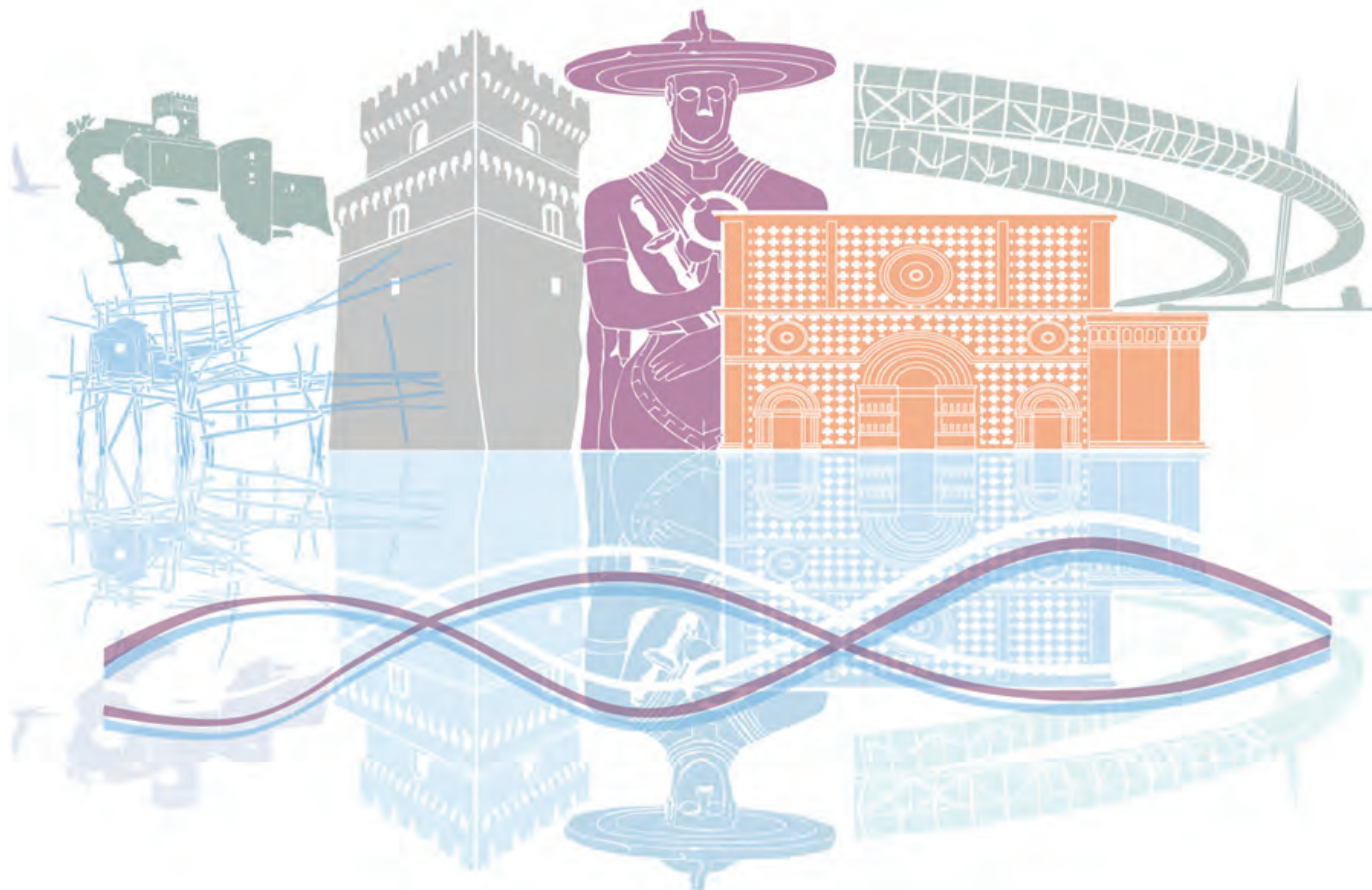


2° Congresso Nazionale SIPMeL  
33° Congresso Nazionale SIPMeT  
3° Congresso dell'area  
di Patologia e Medicina di Laboratorio



# ***Medicina di Precisione Medicina Traslazionale Medicina di Laboratorio***

*Precision Medicine  
Translational Medicine  
Laboratory Medicine*

---

**Presidenti del Congresso**  
**Dr. Bruno Biasioli (Castelfranco Veneto, TV)**  
**Prof. Francesco Curcio (Udine)**

---

**Montesilvano (PE) 4-5-6 Ottobre 2016**  
**Palacongressi d'Abruzzo**



2° Congresso Nazionale SIPMeL  
33° Congresso Nazionale SIPMeT  
3° Congresso dell'area di Patologia  
e Medicina di Laboratorio  
Montesilvano (PE), 4-5-6 Ottobre 2016



With the cooperation of



con il Patrocinio di

**ACCREDIA** - Ente Italiano di Accreditamento  
**AMCLI** - Associazione Microbiologi Clinici Italiani  
**AME** - Associazione Medici Endocrinologi  
**CISMEL** - Comitato Italiano per la Standardizzazione dei Metodi Ematologici e di Laboratorio  
**ELAS Italia** - European Ligand Assay Society  
**EPBS** - European Association for Professionals in Biomedical Science  
**FCSA** - Federazione Centri per la Diagnosi della Trombosi  
e la Sorveglianza delle Terapie Antitrombotiche  
**F.I.Te.La.B.** - Federazione Italiana Tecnici di Laboratorio Biomedico  
**FIRMA** - Forum Interdisciplinare per la Ricerca nelle Malattie Autoimmuni  
**FISM** - Federazione delle Società Medico-Scientifiche Italiane  
**FISMeLab** - Federazione Italiana delle Società di Medicina di Laboratorio  
**GIMBE** - Gruppo Italiano per la Medicina basata sulle Evidenze  
**GREAT** - Global Research for Acute conditions Team  
**IFCC** - International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine  
**ISLH** - International Society for Laboratory Hematology  
**NEWMICRO** - Network di Microbiologia e Virologia del Nord Est  
**SCI** - Società Chimica Italiana - Divisione Spettrometria di Massa  
**SIAPec-IAP** - Società Italiana di Anatomia Patologica e Citopatologia Diagnostica  
**SIBioC** - Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica  
**SIE** - Società Italiana di Ematologia  
**SIGU** - Società Italiana di Genetica Umana  
**SIM** - Società Italiana di Microbiologia  
**SIMET** - Società Italiana di Medicina Tropicale e Salute Globale  
**SISSET** - Società Italiana per lo Studio dell'Emostasi e della Trombosi  
**SLOW MEDICINE**  
**WASPALM** - World Association of Societies of Pathology and Laboratory Medicine  
e  
Ministero della Salute  
Regione Abruzzo  
Città di Pescara  
Comune di Montesilvano  
Università degli Studi di Chieti  
Università degli Studi dell'Aquila  
Sapienza Università di Roma  
Centro di Ricerca per la Medicina e il Management dello Sport - MeMaS  
Azienda Sanitaria Locale di Pescara  
Azienda Sanitaria Locale di Lanciano Vasto Chieti  
Croce Rossa Italiana - Corpo Militare  
Federazione Nazionale degli Ordini dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri  
Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Pescara  
Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Chieti  
Ordine Nazionale dei Biologi  
Consiglio Nazionale dei Chimici



2° Congresso Nazionale SIPMeL  
33° Congresso Nazionale SIPMeT  
3° Congresso dell'area di Patologia  
e Medicina di Laboratorio  
Montesilvano (PE), 4-5-6 Ottobre 2016



## PRESIDENTI - SEGRETERIA SCIENTIFICA

### Presidenti del Congresso

Bruno Biasioli (*Castelfranco Veneto, TV*), Francesco Curcio (*Udine*)

### Segreteria Scientifica

#### Bruno Biasioli

Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio  
Via Ponchini 7 int. 17, 31033 Castelfranco Veneto (TV)  
Tel. 0423-738098 e-mail: bruno.biasioli@sipmel.it

#### Piero Cappelletti

Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio  
Via Ponchini 7 int. 17, 31033 Castelfranco Veneto (TV)  
Tel. 0423-738098 e-mail: pastpresident@sipmel.it

#### Anna Maria Cenci

Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio  
Via Ponchini 7 int. 17, 31033 Castelfranco Veneto (TV)  
Tel. 0423-738098 e-mail: amc.cenci@gmail.com

#### Massimiliano Marco Corsi Romanelli

Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute  
Patologia Clinica Università degli Studi di Milano  
UOC SMEL 1 – Policlinico San Donato IRCCS  
Via Luigi Mangiagalli 31, 20133 Milano  
Tel. 02-50315341 e-mail: mmcorsi@unimi.it

#### Francesco Curcio

Dipartimento di Medicina di Laboratorio  
Istituto di Patologia Generale  
Azienda Ospedaliero-Universitaria  
P.le S. Maria della Misericordia, 33100 Udine  
Tel. 0432-559201 e-mail: francesco.curcio@uniud.it

#### Maria Golato

Coordinamento di Patologia Clinica Unica Aziendale  
ASL 02 Lanciano-Vasto-Chieti  
Via Dei Vestini, 66100 Chieti  
Tel. 0872-706373 e-mail: mariagolato13@gmail.com

#### Roberto Verna

Patologia Clinica  
Sapienza Università di Roma - Dipartimento di Medicina Sperimentale  
Centro di Ricerca per la Medicina e il Management dello Sport  
Policlinico Umberto I - Viale Regina Elena 324, 00161 Roma  
Tel. 06-49970739/40 e-mail: roberto.verna@uniroma1.it



2° Congresso Nazionale SIPMeL  
33° Congresso Nazionale SIPMeT  
3° Congresso dell'area di Patologia  
e Medicina di Laboratorio  
Montesilvano (PE), 4-5-6 Ottobre 2016



COMITATI - COMMISSIONE POSTER

## SIPMeL

### Comitato Organizzatore

*Presidente: Maria Golato (Lanciano, Vasto, Chieti)*

**Gilda Angelini** (Teramo)

**Emilio Bolognese** (Lanciano, Vasto, Chieti)

**Ivana Cataldo** (Lanciano, Vasto, Chieti)

**Giuseppe Ciancaglioni** (Lanciano, Vasto, Chieti)

**Claudio D'Amario** (Napoli)

**Franco Di Gaetano** (Teramo)

**Giancarlo Di Iorio** (Pescara)

**Raffaella Faricelli** (Lanciano, Vasto, Chieti)

**Paolo Fazii** (Pescara)

**Tiziana Imbastaro** (Pescara)

**Maria Grazia Loli** (Lanciano, Vasto, Chieti)

**Clelia Magnarini** (Lanciano, Vasto, Chieti)

**Stefano Martinotti** (Chieti)

**Umberto Occhiuzzi** (Avezzano, AQ)

**Alfonso Pennelli** (Pescara)

**Maria Simonetta Santini** (L'Aquila)

**Fabio Savini** (Pescara)

**Lea Talone** (Avezzano, AQ)

### Comitato Promotore

**Bruno Biasioli** (Castelfranco Veneto, TV)

**Piero Cappelletti** (Castelfranco Veneto, TV)

**Anna Maria Cenci** (Castelfranco Veneto, TV)

**Pietro Cortese** (Catania)

**Marzia Cozzi** (Aviano, PN)

**Francesco Curcio** (Udine)

**Maria Golato** (Lanciano, Vasto, Chieti)

**Giovanni Grande** (Nocera Inferiore, SA)

**Riccardo Grimaldi** (Battipaglia, SA)

**Luciano Mancini** (Roma)

**Bruno Milanese** (Desenzano del Garda, BS)

**Margherita Morandini** (Pordenone)

**Simonetta Morlungi** (Città di Castello, PG)

**Mauro Nanni** (Roma)

**Luigi Sangiorgio** (Bronte, CT)

**Vittorio Sargentini** (Roma)

**Roberto Verna** (Roma)

**Anna Vero** (Catanzaro)



2° Congresso Nazionale SIPMeL  
33° Congresso Nazionale SIPMeT  
3° Congresso dell'area di Patologia  
e Medicina di Laboratorio  
Montesilvano (PE), 4-5-6 Ottobre 2016



COMITATI - COMMISSIONE POSTER

## SIPMeL

### Commissione Poster e Comunicazioni Orali

*Presidente: Anna Maria Cenci (Castelfranco Veneto, TV)*

**Marzia Cozzi** (Aviano, PN)

**Salvatore Mangraviti** (Genova)

**Margherita Morandini** (Pordenone)

**Mauro Nanni** (Roma)

**Luciano Pasini** (Monastier di Treviso, TV)

**Maurizio Ruscio** (Trieste)

**Vittorio Sargentini** (Roma)

**Renato Tozzoli** (Pordenone)

**Roberto Verna** (Roma)

**Marina Vitillo** (Roma)



2° Congresso Nazionale SIPMeL  
33° Congresso Nazionale SIPMeT  
3° Congresso dell'area di Patologia  
e Medicina di Laboratorio  
Montesilvano (PE), 4-5-6 Ottobre 2016



COMITATI - COMMISSIONE POSTER

## SIPMeT

### Comitato Organizzatore

*Presidente:* **Raffaella Muraro** - Università di Chieti

*Segretario:* **Antonio D. Procopio** - Università Politecnica delle Marche

**Edoardo Alesse** - Università dell'Aquila

**Alessandro Cama** - Università di Chieti

**Renato Mariani-Costantini** - Università di Chieti

**Stefano Martinotti** - Università di Chieti

### Comitato Scientifico

*Presidente:* **Francesco Curcio** - Università di Udine

*Vice-Presidente:* **Massimiliano M. Corsi Romanelli** - Università di Milano

*Past President:* **Luigi Frati** - Università La Sapienza di Roma

*Segretario-Tesoriere:* **Antimo Migliaccio** - Il Università di Napoli

**Sebastiano Andò** - Università della Calabria

**Calogero Caruso** - Università di Palermo

**Alberto Faggioni** - Università La Sapienza di Roma

**Marella Maroder** - Università La Sapienza di Roma

**Bruno Moncharmont** - Università del Molise

**Cesare Montecucco** - Università di Padova

**Giuseppe Poli** - Università di Torino

**Antonio D. Procopio** - Università Politecnica delle Marche

**Patrizia M. Tarugi-Turci** - Università di Modena

**Roberto Verna** - Università La Sapienza di Roma

### Commissione Poster e Comunicazioni Orali

*Presidente:* **Francesco Curcio**

**Sebastiano Andò**

**Calogero Caruso**

**Massimiliano M. Corsi Romanelli**

**Alberto Faggioni**

**Luigi Frati**

**Marella Maroder**

**Antimo Migliaccio**

**Bruno Moncharmont**

**Cesare Montecucco**

**Giuseppe Poli**

**Antonio D. Procopio**

**Patrizia M. Tarugi-Turci**





2° Congresso Nazionale SIPMeL  
33° Congresso Nazionale SIPMeT  
3° Congresso dell'area di Patologia  
e Medicina di Laboratorio  
Montesilvano (PE), 4-5-6 Ottobre 2016



## MESSAGGIO DEI PRESIDENTI

Il nostro congresso intende proporre, come già accaduto nelle precedenti occasioni, temi e questioni quanto mai attuali, concretamente presenti nella pratica clinica che quotidianamente affrontiamo.

Medicina di Precisione e Medicina Traslazionale, i cui tratti fondamentali sono a tutti voi noti, si appalesano con i loro caratteri innovativi e con altrettanti aspetti problematici.

La prima, in fondo, non è che l'ulteriore tappa di una medicina che ha inteso sviluppare, nel recente passato, cure e percorsi terapeutici personalizzati; ma, se finora l'attenzione era soprattutto posta su aspetti procedurali, processuali ed organizzativi, ora il focus diventa la singola persona, colta nella sua interezza psico-fisica e nella sua singolarità, svincolata da categorie generali della popolazione o dall'appartenenza, nel campo delle applicazioni terapeutiche, a gruppi specifici, più o meno selezionati. La persona diventa allora "oggetto" di un'indagine che intende acquisire dati molecolari, dati clinici e loro variazioni temporali, conoscenza di comportamenti e stili di vita, tenendo fede ad una visione olistica della salute, e quindi, anche della patologia: tutto ciò è finalizzato al migliore incontro possibile fra rimedio terapeutico e persona ammalata. Ci appaiono evidenti gli aspetti problematici che si accompagnano a tale svolta innovativa: in primo luogo le questioni di natura economica; ma ancor più, sul piano etico, quello della rilevazione, della conservazione e dell'utilizzo di mappe molecolari; le difficoltà a considerare e connettere la dimensione biologica con quella esistenziale della persona; lo studio e la metodologie da utilizzare, che rimandano all'antico dilemma, comune con altre discipline, fra approccio idiografico e nomotetico (caso singolo, particolare, vs. generalizzazione, utile a fondare "leggi" e regole). Nel nostro campo specifico poi si tratta di considerare la necessità di sviluppare nuove conoscenze e metodologie di lavoro, in grado di collocare gli esiti di singoli esami in una dimensione complessiva e diacronica della persona esaminata. In altre parole, utilizzare gli esami diagnostici di laboratorio per il governo di un percorso clinico che preveda una cura specifica (precisa) per ogni persona, abbandonando definitivamente la logica dei protocolli che imponevano una cura per ogni malattia, indipendentemente dal suo portatore, entrando nell'era della "Systems Medicine", una medicina che partendo dai più sofisticati concetti scientifici sta riscoprendo l'importanza del considerare il paziente nel suo insieme calato nell'ambiente in cui vive, un ritorno al concetto di Medicina Olistica insomma. Si supera quindi il concetto riduzionistico cartesiano e si entra nella "scienza delle reti" che cerca di affrontare il problema dell'individuo, malato o sano, nell'insieme della sua complessità partendo dal concetto che tutte le reazioni in un determinato organismo sono tra loro interconnesse e oggi, contrariamente a quanto avveniva anche poco tempo fa, abbiamo gli strumenti per affrontare tale complessità. Oggi pensiamo che la medicina dell'immediato futuro sarà caratterizzata dall'essere Individualizzata, Predittiva, Precisa, Olistica, Prospettica e Basata sulle -Omiche e Meta-omiche e sull'Epigenetica.

Se ci riferiamo, in secondo luogo, alla Medicina Traslazionale, non possiamo non cogliere le connessioni con alcuni aspetti portanti della nostra pratica corrente: l'individuazione di necessità cliniche non sufficientemente soddisfatte, l'avvio di sperimentazioni e pratiche integrate con la realtà più squisitamente clinica, la verifica di efficacia ed appropriatezza delle prestazioni effettuate, il rapporto con gli effettivi fruitori del nostro lavoro, un confronto ed una ricerca allargata ai livelli istituzionali e scientifici che agiscono nella nostra realtà. Proprio per questo motivo, siamo particolarmente contenti dell'opportunità, offerta dalla formula del Congresso Congiunto SIPMeL – SIPMeT, di sviluppare collaborazioni e percorsi che, partendo dalla Ricerca di Base, arrivano alle applicazioni diagnostiche. Si tratta tuttavia di sviluppare una coerente e sistematica circolarità fra gli elementi sopra considerati, in grado di favorire lo sviluppo delle conoscenze e della loro effettiva applicazione. In tale prospettiva il concetto di professionalità



si dilata, non più vincolato ad un ruolo esclusivamente tecnico, ma ad una capacità di interagire con altre componenti professionali, con i cittadini, partecipando concretamente alla costruzione di politiche sanitarie sempre più vicine ai bisogni della popolazione; si rompono così rigidi steccati fra mondo della ricerca e mondo dei servizi, tutti chiamati ad alimentare una cultura comune, fondata sui principi di integrazione e di pari dignità. Sono anche qui evidenti i livelli problematici: la necessità di contrastare logiche autarchiche, di sviluppare processi di formazione permanente, di alimentare una qualità relazionale che sia funzionale non solo al miglioramento di dinamiche interne al laboratorio, ma anche nel rapporto con l'esterno, composito e complesso nelle sue diverse componenti, ognuna portatrice di specifici e spesso conflittuali interessi.

Detto delle novità della medicina e dei problemi che ad esse si accompagnano, ci preme sottolineare che il nostro impegno come Società Scientifiche, sarà quello di mettere in campo le nostre esperienze e la competenza maturata per favorire quello che in qualche modo si configura come radicale trasformazione del compito e delle funzioni del laboratorio sempre più caratterizzato come elemento di un sistema complesso, a cui partecipare con ruolo propositivo, orgogliosi del contributo che potremo fornire in termini di conoscenze e pratica.

Riteniamo importante riprendere i concetti di precisione e di traslazione per lo scenario del nostro futuro, per le idee che coltiviamo circa lo sviluppo delle nostre Società Scientifiche: se il concetto di precisione rimanda al particolare, al singolare, ebbene noi vorremmo partire "dal basso", dalla valorizzazione dei contributi e delle domande espresse da singoli operatori, da gruppi di lavoro delle diverse realtà regionali; in questo senso ogni iniziativa o progetto non lascia indietro alcuna esigenza ma si sostanzia delle riflessioni, delle idee, delle aspettative dei nostri iscritti. La promozione delle attività formative a livello regionale all'interno di un armonico programma societario complessivo costituiscono l'esempio principale della realizzazione di quanto sopra ricordato.

Se poi ci focalizziamo su scenari traslazionali, possiamo con soddisfazione parlare di quanto avvenuto durante l'anno trascorso, con la promozione e la realizzazione di notevoli attività e di proficui rapporti con gli altri attori che con noi animano lo scenario della Medicina di Laboratorio, sia a livello nazionale che internazionale. E' in questo ambito che è stata realizzata con impegno e soddisfazione la rifondazione societaria precedentemente stabilita (2015); si è riconfermato e promosso il concetto di collaborazione con altre Società Scientifiche per ambiti di interessi comuni e condivisi, in particolare contribuendo ai dibattiti e alle attività federative in FISM e FISMeLab, spesso alla base della nascita di momenti di collaborazione con le Istituzioni (Ministero della Salute, Agenas). In campo internazionale i rapporti intessuti negli ultimi anni con ISLH hanno portato a realizzare con successo il congresso annuale ISLH a Milano nello scorso maggio, e a programmare e costruire con SIPMeT il Congresso congiunto 2016 a Montesilvano, la cui formula ci consente di ospitare anche Colleghi dell'ASIP e della AMP con cui avviare proficue collaborazioni sull'applicazione in diagnostica delle più avanzate tecnologie molecolari. Non si devono, infine, dimenticare la continuità nella collaborazione con le Società Scientifiche Cliniche, in primo luogo SIE e AME, i rapporti più recenti ma già proficui con Croce Rossa Italiana-Corpo Militare, GIMBE, Slow Medicine, e la fruttuosa attenzione ai partner dell'industria in Assodiagnostici, doverosa per i necessari e continui momenti di confronto nella gestione, pur nelle differenti mission, di quella parte di Medicina di Laboratorio che siamo chiamati a condividere.

Con questi intendimenti, con la volontà di continuare i processi di integrazione e collaborazione in atto, avviamo i lavori di questo Congresso.





2° Congresso Nazionale SIPMeL  
 33° Congresso Nazionale SIPMeT  
 3° Congresso dell'area di Patologia  
 e Medicina di Laboratorio  
 Montesilvano (PE), 4-5-6 Ottobre 2016



**PROGRAMMA A COLPO D'OCCHIO** **LUNEDÌ 3 OTTOBRE 2016**  
**GH MONTESILVANO**

**RIUNIONI SOCIETARIE SIPMeL**

<b>Sala Venere 13.00-16.00</b> Direttivo Nazionale SIPMeL DSLB	<b>Sala Mercurio 13.00-16.00</b> Direttivo Nazionale SIPMeL STLB
<b>Sala Saturno 16.00-20.00</b> Consiglio Nazionale SIPMeL	

Sessioni SIPMeL

**PROGRAMMA A COLPO D'OCCHIO** **MARTEDÌ 4 OTTOBRE 2016**  
**PALACONGRESSI D'ABRUZZO**

Auditorium	B (Del Mare)	C (Dei Parchi)	D (D'Annunzio)	E (Flaiano)	F (Michetti)
			09.00-14.00 Corso Pre-Congresso 1 Rif. ECM 167970 Crediti 5  PDTA (percorsi diagnostico terapeutici assistenziali) (pag. 12)	09.00-14.00 Corso Pre-Congresso 2 Rif. ECM 167976 Crediti 5  La Medicina di Laboratorio negli scenari di crisi e nelle emergenze umanitarie (pag. 13)	09.00-14.00 Corso Pre-Congresso 3 Rif. ECM 167994 Crediti 5  Focus sul laboratorio di farmacotossicologia: stato dell'arte (pag. 14)
14.00-15.30 WS Siemens H. (pag. 15)	14.00-15.30 WS Abbott Diagnostics (pag. 15)		14.00-15.30 SIPMeT Session Tissue and Organ Pathophysiology (pag. 16)		
15.30-17.00 WS Siemens H. (pag. 17)	15.30-17.00 WS Sebia Italia (pag. 17)	15.30-17.00 WS Beckman Coulter (pag. 18)	15.45-17.15 SIPMeT Session Metabolic Disorders (pag. 19)		
17.00-18.30 WS Dasit (pag. 20)	17.00-18.30 WS A. De Mori (pag. 20)	17.00-18.30 WS Alifax (pag. 21)	17.30-18.50 SIPMeT Assemblea Elettiva (pag. 19)		
19.00 INAUGURAZIONE DEL CONGRESSO (pag. 22)					

Sessioni SIPMeT

Sessioni Congiunte SIPMeL-SIPMeT

Workshop/Colazioni con l'esperto

*Cocktail*

Auditorium	B (Del Mare)	C (Del Parchi)	D (D'Annunzio)	E (Flaiano)	F (Michetti)	G (Silone)	H (Cascella)	I (Tosti)	L (Croce)	M (Ovidio)	N (Acerbo)	O (Celestino)	P (Caffè)	Q (Pazienza)
09.00-10.30 Ws Eurospital (pag. 23)	09.00-10.30 Ws Thermo Fisher (pag. 23)	09.00-10.30 Ws The Binding Site (pag. 24)	09.00-10.30 SIPMeT Session Pathophysiology of Cancer (pag. 25)				8.00-9.00 GdS-AU	8.00-9.00 GdS -DO	8.00-9.00 GdS-POCT					
10.45-11.45 Sessione Plenaria SIPMeL/ SIPMeT/ASIP (pag. 26)														
11.45-13.15 Sess. Parallela Diagnostica Oncologica (pag. 27)	11.45-13.15 Sess. Parallela Spettrometria di Massa (pag. 27)	11.45-13.15 Sess. Parallela Medicina dei Viaggi (pag. 28)	12.00-13.30 SIPMeT Session Pathophysiology of Aging (pag. 29)											
				13.15-14.15 Mini WS NoemaLife (pag. 30)	13.15-14.15 Mini WS Beckman Life Sciences (pag. 30)	13.15-14.15 Comitato Scientifico SIPMeL	13.15-14.15 Col. Esperto Roche D. (pag. 31)	13.15-14.15 Col. Esperto Roche D. (pag. 31)	13.15-14.15 Col. Esperto Werfen (pag. 31)	13.15-14.15 Col. Esperto Tosoh (pag. 31)		13.15-14.15 Col. Esperto Diasorin (pag. 32)	13.15-14.15 Col. Esperto Stago (pag. 32)	13.15-14.15 Col. Esperto Biomerieux (pag. 32)
13.30-14.15 DISCUSSIONE POSTER SIPMeT - POSTER SIPMeT DISCUSSION (AREA POSTER)														
14.15-15.45 Sess. Parallela Marcatori Miocardici (pag. 33)	14.15-15.45 Sess. Parallela Malattie Infettive (pag. 33)	14.15-15.45 Sess. Parallela Medicina Molecolare e Diagnostica Predittiva (pag. 34)	14.15-15.45 SIPMeT Session Inflammation and Immunopathology (pag. 35)											

Gruppi di Studio  
SIPMeL

Workshop/Colazioni con l'esperto

Sessioni Congiunte SIPMeL-SIPMeT

Sessioni SIPMeT


Sessioni SIPMeL

Auditorium	B (Del Mare)	C (Del Parchi)	D (D'Annunzio)	E (Flaiano)	F (Michetti)	G (Silone)	H (Cascella)	I (Tosti)	L (Croce)	M (Ovidio)	N (Acerbo)	O (Celestino)	P (Caffe)	Q (Pazienza)
16.00-17.00 Sess. Plenaria SIPMeL/ SIPMeT/ AMP (pag. 36)														
17.00-18.30 Sess. Parallela Autoimmunol. (pag. 37)	17.00-18.30 Sess. Parallela Endocrinologia e Malattie del Metabolismo (pag. 37)	17.00-18.30 Sess. Parallela Ematologia Citofluorim. (pag. 38)	17.15-18.45 SIPMeT Sess. Biomarkers for Molecular Diagnostics (pag. 39)											
				18.30-19.00 WS Springer			18.30-20.00 GdS-D	18.30-20.00 GdS-P	18.30-20.00 GdS-MI	18.30-20.00 GdS-MM	18.30-20.00 GdS-SS	18.30-20.00 GdS-EMM	18.30-20.00 GdS-C	
			19.00-20.00 -CD SIPMeT -Cena Sociale	19.00-20.00 Editorial Board										

**10.00-12.00 Open Coffee**

**13.15-14.15 Box Lunch**

**15.00-17.00 Open Coffee**

  
Gruppi di Studio  
SIPMeL

  
Workshop/Colazioni con l'esperto

  
Sessioni Congiunte SIPMeL-SIPMeT


  
Sessioni SIPMeT

  
Sessioni SIPMeL

Auditorium	B (Del Mare)	C (Dei Parchi)	D (D'Annunzio)	E (Flaiano)	F (Michetti)	G (Silone)
08.30-10.00 Sess. Parallela Informatica - WS CISMEL (pag. 40)	08.30-10.00 Sess. Parallela Allergologia (pag. 40)	8.30-10.00 Sess. Parallela Comunicazioni Orali Sel.1 (pag. 41-42)		8.30-10.00 Sessione Parallela Comunicazioni Orali Sel.2 (pag. 43-44)	8.30-10.00 Sessione Parallela Comunicazioni Orali Sel.3 (pag. 45-46)	8.30-10.00 Sessione Parallela Comunicazioni Orali Sel.4 (pag. 47-48)
			9.00-10.30 SIPMeT Session Cell Death, Tissue Injury and Repair (pag. 49)			
10.00-11.30 Sessione Plenaria (pag. 51)						
11.30-13.00 Sess. Parallela Proteine (pag. 52)	11.30-13.00 Sess. Parallela Slow Medicine (pag. 52)	11.30-13.00 Sess. Parallela Med. Lab. in situazioni estreme (pag. 53)	11.00-12.30 SIPMeT Session Regenerative Medicine and Stem Cells (pag. 50)			
13.00 Premiazioni SIPMeL e SIPMeT						
<b>CHIUSURA del CONGRESSO</b>						

**10.00-12.00 Open Coffee**

**13.30 Cocktail di Saluto**

  
Gruppi di Studio  
SIPMeL

  
Workshop/Colazioni con l'esperto

  
Sessioni Congiunte SIPMeL-SIPMeT

  
Sessioni SIPMeT

  
Sessioni SIPMeL



2° Congresso Nazionale SIPMeL  
33° Congresso Nazionale SIPMeT  
3° Congresso dell'area di Patologia  
e Medicina di Laboratorio  
Montesilvano (PE), 4-5-6 Ottobre 2016



**SALA D - D'ANNUNZIO**

**09.00-14.00**

**4 OTTOBRE  
MARTEDÌ**

### **I PDTA (Percorsi Diagnostico Terapeutico Assistenziali)**

GdS- Diagnostica Oncologica; GdS-Diabete; GdS-Medicina di Genere; GdS-Coagulazione

Partecipanti: 50 Medici, Biologi, Chimici, Tecnici Sanitari di Laboratorio Biomedico, Farmacisti, Infermieri

*Coordinatore:* P. Cappelletti (*Castelfranco Veneto, TV*)

*Moderatori:* M. Golato (*Lanciano, Vasto, Chieti*), A. Nuzzo (*Chieti*)

09.00-09.45 **Percorsi assistenziali: produzione, implementazione e monitoraggio**

A. Cartabellotta (*Bologna*)

09.45-10.45 **PDTA IN ONCOLOGIA**

09.45 **Le problematiche del Paziente "Fragile"**

M. De Tursi (*Chieti*)

10.15 **Il Paziente con MDS**

P. Salutati (*Pescara*)

10.45-11.35 **PDTA E PATOLOGIE DELLA COAGULAZIONE**

10.45 **Il Paziente Emorragico**

G. Di Iorio (*Pescara*)

11.10 **Il Paziente Trombotico**

R. Facchinetti (*Verona*)

11.35-12.00 **PDTA nel Diabete**

R. Testa (*Ancona*)

12.00 *Discussione*

12.15-12.40 **PDTA e Medicina di Genere**

P. Sabatini (*Nocera Inferiore, SA*)

12.40-13.10 **PDTA nel tumore della mammella**

C. Natoli (*Chieti*)

13.10-13.35 **PDTA nei tumori della sfera genitale femminile**

S. Restaino (*Roma*)

13.35-14.00 **PDTA in Medicina Generale**

G. Ianaro (*Chieti*)

14.00 **Compilazione test di valutazione e gradimento ECM  
Chiusura del Corso**

14.15 *Light Lunch*



## SALA E - FLAIANO

09.00-14.00

### LA MEDICINA DI LABORATORIO NEGLI SCENARI DI CRISI E NELLE EMERGENZE UMANITARIE

GdS-POCT; CRI Corpo Militare

Con il Patrocinio di **SIMVIM** - Società Italiana Medicina dei Viaggi e delle Migrazioni

*Partecipanti:* 50 Medici, Biologi, Chimici, Tecnici Sanitari di Laboratorio Biomedico, Farmacisti, Infermieri

*Coordinatore:* A.M. Cenci (*Castelfranco Veneto, TV*)

*Moderatori:* A.M. Cenci (*Castelfranco Veneto, TV*), M. Canaletti (*Trieste*), I. Maccaroni (*Recanati, MC*)

09.00-09.30 **L'organizzazione della risposta sanitaria nelle grandi emergenze**

Magg. Gen. CRI, G. Lupini (*Roma*)

09.30-10.30 **L'organizzazione e la qualità del laboratorio negli scenari di emergenza: cosa cambia?**

Ten. Com. CRI, G. Foglietta (*Roma*); C. Drago (*Pedara, CT*)

10.30-11.00 **La diagnostica e le strumentazioni nelle grandi emergenze**

M. Casati (*Monza, MI*)

11.00-11.30 **Le problematiche del paziente "fragile" nelle catastrofi: l'esempio delle necessità in età pediatrica**

F. Chiarelli (*Chieti*)

11.30 *Discussione*

*Moderatori:* A.M. Cenci (*Castelfranco Veneto, TV*), M. Morandini (*Pordenone*), S. Santini (*L'Aquila*)

11.40-14.00 **ESPERIENZE A CONFRONTO**

11.40 **Esperienza di emergenza campale nel Laboratorio di analisi**

A. Di Girolamo (*L'Aquila*)

12.15 **Il terremoto dell'Emilia: la gestione immediata dell'emergenza (POCT), la risposta intermedia ai bisogni di base (TAO)**

P. Coppolecchia (*Carpì, MO*)

12.50 **Le missioni internazionali della CRI**

Col. Med. CRI, R. Tripodi; Ten. Col. Com. CRI, V. Badalone (*Roma*)

13.25 **Le caratteristiche della diagnostica di laboratorio nelle realtà dove l'emergenza è continua: I paesi in via di sviluppo (PVS)**

B. Biasioli (*Castelfranco Veneto, TV*)

14.00 **Compilazione test di valutazione e gradimento ECM  
Chiusura del Corso**

14.15 *Light Lunch*

4 OTTOBRE  
MARTEDÌ





**SALA F - MICHETTI**  
09.00-14.00

**4 OTTOBRE**  
**MARTEDÌ**

**FOCUS SUL LABORATORIO DI FARMACOTOSSICOLOGIA: STATO DELL'ARTE**

GdS-Farmacologia Clinica e Tossicologia; GdS-Endocrinologia e Malattie del Metabolismo  
*Coordinatore:* M. Golato (*Lanciano, Vasto, Chieti*)

*Partecipanti:* 50 Medici, Biologi, Chimici, Tecnici Sanitari di Laboratorio Biomedico, Farmacisti, Infermieri

*Moderatori:* G. Ciancaglini (*Lanciano, Vasto, Chieti*), R. Gelormini (*Lanciano, Vasto, Chieti*), S. Liberatore (*Chieti*), A. Pennelli (*Pescara*)

09.00-09.30 **Il contributo del laboratorio: La farmaco genomica: implicazioni nei dosaggi tossicologici**

S. Martinotti (*Chieti*)

09.30-10.10 **La rimodulazione della catena di custodia alla luce delle nuove tecnologie**

F. Savini (*Pescara*), V. Palumbieri (*Lanciano, Vasto, Chieti*)

10.10-10.50 **Lo studio delle vitamine**

B. Caruso (*Verona*)

10.50-11.20 **I farmaci anti rigetto**

F. Caciagli (*Chieti*)

11.20-11.50 **Le attese del clinico dal Laboratorio di Farmaco-tossicologia**

A. Barelli (*Roma*)

*Moderatori:* A. Colatutto (*Udine*), A. Esposito (*Lanciano, Vasto, Chieti*), F. Valente (*Chieti*)

11.50-12.20 **Le nuove droghe: note di tossicologia e di diagnostica di Laboratorio**

R. Gottardo (*Verona*)

12.20-12.50 **Il Laboratorio nell'alcolismo**

V. Bianchi (*Alessandria*)

12.50-13.20 **La funzione e la responsabilità legale di laboratorio: problemi ed implicazioni della qualità del dato**

F. Tagliaro (*Verona*)

13.20-13.50 **Integrazione tra servizi clinici e laboratorio: il modello del Sert**

P. Fasciani (*Chieti*)

13.50-14.00 *Discussione*

14.00 **Compilazione test di valutazione e gradimento ECM**  
**Chiusura del Corso**

14.15 *Light Lunch*



**SALA A - AUDITORIUM**  
14.00-15.30

**4 OTTOBRE**  
**MARTEDÌ**

**Workshop SIEMENS HEALTHINEERS**  
**LA MULTIDISCIPLINARIETÀ NELLA DIAGNOSTICA PROTEICA**

*Moderatori:* I. Cataldo (Lanciano, Vasto, Chieti)  
B. Milanese (Desenzano del Garda, BS)

**Alla ricerca del deficit di alfa 1 antipripsina**  
M.T. Trevisan (Verona)

**Marcatori proteici di danno renale nel diabete**  
I. Brusca (Palermo)

**Le FLC e le componenti monoclonali**  
M. Tani (Desenzano del Garda, BS)

**Beta trace Protein - Un marcatore per diverse patologie**  
S. Platzgummer (Merano, BZ)

*Discussione*

**SALA B - DEL MARE**  
14.00-15.30

**Workshop ABBOTT DIAGNOSTICS**  
**SINDROME CORONARICA ACUTA IN PRONTO SOCCORSO:  
NUOVE OPPORTUNITÀ DIAGNOSTICHE PER IL RULE-OUT  
E IL RULE-IN**

*Moderatori:* M. Golato (Lanciano, Vasto, Chieti), R. Verna (Roma)

**I metodi di dosaggio ad alta sensibilità delle troponine:  
quali e perché**  
F. Di Serio (Bari)

**Vantaggi dell'uso delle troponine ad alta sensibilità nel  
Dipartimento di Emergenza**  
S. Di Somma (Roma)

**Casi clinici con discussione**  
S. Di Somma (Roma)

*Discussione*



2° Congresso Nazionale SIPMeL  
33° Congresso Nazionale SIPMeT  
3° Congresso dell'area di Patologia  
e Medicina di Laboratorio  
Montesilvano (PE), 4-5-6 Ottobre 2016



**SALA D - D'ANNUNZIO**  
14.00-15.30

**4 OTTOBRE**  
**MARTEDÌ**

**SIPMeT Session**  
**TISSUE AND ORGAN PATHOPHYSIOLOGY**

*Chairs:* C. Montecucco (*Padova*), R. Mariani Costantini (*Chieti*)

14.00-14.30 *Lecture*

**Autophagy, mitochondria and exercise a menage a trois for healthy ageing**

M. Sandri (*Padova*)

14.30-14.45

**TOP03**

**PRIMARY CULTURE OBTAINING AND CHARACTERIZATION OF PAROTID GLAND EPITHELIAL CELLS FROM PATIENTS AFFECTED BY SJÖGREN'S SYNDROME**

A. Cifù (*Udine*)

14.45-15.00

**TOP05**

**HSP90, THIOREDOXIN AND THIOREDOXIN REDUCTASE FORM A CHAPERONE-REDOX MACHINERY ENABLING THE CATALYTIC ACTIVITY OF CLOSTRIDIAL NEUROTOXINS INSIDE NERVE TERMINALS**

M. Pirazzini (*Padova*)

15.00-15.15

**TOP01**

**ROLE OF PROLINE-RICH TYROSINE KINASE 2 (PYK2) IN THE METABOLIC CONTROL OF PROSTATE CELLS PROLIFERATION**

D. Tramontano (*Napoli*)

15.15-15.30

**TOP06**

**EGFR AND BER PATHWAYS IN HUMAN THYROID GOITER: ROLE OF OXIDATIVE STRESS**

M.C. Di Marcantonio (*Chieti*)



2° Congresso Nazionale SIPMeL  
33° Congresso Nazionale SIPMeT  
3° Congresso dell'area di Patologia  
e Medicina di Laboratorio  
Montesilvano (PE), 4-5-6 Ottobre 2016



## SALA A - AUDITORIUM

15.30-17.00

4 OTTOBRE  
MARTEDÌ

### Workshop SIEMENS HEALTHINEERS IL MONITORAGGIO TERAPEUTICO DI NUOVA GENERAZIONE

*Moderatori:* A. Colatutto (Udine), P. Fazii (Pescara),  
M. Golato (Lanciano, Vasto, Chieti)

**Monitoraggio immunosoppressori: attualità e sfide del futuro**  
M.D. Molinaro (Pavia)

**Importanza del TDM dei farmaci antifungini**  
N. Decembrino (Pavia)

**Monitoraggio nuovi farmaci Antiepilettici: sfide ed opportunità**  
M.D. Molinaro (Pavia)

*Discussione*

## SALA B - DEL MARE

15.30-17.00

### Workshop SEBIA ITALIA IL LABORATORIO NELLE DISCRASIE PLASMACELLULARI

*Moderatori:* B. Biasioli (Castelfranco Veneto, TV), I. Brusca (Palermo)

**Le raccomandazioni della SIPMeL sul percorso diagnostico di Laboratorio nelle Discrasie Plasmacellulari**  
L. Cinquanta (Salerno)

**La gestione del paziente con Mieloma Multiplo**  
R. Fontana (Salerno)

**Definizione e Tipizzazione delle CM sieriche: Le insidie presenti nelle attuali metodologie analitiche**  
S. Mangraviti (Genova)

**La proteinuria di Bence-Jones: appropriatezza della richiesta e problematiche preanalitiche e analitiche**  
I. Oliviero (Roma)

*Discussione*

WORKSHOP - ATTIVITÀ NON ACCREDITATA ECM



2° Congresso Nazionale SIPMeL  
33° Congresso Nazionale SIPMeT  
3° Congresso dell'area di Patologia  
e Medicina di Laboratorio  
Montesilvano (PE), 4-5-6 Ottobre 2016



**SALA C - DEI PARCHI**  
15.30-17.00

**4 OTTOBRE**  
**MARTEDÌ**

**Workshop BECKMAN COULTER**  
**IL VALORE DELLA BUONA DIAGNOSTICA**

*Moderatori:* P. Cappelletti (*Castelfranco Veneto, TV*), C. D'Amario (*Napoli*)

**Il valore della buona diagnostica**  
F. Curcio (*Udine*)

**Il Valore della solidità dei processi: benefici della soluzione**  
**Power Express in total automation**  
P. Casprini (*Prato*)

**Il valore di una innovazione tecnologica: nuovi flussi di lavoro**  
**in Biologia Molecolare grazie a DxN VERIS**  
A. Nava (*Milano*)

*Discussione*



**SALA D - D'ANNUNZIO**

**15.45-17.15**

**4 OTTOBRE  
MARTEDÌ**

**SIPMeT Session  
METABOLIC DISORDERS**

*Chairs:* P.M. Tarugi-Turci (*Modena*), E. Alesse (*L'Aquila*)

15.45-16.15 *Lecture*

**Hepatic Inflammation in Metabolic Syndrome**  
E. Albano (*Novara*)

16.15-16.30 **MD1**

**ADIPOSE TISSUE RELATED ADIPOKINES AND CYTOKINES REGULATE PCSK9 EXPRESSION IN HEPG2 CELLS**  
M. Ruscica (*Milano*)

16.30-16.45 **MD4**

**SERUM ACTH IN CHILDREN AFFECTED WITH TYPE 1 DIABETES MELLITUS: PRELIMINARY RESULTS**  
M.T. Vietri (*Napoli*)

16.45-17.00 **MD05**

**BETA-GLUCANS AND POST PRANDIAL SATIETY: THE ROLE OF GASTROINTESTINAL HORMONES IN HEALTHY VOLUNTIERS**  
S. Vasto (*Palermo*)

17.00-17.15 **C47**

**BCR-ABL1 DOUBLING TIME AND HALVING TIME MAY PREDICT CML RESPONSE TO TYROSINE KINASE INHIBITORS**  
S. Stella (*Catania*)

**SALA D - D'ANNUNZIO**

**17.30-18.50**

**Assemblea Soci SIPMeT elettiva**





2° Congresso Nazionale SIPMeL  
33° Congresso Nazionale SIPMeT  
3° Congresso dell'area di Patologia  
e Medicina di Laboratorio  
Montesilvano (PE), 4-5-6 Ottobre 2016



**SALA A - AUDITORIUM**

**17.00-18.30**

**4 OTTOBRE  
MARTEDÌ**

**Workshop DASIT**

**I MIDDLEWARE GESTIONALI NELLA DIAGNOSTICA DI  
LABORATORIO: DASIT MANAGEMENT SYSTEM, VALORE  
AGGIUNTO ALLA QUALITA' ORGANIZZATIVA**

*Moderatori:* B. Biasioli (*Castelfranco Veneto, TV*),  
M. Golato (*Lanciano, Vasto, Chieti*)

**Introduzione**

B. Biasioli (*Castelfranco Veneto, TV*),  
M. Golato (*Lanciano, Vasto, Chieti*)

**Supporto e opportunità del software DMS nel settore Ematologia**

M. Moretti (*Fano, PU*)

**La gestione informatizzata dell'area Urine: appropriatezza e  
ottimizzazione di una diagnostica multidisciplinare**

R. Ravasio (*Bergamo*)

**DMS Xpert: il contributo del middleware nel laboratorio di  
autoimmunologia**

F. Papa (*Roma*)

*Discussione*

**SALA B - DEL MARE**

**17.00-18.30**

**Workshop A. DE MORI  
WE NEED POCT**

*Moderatori:* G. Angelini (*Atri, TE*), M. Ruscio (*Trieste*), D. Zanella (*Rivoli, TO*)

**Riorganizzare una Rete di Laboratori: fabbisogni, logistica  
e procedure**

P. Caciagli (*Trento*)

**Aspetti Tecnologici Innovativi: standardizzazione, sicurezza  
e controllo**

U. Donati (*Tivoli, RM*)

**Implementazione e Formazione: il giusto supporto, l'allineamento  
dei risultati ed il monitoraggio**

G. Baratto (*Milano*) - *Marketing Manager*

*Discussione*



2° Congresso Nazionale SIPMeL  
33° Congresso Nazionale SIPMeT  
3° Congresso dell'area di Patologia  
e Medicina di Laboratorio  
Montesilvano (PE), 4-5-6 Ottobre 2016



**SALA C - DEI PARCHI**  
17.00-18.30

**4 OTTOBRE**  
**MARTEDÌ**

**Workshop ALIFAX**  
**INTEGRARE, GESTIRE, EVOLVERSI NELLA DIAGNOSTICA**  
**AUTOIMMUNE**

*Quello che è noto ... quello che è da scoprire*

*Moderatori:* D. Bassetti (Trento), A. Melegari (Modena)

Benvenuto dei Moderatori

**Valutazione della performance di un nuovo test Immuno Dot:**  
**Blue Diver Quantrix**

C. Alpini (Pavia)

**Profili autoanticorpali in pazienti affetti da miosite autoimmune:**  
**un nuovo metodo immunodot multiplex**

M. Tampoia (Bari)

**Determinazione di anticorpi anti- Gangliosidi di classe IgG e IgM**  
**con un metodo Line Blot in automazione: presentazione di casi**  
**clinici**

N. Gallo (Padova)

**Performance analitiche di un nuovo test LIA per la**  
**determinazione di anticorpi anti fosfolipidi: specificità e**  
**predittività**

M. Fabris (Udine)

**Impatto di un nuovo sistema gestionale di settore sul flusso di**  
**lavoro nel laboratorio di autoimmunità**

C. Bonaguri (Parma)

*Discussione*



2° Congresso Nazionale SIPMeL  
33° Congresso Nazionale SIPMeT  
3° Congresso dell'area di Patologia  
e Medicina di Laboratorio  
Montesilvano (PE), 4-5-6 Ottobre 2016



**SALA A - AUDITORIUM**  
19.00-20.30

**4 OTTOBRE**  
**MARTEDÌ**

**Saluto delle Autorità**

**Saluto dei Presidenti**

B. Biasioli (*Castelfranco Veneto, TV*), F. Curcio (*Udine*)

**INAUGURAZIONE DEL CONGRESSO**

**INAUGURAZIONE DEL CONGRESSO**

20.30

*Cocktail*



**SALA A - AUDITORIUM**  
09.00-10.30

**5 OTTOBRE**  
**MERCOLEDÌ**

**Workshop EUROSPIRAL**  
**RAZIONALIZZAZIONE DELLE RISORSE E QUALITÀ DELLE**  
**PRESTAZIONI: LA TECNOLOGIA AL SERVIZIO DEL LABORATORIO**

*Moderatori:* M. Lotzniker (*Legnano, MI*), F. Manoni (*Monselice, PD*)

**Introduzione**

M. Golato (*Lanciano, Vasto, Chieti*)

**Appropriatezza Clinico – Diagnostica in ambito**  
**gastroenterologico: Malattia Celiaca e MICI**

I. De Vitis (*Roma*)

**Evoluzione tecnologica e scelta strumentale: il punto di vista**  
**del laboratorio**

R. Faricelli (*Lanciano, Vasto, Chieti*)

**L'automazione nella pratica quotidiana: "ERA" valutazione**  
**delle performance**

S. Esposito, S. Campi (*Lanciano, Vasto, Chieti*)

*Discussione*

**SALA B - DEL MARE**  
09.00-10.30

**Workshop THERMO FISHER SCIENTIFIC IMMUNODIAGNOSTICS DIVISION**  
**ANTICORPI ANTI-RECETTORE DEL TSH (TRAb) E MORBO DI**  
**GRAVES: UNA NUOVA FRONTIERA TECNOLOGICA**

*Moderatori:* N. Scattolo (*Verona*), R. Tozzoli (*Pordenone*)

**Anticorpi anti-recettore del TSH e morbo di Graves:**  
**evoluzione dei metodi di dosaggio e del loro impiego clinico**

R. Tozzoli (*Pordenone*)

**Aspetti analitici di un nuovo metodo di dosaggio automatizzato**  
**dei TRAb**

P.A. Amboni (*Bergamo*)

**Accuratezza diagnostica e clinica di un nuovo metodo di**  
**dosaggio automatizzato dei TRAb**

D. Villalta (*Pordenone*)

**Conclusioni**

R. Tozzoli (*Pordenone*)



2° Congresso Nazionale SIPMeL  
33° Congresso Nazionale SIPMeT  
3° Congresso dell'area di Patologia  
e Medicina di Laboratorio  
Montesilvano (PE), 4-5-6 Ottobre 2016



**SALA C - DEI PARCHI**  
09.00-10.30

**5 OTTOBRE**  
**MERCOLEDÌ**

**Workshop THE BINDING SITE**  
**CATENE LEGGERE LIBERE: È ANCORA POSSIBILE**  
**FARNE A MENO?**

*Moderatori:* R. Fumarulo (*Bari*), M. Golato (*Lanciano, Vasto, Chieti*)

**Il dosaggio delle catene leggere libere in ematologia e in immunopatologia**

L. Postiglione (*Napoli*)

**Catene leggere libere: uso consolidato nella gestione del paziente**

D. Derudas (*Cagliari*)

**Catene leggere libere: nuovi scenari nell'ambito delle patologie del sistema immunitario**

G. Spadaro (*Napoli*)

*Discussione*



2° Congresso Nazionale SIPMeL  
33° Congresso Nazionale SIPMeT  
3° Congresso dell'area di Patologia  
e Medicina di Laboratorio  
Montesilvano (PE), 4-5-6 Ottobre 2016



**SALA D - D'ANNUNZIO**

**09.00-10.30**

**5 OTTOBRE**  
**MERCOLEDÌ**

**SIPMeT Session**  
**PATHOPHYSIOLOGY OF CANCER**

*Chairs:* S. Andò (Cosenza), M. Maroder (Roma)

09.00-09.30 *Lecture*

**FoxO3a: crossroad of breast cancer's fate**

D. Sisci (Cosenza)

09.30-09.45

**C35**

**MIR-182 DYSREGULATION IN A DIET-INDUCED NAFLD-NASH-  
HEPATOCELLULAR CARCINOMA MOUSE MODEL**

A. Tessitore (L'Aquila)

09.45-10.00

**C2**

**HYBRID LSD1/JMJ INHIBITOR AS THERAPEUTIC OPTION IN  
CANCERS WITH DEREGULATED HORMONE-RECEPTOR SIGNALLING**

R. Benedetti (Napoli)

10.00-10.15

**C12**

**LACK OF GLUTAMINE SYNTHETASE MARKS GLUTAMINE  
AUXOTROPHY OF HUMAN OLIGODENDROGLIOMA CELLS**

M. Chiu (Parma)

10.15-10.30

**C3**

**NOVEL MECHANISMS INVOLVED IN THE STIMULATORY EFFECTS  
EXERTED BY ZINC IN BREAST CANCER CELLS**

R. Lappano (Cosenza)

**SIPMeT - SESSIONE NON ACCREDITATA ECM**





2° Congresso Nazionale SIPMeL  
33° Congresso Nazionale SIPMeT  
3° Congresso dell'area di Patologia  
e Medicina di Laboratorio  
Montesilvano (PE), 4-5-6 Ottobre 2016



**SALA A - AUDITORIUM**  
10.45-11.45

**5 OTTOBRE**  
**MERCOLEDÌ**

**SESSIONE PLENARIA SIPMeL/SIPMeT/ASIP**  
**Plenary Session SIPMeL/SIPMeT/ASIP**

*Chairs:* P. Cappelletti (*Castelfranco Veneto, TV*), F. Curcio (*Udine*)

*Lecture*

**Pathways to liver carcinogenesis related  
to liver regeneration**

G.K. Michalopoulos - MD, PhD (*Pittsburg, U.S.A.*)

*Elected President*

*American Society for Investigative Pathology*

SESSIONE PLENARIA



Prof. George K. Michalopoulos MD, PhD received his medical doctoral degree at Athens University School of Medicine in 1969. A residency in Anatomic Pathology and a PhD in Oncology was obtained at the Wisconsin Medical Center in Madison in 1977. Dr. Michalopoulos moved to Duke University as Assistant Professor in 1977 and stayed at Duke University until 1991. He then moved to Pittsburgh as Professor and Chairman of the Department of Pathology in April, 1991 and he continues to serve in that role. He also served as Associate Vice Chancellor for Health Sciences and Interim Dean of the School of Medicine from November, 1995, until November, 1998. Scientific interest is investigating the mechanisms leading to initiation and termination of liver regeneration.



2° Congresso Nazionale SIPMeL  
33° Congresso Nazionale SIPMeT  
3° Congresso dell'area di Patologia  
e Medicina di Laboratorio  
Montesilvano (PE), 4-5-6 Ottobre 2016



**SALA A - AUDITORIUM**

**11.45-13.15**

**5 OTTOBRE  
MERCOLEDÌ**

**PDTA NELLE PATOLOGIE ONCOLOGICHE**

*Moderatori:* L. Mancini (Roma), E. Romoli (Pozzilli, IS), A. Vero (Catanzaro)

**PDTA oncologici e appropriatezza**

P. Cappelletti (Castelfranco Veneto, TV)

**Marcatori molecolari dei Gliomi**

A. Arcella (Pozzilli, IS)

**Sindromi paraneoplastiche endocrine**

M.L. Jaffrain Rea (L'Aquila)

*Discussione*

*GdS-Diagnostica Oncologica*

**SALA B - DEL MARE**

**11.45-13.15**

**SPETTROMETRIA DI MASSA: UN ESEMPIO DI DISRUPTIVE INNOVATION**

*Moderatori:* P. Cortese (Catania), M. Michelotti (Torino), M. Nanni (Roma)

**La spettrometria di massa in medicina di laboratorio: stato dell'arte e prospettive**

G. Giorgi (Siena)

**Determinazione della vitamina D - un'area in evoluzione**

M. Herrmann (Bolzano)

**Microbiologia**

R. Rigoli (Treviso)

*Discussione*

**SIPMeL - SESSIONI PARALLELE**

*In collaborazione con Divisione di Spettrometria di Massa della Società Chimica Italiana*



2° Congresso Nazionale SIPMeL  
33° Congresso Nazionale SIPMeT  
3° Congresso dell'area di Patologia  
e Medicina di Laboratorio  
Montesilvano (PE), 4-5-6 Ottobre 2016



**SALA C - DEI PARCHI**  
11.45-13.15

**5 OTTOBRE**  
**MERCOLEDÌ**

### **IL LABORATORIO E LE MALATTIE DEL VIAGGIATORE**

*Moderatori:* P. Caciagli (*Trento*), S. Platzgummer (*Merano, BZ*),  
B. Talento (*Battipaglia, SA*)

#### **Introduzione alla Medicina dei Viaggiatori**

A. Tomasi (*Lucca*)

#### **Le febbri al ritorno dal viaggio: ruolo del laboratorio**

F. Gobbi (*Verona*)

#### **La TBE, un rischio per chi viaggia in Europa**

M. Ruscio (*Trieste*)

*Discussione*

*In collaborazione con SIMVIM - Società Italiana Medicina dei Viaggi e delle Migrazioni*



## SALA D - D'ANNUNZIO

12.00-13.30

5 OTTOBRE  
MERCOLEDÌ

### SIPMeT Session PATHOPHYSIOLOGY OF AGING

*Chairs:* C. Caruso (Palermo), G. Poli (Torino)

12.00-12.30 *Lecture*

#### Successful Ageing And Longevity: The Role Of The Functional Foods

G. Candore (Palermo)

12.30-12.45

**A1**

#### THE LONGEVITY ASSOCIATED VARIANT OF BPIFB4: A POSSIBLE LINK BETWEEN HUMAN LONGEVITY, CARDIOVASCULAR HOMEOSTASIS AND CELLULAR METABOLISM

A.A. Puca (Salerno)

12.45-13.00

**A5**

#### CROSS-TALK BETWEEN ANDROGEN RECEPTOR AND NGF RECEPTOR (TRKA) IN NEURONAL CELLS

M. Di Donato (Napoli)

13.00-13.15

**A4**

#### MARKERS OF PLAQUE VULNERABILITY INDUCED BY OXIDIZED LIPIDS

S. Gargiulo (Torino)

13.15-13.30

**A9**

#### MicroRNAs MEDIATED METHYLATION IN CELLULAR SENESCENCE

R. Lazzarini (Ancona)

13.30 -14.15

**Poster Discussion - Poster area**



2° Congresso Nazionale SIPMeL  
33° Congresso Nazionale SIPMeT  
3° Congresso dell'area di Patologia  
e Medicina di Laboratorio  
Montesilvano (PE), 4-5-6 Ottobre 2016



## SALA E - FLAIANO

13.15-14.15

5 OTTOBRE  
MERCOLEDÌ

### Mini Workshop NOEMALIFE - GRUPPO DEADALUS APPROPRIATEZZA DIAGNOSTICA E MEDICINA PREDITTIVA: RUOLO DETERMINANTE DELLA MEDICINA DI LABORATORIO

*Moderatori:* B. Biasioli (*Castelfranco Veneto, TV*), M. Pradella (*Asolo, TV*)

Introduzione

#### La Medicina di Laboratorio a supporto della Medicina Predittiva: la diagnosi precoce della malattia renale cronica

L. Gesualdo (*Bari*)

#### Prometeo ed Ermete - L'appropriatezza diagnostica realizzata: l'esperienza veneta

A. Camerotto (*Rovigo*)

*Discussione*

## SALA F - MICHETTI

13.15-14.15

### Mini Workshop BECKMAN LIFE SCIENCES AUTOMAZIONE NELL'ANALISI DELL'IMMUNOFENOTIPO DI BASE

*Moderatore:* P. Doretto (*Pordenone*)

#### Impatto organizzativo e nuovo flusso di lavoro con il citofluorimetro Aquios

P. D'Altoè (*Pordenone*)

#### Appropriatezza delle richieste e interpretazione del dato citofluorimetrico

R. Auciello (*Chieti*)

*Discussione*



**5 OTTOBRE**  
**MERCOLEDÌ**

**SALA H - CASCELLA**

**13.15-14.15**

**Colazione con l'esperto ROCHE DIAGNOSTICS**  
**COBAS m 511 INTEGRATED HEMATOLOGY ANALYZER:**  
**OVERVIEW OF THE TECHNOLOGY AND FIRST EXPERIENCES**  
**IN A CLINICAL LABORATORY**

*Moderatore:* A.M. Cenci (*Castelfranco Veneto, TV*)

*Esperto:* D. Zanhiser - *Chief Scientific Officer*

**SALA I - TOSTI**

**13.15-14.15**

**Colazione con l'esperto ROCHE DIAGNOSTICS**  
**IL RAPPORTO sFit-1/PIGF: UNA NUOVA OPPORTUNITÀ NELLA**  
**GESTIONE DEL PAZIENTE CON SOSPETTA PREECLAMPSIA**

*Moderatore:* F. Papa (*Roma*)

*Esperto:* D. Di Martino (*Milano*)

**SALA L - CROCE**

**13.15-14.15**

**Colazione con l'esperto WERFEN**  
**CLIA vs IFA: BACK TO THE FUTURE?**

*Moderatore:* T. Imbastaro (*Pescara*)

*Esperto:* N. Bizzaro (*Tolmezzo, UD*)

**SALA M - OVIDIO**

**13.15-14.15**

**Colazione con l'esperto TOSOH BIOSCIENCE**  
**ANTICORPI ANTI-TIREOGLOBULINA: UN TEST PROBLEMatico**  
**IN ONCOLOGIA TIROIDEA**

*Moderatori:* M. Bagnasco (*Genova*), M. Golato (*Lanciano, Vasto, Chieti*)

*Esperti:* **Anticorpi anti-tireoglobulina e carcinoma tiroideo differenziato**  
F. Latrofa (*Pisa*)

**Armonizzazione dei test immunometrici per anti-tireoglobulina:**  
**verso la 4<sup>a</sup> generazione?**  
R. Tozzoli (*Pordenone*)





2° Congresso Nazionale SIPMeL  
33° Congresso Nazionale SIPMeT  
3° Congresso dell'area di Patologia  
e Medicina di Laboratorio  
Montesilvano (PE), 4-5-6 Ottobre 2016



## SALA O - CELESTINO

13.15-14.15

5 OTTOBRE  
MERCOLEDÌ

### Colazione con l'esperto DIASORIN IL DOSAGGIO DEL PTH : QUALE MOLECOLA, QUALE METODO ?

*Esperti:* A. Fortunato (Vicenza), M. Migliardi (Torino)

## SALA P - CAFFÈ

13.15-14.15

### COLAZIONE CON L'ESPERTO STAGO IL LABORATORIO PER LE TERAPIE ANTICOAGULANTI: L'ESPERTO RISPONDE

*Esperto:* S. Testa (Cremona)

## SALA Q - PAZIENZA

13.15-14.15

### COLAZIONE CON L'ESPERTO BIOMERIEUX ITALIA NUOVI SCENARI DIAGNOSTICI NELLA GESTIONE DEL PAZIENTE CRITICO

*Moderatore:* E. Romoli (Pozzilli, IS)

*Esperti:* **FilmArray Blood Culture ID**, nuova frontiera dell'innovazione  
diagnostica: accuratezza, rapidità ed impatto clinico/economico  
M. Ferranti (Perugia)

**La diagnosi rapida delle gastroenteriti in età pediatrica:  
l'esperienza delle due unità operative di Microbiologia e di  
Virologia dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma**  
M. Martinelli (Parma)



**SALA A - AUDITORIUM**  
14.15-15.45

**5 OTTOBRE**  
**MERCOLEDÌ**

### **LA MATURAZIONE DEI BIOMARCATORI IN CARDIOLOGIA**

*Moderatori:* A. Ferrari (Verona), G.A. Galli (Firenze), V. Miconi (Arzignano, VI)

#### **Ci sono sufficienti evidenze per protocolli "one shot" con hs-cTn?**

L. Malloggi (Pisa)

#### **Allineamento cTn tra POCT e Laboratorio Centrale**

M. Moretti (Fano, PU)

#### **Peptidi Natriuretici come biomarcatori di terapia**

E. Stenner (Trieste)

*Discussione*

*GdS-Marcatori Miocardici*

**SALA B - DEL MARE**  
14.15-15.45

### **REINGEGNERIZZAZIONE ORGANIZZATIVA, INNOVAZIONE TECNOLOGICA E AUTOMAZIONE DI LABORATORIO NELLA GESTIONE DELLE MALATTIE INFETTIVE**

*Moderatori:* P. Clerici (Milano), C. D'Amario (Napoli), R. Tripaldi (Taranto)

#### **Automazione e innovazione tecnologica in batteriologia: un settore in piena evoluzione**

G. Giuliani (Garbagnate M.se, MI)

#### **Nuovi assetti e nuove strategie organizzative in microbiologia: *is now the time for a change in culture without culture?***

A. Camporese (Pordenone)

#### **Automazione: un nuovo approccio in batteriologia**

R. Rigoli (Treviso)

*Discussione*

*GdS-Malattie Infettive*

*In collaborazione con AMCLI - Associazione Microbiologi Clinici Italiani*



2° Congresso Nazionale SIPMeL  
33° Congresso Nazionale SIPMeT  
3° Congresso dell'area di Patologia  
e Medicina di Laboratorio  
Montesilvano (PE), 4-5-6 Ottobre 2016



**SALA C - DEI PARCHI**  
14.15-15.45

**5 OTTOBRE**  
**MERCOLEDÌ**

### **PATOLOGIA GENETICA**

*Moderatori:* M.A. Burgio (*Canicatti, AG*), G. Grande (*Salerno*), S. Ungari (*Cuneo*)

**Nuove prospettive diagnostiche per lo screening del tumore colo-rettale: evidenza di nuovi specifici marker predittivi**  
S. Martinotti (*Chieti*)

**Valutazione di marker predittivi nello sviluppo delle sindromi neurodegenerative: prevenzione della malattia di Alzheimer**  
F. Giubilei (*Roma*)

**Infiammazione ed aterosclerosi: implicazioni fisiopatologiche, diagnostiche e terapeutiche**  
F. Cipollone (*Chieti*)

*Discussione*

---

*GdS-Medicina Molecolare e Diagnosi Predittiva*

---



**SALA D - D'ANNUNZIO**  
14.15-15.45

**5 OTTOBRE**  
**MERCOLEDÌ**

**SIPMeT Session**  
**INFLAMMATION AND IMMUNOPATHOLOGY**

*Chairs:* A. Faggioni (*Roma*), R. Muraro (*Chieti*)

14.15-14.45 *Lecture*  
**Metabolic control of immune tolerance**  
G. Matarese (*Napoli*)

14.45-15.00 **INIM6**  
**THE CROSS TALK BETWEEN FIBRONECTIN-ELICITED SIGNALS AND THE RECEPTOR FOR THE COLONY-STIMULATING FACTOR 1 (CSF-1R) SUSTAINS MACROPHAGE MIGRATION**  
E. Rovida (*Firenze*)

15.00-15.15 **INIM10**  
**ROLE OF ANNEXIN A1 (ANXA1) IN THE MODULATION OF IMMUNE RESPONSE AND INFLAMMATION DURING MULTIPLE SCLEROSIS (MS)**  
V. De Rosa (*Napoli*)

15.15-15.30 **INIM24**  
**CYTOKINES LEVELS AND UVR SENSITIVITY IN HACAT CELLS AND CETUXIMAB-TREATED PATIENTS**  
E. Costantini (*Chieti*)

15.30-15.45 **INIM19**  
**INCREASING LEVELS OF SPUTUM GAMMA-GLUTAMYLTRANSFERASE MAY BE A CONTRAINDICATION TO GLUTATHIONE INHALATION THERAPIES IN CYSTIC FIBROSIS**  
A. Corti (*Pisa*)



2° Congresso Nazionale SIPMeL  
33° Congresso Nazionale SIPMeT  
3° Congresso dell'area di Patologia  
e Medicina di Laboratorio  
Montesilvano (PE), 4-5-6 Ottobre 2016



**SALA A - AUDITORIUM**  
16.00-17.00

**5 OTTOBRE**  
**MERCOLEDÌ**

**SESSIONE PLENARIA SIPMeL/SIPMeT/AMP**  
***Plenary Session SIPMeL/SIPMeT/AMP***

*Chairs:* M.M. Corsi Romanelli (*Milano*), R. Verna (*Roma*)

**Experiences with Ebola and Lassa Fever: Laboratory  
Preparedness for Serious Communicable Diseases**

C.E. Hill - MD, PhD (*Atlanta, U.S.A.*)

*President the Association for Molecular Pathology*



Prof. Charles Hill MD, PhD is actually Director of Molecular Diagnostics Laboratory, Emory University Hospital , Director of Residency Programs, Emory University Hospital( and Co-Director, Molecular Genetic Pathology Fellowship, Emory University School of Medicine. He took his BS in Biochemistry, at Clemson University, from 1985 to 1989; then his MD at Medical University of South Carolina, from 1989 to 1998; lastly his PhD in Molecular and Cellular Biology, at Medical University of South Carolina, from 1989 to 1998. Scientific interest is development of new clinical molecular diagnostic tests.



2° Congresso Nazionale SIPMeL  
33° Congresso Nazionale SIPMeT  
3° Congresso dell'area di Patologia  
e Medicina di Laboratorio  
Montesilvano (PE), 4-5-6 Ottobre 2016



**SALA A - AUDITORIUM**  
17.00-18.30

**5 OTTOBRE**  
**MERCOLEDÌ**

**MEDICINA DI PRECISIONE E MEDICINA TRASLAZIONALE IN  
AUTOIMMUNOLOGIA**

*Moderatori:* N. Bizzaro (Tolmezzo, UD), R. Faricelli (Lanciano, Vasto, Chieti),  
L. Rossi (Pisa)

**Il Laboratorio nel monitoraggio dei farmaci biologici**  
M. Fabris (Udine)

**L'analisi sieropitopica nella differenziazione dei subset clinici  
nelle miopatie autoimmuni**  
M. Infantino (Firenze)

**Terapie "su misura" per le malattie autoimmuni: il progetto  
europeo PreciseSads**  
L. Beretta (Milano)

*Discussione*

*GdS-Autoimmunologia*

**SALA B - DEL MARE**  
17.00-18.30

**INTERVALLI DI RIFERIMENTO IN ENDOCRINOLOGIA PEDIATRICA:  
MISSIONE IMPOSSIBILE?**

*Moderatori:* R.M. Dorizzi (Pievesestina di Cesena, FC),  
S. Monti (Roma), M. Vitillo (Roma)

**Gli intervalli di riferimento degli esami di endocrinologia in un  
Ospedale Pediatrico: il punto di vista dell'endocrinologo**  
M. Cappa (Roma)

**Gli intervalli di riferimento degli esami di endocrinologia in un  
Ospedale Pediatrico: il punto di vista del laboratorio**  
O. Porzio (Roma)

**Gli intervalli di riferimento degli esami di endocrinologia in  
Ospedale Generale: il punto di vista del laboratorio**  
V. Brescia (Tricase, LE)

*Discussione*

*GdS-Endocrinologia e Malattie del Metabolismo*  
*In collaborazione con AME - Associazione Medici Endocrinologi*

**SIPMeL - SESSIONI PARALLELE**



2° Congresso Nazionale SIPMeL  
33° Congresso Nazionale SIPMeT  
3° Congresso dell'area di Patologia  
e Medicina di Laboratorio  
Montesilvano (PE), 4-5-6 Ottobre 2016



**SALA C - DEI PARCHI**  
17.00-18.30

**5 OTTOBRE**  
**MERCOLEDÌ**

### **LIQUIDI CAVITARI: ANALISI CELLULARE E BIOMARCATORI**

*Moderatori:* P. Doretto (*Pordenone*), M. Golato (*Lanciano, Vasto, Chieti*),  
G. Pizzolo (*Verona*)

#### **Il contributo della citofluorimetria nell'analisi dei liquidi cavitari**

L. Lanza (*Pietra Ligure, SV*)

#### **Il significato dei granulociti neutrofili nei liquidi cavitari**

A.M. Cenci (*Castelfranco Veneto, TV*)

#### **Vecchi e nuovi biomarkers**

F. Papa (*Roma*)

*Discussione*

---

*GdS-Ematologia; GdS-Citofluorimetria*  
*In collaborazione con SIE - Società Italiana di Ematologia*

---



**SALA D - D'ANNUNZIO**  
17.15-18.45

**5 OTTOBRE**  
**MERCOLEDÌ**

**SIPMeT Session**  
**BIOMARKERS FOR MOLECULAR DIAGNOSTICS**

*Chairs:* M.M. Corsi Romanelli (*Milano*), F. Curcio (*Udine*)

17.15-17.45 *Lecture*

**Inflammatory microRNAs: pathogenetic role and potential as soluble biomarkers**

M. Locati (*Milano*)

17.45-18.00

**BM07**

**BIOLOGICAL AND MOLECULAR EFFECTS OF BELIMUMAB IN SYSTEMIC LUPUS ERYTHEMATOSUS PATIENTS: A PILOT STUDY**

C. Pistis (*Udine*)

18.00-18.15

**BM01**

**SOLUBLE RECEPTOR FOR ADVANCED GLYCATION END PRODUCTS: AN EARLY BIOMARKER OF CARDIOMETABOLIC RISK IN HEALTHY WOMAN**

E. Dozio (*Milano*)

18.15-18.30

**BM02**

**cAmpRGD-Sunitinib CONJUGATES AS INTEGRIN TARGETED DELIVERY STRATEGY FOR INHIBITION OF ANGIOGENESIS AND TUMOR GROWTH**

F. Bianchini (*Firenze*)

18.30-18.45

**BM10**

**URINARY EXOSOMES AS BIOMARKERS IN PROSTATE CANCER: A PILOT STUDY**

D. Lucchetti (*Roma*)

19.00-20.00

**Consiglio Direttivo SIPMeT**

20.30

**Cena Sociale SIPMeT**





2° Congresso Nazionale SIPMeL  
33° Congresso Nazionale SIPMeT  
3° Congresso dell'area di Patologia  
e Medicina di Laboratorio  
Montesilvano (PE), 4-5-6 Ottobre 2016



**SALA A - AUDITORIUM**  
08.30-10.00

**6 OTTOBRE**  
**GIOVEDÌ**

**Workshop CISMEL**  
**STRUMENTI INFORMATICI PER LA FASE PRE-ESAME**  
**(PREANALITICA)**

*Moderatori:* B. Milanese (*Desenzano del Garda, BS*), M. Pradella (*Asolo, TV*),  
L.F. Simula (*Alghero, SS*)

**Le criticità della fase pre-esame**  
G. Salvagno (*Verona*)

**Supporto informatico alle decisioni per la richiesta di esami di laboratorio**  
A. Camerotto (*Rovigo*)

**Data mining informatico per l'appropriatezza della medicina di laboratorio**  
R.M. Dorizzi (*Pievesestina di Cesena, FC*)

*Discussione*

*GdS-Informatica; GdS-Variabilità Extra Analitica del dato di Laboratorio*

**SALA B - DEL MARE**  
08.30-10.00

**APPROPRIATEZZA DELLA DIAGNOSTICA ALLERGOLOGICA IN VITRO: DALLA RICHIESTA ALLA FASE POST-ANALITICA**

*Moderatori:* M. Daves (*Merano, BZ*), G. Pesce (*Genova*), A. Radice (*Milano*)

**L'appropriatezza della diagnostica allergologica in vitro**  
V. Sargentini (*Roma*)

**Proposta di algoritmi per l'ottimizzazione della diagnostica molecolare**  
D. Villalta (*Pordenone*)

**Gestione della fase post-analitica: un reale aiuto al clinico**  
E. Tonutti (*Udine*), I. Brusca (*Palermo*)

*Discussione*

*GdS-Allergologia*



**SALA C - DEI PARCHI**  
**08.30-10.00**

**6 OTTOBRE**  
**GIOVEDÌ**

**COMUNICAZIONI ORALI SELEZIONATE**

*Moderatori:* P. Allori (Aosta), D. Lio (Palermo),  
M. Morandini (Pordenone), M. Nanni (Roma)

**Analisi Decentrate**

**002 EMOLISI NEI CAMPIONI PER EMOGASANALISI: FREQUENZA, CAUSE ED INTERFERENZE**

Marco Casati\*, Wendy Rossi\*, Maria Grazia Regina\*, Adele Cappellani\*,  
Silvia Ippolito\*, Vittoria Perlangeli\*, Lucia Carati\*, Anna Maria Cenci\*\*  
\* *Laboratorio Analisi Chimico Cliniche ASST Monza*, \*\**SIPMEL  
Castelfranco Veneto*

**Analisi Decentrate**

**006 ANALISI DI UN ANNO DI USO DEI REAGENTI TNT E DI AQT90 PRESSO IL PUNTO DI PRIMO INTERVENTO DI CERVIA-RAVENNA**

S. Valenti<sup>1</sup>, F. Bartolotti<sup>1</sup>, R.M. Dorizzi<sup>2</sup>, M. Morgagni<sup>3</sup>  
*1Laboratorio a Risposta Rapida-Ravenna, 2UOC Patologia Clinica, 3UOC  
Controllo di Gestione- Ravenna, AUSL della Romagna*

**Analisi Decentrate**

**003 ESPERIENZA DI EMERGENZA CAMPALE NEL LABORATORIO DI ANALISI A. DI GIROLAMO, G. DI MICHELE**

*1 A. S.L. N°1 AVEZZANO SULMONA L'AQUILA, DIPARTIMENTO DEI SERVIZI  
BIOMEDICI, U.O.C. MEDICINA DI LABORATORIO, P.O. "SAN SALVATORE",  
L'AQUILA*

**Biologia e Medicina Molecolare**

**023 MOLECULAR PATHWAYS INVOLVED IN THE REGENERATIVE EFFECT INDUCED BY PHOTOBIO-MODULATION ON U937 CELL LINE**

Vincenzo De Iuliiis\*, Marika Caruso<sup>1</sup>\*, Morena Petriani\*, Irma Griffio\*, Sebastiano Urzi\*\*, Vincenzo Flati\*\*\*, Jacopo Di Gregorio\*\*\*, Domenico Vitale\*, Vincenzo Dadorante\*, Antonio Marino\*, Gianfranco Vitullo\*\*, Stefano Martinotti\*\*, Giuseppe Spoto\*, Elena Toniato\*  
*\*Department of Medical, Oral and Biotechnological Sciences, University of Chieti, Italy, \*\*Units of Clinical Molecular Biology and Predictive Medicine, SS Annunziata University Hospital, University of Chieti, Italy, \*\*\* Department of Biotechnological and Applied Clinical Sciences, University of L'Aquila, Italy*

**Biologia e Medicina Molecolare**

**021 EXPLORATORY AND TARGETED ANALYSIS ON BLOOD PROTEIN PATTERNS IN RETT SYNDROME**

A. Cortelazzo\*<sup>^</sup>, C. De Felice\*, S. Leoncini\*<sup>^</sup>, C. Signorini<sup>^</sup>, R. Guerranti\*<sup>^</sup>, L. Bini<sup>^</sup>, L. Ciccoli<sup>^</sup>, J. Hayek\*  
*\*University Hospital, Azienda Ospedaliera Universitaria Senese, Siena; <sup>^</sup>University of Siena, Siena*



### **Biologia e Medicina Molecolare**

**024 IDENTIFICAZIONE DEI SOGGETTI A RISCHIO DI MALATTIA CELIACA MEDIANTE LA DETERMINAZIONE DEL GENOTIPO HLA PER I LOCUS GENETICI DQA1\*E DQB1\***

S. Esposito, R. Faricelli, S. Campi, M. Golato

*Laboratorio Unico Aziendale Patologia Clinica ASL 2 Lanciano Vasto Chieti*

### **Malattie genetiche**

**162 DETERMINATION OF PTERINES IN URINE BY HIGH-PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY WITH FLUOROMETRIC DETECTION**

A. Barassi a, C.A.L. Damele b, R. Stefanelli b, G.V. Melzi d'Eril a

*a Dipartimento di Scienze della Salute, Università degli Studi di Milano, Milano, Italy; b Laboratorio di Analisi, ASST Santi Paolo e Carlo - Ospedale S. Paolo, Milan, Italy*

### **Marcatori cardiaci**

**165 IMPATTO DEL GENERE SULLE CONCENTRAZIONI DI TNT-HS**

\*Maria Aurora Burgio, \*Giulio Marino

*\*Laboratorio di Patologia Clinica, P.O. di Canicatti, ASP AG1*



**6 OTTOBRE**  
**GIOVEDÌ**

**SALA E - FLAIANO**  
**08.30-10.00**

### COMUNICAZIONI ORALI SELEZIONATE

*Moderatori:* E. Migali (Arezzo), L. Postiglione (Napoli),  
R. Tozzoli (Pordenone), M. Vitillo (Roma)

#### Diabete

**031 ADIPOSE TISSUE FACTORS MAY BE THE FIRST STEP IN THE DEVELOPMENT OF TYPE 2 DIABETES IN SEVERE OBESE INDIVIDUALS**

Vittoria D'Esposito\*, Giuseppe Perruolo\*, Vincenzo Pilone\*\*, Domenico Liguoro\*, Maria Rosaria Ambrosio\*, Giusy Mosca\*, Ilaria Cimmino\*, Marco Ciccarelli\*, Rossella Valentino\*, Francesco Oriente\*, Francesco Beguinot\*, Pietro Formisano\*  
\*Department of Translational Medicine & CNR/IEOS- URT "Genomic of Diabetes" University of Naples Federico II, Naples, Italy, \*\*University of Salerno, Salerno, Italy

#### Diagnostica allergologica

**034 DIAGNOSI DI ALLERGIA AL KIWI IN ETA' PEDIATRICA: UTILITA' DEL PROFILO MOLECOLARE ALLARGATO**

Silvia Zago 1, 2, Elio Tonutti 3, Nadia Blasone 3, Francesca Saretta 4, Maria Elisabetta Conte 5, Danilo Villalta 5, Daniela Visentini 3  
<sup>1</sup>Scuola di Patologia Clinica, Dipartimento di Scienze Biomediche, Università degli Studi di Padova; <sup>2</sup>Istituto di Patologia clinica e <sup>3</sup>SOS Immunopatologia e Allergologia di Laboratorio, Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Udine; <sup>4</sup>SC di Pediatria, Ospedale di Palmanova-Latisana, Azienda per l'Assistenza Sanitaria n.2 "Bassa Friulana-Isoncina"; <sup>5</sup>SOS Allergologia e Immunologia, Azienda per l'Assistenza Sanitaria n.5 "Friuli Occidentale", Pordenone

#### Diagnostica endocrinologia

**072 TRANSFERENCE AND VALIDATION OF SALIVARY CORTISOL REFERENCE INTERVALS**

D. Capraro1, R. Cardinali2, M. Zizzari1, R. Burano2, V. Brescia1  
1UOC Medicina di Laboratorio, AO Cardinale G.Panico, Tricase (Le)  
2Medicina di Laboratorio, Burano&Santillo, Grottaglie (Ta)

#### Diagnostica endocrinologia

**075 DEFINITION OF THE UPPER REFERENCE LIMIT FOR THYROGLOBULIN ANTIBODIES ACCORDING TO NACB GUIDELINES. COMPARISON OF SIX AUTOMATED METHODS**

F. D'Aurizio1, P. Metus2, A. Ferrari3, B. Caruso3, C. Cocco3, R. Castello4, D. Villalta5, A. Steffan6, K. Gaspardo6, F. Pesente7, N. Bizzaro7, E. Tonutti8, R. Tozzoli2  
<sup>1</sup> Clinical Pathology Institute, University Hospital of Udine, Udine; <sup>2</sup> Clinical Pathology Laboratory, S. Maria degli Angeli Hospital, Pordenone; <sup>3</sup> Clinical Pathology Laboratory, University Hospital of Verona, Verona; <sup>4</sup> General Medicine and Endocrinology, University Hospital of Verona, Verona; <sup>5</sup> Allergology and Immunology, S. Maria degli Angeli Hospital, Pordenone; <sup>6</sup> Oncological Clinical Pathology Laboratory, CRO, IRCCS, Aviano; <sup>7</sup> Clinical Pathology Laboratory, S. Antonio Hospital, Tolmezzo; <sup>8</sup> Laboratory of Immunopathology and Allergy, University Hospital of Udine, Udine

(segue)



- 088** **Diagnostica Immunologica**  
**VALUTAZIONE DI UNA NUOVA LINEA CELLULARE HEP-2 DFS70 KNOCK-OUT NELLO SCREENING ANTICORPALE DEGLI ANA IN IMMUNOFUORESCENZA**  
Nicola Bizzaro, M. Fabris, F. Pesente, F. Cucchiario, M. Forgiarini, E. Fontanini, E. Tonutti  
*Laboratorio Unico Interaziendale, Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Udine*
- 097** **Diagnostica Immunologica**  
**PREVALENZA DI PATTERN AUTOANTICORPALI IN UN GRUPPO DI PAZIENTI AFFETTI DA SCLERODERMIA "EARLY"**  
T. Guastafierro\*, C. Cimino\*, B. Carboni\*, A. Marcoccia\*\*, G. De Matteis\*\*, A. Ciani\*\*, F. Vitelli\*\*, M.G. Modesti\*\*, F. Bondanini\*, A. Spanò\*, G. Valentini\*\*\*  
*\*UOC Biochimica Clinica, P.O. "S. Pertini", ASL Roma 2; \*\*CRIIS, ASL Roma 2; \*\*\*UOC Reumatologia Seconda Università di Napoli*
- 107** **Diagnostica Immunologica**  
**SERUM LEVELS OF IL-6 AND IL-10 IN PATIENTS WITH INHERITED EPIDERMOLYSIS BULLOSA**  
M. Tampoia, L. Abbracciavento, R. Fumarulo  
*Clinical Pathology Laboratory, Polyclinic of Bari, Department of Biomedical Sciences and Human Oncology, University of Bari, Italy*
- 098** **Diagnostica Immunologica**  
**A COLLABORATIVE EVALUATION OF MORPHOLOGICAL FEATURES OF RARE AND ATYPICAL ANA HEP-2 PATTERNS**  
G. Morozzi\*, MR Bacarelli\*, D. Villalta°, G.P. Pesce^, A. Radice", S. Del Rosso°, N. Bizzaro\*\* and Study Group on Autoimmune Diseases of the Italian Society of Clinical Pathology and Laboratory Medicine  
*\* Laboratorio di Patologia Clinica, AOU Senese, Siena, Italy; °SSD Allergologia e Immunologia Clinica, AO "S Maria degli Angeli" Pordenone, Italy; ^ Laboratorio Autoimmunità, Università di Genova, Genova, Italy; " Microbiologia e Virologia, Ospedale San Carlo Borromeo, Milano, Italy; °° Laboratorio Autoimmunità, Ospedale San Raffaele, Milano, Italy; \*\* Laboratorio di Patologia Clinica, Ospedale San Antonio, Tolmezzo, Italy*



**SALA F - MICHETTI**  
**08.30-10.00**

**6 OTTOBRE**  
**GIOVEDÌ**

**COMUNICAZIONI ORALI SELEZIONATE**

*Moderatori:* L. Pasini (Monastier di Treviso, TV), E. Stacchini (Ivrea, TO),  
E. Toffalori (Trento), M. Ruscio (Trieste)

**Biochimica e patologia cellulare**

**016 PREVALENZA DEL DOSAGGIO DI PROCALCITONINA NELLE PATOLOGIE PEDIATRICHE**

S. Mangraviti, R. Bagnasco, G. Bazzurro, M. Garaventa, L. Marcomini, E. Rela, F. Truzzi, F. Facco, P. Montaldo  
*Dipartimento di Ricerca Traslationale, Medicina di laboratorio, Diagnostica e Servizi - Laboratorio Centrale di Analisi Chimico Cliniche. U.O.S. Biochimica Clinica. IRCCS "G. Gaslini"*

**Diagnostica Microbiologica**

**109 VALUTAZIONE COSTO-EFFICACIA DELL'IMPIEGO DELLA TECNOLOGIA REALTIME PCR, COME SCREENING, SU MATRICI BIOLOGICHE PER L'APPLICAZIONE DI PANNELLI MOLECOLARI PER L'IDENTIFICAZIONE DI AGENTI EZIOLOGICI E DI FARMACORESISTENZE**

Loria Bianchi\*, Swan Donati\*  
Alessandra Cafissi\*  
Riccardo Iari\*  
*Azienda USL Toscana Centro, Ospedale "S. Jacopo", U.O. Laboratorio Analisi*

**Diagnostica Microbiologica**

**124 SORVEGLIANZA E CONTROLLO DELLE INFEZIONI DA KPC (KLEBSIELLA PNEUMONIAE RESISTENTE AI CARBAPENEMICI): SCREENING DEI PORTATORI OSPEDALIZZATI PRESSO IL PRESIDIO OSPEDALIERO DI ALGHERO**

G. Maddau, S. Dettori, L. Masala, T. Caria, M. Cubeddu, D. Ligios, A. Maricca, G. Murru, M. Uneddu, F. Caria, L.F. Simula  
*Laboratorio Analisi Chimico-Cliniche e Microbiologia. Ospedale Civile. Alghero (ASL1 Sassari)*

**Diagnostica Nefrologica**

**143 NEW METHODOLOGY FOR URINE PROTEOME ANALYSIS FROM NEFROLYTHIASIS PATIENTS UNDERGOING LITHOTRIPSY THERAPY: PUTATIVE RENAL I/R SYNDROME BIOMARKERS BY LOW ABUNDANT PROTEINS ENRICHMENT WITH PROTEOMINER TECHNIQUE**

Giancarlo di Iorio, Fabrizio Di Giuseppe\*, Antonella Riviello\*, Serena Colombo\*\*, Rocco Florindi\*\*, Andrea Zezza\*\*\*, Marilisa Sulpizio\*, Francesco Santavenere\*\*, Carmine Di Ilio\*, Stefania Angelucci\*  
*\*School of Medicine and Health, "University G. d'Annunzio", Chieti-Pescara, Aging Research Center CeSI; Stem TeCh Group, CHIETI-66013, Via Polacchi, 13, Italy \*\*Clinical Biochemistry Laboratory, AUSL Pescara, Pescara*

(segue)



- 
- 148** **Diagnostica Neurologica**  
**PREVALENCE OF GLUTEN-RELATED AUTOANTIBODIES IN PEDIATRIC PATIENTS WITH MOVEMENT AND PSYCHIATRIC DISORDERS**  
L. Abbracciavento, M. Tampoia, M. Rossini, G. Palladino, G. DeBellis, M. Pisciotta, R. Fumarulo  
*Clinical Pathology Laboratory, Polyclinic of Bari, Department of Biomedical Sciences and Human Oncology, University of Bari, Italy*
- 185** **Qualità, standardizzazione, certificazione/accreditamento**  
**VALUTAZIONE DEI PARAMETRI COAGULATIVI DEL PLASMA SOTTOPOSTO AD INATTIVAZIONE DA PATOGENI**  
G. Rolandi, R. Giancola, D. Bruno, Di Donato T, F. Rulli, R. Giancola, P. Accorsi  
*UOC Medicina Trasfusionale, Dipartimento di Ematologia AUSL Pescara*
- 202** **Valutazione di prodotti, metodi, strumenti e sistemi**  
**MARCATA RIDUZIONE DI CAMPIONI EMOLIZZATI PROVENIENTI DAL PRONTO SOCCORSO UTILIZZANDO PROVETTE S-MONOVETTE IN MODALITÀ DI ASPIRAZIONE MANUALE RISPETTO ALLE PROVETTE STANDARD SOTTOVUOTO**  
D.MAZZEI\*, L.MALLOGGI\*, M. COPPEDE\*\*, F.MAGGIORELLI\*\*  
*\*LAB URG AOUP, \*\*P.S. AOUP, Pisa*
- 195** **Valutazione di prodotti, metodi, strumenti e sistemi**  
**APOPTOSI E VITALITA' DELLE CELLULE CD34+**  
R. Giancola, O. Iuliani, C. Passeri, A. Contento, M. Di Riti, F. Di Camillo, T. Bonfini e P. Accorsi.  
*UOC di Medicina Trasfusionale, Dipartimento di Ematologia, AUSL Pescara*



**SALA G - SILONE**

**08.30-10.00**

**6 OTTOBRE  
GIOVEDÌ**

**COMUNICAZIONI ORALI SELEZIONATE**

*Moderatori:* R. Beneventi (*Potenza*), N. Camusso (*Oristano*),  
A.M. Cenci (*Castelfranco Veneto, TV*), F. Veneziani (*Firenze*),

**Automazione e gestione del laboratorio**

**007 PROGETTAZIONE DI UNA RETE PROVINCIALE DI LABORATORIO**

L. Caberlotto\*, M. Pradella\*\*, D. Rubin\*\*\*, R. Rigoli\*\*\*\*

\**Medicina di Laboratorio, ULSS9, Treviso*, \*\**Laboratorio Analisi, ULSS8, Castelfranco Veneto*, \*\*\**Laboratorio Analisi, ULSS7, Conegliano*, \*\*\*\**Microbiologia, ULSS9, Treviso*

**Diagnostica delle coagulopatie**

**039 DETERMINAZIONE DEGLI ANTICOAGULANTI ORALI DIRETTI IN URGENZA**

L. Terzuoli 1,2, A. Silvietti 1, B. Porcelli 1,2, C. Scapellato 1, P. Calzoni 1, R. Cappelli 3  
*1UOC Laboratorio Patologia Clinica, Azienda Ospedaliera Universitaria Senese, Siena 2Dipartimento di Biotecnologie Mediche, Università di Siena, Siena 3Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e Neuroscienze, Università di Siena, Siena*

**Diagnostica delle coagulopatie**

**036 LIMITI DECISIONALI PER IL TEST PEFAKIT APC-R FACTOR V LEIDEN SU STRUMENTAZIONE CS-2100i**

M. Moretti, A. Masucci 1, B. Pieretti 1, D. Carloni 1, MR Sadori 1, D. Sbrozzi 1,  
S. Valverde 2, G. Gessoni 2, E. Pazzaglia 1  
*1Patologia Clinica A.O. Ospedali Riuniti Marche Nord, Pesaro (PU) 2 Servizio di Medicina di Laboratorio ULSS 14 Chioggia (VE)*

**Diagnostica ematologica**

**047 L'EMATOLOGIA: LA SOLUZIONE VIAGGIA IN RETE**

Anna Maria Cenci, Marco Moretti, Fabrizio Papa, Barbara Casolari, Maria Golato,  
Valentino Miconi, Bruno Biasioli  
*Gruppo di Studio di Ematologia SIPMeL (GdSE-SIPMeL)*

**Diagnostica ematologica**

**045 CASE REPORT: LIQUIDO PERICARDICO E CELLULE ATIPICHE**

Barbara Casolari, Manuela Varani,  
*S.C. Medicina di Laboratorio, NOCSAE Modena*

**Diagnostica ematologica**

**071 APPLICATION OF SERUM FREE LIGHT CHAINS DETERMINATION: A CASE REPORT**

C. Magnarini 1, F. Cardillo 2, P. Ricci 1, C. Di Sciascio 1, F. Indino 1, M. Golato 1  
*1Unit of Laboratory Medicine, Floraspe-Renzetti Hospital, ASL Lanciano-Vasto-Chieti, Lanciano, Italy. 2Transfusion Centre, S. Pio da Pietrelcina Hospital, ASL Lanciano-Vasto-Chieti, Vasto, Italy*

(segue)





2° Congresso Nazionale SIPMeL  
33° Congresso Nazionale SIPMeT  
3° Congresso dell'area di Patologia  
e Medicina di Laboratorio  
Montesilvano (PE), 4-5-6 Ottobre 2016



- Diagnostica ematologica**
- 067** **OVERDOSE DA COCAINA, IPERTERMIA E GLOBULI BIANCHI CON NUCLEI BOTRYOIDI: UNA CONDIZIONE “SENZA RITORNO”? DESCRIZIONE DI UN CASO CLINICO**  
M. Fumi, Y. Pancione, A. Roberto, S. Sale, V. Rocco  
*U.O.C. Patologia Clinica - A.O.R.N. “G.Rummo” Benevento*
- Diagnostica ematologica**
- 051** **RUOLO DEL MALARIA FACTOR NELLO SCREENING DEI CASI SOSPETTI DI MALARIA**  
A.R. Soliera<sup>1</sup>, M. F. Borghi<sup>1</sup>, V. Favale<sup>1</sup>, D. Bisi<sup>1</sup>, P. Coppolecchia<sup>1</sup>  
*1AUSL Modena, Laboratorio Patologia Clinica, Ospedale Ramazzini, Carpi (MO)*



**SALA D - D'ANNUNZIO**  
09.00-10.30

**6 OTTOBRE**  
**GIOVEDÌ**

**SIPMeT Session**  
**CELL DEATH, TISSUE INJURY AND REPAIR**

*Chairs:* A. Migliaccio (*Napoli*), A. Cama (*Chieti*)

09.00-09.30 *Lecture*

**Cancer: unrevealing & overcoming mechanism(s) of resistance**  
L. Altucci (*Napoli*)

09.30-09.45

**CDIR1**

**CROSS-TALK AT THE MICE NEUROMUSCULAR JUNCTION DURING  
NEUROTOXINS-INDUCED DEGENERATION AND REGENERATION OF  
MOTOR AXON TERMINALS**  
M. Rigoni (*Padova*)

09.45-10.00

**CDIR4**

**DDB2 MUTANT PROTEIN UNABLE TO INTERACT WITH PCNA  
INFLUENCES CELL CYCLE PROGRESSION**  
L.A. Stivala (*Pavia*)

10.00-10.15

**CDIR7**

**RETINOIC ACID IMPAIRS NEURONAL RESPONSE TO OXIDATIVE  
STRESS: ROLE OF NRF2-DEPENDENT RESPONSES**  
M.P. Nitti (*Genova*)

10.15-10.30

**CDIR8**

**ATOMIC FORCE MICROSCOPY (AFM) INVESTIGATION OF THE  
MECHNISM OF TRANSMISSIBLE CYTOTOXICITY BY A PROTEIN  
ISOLATED FROM CEREBROFLUID OF A NEUROLOGICAL  
PATIENT A PROTEIN MISFOLDING HYPOTHESIS**  
A. Alessandrini (*Modena*)



2° Congresso Nazionale SIPMeL  
33° Congresso Nazionale SIPMeT  
3° Congresso dell'area di Patologia  
e Medicina di Laboratorio  
Montesilvano (PE), 4-5-6 Ottobre 2016



**SALA D - D'ANNUNZIO**  
11.00-12.30

**6 OTTOBRE**  
**GIOVEDÌ**

**SIPMeT Session**  
**REGENERATIVE MEDICINE AND STEM CELLS**

*Chairs:* A.D. Procopio (*Ancona*), S. Martinotti (*Chieti*)

11.00-11.30 *Lecture*  
**Translate stem cells: current therapeutical applications and future perspectives**  
F. Curcio (*Udine*)

11.30-11.45 **RMSC1**  
**TRANSCRIPTOMIC PROFILE OF PKHHIGH MULTIPOTENT RENAL CELLS FOR THE IDENTIFICATION OF A RENAL STEM CELL SIGNATURE**  
M.C. Bianchi (*Milano*)

11.45-12.00 **RMSC2**  
**BONE DEMINERALIZATION IN SPACE: DON'T BLAME MESENCHYMAL STEM CELLS**  
S. Castiglioni (*Milano*)

12.00-12.15 **INIM2**  
**CHARACTERIZATION OF THE PRO-INFLAMMATORY PROFILE OF SYNOVIAL FLUID-DERIVED EXOSOMES OF PATIENTS WITH GONARTHROSIS**  
R. Domenis (*Udine*)

12.15-12.30 **C48**  
**THE METABOLICALLY-MODULATED STEM CELL NICHE: AN ENERGY RESTRICTION MODEL FOR LEUKAEMIA STEM CELL RESISTANCE TO THERAPY**  
P. Dello Sbarba (*Firenze*)



2° Congresso Nazionale SIPMeL  
33° Congresso Nazionale SIPMeT  
3° Congresso dell'area di Patologia  
e Medicina di Laboratorio  
Montesilvano (PE), 4-5-6 Ottobre 2016



**SALA A - AUDITORIUM**  
10.00-11.30

**6 OTTOBRE**  
**GIOVEDÌ**

**Plenaria SIPMeL**  
**MEDICINA DI PRECISIONE, MEDICINA TRASLAZIONALE,**  
**MEDICINA DI LABORATORIO**

*Moderatori:* B. Biasioli (*Castelfranco Veneto, TV*),  
M. Cozzi (*Aviano, PN*),  
R. Grimaldi (*Battipaglia, SA*)

*Relatori:* M. Golato (*Lanciano, Vasto, Chieti*)  
F. Curcio (*Udine*)  
M. Boggetti (*Firenze*)



2° Congresso Nazionale SIPMeL  
33° Congresso Nazionale SIPMeT  
3° Congresso dell'area di Patologia  
e Medicina di Laboratorio  
Montesilvano (PE), 4-5-6 Ottobre 2016



**SALA A - AUDITORIUM**  
11.30-13.00

**6 OTTOBRE**  
**GIOVEDÌ**

### **RUOLO DELLA PROTEOMICA NELLA MEDICINA DI PRECISIONE**

*Moderatori* I. Brusca (Palermo), M.R. Finardi (Verona), R. Impera (Roma)

**L'evoluzione tecnologica, quale impatto sullo studio delle alterazioni proteiche in corso di neoplasie**

L. Cinquanta (Salerno)

**Dalle malattie metaboliche a quelle genetiche: la trasversalità della diagnostica proteica**

M.C. Sorrentino (Palermo)

**La consulenza pretest ed il referto commentato in ambito proteico: l'importanza dell'esperto**

S. Mangraviti (Genova)

*Discussione*

*GdS-Proteine*

**SALA B - DEL MARE**  
11.30-13.00

### **CHOOSING WISELY: APPROPRIATEZZA "PATIENT ORIENTED"**

*Moderatori:* P. Cappelletti (Castelfranco Veneto, TV), E. Gulletta (Catanzaro)  
B. Milanese (Desenzano del Garda, BS)

**La centralità del coinvolgimento dei pazienti nell'Iniziativa Choosing Wisely**

S. Venero (Bologna)

**L'impiego dei big data nel governo clinico di un laboratorio di Area Vasta**

R.M. Dorizzi (Pievesestina di Cesena, FC)

**Appropriatezza nelle malattie tromboemboliche**

S. Testa (Cremona)

*Discussione*

*In collaborazione con Slow Medicine*



2° Congresso Nazionale SIPMeL  
33° Congresso Nazionale SIPMeT  
3° Congresso dell'area di Patologia  
e Medicina di Laboratorio  
Montesilvano (PE), 4-5-6 Ottobre 2016



**SALA C - DEI PARCHI**  
11.30-13.00

**6 OTTOBRE**  
**GIOVEDÌ**

**SIPMeL - SESSIONI PARALLELE**

### **IL LABORATORIO NELLE SITUAZIONI ESTREME**

*Moderatori:* C. Scafuro (*Vibo Valentia*), R. Tozzoli (*Pordenone*),  
R. Verna (*Roma*)

#### **Sport estremi**

E. Stenner (*Trieste*)

#### **Medicina aerospaziale**

M. Bizzarri (*Roma*)

#### **Emergenza Urgenza**

S. Di Somma (*Roma*)

*Discussione*

---

*in collaborazione con*  
GREAT - Global Research for Acute Conditions Team  
Sapienza Università di Roma  
Centro di Ricerca per la Medicina e il Management dello Sport - MeMaS

---

**SESSIONE CONGIUNTA**

13.00 **Premiazioni SIPMeL e SIPMeT**

13.30 **CHIUSURA DEL CONGRESSO**

*Cocktail di saluto*



2° Congresso Nazionale SIPMeL  
33° Congresso Nazionale SIPMeT  
3° Congresso dell'area di Patologia  
e Medicina di Laboratorio  
Montesilvano (PE), 4-5-6 Ottobre 2016





2° Congresso Nazionale SIPMeL  
33° Congresso Nazionale SIPMeT  
3° Congresso dell'area di Patologia  
e Medicina di Laboratorio  
Montesilvano (PE), 4-5-6 Ottobre 2016



# SIPMeL

## INFORMAZIONI SCIENTIFICHE

E.C.M. CORSI E CONGRESSO

PROGRAMMA SOCIETARIO

COMMISSIONI E GRUPPI DI STUDIO

POSTER

PREMI

ATTI DEL CONGRESSO





## CREDITI FORMATIVI CORSI PRE-CONGRESSO

Il Provider SIPMeL n° 203, ha accreditato presso la Commissione ECM-Agenas, i programmi scientifici dei singoli Corsi pre-congressuali (Martedì 4 Ottobre) per le seguenti figure professionali:

DATA/TITOLO/RIF. ECM/N° CREDITI	PROFESSIONE	DISCIPLINE
<b>4/10 - Corso n° 1</b>  <b>IPDTA (Percorsi Diagnostico Terapeutici Assistenziali)</b> <b>Rif. ECM N°: 167970</b> <b>N° Crediti: 5</b>	<b>MEDICO CHIRURGO</b>	MICROBIOLOGIA e VIROLOGIA; PATOLOGIA CLINICA; CARDIOLOGIA; EMATOLOGIA; MEDICINA e CHIRURGIA di ACCETTAZIONE e URGENZA; ONCOLOGIA; BIOCHIMICA CLINICA; MEDICINA GENERALE
	<b>BIOLOGO</b>	BIOLOGO
	<b>CHIMICO</b>	CHIMICA ANALITICA
	<b>TECNICO SANITARIO DI LABORATORIO BIOMEDICO</b>	TECNICO SANITARIO DI LABORATORIO BIOMEDICO
	<b>FARMACISTA</b>	FARMACIA OSPEDALIERA; FARMACIA TERRITORIALE
	<b>INFERMIERE</b>	INFERMIERE
<b>4/10 - Corso n° 2</b>  <b>La Medicina di Laboratorio negli scenari di crisi e nelle emergenze umanitarie</b> <b>Rif. ECM N°: 167976</b> <b>N° Crediti: 5</b>	<b>MEDICO CHIRURGO</b>	MICROBIOLOGIA e VIROLOGIA; PATOLOGIA CLINICA; CARDIOLOGIA; EMATOLOGIA; GERIATRIA; MALATTIE METABOLICHE e DIABETOLOGIA; MALATTIE INFETTIVE; MEDICINA e CHIRURGIA di ACCETTAZIONE e URGENZA; MEDICINA INTERNA; NEONATOLOGIA; ONCOLOGIA; PEDIATRIA; CHIRURGIA GENERALE; GINECOLOGIA e OSTETRICIA; ANATOMIA PATOLOGICA; BIOCHIMICA CLINICA; IGIENE EPIDEMIOLOGIA e SANITÀ PUBBLICA; MEDICINA DEL LAVORO e SICUREZZA DEGLI AMBIENTI DI LAVORO; MEDICINA GENERALE
	<b>BIOLOGO</b>	BIOLOGO
	<b>CHIMICO</b>	CHIMICA ANALITICA
	<b>TECNICO SANITARIO DI LABORATORIO BIOMEDICO</b>	TECNICO SANITARIO DI LABORATORIO BIOMEDICO
	<b>FARMACISTA</b>	FARMACIA OSPEDALIERA; FARMACIA TERRITORIALE
	<b>INFERMIERE</b>	INFERMIERE
<b>4/10 - Corso n° 3</b>  <b>Focus sul Laboratorio di Farmacotossicologia: stato dell'arte</b> <b>Rif. ECM: N°167994</b> <b>N° Crediti: 5</b>	<b>MEDICO CHIRURGO</b>	MICROBIOLOGIA e VIROLOGIA; PATOLOGIA CLINICA; NEFROLOGIA; IGIENE EPIDEMIOLOGIA e SANITÀ PUBBLICA; MEDICINA DEL LAVORO e SICUREZZA DEGLI AMBIENTI DI LAVORO; MEDICINA GENERALE; MEDICINA e CHIRURGIA di ACCETTAZIONE e URGENZA; MEDICINA INTERNA, MEDICINA DELLO SPORT; ONCOLOGIA; BIOCHIMICA CLINICA; FARMACOLOGIA e TOSSICOLOGIA CLINICA; LABORATORIO di GENETICA MEDICA
	<b>BIOLOGO</b>	BIOLOGO
	<b>CHIMICO</b>	CHIMICA ANALITICA
	<b>TECNICO SANITARIO DI LABORATORIO BIOMEDICO</b>	TECNICO SANITARIO DI LABORATORIO BIOMEDICO
	<b>FARMACISTA</b>	FARMACIA OSPEDALIERA; FARMACIA TERRITORIALE
	<b>INFERMIERE</b>	INFERMIERE

## RILEVAZIONE DELLA PRESENZA CORSI PRE-CONGRESSO

Al fine del conferimento dei crediti formativi, la rilevazione della presenza dei Partecipanti ai lavori scientifici regolarmente iscritti ai Corsi, sarà effettuata attraverso:

- 1) la firma da apporre sul registro firme all'ingresso e all'uscita;
- 2) la compilazione della documentazione contenuta all'interno del Volume E.C.M. consegnato all'atto della registrazione.

Il partecipante dovrà consegnare al termine dei lavori, al Desk della Segreteria Tecnica, il Volume E.C.M. dopo aver compilato:

- scheda anagrafica (MO38); questionario a risposte multiple relativo al Corso pre-congresso frequentato (MO15); scheda di valutazione dell'evento (MO42).

*Si ricorda di apporre la propria firma sui documenti compilati (MO38-MO15)*



## CREDITI FORMATIVI CONGRESSO

Il Provider SIPMeL n° 203, ha accreditato presso la Commissione ECM-Agenas, il programma scientifico del Congresso (Mercoledì 5 e Giovedì 6 Ottobre) per le seguenti figure professionali:

DATA/TITOLO/RIF. ECM/N° CREDITI	PROFESSIONE	DISCIPLINE
<b>05/10 e 06/10</b>  2° Congresso Nazionale SIPMeL Medicina di Precisione, Medicina Traslazionale, Medicina di Laboratorio Rif. ECM N°: 163699 N° Crediti: 4,5	<b>MEDICO CHIRURGO</b>	PATOLOGIA CLINICA; BIOCHIMICA CLINICA; MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA; ALLERGOLOGIA ED IMMUNOLOGIA CLINICA; ANATOMIA PATOLOGICA; CARDIOLOGIA; CHIRURGIA GENERALE; EMATOLOGIA; ENDOCRINOLOGIA; FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA CLINICA; GASTROENTEROLOGIA; GENETICA MEDICA; GERIATRIA; GINECOLOGIA E OSTETRICIA; IGIENE, EPIDEMIOLOGIA E SANITÀ PUBBLICA; LABORATORIO DI GENETICA MEDICA; MALATTIE INFETTIVE; MALATTIE METABOLICHE E DIABETOLOGIA; MEDICINA DEL LAVORO E SICUREZZA DEGLI AMBIENTI DI LAVORO; MEDICINA DELLO SPORT; MEDICINA E CHIRURGIA DI ACCETTAZIONE E DI URGENZA; MEDICINA GENERALE; MEDICINA INTERNA; NEFROLOGIA; NEONATOLOGIA; ONCOLOGIA; PEDIATRIA; REUMATOLOGIA.
	<b>BIOLOGO</b>	<b>BIOLOGO</b>
	<b>CHIMICO</b>	CHIMICA ANALITICA
	<b>TECNICO SANITARIO DI LABORATORIO BIOMEDICO</b>	TECNICO SANITARIO DI LABORATORIO BIOMEDICO
	<b>FARMACISTA</b>	FARMACIA OSPEDALIERA; FARMACIA TERRITORIALE
	<b>INFERMIERE</b>	INFERMIERE

## RILEVAZIONE DELLA PRESENZA CONGRESSO

Al fine del conferimento dei crediti formativi, la rilevazione della presenza dei Partecipanti ai lavori scientifici regolarmente iscritti al Congresso, sarà effettuata attraverso:

- 1) la firma da apporre sul registro firme all'ingresso il 05/10 e all'uscita il 06/10;
- 2) la compilazione della documentazione contenuta all'interno del Volume E.C.M. consegnato all'atto della registrazione.

Il partecipante dovrà consegnare il 06/10, al termine dei lavori, al Desk della Segreteria Tecnica, il Volume E.C.M. dopo aver compilato:

- scheda anagrafica (MO38);
- questionario a risposte multiple relativo alle sessioni plenarie e alle sessioni parallele frequentate (MO15);
- scheda di valutazione dell'evento (MO42).

*Si ricorda di apporre la propria firma sui documenti compilati (MO38-MO15)*



2° Congresso Nazionale SIPMeL  
33° Congresso Nazionale SIPMeT  
3° Congresso dell'area di Patologia  
e Medicina di Laboratorio  
Montesilvano (PE), 4-5-6 Ottobre 2016



## TRATTAMENTO DEI DATI INCONGRUENTI

I dati riportati sulla scheda anagrafica del “Volume E.C.M.”, anche se diversi da quelli indicati sulla scheda d’iscrizione, saranno utilizzati per la rendicontazione E.C.M. in Agenas.

## RILASCIO DEI CREDITI FORMATIVI

L’attestato ECM riportante i crediti formativi conseguiti sarà inviato direttamente all’indirizzo di posta elettronica del partecipante dopo verifica della frequenza, della consegna del Volume ECM debitamente compilato e della verifica del questionario di apprendimento con il superamento della soglia del 75% degli obiettivi dichiarati. In caso di mancata ricezione o di eventuali errori riscontrati sull’attestato inviato, è necessario contattare tempestivamente la Segreteria Tecnica M.A.F. Servizi.

## ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE

Al termine dei Corsi-Precongresso e del Congresso verrà rilasciato, su richiesta del partecipante, un attestato di partecipazione.



## RIUNIONI SOCIETARIE

Nelle giornate del 3-5 Ottobre sono previste le riunioni SIPMeL:  
CN, DN-DSLB, DN-STLB, Commissioni Nazionali, Gruppi di Studio, Gruppi di Lavoro, Portale, Redazione Rivista, Sezioni Regionali.

### LUNEDI' 3 Ottobre - GRAND HOTEL MONTESILVANO

<b>Sala Venere</b>	13.00-16.00	Direttivo Nazionale SIPMeL-DSLB
<b>Sala Mercurio</b>	13.00-16.00	Direttivo Nazionale SIPMeL- STLB
<b>Sala Saturno</b>	16.00-20.00	Consiglio Nazionale SIPMeL

### MERCOLEDI' 5 Ottobre - PALACONGRESSI D'ABRUZZO

<b>Sala E (Flaiano)</b>	18.30-19.00	Workshop Springer
<b>Sala E (Flaiano)</b>	19.00-20.00	Editorial Board Rivista
<b>Sala G (Silone)</b>	13.15-14.15	Comitato Scientifico SIPMeL
<b>Sala H (Casella)</b>	08.00-09.00	GdS-AU
<b>Sala H (Casella)</b>	18.30-20.00	GdS-D
<b>Sala I (Tosti)</b>	08.00-09.00	GdS-DO
<b>Sala I (Tosti)</b>	18.30-20.00	GdS-P
<b>Sala L (Croce)</b>	08.00-09.00	GdS-POCT
<b>Sala L (Croce)</b>	18.30-20.00	GdS-MI
<b>Sala M (Ovidio)</b>	18.30-20.00	GdS-MM
<b>Sala N (Acerbo)</b>	18.30-20.00	GdS-SS
<b>Sala O (Celestino)</b>	18.30-20.00	GdS-EMM
<b>Sala P (Caffè)</b>	18.30-20.00	GdS-C



## COMMISSIONI NAZIONALI

Commissione Formazione Permanente  
Problemi Professionali  
Commissione Qualità

## GRUPPI DI STUDIO

Allergologia (GdS-ALL)  
Autoimmunologia (GdS-AI)  
Citofluorimetria (GdS-C)  
Coagulazione (GdS-COAG)  
Diabete (GdS-D)  
Diagnostica Oncologica (GdS-DO)  
Ematologia (GdS-E)  
Evidence Based Laboratory Medicine (GdS-EBLM)  
Endocrinologia e Malattie del Metabolismo (GdS-EMM)  
Farmacologia Clinica e Tossicologia (GdS-FT)  
Informatica (GdS-I)  
Laboratorio e Clinica dell'Apparato Urinario (GdS-AU)  
Malattie Infettive (GdS-MI)  
Medicina di Genere (GdS-MdG)  
Marcatori Miocardici (GdS-MM)  
Medicina Molecolare e Diagnosi Predittiva (GdS-MMDP)  
Management Sanitario - HTA , Risk e Comunicazione (GdS-MS)  
Proteine (GdS-P)  
Point of Care Testing (GdS-POCT)  
Salute e Sicurezza (GdS-SS)  
Variabilità Extra-Analitica del dato di Laboratorio (GdS-VEA)



## POSTER E COMUNICAZIONI ORALI SELEZIONATE

Il programma scientifico del Congresso prevede una Sessione Poster suddivisa in 4 Aule Parallele, per la presentazione di Comunicazioni Orali selezionate tra gli abstract inviati.

Tutti gli autori dei Poster e delle Comunicazioni Orali dovranno essere presenti nella apposita sessione “Comunicazioni Orali Selezionate” (Sala dei Parchi, Sala Flaiano, Sala Michetti, Sala Silone) il giorno 6 Ottobre dalle ore 8.30 alle ore 10.00.

I **Poster** dovranno essere esposti, per tutta la durata del Congresso a partire dalle ore 14.00 del 4 Ottobre in Area Poster, nello spazio loro riservato identificabile con lo stesso numero assegnato al Riassunto.

Per poter concorrere all'assegnazione dei premi assegnati dalla Commissione Scientifica, anche gli abstract selezionati come *comunicazioni orali* dovranno essere esposti come *poster*.

## COMMISSIONE PER L'ASSEGNAZIONE DEI PREMI

La “*Commissione*”, nominata dal Consiglio Nazionale della Società, provvederà alla valutazione di tutte le comunicazioni scientifiche presentate come Poster, per la definizione e l'assegnazione dei Premi.

A.M. Cenci (*Castelfranco Veneto, TV*) - *Presidente*

M. Cozzi (*Aviano, PN*)

S. Mangraviti (*Genova*)

M. Morandini (*Pordenone*)

M. Nanni (*Roma*)

L. Pasini (*Monastier di Treviso, TV*)

M. Ruscio (*Trieste*)

V. Sargentini (*Roma*)

R. Tozzoli (*Pordenone*)

R. Verna (*Roma*)

M. Vitillo (*Roma*)



## PREMI SIPMeL

I Poster esposti, potranno concorrere all'assegnazione di n. 5 Premi in palio:

- 1° Premio "SIPMeL Award 2016" di euro 2.000,00;
- 2° 3° 4° 5° Premio "Premi Speciali della Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio" di euro 750,00 caduno.

Il Premio **SIPMeL** denominato "**Vota il Poster**" sarà destinato al Poster più votato. La votazione avverrà presso lo stand della Segreteria SIPMeL con procedura computerizzata, dalle ore 14.00 di Martedì 4 Ottobre fino alle ore 18.00 di Mercoledì 5 Ottobre, utilizzando il Ticket "nominativo e numerato" contenuto nel carnet dei Congressisti regolarmente iscritti.

A tutti coloro che avranno votato verrà data la possibilità di partecipare al sorteggio del "**Premio ad estrazione**".

Ai vincitori del premio "**Vota il Poster**" e "**Premio ad estrazione**", sarà omaggiata l'iscrizione al 3° Congresso Nazionale SIPMeL 2017.

I nomi dei vincitori verranno pubblicati sul sito [www.sipmel.it](http://www.sipmel.it).

Le premiazioni avranno luogo alle ore 13.00 di Giovedì 6 Ottobre in Auditorium, nell'ambito della cerimonia di chiusura del Congresso.

## ATTI DEL CONGRESSO

Gli abstract delle Relazioni e dei Poster saranno disponibili on-line sul sito M.A.F. Servizi ([www.mafservizi.it](http://www.mafservizi.it) - Congresso SIPMeL) al termine del Congresso.

Ai partecipanti regolarmente iscritti saranno consegnate, in sede di Congresso, le credenziali per l'accesso gratuito e il download dei contributi scientifici.



2° Congresso Nazionale SIPMeL  
33° Congresso Nazionale SIPMeT  
3° Congresso dell'area di Patologia  
e Medicina di Laboratorio  
Montesilvano (PE), 4-5-6 Ottobre 2016



## **SIPMeT**

### **SCIENTIFIC INFORMATION**

AWARDS  
ABSTRACT PUBLICATION  
POSTER  
CERTIFICATE OF ATTENDANCE





## AWARDS

Also this year SIPMeT Advisory Board decided to create n. 3 AWARDS of Euro 600 each, for the best abstracts presented to the Congress from young scientist (under 40 yrs).

One of these awards is for a research in the oncological field and it is dedicated to the memory of Prof. Alberto Gulino.

During the SIPMeT dinner the advisory board will celebrate the "Cane Prize" with two winner.

Moreover Prof. Mariella Pandolfi, and her mother N.D. Annina Barra Salone Caracciolo di Basciano, will generously create in honor of Prof. Cesare Pandolfi, a special Travel Award of Euro 1000; the president of this Award is Prof. Massimiliano M. Corsi Romanelli.

The Advisory Board from this 3rd Joint Meeting of Pathology and Laboratory Medicine, decided to establish the prize "Giulio Bizzozero" of Euro 3,000 for the year's best scientist, who is Senior (> 45 years), which is member of SIPMeT, and that over the years has contributed to the development of the same, both scientifically and in participation.

## ABSTRACT PUBLICATION

All abstracts submitted and accepted by sipmet, will be published in a special issue of the journal American Journal of Pathology, IF 4,206.

In October everyone can download from the site ASIP ([www.asip.org](http://www.asip.org)) American Society of Investigative Pathology, the special issue in PDF, free of charge.

## POSTER

The poster discussion is scheduled on October 5<sup>th</sup> 1:30-2:15 p.m. in the poster area. Conference Organizes do not have the responsibility of loss or damage of posters which would have not been taken away in due time.

Please note that Poster boards are in portrait format and that the maximum dimensions of your poster are 70 cm width x 100 cm height.

All the material necessary for attaching the poster to the board is available at the Facility Desks in the poster area: you are kindly requested not to damage the board with other sticking materials.

The number of each poster paper and of its corresponding poster board will be given on site.

## CERTIFICATE OF ATTENDANCE

Certificates of attendance will be provided at the end of the Congress and upon request to all Congress attendees.



2° Congresso Nazionale SIPMeL  
33° Congresso Nazionale SIPMeT  
3° Congresso dell'area di Patologia  
e Medicina di Laboratorio  
Montesilvano (PE), 4-5-6 Ottobre 2016



**SIPMeL**  
**SIPMeT**

## **INFORMAZIONI GENERALI**

### ***GENERAL INFORMATION***

**SEDE**

***CONGRESS VENUE***

**COME RAGGIUNGERE LA SEDE DEL CONGRESSO**

***HOW TO REACH THE CONGRESS CENTRE***

**QUOTE**

***CONGRESS FEES***

**SPONSOR**



2° Congresso Nazionale SIPMeL  
33° Congresso Nazionale SIPMeT  
3° Congresso dell'area di Patologia  
e Medicina di Laboratorio  
Montesilvano (PE), 4-5-6 Ottobre 2016



## SEGRETERIA ORGANIZZATIVA - SEGRETERIA TECNICA *Organizing Secretary- Technical Secretary*

### Segreteria Organizzativa

**SIPMeL** - Via Ponchini, 17 int 7  
31033 Castelfranco Veneto (TV)  
Tel. 0423-738098 Fax 0423-740715 e-mail: sipmel@sipmel.it

### Segreteria Tecnica

**M.A.F. Servizi SrL** Società del Gruppo GL events Italia S.p.A.  
Via Nizza, 294 - 10126 Torino  
Tel. 011-505900 Fax 011-505976 e-mail: botto@mafservizi.it

## DATA DEI CORSI PRE-CONGRESSO

### *Date of pre-Congress Courses*

04 Ottobre 2016 - Palacongressi d'Abruzzo

## DATA DEL CONGRESSO

### *Date of the Congress*

04-05-06 Ottobre 2016 - Palacongressi d'Abruzzo

## SEDE CONGRESSUALE

### *Congress Venue*

La sede è presso il **Palacongressi d'Abruzzo**  
Viale Aldo Moro, Montesilvano (PE)  
Tel.085-4458709

## ORARI BUS TRANSFER RISERVATI PER IL CONGRESSO

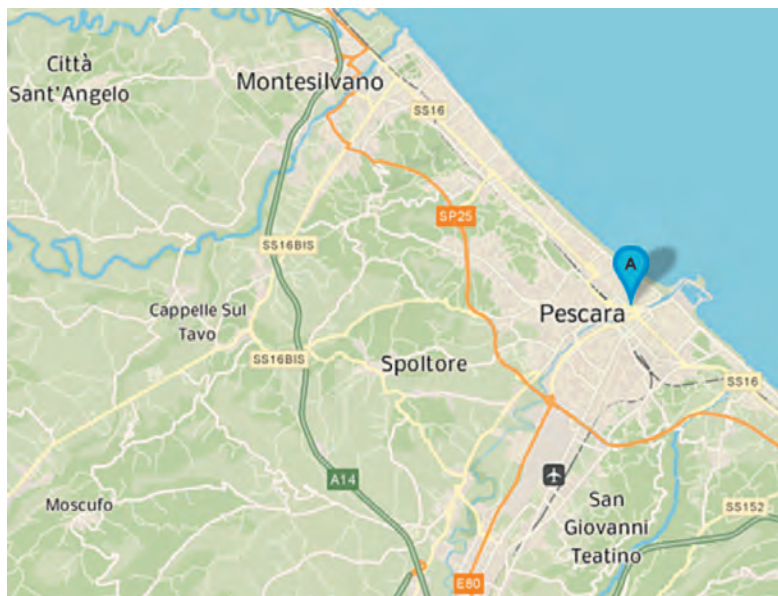
<b>03 e 04 Ottobre</b>	Aeroporto Fiumicino	ore 11.30	ore 15.00
	Aeroporto di Pescara	ore 10.00	ore 15.45
<b>*06 Ottobre</b>	Aeroporto di Fiumicino	al termine del Congresso	
	Aeroporto di Pescara	al termine del Congresso	
	Stazione FS Pescara	al termine del Congresso	

\* utilizzare il ticket per la prenotazione del transfer da consegnare al desk della Segreteria Tecnica.

**TAXI PESCARA:** 085-35155 **TAXI MONTESILVANO:** 085-9210888



2° Congresso Nazionale SIPMeL  
33° Congresso Nazionale SIPMeT  
3° Congresso dell'area di Patologia  
e Medicina di Laboratorio  
Montesilvano (PE), 4-5-6 Ottobre 2016



## COME RAGGIUNGERE LA SEDE CONGRESSUALE

### *How to reach the Congress Centre*



**In auto:** il Palazzo dei Congressi di Montesilvano (Pescara) dista 500 mt. dal casello Pescara Nord-Città Sant'Angelo che immette sull'autostrada A14 Bari-Milano e sulla A24-A25 Roma-Pescara. Queste le distanze fra Pescara e alcune fra le principali località italiane: Roma km 209, Milano km 570, Firenze km 407, Torino km 678, Bari km 300, Napoli km 249.

Coordinate GPS (per navigatori satellitari): latitudine nord 42°31'18,72'; longitudine est 14°09'11,70'.



**In treno:** Pescara è un importante snodo ferroviario, è il sito ideale per convegni a livello nazionale.

Dalla stazione centrale è possibile servirsi di taxi e del servizio di trasporto pubblico (bus2/) che collega ogni 20 minuti Pescara con Montesilvano.

La fermata del bus è accanto al Palazzo dei Congressi.



**In aereo:** l'Aeroporto d'Abruzzo è a 10 km dal Palacongressi d'Abruzzo. L'aeroporto internazionale di Fiumicino è a circa 200 km.



2° Congresso Nazionale SIPMeL  
33° Congresso Nazionale SIPMeT  
3° Congresso dell'area di Patologia  
e Medicina di Laboratorio  
Montesilvano (PE), 4-5-6 Ottobre 2016



## QUOTE DI PARTECIPAZIONE

### ACCREDITAMENTO ECM PROVIDER SIPMeL N. 203

### CORSI PRE-CONGRESSO SIPMeL

#### Giornata di Martedì 4 Ottobre

<b>Dirigenti e Farmacisti</b>	<b>Euro</b>
Socio SIPMeL MD/DSLb/Farmacista <sup>a</sup>	10
Non-Socio	40
<b>Tecnici di Laboratorio e Infermieri</b>	
Socio SIPMeL-STLb <sup>a</sup>	5
Non-Socio	20
<b>Non strutturati-Specializzandi-Dottorandi<sup>b</sup></b>	
Medico/Biologo/Chimico/TSLb/Farmacista Infermiere	gratuito
Iscritti all'intero Congresso	gratuito

IVA 22% inclusa

#### La quota di iscrizione al singolo Corso pre-congresso comprende:

- partecipazione ai lavori scientifici
- materiale del Corso
- attestato di partecipazione
- light lunch

<sup>a</sup>in regola con la quota associativa SIPMeL 2016.

<sup>b</sup>Non strutturato/Specializzando: l'iscrizione sarà accettata solo mediante presentazione di una dichiarazione del Responsabile del Laboratorio/Istituto presso il quale l'interessato presta servizio.



## QUOTE DI PARTECIPAZIONE

### CONGRESSO SIPMeL

INTERO CONGRESSO  
ACCREDITAMENTO ECM  
PROVIDER SIPMeL  
N. 203

GIORNALIERA  
Non  
accreditata  
ECM

Dirigenti e Farmacisti	Euro	Euro
Socio SIPMeL MD/DSLB/Farmacista <sup>a</sup>	561,20	292,80
Non-Socio	671,00	353,80
<b>Tecnici di Laboratorio ed Infermieri</b>		
Socio SIPMeL-STLB <sup>a</sup>	305,00	195,20
Non Socio	366,00	219,60
<b>Non strutturato-Specializzandi-Dottorandi<sup>b</sup></b>		
Medico/Biologo/Chimico/TSLB/ Farmacista/Infermiere	97,60	48,80

IVA22% inclusa

### La quota di iscrizione all'intero Congresso comprende:

- partecipazione ai lavori scientifici
- materiale congressuale
- presentazione di 2 comunicazioni scientifiche sotto forma di poster
- attestato di partecipazione
- box lunch del 5 Ottobre
- cocktail inaugurale del 4 Ottobre
- cocktail di salute del 6 Ottobre

### La quota di iscrizione giornaliera comprende:

- partecipazione ai lavori scientifici
- materiale congressuale
- attestato di partecipazione
- box lunch/cocktail (ove previsto)

<sup>a</sup>in regola con la quota associativa SIPMeL 2016.

<sup>b</sup>Non strutturato/Specializzando: l'iscrizione sarà accettata solo mediante presentazione di una dichiarazione del Responsabile del Laboratorio/Istituto presso il quale l'interessato presta servizio.



2° Congresso Nazionale SIPMeL  
33° Congresso Nazionale SIPMeT  
3° Congresso dell'area di Patologia  
e Medicina di Laboratorio  
Montesilvano (PE), 4-5-6 Ottobre 2016



## REGISTRATION FEES

## NO ECM CREDITS

### SIPMeT CONGRESS

Euro

Socio SIPMeT - ASIP/AMP Members	469,70
Non-Socio SIPMeT	671,00
Non strutturato Socio SIPMeT	97,60
Non strutturato Non Socio SIPMeT	97,60

IVA 22% inclusa

### The Congress fee include:

- participation to the scientific sessions
- congress kit
- attendance certificate
- lunch box - October 5th
- welcome cocktail - October 4th
- cocktail - October 6th



## BOX LUNCH CONGRESSO e OPEN COFFEE

### **Congress Box lunch and open coffee**

E' necessario consegnare l'apposito ticket ricevuto al momento della registrazione. I box lunch verranno distribuiti al 1° piano del Palacongressi d'Abruzzo e nell'area catering (per i partecipanti SIPMeT) nella fascia oraria 13.15-14.15.

*In order to receive the box lunch, it is necessary to show the ticket given during the registration. Lunch boxes will be available on the 1st floor of the Palacongressi d'Abruzzo and in catering area (for SIPMeT participants) from 1.15 p.m. to 2.15 p.m.*

E' previsto un servizio di open coffee nei seguenti orari:

*An open coffee service will be available at the following times:*

04 Ottobre 15.00-17.00  
*October 4th 03.00 p.m. - 05.00 p.m.*

05 Ottobre 10.00-12.00  
15.00-17.00  
*October 5th 10.00 a.m.- 12.00 a.m.*  
*03.00 p.m.- 05.00 p.m.*

06 Ottobre 10.00-12.00  
*October 6th 10.00 a.m.- 12.00 a.m.*

## DOCUMENTI FISCALI

### **Invoice documents**

La fattura della quota di iscrizione verrà emessa dalla M.A.F. Servizi.

Il partecipante dovrà indicare obbligatoriamente sul modulo di iscrizione i dati per l'emissione della fattura.

La scheda mancante dei dati richiesti, anche se accompagnata dal pagamento, non verrà evasa.

*The registration fee invoice will be issued by M.A.F. Servizi. The participant will be asked to fill out the invoice form with the required information. In case of blank information, even when followed by a payment, the registration will not be accepted and the registration procedures will not be processed.*





2° Congresso Nazionale SIPMeL  
33° Congresso Nazionale SIPMeT  
3° Congresso dell'area di Patologia  
e Medicina di Laboratorio  
Montesilvano (PE), 4-5-6 Ottobre 2016



## REGISTRAZIONE

### **Registration**

I Signori Congressisti dovranno all'entrata provvedere alla registrazione presso la **Segreteria M.A.F. Servizi** per il ritiro del materiale congressuale.

*All participants will be asked to register at the **M.A.F. Servizi Registration Desk** in order to pick up the congress material.*

## AGENZIA VIAGGI

### **Travel agency**

In sede congressuale sarà disponibile un Banco "Agenzia Viaggi" per assistere i Partecipanti per eventuali problemi di viaggio e Hotel.

*A travel agency desk will be available on the Congress site to help participants with travel and accommodation possible concerns.*

## SERVIZI TECNICI

### **Technical services**

E' prevista esclusivamente la video-proiezione da PC. Ogni Sala è dotata di un Personal Computer; non è consentito l'utilizzo del proprio PC. Il materiale per la video-proiezione dovrà essere realizzato esclusivamente in Power Point™ per Windows e consegnato, sotto forma di floppy o compact disk o disco rimovibile, almeno 1 ora prima della presentazione, corredato dal nome dell'autore.

*An exclusive PC video-projection is available. Each room is provided with a Personal Computer; the use of the own device is not allowed.*

*The video-projection material is required to be in PowerPoint™ format for Windows and it is required to be delivered as a author-named compact disk or USB Device up to 1 hour before the presentation.*

## COLAZIONE CON L'ESPERTO

### **Breakfast with an expert**

Le colazioni con l'esperto sono aperte ad un massimo di 35 persone, regolarmente iscritte al Congresso. Le iscrizioni verranno accettate sino ad esaurimento dei posti disponibili, in ordine cronologico di arrivo delle richieste.

*Breakfasts with experts are open to a maximum of 35 participants: only participants with finalized payment of the registration fee are allowed to attend.*

*The registrations will be available on a first come first served basis, following a chronological order of the requests.*



2° Congresso Nazionale SIPMeL  
33° Congresso Nazionale SIPMeT  
3° Congresso dell'area di Patologia  
e Medicina di Laboratorio  
Montesilvano (PE), 4-5-6 Ottobre 2016



## SPONSOR

Gli Organizzatori ed i Partecipanti esprimono un sincero ringraziamento alle Aziende di seguito elencate per il loro apporto non condizionante l'attività E.C.M.

*The Organizers and all Participants are thankful to all the companies listed below, which supported the event without conditioning the E.C.M educational activities.*

A.D.A.

A. DE MORI

A. MENARINI DIAGNOSTICS

ABBOTT DIAGNOSTICS

ACCELERATE DIAGNOSTICS

ALERE

ALEXION PHARMA ITALY

ALIFAX

B.S.N. Biological Sales Network

BECKMAN COULTER

BECKMAN LIFE SCIENCES

BECTON DICKINSON ITALIA

BIOMERIEUX ITALIA

DASIT

DIASORIN

EUROIMMUN ITALIA

EUROSPITAL



2° Congresso Nazionale SIPMeL  
33° Congresso Nazionale SIPMeT  
3° Congresso dell'area di Patologia  
e Medicina di Laboratorio  
Montesilvano (PE), 4-5-6 Ottobre 2016



## SPONSOR

GREINER BIO-ONE ITALIA

GRIFOLS ITALIA

HORIBA - ABX

INPECO IT

INPECO SA

MEDICAL SYSTEMS

NOEMALIFE - Gruppo Dedalus

NOVA BIOMEDICAL ITALIA

ORTHO CLINICAL DIAGNOSTICS

PANTEC

PERKINELMER

PRO.LAB

RANDOX

ROCHE DIAGNOSTICS

SEBIA ITALIA

SIEMENS HEALTHINEERS

STAGO ITALIA

TECHNOGENETICS

THE BINDING SITE

THERMO FISHER SCIENTIFIC IMMUNODIAGNOSTICS

THERMO FISHER SCIENTIFIC CLINICAL DIAGNOSTICS

TOSOH BIOSCIENCE

VACUTEST KIMA

WERFEN



2° Congresso Nazionale SIPMeL  
33° Congresso Nazionale SIPMeT  
3° Congresso dell'area di Patologia  
e Medicina di Laboratorio  
Montesilvano (PE), 4-5-6 Ottobre 2016



## **RELATORI E MODERATORI SPEAKERS AND CHAIRS**

**CORSI PRE-CONGRESSO**

**CONGRESSO**



## A

Abbracciavento, L.  
44, 46  
Accorsi, P. 46  
Albano, E. 19  
Alessandrini, A. 49  
Alesse, E. 19  
Alpini, C. 21  
Altucci, L. 49  
Amboni, P.A. 23  
Ambrosio, M.R. 43  
Andò, S. 25  
Angelini, G. 20  
Angelucci, S. 45  
Arcella, A. 27  
Auciello, R. 30

## B

Bacarelli, MR 44  
Badalone, V. 13  
Bagnasco, M. 31  
Bagnasco, R. 45  
Barassi, A. 42  
Baratto, G. 20  
Barelli, A. 14  
Bartolotti, F. 41  
Bassetti, D. 21  
Bazzurro, G. 45  
Beguinet, F. 43  
Benedetti, R. 25  
Beretta, L. 37  
Bianchi, L. 45  
Bianchi, M.C. 50  
Bianchi, V. 14  
Bianchini, F. 39  
Biasioli, B.  
13, 17, 20, 22, 30,  
47, 51

Bini, L. 41  
Bisi, D. 48  
Bizzaro, N. 31, 37, 44  
Bizzarri, M. 53  
Blasone, N. 43  
Boggetti, M. 51  
Bonaguri, C. 21  
Bonfini, T. 46  
Borghi, M.F. 48  
Brescia, V. 37, 43  
Bruno, D. 46  
Brusca, I. 15, 17, 40, 52  
Burano, R. 43  
Burgio, M.A. 34, 42

## C

Caberlotto, L. 47  
Caciagli, F. 14  
Caciagli, P. 20, 28  
Cafissi, A. 45  
Calzoni, P. 47  
Cama, A. 49  
Camerotto, A. 30, 40  
Campli, S. 23, 42  
Camporese, A. 33  
Candore, G. 29  
Cappa, M. 37  
Cappellani, A. 41  
Cappelletti, P.  
12, 18, 26, 27, 52  
Cappelli, R. 47  
Capraro, D. 43  
Carati, L. 41  
  
Carboni, B. 44  
Cardillo, F. 47  
Cardinali, R. 43  
Caria, F. 45  
  
Caria, T. 45  
Carlioni, D. 47  
Cartabellotta, A. 12  
Caruso, B. 14, 43  
Caruso, C. 29  
Caruso, M. 41  
Casati, M. 13, 41  
Casolari, B. 47  
Casprini, P. 18  
Castello, R. 43  
Castiglioni, S. 50  
Cataldo, I. 15  
Cenci, A.M. 13, 31, 38,  
41, 47  
Chiarelli, F. 13  
Chiu, M. 25  
Ciancaglini, G. 14  
Ciani, A. 44  
Ciccarelli, M. 43  
Cifù, A. 16  
Cimino, C. 44  
Cimmino, I. 43  
Cinquanta, L. 17, 52  
Cipollone, F. 34  
Clerici, P. 33  
Cocco, C. 43  
Colatutto, A. 14, 17  
Colombo, S. 45  
Conte, M.E. 43  
Contento, A. 46  
Coppede, M. 46  
Coppolecchia, P. 13, 48  
Corsi Romanelli, M.M.  
36, 39  
Cortelazzo, A. 41  
Cortese, P. 27  
Corti, A. 35  
Costantini, E. 35  
Cozzi, M. 51



Cubeddu, M. 45  
Cucchiario, F. 44  
Curcio, F.  
18, 22, 26, 39, 50, 51

## D

Dadorante, V. 41  
D'Altoè, P. 30  
D'Amario, C. 18, 33  
Damele, C.A.L. 42  
D'Aurizio, F. 43  
Daves, M. 40  
De Felice, C. 41  
De Matteis, G. 44  
De Vitis, I. 23  
De Tursi, M. 12  
De Rosa, V. 35  
De Iuliiis, V. 41  
De Bellis, G. 46  
Decembrino, N. 17  
Del Rosso, S. 44  
Dello Sbarba, P. 50  
Derudas, D. 24  
Dettori, S. 45  
D'Esposito, V. 43  
Di Girolamo A. 13, 41  
Di Sciascio C. 47  
Di Ilio, C. 45  
Di Martino, D. 31  
Di Camillo, F. 46  
Di Serio, F. 15  
Di Fabrizio G. 45  
Di Iorio, G. 12, 45  
Di Michele, G. 41  
Di Gregorio, J. 41  
Di Donato, M. 29  
Di Riti, M. 46  
Di Marcantonio, M.C. 16  
Di Somma, S. 15, 53

Domenis, R. 50  
Donati, S. 45  
Donati, U. 20  
Di Donato, T. 46  
Doretto, P. 30, 38  
Dorizzi, R.M.  
37, 40, 41, 52  
Dozio, E. 39

## E

Esposito, A. 14  
Esposito, S. 23, 42

## F

Fabris, M. 21, 37, 44  
Facchinetti, R. 12  
Facco, F. 45  
Faggioni, A. 35  
Faricelli, R. 23, 37, 42  
Fasciani, P. 14  
Favale, V. 48  
Fazii, P. 17  
Ferranti, M. 32  
Ferrari, A. 33, 43  
Finardi, M.R. 52  
Flati, V. 41  
Florindi, R. 45  
Foglietta, G. 13  
Fontana, R. 17  
Fontanini, E. 44  
Forgiarini, M. 44  
Formisano, P. 43  
Fortunato, A. 32  
Fumi, M. 48  
Fumarulo, R. 24, 44, 46

## G

Galli, G.A. 33

Gallo, N. 21  
Garaventa, M. 45  
Gargiulo, S. 29  
Gelormini, R. 14  
Gessoni, G. 47  
Gesualdo, L. 30  
Giancola, R. 46  
Giorgi, G. 27  
Giubilei, F. 34  
Giuliani, G. 33  
Gobbi, F. 28  
Golato, M. 12, 14, 15,  
17, 20, 23, 24, 31,  
38, 42, 47, 51  
Gottardo, R. 14  
Grande, G. 34  
Griffo I. 41  
Grimaldi, R. 51  
Guastafierro, T. 44  
Guerranti, R. 41  
Gulletta, E. 52

## H

Herrmann, M. 27  
Hill, C.E. 36

## I

Ianiro, G. 12  
Imbastaro, T. 31  
Impera, R. 52  
Indino, F. 47  
Infantino, M. 37  
Ippolito, S. 41  
Iuliani, O. 46

## J

Jaffrain Rea, M.L. 27



## L

Lanza, L. 38  
Lappano, R. 25  
Lari, R. 45  
Latrofa, F. 31  
Lazzarini, R. 29  
Leoncini, S. 41  
Liberatore, S. 14  
Ligos, D. 45  
Liguoro, D. 43  
Locati, M. 39  
Lotzniker, M. 23  
Lucchetti, D. 39  
Lupini, G. 13

## M

Maddau, G. 45  
Maggiorelli, F. 46  
Magnarini, C. 47  
Malloggi, L. 33, 46  
Mancini, L. 27  
Mangraviti, S. 17, 45, 52  
Manoni, F. 23  
Marcoccia, A. 44  
Marcomini, L. 45  
Mariani, R. 16  
Maricca, A. 45  
Marino, A. 41  
Marino, G. 42  
Martinelli, M. 32  
Martinotti, S. 14, 34, 41, 50  
Masala, L. 45  
Masucci, A. 47  
Matarese, G. 35  
Mazzei, D. 46  
Melegari, A. 21  
Melzi d'Eril, G.V. 24

Metus, P. 43  
Michalopoulos, G.K. 26  
Michelotti, M. 27  
Miconi, V. 33, 47  
Migliaccio, A. 49  
Migliardi, M. 32  
Milanesi, B. 15, 40, 52  
Molinaro, M.D. 17  
Montaldo, P. 45  
Montecucco, C. 16  
Monti, S. 37  
Moretti, M. 20, 33, 47  
Morgagni, M. 41  
Morozzi, G. 44  
Mosca, G. 43  
Murru, G. 45

## N

Nanni, M. 27  
Natoli, C. 12  
Nava, A. 18  
Nitti, M.P. 49  
Nuzzo, A. 12

## O

Oliviero, I. 17  
Oriente, F. 43

## P

Palladino, G. 46  
Palumbieri, V. 14  
Pancione, Y. 48  
Papa, F. 20, 31, 38, 47  
Passeri, C. 46  
Pazzaglia, E. 47  
Pennelli, A. 14  
Perlangeli, V. 41  
Perruolo, G. 43

Pesce, G. 40, 44  
Pesente, F. 44  
Petrini, M. 41  
Pieretti, B. 47  
Pilone, V. 43  
Pirazzini, M. 16  
Pisciotta, M. 46  
Pistis, C. 39  
Pizzolo, G. 38  
Platzgummer, S. 15, 28  
Porcelli, B. 47  
Porzio, O. 37  
Postiglione, L. 24  
Pradella, M. 30, 40, 47  
Procopio, A.D. 50  
Puca, A.A. 29

## R

Radice, A. 40, 44  
Ravasio, R. 20  
Regina, M.G. 41  
Rela, E. 45  
Restaino, S. 12  
Ricci, P. 47  
Rigoli, R. 27, 33, 47  
Rigoni, M. 49  
Riviello, A. 45  
Roberto, A. 48  
Rocco, V. 48  
Rolandi, G. 46  
Romoli, E. 27, 32  
Rossi, W. 41  
Rossini, M. 46  
Rovida, E. 35  
Rubin, D. 47  
Rulli, T.F. 46  
Ruscica, M. 19  
Ruscio, M. 20, 28



## S

Sale, S. 48  
Sabatini, P. 12  
Sadori, MR. 47  
Salutari, P. 12  
Salvagno, G. 40  
Sandri, M. 16  
Santavenere, F. 45  
Santini, S. 13  
Saretta, F. 43  
Sargentini, V. 40  
Savini, F. 14  
Sbrozzi, D. 47  
Scafuro, C. 53  
Scapellato, C. 47  
Scattolo, N. 23  
Signorini, C. 41  
Silvietti, A. 47  
Simula, L.F. 40, 45  
Soliera, A.R. 48  
Sisci, D. 25  
Sorrentino, M.C. 52  
Spadaro, G. 24  
Spoto, G. 41  
Stefanelli, R. 42  
Stella, S. 19  
Stenner, E. 33, 53  
Stivala, L.A. 49  
Sulpizio, M. 45

## T

Tagliaro, F. 14  
Talento, B. 28  
Tampoia, M. 21, 44, 46  
Tani, M. 15  
Tarugi-Turci, P.M. 19  
Terzuoli, L. 47  
Tessitore, A. 25

Testa, R. 12  
Testa, S. 32, 52  
Tomasi, A. 28  
Toniato, E. 41  
Tonutti, E. 40, 43  
Tozzoli, R. 23, 31, 53  
Tramontano, D. 16  
Trevisan, M.T. 15  
Tripaldi, R. 33  
Tripodi, R. 13

## U

Uneddu, M. 45  
Ungari, S. 34  
Ursi, S. 41

## V

Valente, F. 14  
Valenti, S. 41  
Valentino, R. 43  
Varani, M. 47  
Vasto, S. 19  
Verna, R. 15, 36, 53  
Venero, S. 52  
Vero, A. 27  
Vietri, M.T. 19  
Villalta, D. 23, 40, 43, 44  
Visentini, D. 43  
Vitale, D. 41  
Vitulo, M. 37  
Vitulo, G. 41

## Z

Zago, S. 43  
Zanella, D. 20  
Zanhiser, D. 31

Zeza, A. 45  
Zizzari, M. 43





2° Congresso Nazionale SIPMeL  
33° Congresso Nazionale SIPMeT  
3° Congresso dell'area di Patologia  
e Medicina di Laboratorio  
Montesilvano (PE), 4-5-6 Ottobre 2016





2° Congresso Nazionale SIPMeL  
33° Congresso Nazionale SIPMeT  
3° Congresso dell'area di Patologia  
e Medicina di Laboratorio  
Montesilvano (PE), 4-5-6 Ottobre 2016



<b>Topics</b>	<b>N° Poster</b>
Analisi decentrate	<b>001-006</b>
Automazione e gestione del laboratorio	<b>007-012</b>
Biochimica e patologia cellulare	<b>013-020</b>
Biologia e medicina molecolare	<b>021-029</b>
Diabete	<b>030-031</b>
Diagnostica allergologica	<b>032-034</b>
Diagnostica delle coagulopatie	<b>035-039</b>
Diagnostica ematologica	<b>040-071</b>
Diagnostica endocrinologica	<b>072-081</b>
Diagnostica gastroenterologica	<b>082-085</b>
Diagnostica immunologica	<b>086-108</b>
Diagnostica microbiologica	<b>109-142</b>
Diagnostica nefrologica	<b>143-146</b>
Diagnostica neurologica	<b>147-149</b>
Evidence based medicine	<b>150</b>
Farmacologia/Tossicologia	<b>151-154</b>
Indicatori del metabolismo fosfo-calcico	<b>155</b>
Indicatori di lesione d'organo	<b>156-159</b>
Informatica - telematica	<b>160-161</b>
Malattie genetiche	<b>162-164</b>
Marcatori cardiaci	<b>165-171</b>
Marcatori di neoplasia	<b>172-179</b>
Qualità, standardizzazione e certificazione / accreditamento	<b>180-188</b>
Valutazione di prodotti, metodi, strumenti e sistemi	<b>189-206</b>



2° Congresso Nazionale SIPMeL  
33° Congresso Nazionale SIPMeT  
3° Congresso dell'area di Patologia  
e Medicina di Laboratorio  
Montesilvano (PE), 4-5-6 Ottobre 2016



001

### VALUTAZIONE PRELIMINARE DELL'ACCURATEZZA DI UN POCT PER IL DOSAGGIO DI EMOGLOBINA

Giulio Marino\*, Annamaria Spina\*\*, Giuseppe Lo Verme\*\*\*, Maria Aurora Burgio\*  
\*Laboratorio di Patologia Clinica, P.O. di Canicattì, ASP AG1, \*\*SIMT P.O. di Canicattì, ASP AG1, \*\*\*Laboratorio di Patologia Clinica, Casa di cura Gibiino, Catania

002 - Comunicazione orale

### EMOLISI NEI CAMPIONI PER EMOGASANALISI: FREQUENZA, CAUSE ED INTERFERENZE.

Marco Casati\*, Wendy Rossi\*, Maria Grazia Regina\*, Adele Cappellani\*, Silvia Ippolito\*, Vittoria Perlangeli\*, Lucia Carati\*, Anna Maria Cenci\*\*  
\*Laboratorio Analisi Chimico Cliniche ASST Monza, \*\*SIPMEL Castelfranco Veneto

003 - Comunicazione orale

### ESPERIENZA DI EMERGENZA CAMPALE NEL LABORATORIO DI ANALISI

A. Di Girolamo, G. Di Michele  
1 A.S.L. N° 1 Avezzano Sulmona L'Aquila, Dipartimento dei Servizi Biomedici, U.O.C. Medicina di Laboratorio, P.O. "SAN SALVATORE", L'Aquila

004

### VALUTAZIONE DEL TEST DECENTRATO PER LA DETERMINAZIONE DI EMOGLOBINA CAPILLARE PRE-DONAZIONE

Giulio Marino\*, Annamaria Spina\*\*, Giuseppe Lo Verme\*\*\*, Maria Aurora Burgio\*, Cettina Drago (componente GdS PoCT della SIPMeL)\*\*\*\*  
\*Laboratorio Analisi P.O. di Canicattì, \*\*SIMT P.O. di Canicattì, \*\*\*Laboratorio Analisi Casa di Cura Gibiino Catania, \*\*\*\*Laboratorio Analisi Centro Cuore Morgagni Pedara

005

### L'EMOGASANALISI COME MODELLO PARADIGMATICO DI GOVERNANCE. INTERFACCIAMENTO E GESTIONE REMOTA IN UN PROGETTO COMPLESSO DI POCT

L. Rossi1, B. Grandi2, F. Naldi2, E. Marasti2, M. Tassi2, S. Passeri2, I. Tognetti2, A. Cappetti3, M. Giraldi3, G. Pellegrini2  
1Dipartimento Professioni Tecniche Sanitarie; 2Laboratorio Analisi Chimico Cliniche; 3Direzione Medica di Presidio Ospedaliero - Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana (AOUP)

006 - Comunicazione orale

### ANALISI DI UN ANNO DI USO DEI REAGENTI TNT E DI AQT90 PRESSO IL PUNTO DI PRIMO INTERVENTO DI CERVIA-RAVENNA

S. Valenti1, F. Bartolotti1, R.M. Dorizzi2, M. Morgagni3  
1Laboratorio a Risposta Rapida-Ravenna, 2UOC Patologia Clinica, 3UOC Controllo di Gestione- Ravenna, AUSL della Romagna

007 - Comunicazione orale

### PROGETTAZIONE DI UNA RETE PROVINCIALE DI LABORATORIO

L. Caberlotto\*, M. Pradella\*\*, D. Rubin\*\*\*, R. Rigoli\*\*\*\*  
\*Medicina di Laboratorio, ULSS9, Treviso, \*\*Laboratorio Analisi, ULSS8, Castelfranco Veneto, \*\*\*Laboratorio Analisi, ULSS7, Conegliano, \*\*\*\*Microbiologia, ULSS9, Treviso



008

**UTILIZZO DEL SISTEMA XN 9000 SYSMEX PER SORTING E ARCHIVIAZIONE PROVETTE EDTA IN INTEGRAZIONE E BACKUP DEL SISTEMA CENTRALIZZATO DEL LABORATORIO**

R. Colla, E. Teodori, C. Chiodino, D. Frattolillo, S. Peruzzi, U. Sartori, S. Storchi Incerti  
*Laboratorio Analisi, Ospedale di Guastalla Area Nord AUSL Reggio Emilia*

009

**INTERFERENZE DA DISPOSITIVI SOTTOVUOTO SUL CONTEGGIO DEGLI ERITROCITI NELL'ANALISI AUTOMATIZZATA DELL'URINA**

A. Liverani\*, L. Fornasiero\*, V. Temporin\*, A. Tinello\*, A. Robbiati\*, F. Manoni\*  
*\*Dipartimento Diagnosi e Cura, UOC Laboratorio Analisi, Ospedali Riuniti Padova Sud Madre Teresa di Calcutta, Monselie (PD)*

010

**LABORATORIO TOTALMENTE AUTOMATIZZATO NEL NUOVO OSPEDALE DELL' ULSS 17 "OSPEDALI RIUNITI PADOVA SUD MADRE TERESA DI CALCUTTA": RICADUTE SULL'EFFICIENZA E SUL TAT**

M.A. Giroto\*, L. Fornasiero\*, T. Zorzan\*, M. Nequinio\*, A. Mocchiutti\*, I. Corradini\*, F. Manoni\*  
*Dipartimento Diagnosi e Cura, U.O.C. Laboratorio Analisi, Ospedali Riuniti Padova Sud Madre Teresa di Calcutta, Monselice (PD)*

011

**NON CONFORMITÀ DEL CAMPIONE DA EMOLISI: UNA PROPOSTA PER LA RIDUZIONE DEL FENOMENO**

V. Temporin, MA. Giroto\*, L. Fornasiero\*, T. Zorzan\*, A. Tinello\*, I. Bountis\*, M. Sguotti\*, R. Ghirardo\*, N. Annunziata\*\*, F. Manoni\*  
*UOC Medicina di Laboratorio\*, UOC Pronto Soccorso\*\*, Ospedali Riuniti Padova Sud "Madre Teresa di Calcutta" ULSS 17 Monselice*

012

**SVILUPPO DI UN CONTROLLO DI PROCESSO CON IL MIDDLEWARE HALIA**

Giovanni Visconti, Emmanuel Daddio, Sonia Luzi, Lorena Zardo, Marco Pradella  
*Laboratorio Analisi Ospedale San Giacomo, Castelfranco Veneto (TV)*

013

**CYTOKINES MODULATION AND CLINICAL ASSESSMENT ON PATIENTS WITH IDIOPATHIC PULMONARY FIBROSIS UNDERGOING STEROIDS, IMMUNOSUPPRESSANTS, AND IFN- $\alpha$  1B TREATMENTS**

Vincenzo De Iuliis\*, Stefano Marinari\*\*, Vincenzo Dadorante\*, Sebastiano Ursi\*\*\*, Sara Colella\*\*, Vincenzo Flati\*\*\*\*, Alfonso Pennelli\*, Fernando De Benedetto\*\*\*\*\*, Sabino Matera\*, Luca Maria Di Tommaso\*, Gianfranco Vitullo\*\*, Stefano Martinotti\*\*\*, Elena Toniato\*  
*\*Department of Medical, Oral and Biotechnological Sciences, University of Chieti, Italy, \*\*SS Annunziata University Hospital, Unit of Pneumology, Chieti, Italy, \*\*\*Units of Clinical Molecular Biology and Predictive Medicine, SS Annunziata University*



014

#### PREVALENZA PROTEINOLOGICA IN AMBITO PEDIATRICO

E. Fraternali, F. Bottini, A. Cacciani, E. Scarfò, D. Vailati, F. Facco, P. Montaldo, S. Mangraviti  
*Dipartimento di Ricerca Transazionale, Medicina di Laboratorio, Diagnostica e Servizi.  
Laboratorio Centrale di Analisi Chimico Cliniche. U.O.S. Biochimica Clinica.  
IRCCS G. Gaslini Genova*

015

#### EVALUATION OF LIPID PEROXIDATION IN SEMEN AND IN SPERMATOZOA OF NORMOSPERMIC AND OLIGOSPERMIC MALES WITH LP SPERM TEST

1A. Giannattasio, 1G. Fenu, 1E. Mosca, R. Minichini, 2G. Galdiero, 2C. Salzano, 1M.R. Buonaiuto, 1A. Tedesco, 1G. Galano, 1 M. Camerlengo, 1L. Sparacino, 1P. Raffio, and 1L. De Paola

*1Laboratorio Analisi – PSI Napoli Est – ASL Napoli 1 Centro, 2Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia – Università degli Studi Federico II - Napoli*

016 - Comunicazione orale

#### PREVALENZA DEL DOSAGGIO DI PROCALCITONINA NELLE PATOLOGIE PEDIATRICHE

S. Mangraviti, R. Bagnasco, G. Bazzurro, M. Garaventa, L. Marcomini, E. Rela, F. Truzzi, F. Facco, P. Montaldo

*Dipartimento di Ricerca Trasazionale, Medicina di laboratorio, Diagnostica e Servizi - Laboratorio Centrale di Analisi Chimico Cliniche. U.O.S. Biochimica Clinica.  
IRCCS "G. Gaslini"*

017

#### PROTEINA S-100 E CELLULARITÀ DEL LIQUOR

S. Mangraviti, P. Perutelli, R. Bagnasco, G. Bazzurro, M. Garaventa, L. Marcomini, E. Rela, F. Truzzi, E. Fraternali, R. Pessina, R. Cozzani, F. Facco

*Dipartimento di Ricerca Trasazionale, Medicina di laboratorio, Diagnostica e Servizi  
Laboratorio Centrale di Analisi Chimico Cliniche. U.O.S. Biochimica Clinica.  
IRCCS "G. Gaslini", Genova*

018

#### EVALUATION OF KINETICS OF AMINOACIDS IN THE PERFUSATE OF LUNGS PROCURED FROM BRAIN DEATH DONORS DURING EX-VIVO LUNG PERFUSION

G.V. Melzi d'Eril a, F. Valenza bc, V. Salice b, B. Safaee Fakhr b, C.A.L. Damele a, R. Stefanelli a, L. Santambrogio c,d, L. Gattinoni b,c, G. Iapichino e, A. Barassi a

*<sup>a</sup>Dipartimento di Scienze della Salute, Università degli Studi di Milano, Milano, Italy;*

*<sup>b</sup>Dipartimento di Anestesia Rianimazione (Intensiva e Subintensiva) e Terapia del dolore, Fondazione IRCCS Ca' Granda-Ospedale Maggiore Policlinico, Milan, Italy; <sup>c</sup>Dipartimento di Fisiopatologia Medico-Chirurgica e dei Trapianti, Università degli Studi di Milano, Milan, Italy; <sup>d</sup>Unità Operativa di Chirurgia Toracica, Fondazione IRCCS Ca' Granda-Ospedale Maggiore Policlinico, Milan, Italy; <sup>e</sup>Azienda Ospedaliera San Paolo, Unità Operativa di Terapia Intensiva, Dipartimento di Fisiopatologia Medico-Chirurgica e dei Trapianti, Università degli Studi di Milan, Milan, Italy*



019

### PREVALENZA DELLA BIOCHIMICA CLINICA IN PEDIATRIA

R. Pessina, E. Fraternali, R. Bagnasco, G. Bazzurro, M. Garaventa, L. Marcomini, E. Rela, F. Truzzi, L. Barbagallo, °R. Bologna, D. Bugnone, A. Maffia, E. Pasquarella, M. Stella, G. Cangemi, F. Facco, P. Montaldo, S. Mangraviti

*Dipartimento di Ricerca Traslationale, Medicina di laboratorio, Diagnostica e Servizi Laboratorio Centrale di Analisi Chimico Cliniche. U.O.S. Biochimica Clinica ° Centro Controllo Direzionale - Servizio Qualità delle Prestazioni - IRCCS G. Gaslini*

020

### BIOLOGICAL EFFECTS ON HUMAN CELLS OF CHARACTERIZED ASBESTOS FIBERS. AN IN VITRO STUDY

A. Pugnaroni, M.R. Ripponi, L. Tiano, F. Brugè, S. Capella, R. Vigliaturo, E. Belluso  
*Dept. of Clinical and Molecular Sciences, Polytechnic University of Marche, Ancona*

021 - **Comunicazione orale**

### EXPLORATORY AND TARGETED ANALYSIS ON BLOOD PROTEIN PATTERNS IN RETT SYNDROME

A. Cortelazzo\*<sup>^</sup>, C. De Felice\*, S. Leoncini\*<sup>^</sup>, C. Signorini<sup>^</sup>, R. Guerranti\*<sup>^</sup>, L. Bini<sup>^</sup>, L. Ciccoli<sup>^</sup>, J. Hayek\*

*\*University Hospital, Azienda Ospedaliera Universitaria Senese, Siena; <sup>^</sup>University of Siena, Siena*

022

### INFLAMMATORY RESPONSE IN AUTISM SPECTRUM DISORDERS

A. Cortelazzo\*<sup>^</sup>, C. De Felice\*, S. Leoncini\*<sup>^</sup>, C. Signorini<sup>^</sup>, R. Guerranti\*<sup>^</sup>, S. Mattaccini\*\*<sup>^</sup>, A. Timperio<sup>^</sup>, L. Zolla<sup>^</sup>, L. Ciccoli<sup>^</sup>, J. Hayek\*

*\*University Hospital, Azienda Ospedaliera Universitaria Senese, Siena; <sup>^</sup>University of Siena, Siena; \*\*St. Eugenio Hospital, Rome; <sup>^</sup>University of Tuscia, Viterbo*

023 - **Comunicazione orale**

### MOLECULAR PATHWAYS INVOLVED IN THE REGENERATIVE EFFECT INDUCED BY PHOTOBIO-MODULATION ON U937 CELL LINE

Vincenzo De Iuliiis\*, Marika Caruso1\*, Morena Petriani\*, Irma Griffo\*, Sebastiano Ursi\*\*, Vincenzo Flati\*\*\*, Jacopo Di Gregorio\*\*\*, Domenico Vitale\*, Vincenzo Dadorante\*, Antonio Marino\*, Gianfranco Vitullo\*\*, Stefano Martinotti\*\*, Giuseppe Spoto\*, Elena Toniato\*

*\*Department of Medical, Oral and Biotechnological Sciences, University of Chieti, Italy, \*\*Units of Clinical Molecular Biology and Predictive Medicine, SS Annunziata University Hospital, University of Chieti, Italy, \*\*\* Department of Biotechnological and Applied Clinical Sciences, University of L'Aquila, Italy*

024 - **Comunicazione orale**

### IDENEFICAZIONE DEI SOGGETTI A RISCHIO DI MALATTIA CELIACA MEDIANTE LA DETERMINAZIONE DEL GENOTIPO HLA PER I LOCUS GENETICI DQA1\*E DQB1\*

S. Esposito, R. Faricelli, S. Campli, M. Golato

*Laboratorio Unico Aziendale Patologia Clinica ASL 2 Lanciano Vasto Chieti*



025

**THE PAPILOMAVIRUS (HPV) MIGHT HAVE A KEY ROLE IN BENIGN AND MALIGNANT PROSTATE LESIONS**

1A. Giannattasio, 1G. Fenu, 1E. Mosca, 2F. Franzese, 1M.R. Buonaiuto, 1A. Tedesco, 1K. Masullo, 1R. Pellecchia, 1N. Piccolo, 1G. Galano, 1D. Maiello, 1R. Minichini, and 1L. De Paola  
*1Laboratorio Analisi – PSI Napoli Est – ASL Napoli 1 Centro 2Urologia – PSI Napoli Est – ASL Napoli 1 Centro*

026

**CARATTERIZZAZIONE DI UNA NUOVA MICROVARIANTE DEL MARCATORE POLIMORFICO D2S441**

R. Lamanna, S. Giuliadori, M. Benecchi, V. Sgobba, S. Bardini, P. Zanelli  
*S.S.U.O. Immunogenetica dei Trapianti - U.O. Genetica Medica, Azienda Ospedaliero Universitaria di Parma*

027

**ANALYSIS OF KLOTHO 1 GENE VARIANTS IN NOT MELANOCYTIC SKIN CANCER**

D. Lio\*, P. Di Gangi\*, G. Candore\*\*, M.R. Bongiorno\*\*\*, M. Bova\*, F. Crapanzano\*, G. Pistone\*\*\*, C.R. Balistreri\*, C. Gambino\*\*, L. Scolà\*  
*\*Patologia Clinica, \*\*Patologia Generale, Dipartimento di Biopatologia e Biotecnologie Mediche; \*\*\*Dermatologia, Dipartimento Biomedico di Medicina Interna e Specialistica - Università di Palermo*

028

**ANALYSIS OF GENETIC MARKERS FOR THE OPTIMIZATION OF AN INDIVIDUALIZED APPROACH TO OSTEOPOROSIS**

D. Lio\*, M. Bova\*, L.J. Dominguez Rodriguez\*\*, P. Di Gangi\*, G. Cassataro\*\*, L. Scolà\*, M. Barbagallo\*\*  
*\*Patologia Clinica, Dipartimento di Biopatologia e Biotecnologie Mediche; \*\*Geriatrics, Dipartimento di Patologie Emergenti - AOUP Paolo Giaccone - Università di Palermo*

029

**STUDIO DI TRE POLIMORFISMI DEL GENE DPYD PER LA PERSONALIZZAZIONE DELLA TERAPIA CON FLUOROPIRIMIDINE IN PAZIENTI ONCOLOGICI: DATI PRELIMINARI**

E. Rimini (1), I. Magnano (1, 2), A. Pinna (1), R. Serra (1), A. Bitti (1)  
*(1) U.O. Analisi chimico-cliniche e microbiologiche - Azienda Ospedaliero-Universitaria di Sassari (2) Dip. Medicina Clinica e Sperimentale - Università degli Studi di Sassari*

030

**HBA1c IN PEDIATRIC AGE**

M. Pieri1, S. Pignalosa1, R. Zenobi1, FG. Martino3, U. Moscato4, G. Nocca2 and M. Dessi1  
*1Department of Experimental Medicine and Surgery, "Tor Vergata" University Hospital, Rome 2Imaging and Laboratory Medicine, "Policlinico A. Gemelli" University Hospital, Università Cattolica del Sacro Cuore, Rome 3U.O.C Clinical Pathology, De*



### 031 - Comunicazione orale

#### ADIPOSE TISSUE FACTORS MAY BE THE FIRST STEP IN THE DEVELOPMENT OF TYPE 2 DIABETES IN SEVERE OBESE INDIVIDUALS

Vittoria D'Esposito\*, Giuseppe Perruolo\*, Vincenzo Pilonc\*\*, Domenico Liguoro\*, Maria Rosaria Ambrosio\*, Giusy Mosca\*, Ilaria Cimmino\*, Marco Ciccarelli\*, Rossella Valentino\*, Francesco Oriente\*, Francesco Beguinot\*, Pietro Formisano\*

\*Department of Translational Medicine & CNR/IEOS-URT "Genomic of Diabetes" University of Naples Federico II, Naples, Italy, \*\*University of Salerno, Salerno, Italy

### 032

#### UTILITÀ DEL TEST DI ATTIVAZIONE DEI BASOFILI (BAT) NELLA DIAGNOSI DI ALLERGIA AL LATTICE

M.T. Dell'Abate<sup>1</sup>, M. Mazzotta<sup>1</sup>, M. Zizzari<sup>1</sup>, S. Scolozzi<sup>1</sup>, V. Brescia<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>UOC Medicina di Laboratorio, AO Cardinale G.Panico, Tricase (Le)

### 033

#### DIAGNOSTICA MOLECOLARE E CROSSREATTIVITÀ ALLERGOLOGICHE ALIMENTARI

T. Imbastaro\*, C. Colangelo\*\*, M. Di Lizia\*\*, C. Castiglione\*, S. Rossi\*  
<sup>\*</sup>Laboratorio Patologia Clinica ASL Pescara, <sup>\*\*</sup>Centro Allergologico Polivalente ASL Pescara

### 034 - Comunicazione orale

#### DIAGNOSI DI ALLERGIA AL KIWI IN ETÀ PEDIATRICA: UTILITÀ DEL PROFILO MOLECOLARE ALLARGATO

Silvia Zago<sup>1</sup>, 2, Elio Tonutti<sup>3</sup>, Nadia Blasone<sup>3</sup>, Francesca Saretta<sup>4</sup>, Maria Elisabetta Conte<sup>5</sup>, Danilo Villalta<sup>5</sup>, Daniela Visentini<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Scuola di Patologia Clinica, Dipartimento di Scienze Biomediche, Università degli Studi di Padova; <sup>2</sup>Istituto di Patologia clinica e <sup>3</sup>SOS Immunopatologia e Allergologia di Laboratorio, Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Udine;

<sup>4</sup>SC di Pediatria, Ospedale di Palmanova-Latisana, Azienda per l'Assistenza Sanitaria n.2 "Bassa Friulana-Isontina"; <sup>5</sup>SOS Allergologia e Immunologia, Azienda per l'Assistenza Sanitaria n.5 "Friuli Occidentale", Pordenone

### 035

#### VALUTAZIONE DELL'HEMOCLOT THROMBIN INHIBITORS E INNOVANCE DTI ASSAY PER IL DOSAGGIO DEL DABIGATRAN DATI PRELIMINARI

Di Serio Francesca, Cleopazzo E., Varraso L., Loiodice L., Leogrande D., Mileti A., Contino R., Fontana A., Mascolo E., Pepe M., Lovero R.

U.O.C. Patologia Clinica Ospedaliera Azienda Ospedaliero-Universitaria Consorziale Policlinico Bari

### 036 - Comunicazione orale

#### LIMITI DECISIONALI PER IL TEST PEFKIT APC-R FACTOR V LEIDEN SU STRUMENTAZIONE CS-2100i

M. Moretti, A. Masucci<sup>1</sup>, B. Pieretti<sup>1</sup>, D. Carloni<sup>1</sup>, MR Sadori<sup>1</sup>, D. Sbrozzi<sup>1</sup>, S. Valverde<sup>2</sup>, G. Gesson<sup>2</sup>, E. Pazzaglia<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Patologia Clinica A.O. Ospedali Riuniti Marche Nord, Pesaro (PU) <sup>2</sup>Servizio di Medicina di Laboratorio ULSS 14 Chioggia (VE)





037

**RESISTENZA ALLA PROTEINA C ATTIVATA: CONFRONTO FRA DUE METODI COAGULATIVI**

M. Moretti<sup>1</sup>, A. Masucci<sup>1</sup>, B. Pieretti<sup>1</sup>, M. Iacomucci<sup>1</sup>, L. Eusepi<sup>1</sup>, S. Gasperoni<sup>1</sup>, S. Valverde<sup>2</sup>, G. Gessoni<sup>2</sup>, E. Pazzaglia<sup>1</sup>

*1*Patologia Clinica A.O. Ospedali Riuniti Marche Nord, Pesaro (PU) *2* Servizio di Medicina di Laboratorio ULSS 14 Chioggia (VE)

038

**APPROPRIATEZZA PRESCRITTIVA DEGLI ANTICOAGULANTI ORALI DIRETTI**

L. Terzuoli<sup>1,2</sup>, A. Silvietti<sup>1</sup>, B. Porcelli<sup>1,2</sup>, C. Scapellato<sup>1</sup>, P. Calzoni<sup>1</sup>, R. Cappelli<sup>3</sup>  
*1*UOC Laboratorio Patologia Clinica, Azienda Ospedaliera Universitaria Senese, Siena  
*2*Dipartimento di Biotecnologie Mediche, Università di Siena, Siena  
*3*Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e Neuroscienze, Università di Siena, Siena

039 - Comunicazione orale

**DETERMINAZIONE DEGLI ANTICOAGULANTI ORALI DIRETTI IN URGENZA**

L. Terzuoli<sup>1,2</sup>, A. Silvietti<sup>1</sup>, B. Porcelli<sup>1,2</sup>, C. Scapellato<sup>1</sup>, P. Calzoni<sup>1</sup>, R. Cappelli<sup>3</sup>  
*1*UOC Laboratorio Patologia Clinica, Azienda Ospedaliera Universitaria Senese, Siena  
*2*Dipartimento di Biotecnologie Mediche, Università di Siena, Siena  
*3*Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e Neuroscienze, Università di Siena, Siena

040

**UN CASO DI LEUCEMIA MIELOIDE CRONICA ATIPICA A DECORSO FULMINANTE**

Franco Di Gaetano, Sofia Chiatamone Ranieri, Gabriella Di Leonardo, Gilda Angelini  
Laboratorio di Patologia Clinica, P.O. di Teramo, \*\*Laboratorio di Patologia Clinica P.O. di Atri (TE)

041

**VARIANTI EMOGLOBINICHE IN GRAVIDANZA E TECNICHE ANALITICHE: LA NOSTRA ESPERIENZA**

Vincenza Bianchi, Monica Bisio, Silvana Piccinini, Antonietta Pinca, Fabiola Martino, Graziano Sida

S.S. (Riferimento Regionale) Tossicologia analitica, del lavoro e forense, Azienda Ospedaliera SS Antonio e Biagio e C Arrigo Alessandria

042

**APPROPRIATEZZA PRESCRITTIVA NELLA TIPIZZAZIONE DELLE COMPONENTI MONOCLONALI: LA NOSTRA ESPERIENZA**

Vincenza Bianchi, Lara Calcagno, Valeria Copponi, Maura Carrer, Fabio Giaccherio, Monica Maccarini, Paola Mirone, Roberto Guaschino

S.C. Laboratorio Analisi, Azienda Ospedaliera SS Antonio e Biagio e C Arrigo Alessandria

043

**STUDIO CITOFUORIMETRICO DI INFILTRAZIONE MENINGEA PRECOCE IN UN CASO DI LEUCEMIA LINFATICA ACUTA T**

F. Bottan, F. Pauselli, M. Gaudio

U.O.C. Patologia Clinica, Azienda Ospedaliera San Giovanni Addolorata di Roma



**044**

**MIGLIORARE LAVORANDO IN RETE: UN CASO CLINICO**

F. Bottan<sup>1</sup>, F. Papa<sup>2</sup>, L. Masi<sup>2</sup>, F. Pauselli<sup>1</sup>, M. Rongioletti<sup>2</sup>, M. Gaudio<sup>1</sup>, A.M. Cenci<sup>3</sup>  
1 U.O.C. di Patologia Clinica Azienda Ospedaliera "San Giovanni Addolorata" – Roma 2  
Dipartimento di Medicina di Laboratorio U.O.C di Patologia Clinica, Ospedale "San  
Giovanni Calibita" Fatebenefratelli, Roma 3 SIPMeL Castelfranco Veneto

**045 - Comunicazione orale**

**CASE REPORT: LIQUIDO PERICARDICO E CELLULE ATIPIICHE**

Barbara Casolari, Manuela Varani, Tommaso Trenti  
S.C. Medicina di Laboratorio, NOCSAE Modena

**046**

**CONTA DEI LINFOCITI NEL LIQUIDO CEFALORACHIDIANO IN PAZIENTI OSPEDALIZZATI**

Barbara Casolari, Patrizia Ferrari, Manuela Varani, Tommaso Trenti  
S.C. Medicina di Laboratorio, NOCSAE Modena

**047 - Comunicazione orale**

**L'EMATOLOGIA: LA SOLUZIONE VIAGGIA IN RETE**

Anna Maria Cenci, Marco Moretti, Fabrizio Papa, Barbara Casolari, Maria Golato,  
Valentino Miconi, Bruno Biasioli  
Gruppo di Studio di Ematologia SIPMeL (GdSE-SIPMeL)

**048**

**I LINFOCITI NEL LIQUIDO CEFALORACHIDIANO**

Anna Maria Cenci\*, Barbara Casolari\*\*

\*SIPMeL, Castelfranco Veneto (TV), \*\*S.C. Medicina di Laboratorio, NOCSAE Modena

**049**

**RICERCA E TIPIZZAZIONE DELLE VARIANTI EMOGLOBINICHE NEI DONATORI  
AFFERENTI AL ST ASL CE**

P. Chiriano, G. De Caprio, M. Danzi, G. G. Di Lemma, M.R. Dell'Aversana, F. Leuci, W. Padova,  
S. Misso  
S.C. Servizio Trasfusionale ALS Caserta

**050**

**IL VALORE DEL MIDDLEWARE NELLA FORMAZIONE DEL PERSONALE IN EMATOLOGIA**

G. Ciancaglini(1), B. Salvati(1), C. Magnarini(1), M. Flacco(1), D. Marino(1), A. Barletta(1),  
AM. Cenci(2), B. Biasioli(2), M. Golato(1)  
SIPMeL

**051 - Comunicazione orale**

**RUOLO DEL MALARIA FACTOR NELLO SCREENING DEI CASI SOSPETTI DI MALARIA**

A.R. Soliera<sup>1</sup>, M.F. Borghi<sup>1</sup>, V. Favale<sup>1</sup>, D. Bisi<sup>1</sup>, P. Coppolecchia<sup>1</sup>  
1 AUSL Modena, Laboratorio Patologia Clinica, Ospedale Ramazzini, Carpi (MO)



052

**CASO CLINICO DI ANOMALIA DI MAY-HEGGLIN**

G. Covili Faggioli, T. D'Atena\*, E. Di Somma\*, M.A. Laudadio\*, T.P. Papillo\*,  
A. Frazzoni\*, C. Melotti\*, F. Muriana\*\*, A.M. Strano\*\*, M. Magliana\*\*, E. Gnudi\*\*, R. Mancini\*\*\*  
*\*U.O. Laboratorio unico metropolitano - Azienda USL di Bologna; \*\*Scuola di  
Specializzazione in Patologia Clinica - Università degli studi di Bologna; \*\*\*Direttore della  
U.O. Laboratorio unico metropolitano - Azienda USL DI Bologna*

053

**SISTEMA DI MISURAZIONE DEL pH NON INVASIVO PER MONITORARE I CAMBIAMENTI DURANTE LA CONSERVAZIONE DEI CONCENTRATI PIASTRINICI**

M. Danzi, G.G. Di Lemma, R. d'Ambrosio, M.G. di Girolamo, G. Bortone, A. Iocco, L. Piccolo,  
S.Misso  
*S.C. Servizio trasfusionale ASL Caserta*

054

**PATIENT BLOOD MANAGEMENT (PBM): DATI PRELIMINARI DELLA SUA CORRETTA APPLICAZIONE NELL'ASL CASERTA**

G.Donciglio, P.Pecora(2),M.Perillo(1), R.Tomeo(1), E.Munno(1), S.Lama(1), L.Patrizio(1)I,  
S.Misso(1)  
*S.C. Servizio trasfusionale ASL Caserta(1) AVIS CASORIA(2)*

055

**POLIGLOBULIA IN ASPIRANTI DONATORI: INDICAZIONI ALLA SALASSO-TERAPIA**

R. d'Ambrosio, G. Donciglio, R.Tomeo, S.I.C. Sagliano, F. Leuci, I. Latessa,  
M.G. di Girolamo, S. Misso  
*S.C. Servizio trasfusionale ASL Caserta*

056

**IL PRELIEVO DEL NEONATO IN EMATOLOGIA AUTOMATIZZATA**

F.Esattore, E. Coclite, M.C. Campi, V. Catinella, R. Giancola, A. Contento, M. Di Riti,  
F. Di Camillo, P. Di Giamberardino, G. Di Bernardo, C. D'Incecco e P. Accorsi  
*U.O.C. di Immunoematologia- Med. Trasfusionale-Lab. Ematologia e U.O. di Neonatologia  
e Tin-Ospedale Civile Pescara*

057

**VALIDAZIONE DELLA METODICA "ONEFLOW" IN CITOFLUORIMETRIA A FLUSSO**

R. Giancola, F. Di Camillo, A. Contento, M. Di Riti, F. Esattore, V. Catinella e P. Accorsi.  
*UOC di Medicina Trasfusionale, Dipartimento di Ematologia, AUSL Pescara*

058

**L'APPROPRIATEZZA IN EMATOLOGIA DI LABORATORIO ATTRAVERSO L'AUSILIO DEL MIDDLEWARE**

M. Golato(1), E. Bolognese(1), M. Luongo(1), A. Gambi(1), B. Salvati(1),  
V. Di Vincenzo(1),M. Quaranta(1), AM. Cenci(2), B. Biasioli(2)  
*(1)Patologia Clinica Aziendale ASL02 Abruzzo, (2) SIPMeL Castelfranco Veneto*



059

### UTILITÀ DEI PARAMETRI STRUTTURALI NELLA VALUTAZIONE DELLE MONONUCLEOSI INFETTIVE

M. Golato(1), D. Cavaliere(1), R. Auciello(1), C. Di Sciascio(1), F. Cappella(1), M.G. Loli(1), F. Indino(1), AM. Cenci(2), B. Biasioli(2), G. Menna(1)

(1)Patologia Clinica Aziendale ASL02 Abruzzo, (2)Castelfranco Veneto

060

### APPLICATION OF THE SPEED TECHNOLOGY FOR THE MOLECULAR OF THE PHILADELPHIA POSITIVE LEUKEMIAS

M.Magri2, R.Gigli1, D.Prioriello1, G.Niro1

1U.O.S. Biologia Molecolare, 2U.O.C. Medicina di Laboratorio, P.O.Cardarelli, Campobasso

061

### APPROCCIO INTEGRATO ALLO STUDIO DEL COINVOLGIMENTO DEL SISTEMA NERVOSO CENTRALE IN PAZIENTE AFFETTO DA LINFOMA DIFFUSO A GRANDI CELLULE B

F. Mancini\*, M. Ansuinelli\*\*, M.S. De Propriis\*, A. Micozzi\*\*, A. Guarini\*\*\*

\*Azienda Policlinico Umberto I, Università Sapienza, Ematologia, Roma; \*\*Dipartimento di Biotecnologie Cellulari ed Ematologia, Università Sapienza, Ematologia, Roma;

\*\*\*Dipartimento di Medicina Molecolare, Università Sapienza, Ematologia, Roma

062

### ANEMIA EMOLITICA IN CORSO DI TERAPIA CON ETORICOXIB

A.Palomba1, E.Savarese1, E.Gattola1, A. Spano'2, A.Fomez3, F.Sessa1

1 U.O.C. Immunoematologia e Medicina Trasfusionale-OO.RR.Area Stabiese ASLNA3 sud, 2 U.O.C. Patologia Clinica-OO.RR. Area Stabiese ASLNA3 sud, 3 U.O.C. Medicina d'Urgenza e Pronto Soccorso OO.RR. Area Stabiese ASLNA3 sud

063

### VALUTAZIONE PRELIMINARE DEL NUOVO ANALIZZATORE EMATOLOGICO SYSMEX XN-L 550

F. Papa1, L. Masi1, C. Vaccarella1, M. Belli1. B. D'Andrea1, L. Laudadio1, M. Rongioletti1

1Dipartimento di Medicina di Laboratorio U.O.C di Patologia Clinica, Ospedale "San Giovanni Calibita" Fatebenefratelli, Roma, Italia

064

### BANDCELLS: CONTARE O NON CONTARE, QUESTO È UN PROBLEMA

Luciano Pasini, Anna Maria Cenci, Valentino Miconi, Elisa Piva, Mauro Buttarello, Fosca Siviero, Piero Cappelletti, Mariacaterina Maconi, Paolo Doretto, Bruno Biasioli

Gruppo di Studio di Ematologia SIPMeL (GdSE-SIPMeL)

065

### VALUTAZIONE DEL TEST DI LEGAME AL COLLAGENE (VWF:CB) NELLA TIPIZZAZIONE DELLA MALATTIA DI VON WILLEBRAND

Paolo Perutelli, Maura Acquila, Raffaella Cozzani, Emanuela Grisanti, Rodolfo Pessina

Dipartimento di Ricerca Traslationale, Medicina di laboratorio, Diagnostica e Servizi.

U.O.C. Laboratorio Centrale di Analisi Chimico-Cliniche e Microbiologiche, Istituto G. Gaslini, Genova



066

**ALLARME BLASTI E PSEUDOBASOFILIE: CONCETTI PER UN'INTERPRETAZIONE DEI PARAMETRI MORFOLOGICI ADVIA-2120i (SIEMENS) NEI LIQUIDI CAVITARI**

G. Gaudenzi, M. Fumi, Y. Pancione, S. Sale, V. Rocco  
*U.O.C. Patologia Clinica - A.O.R.N. "G. Rummo" Benevento*

067 - **Comunicazione orale**

**OVERDOSE DA COCAINA, IPERTERMIA E GLOBULI BIANCHI CON NUCLEI BOTRYOIDI: UNA CONDIZIONE "SENZA RITORNO"? DESCRIZIONE DI UN CASO CLINICO**

M. Fumi, Y. Pancione, A. Roberto, S. Sale, V. Rocco  
*U.O.C. Patologia Clinica - A.O.R.N. "G. Rummo" Benevento*

068

**RELAZIONE TRA I VALORI DI SCREENING E POSITIVITA' AI TEST DI CONFERMA: ESPERIENZA PRESSO IL SIT ASL CE**

S.I.C. Sagliano, P. Chiriano, G. De Caprio, R. Conte, A. Orefice, A. Di Biase, M. Lecce, S. Misso - *S.C. Servizio Trasfusionale ASL Ce*

069

**DONATORI HBV-NAT POSITIVI CON HBsAg-SCREENING NEGATIVI**

S.I.C. Sagliano, P. Chiriano, G. De Caprio, A. Orefice, R. Conte, A. Di Biase, W. Padova, E. Munno, S. Misso - *S.C. Servizio Trasfusionale ASL Ce*

070

**UNA DIAGNOSI COMPLICATA**

Angela Pelliccetti\*, Vittoria Piacente\* Paola Serafini\* Paola Dulacchi\* Alessandra Di Tullio\*  
\* *U.O.C. Patologia Clinica P.T.P. Nuovo Regina Margherita ASL RM1 Roma*

071 - **Comunicazione orale**

**APPLICATION OF SERUM FREE LIGHT CHAINS DETERMINATION: A CASE REPORT**

C. Magnarini<sup>1</sup>, F. Cardillo<sup>2</sup>, P. Ricci<sup>1</sup>, C. Di Sciascio<sup>1</sup>, F. Indino<sup>1</sup>, M. Golato<sup>1</sup>  
*1Unit of Laboratory Medicine, Floraspe-Renzetti Hospital, ASL Lanciano-Vasto-Chieti, Lanciano, Italy. 2Transfusion Centre, S. Pio da Pietrelcina Hospital, ASL Lanciano-Vasto-Chieti, Vasto, Italy*

072 - **Comunicazione orale**

**TRANSFERENCE AND VALIDATION OF SALIVARY CORTISOL REFERENCE INTERVALS**

D. Capraro<sup>1</sup>, R. Cardinali<sup>2</sup>, M. Zizzari<sup>1</sup>, R. Burano<sup>2</sup>, V. Brescia<sup>1</sup>  
*1UOC Medicina di Laboratorio, AO Cardinale G.Panico, Tricase (Le) 2Medicina di Laboratorio, Burano&Santilio, Grottaglie (Ta)*

073

**ACCURATE QUANTIFICATION OF DEHYDROEPIANDROSTERONE IN SERUM BY TANDEM MASS SPECTROMETRY**

Beatrice Campi<sup>1</sup>, Sabina Frascarelli<sup>1</sup>, Roberto Bozic<sup>2</sup>, Ilaria Massa<sup>3</sup>, Elisabetta Pieri<sup>3</sup>, Maria Rita Sessa<sup>4</sup>, Riccardo Zucchi<sup>1</sup>, Aldo Paolicchi<sup>5,6</sup>, Alessandro Saba<sup>1,6</sup>  
*1Dip. Patologia – Università di Pisa, 2PerkinElmer Italia, 3Istituto Scientifico Romagnolo per lo Studio e la Cura dei Tumori, 4Lab. Endocrinologia - Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana, 5Dip. di Ricerca Traslazionale - Università di Pisa, 6Lab. Patologia Clinica - Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana*



074

**VARIAZIONI DELLA VITAMINA D, TSH, ANTICORPI ANTITIROIDE (ABT, ANTITIREOGLOBULINA ABTG E ANTIPEROSSIDASI ABTPO) DURANTE L'ANNO: LA VITAMINA D HA UN RUOLO IMMUNODEPRESSIVO NELLA TIROIDITE AUTOIMMUNE(TA)?**

FM.Lattanzio\*\*, S.Matera\*\*, L.M. Di Tommaso\*\*, V.Federico\*\*, LM. Pomes\*\*, R. Faricelli\*\*, D. Rapino<sup>^</sup>, G. Tomei\*\*, S. Campi\*\*, M. D'Angelo<sup>o</sup>, A. De Remigis<sup>#</sup>, M. Golato\*\*

\*\*Pat. Clinica Policlinico-Chieti - <sup>o</sup>ENDOTEAMAM Chieti - <sup>#</sup>UOCMedicina P.O. Arco di Trento - <sup>^</sup>UOCPediatria P.O. Sondrio

075 - Comunicazione orale

**DEFINITION OF THE UPPER REFERENCE LIMIT FOR THYROGLOBULIN ANTIBODIES ACCORDING TO NACB GUIDELINES. COMPARISON OF SIX AUTOMATED METHODS**

F. D'Aurizio1, P. Metus2, A. Ferrari3, B. Caruso3, C. Cocco3, R. Castello4, D. Villalta5, A. Stefan6, K. Gaspario6, F. Pesente7, N. Bizzaro7, E. Tonutti8, R. Tozzoli2

<sup>1</sup> Clinical Pathology Institute, University Hospital of Udine, Udine; <sup>2</sup> Clinical Pathology Laboratory, S. Maria degli Angeli Hospital, Pordenone; <sup>3</sup> Clinical Pathology Laboratory, University Hospital of Verona, Verona; <sup>4</sup> General Medicine and Endocrinology, University Hospital of Verona, Verona; <sup>5</sup> Allergology and Immunology, S. Maria degli Angeli Hospital, Pordenone; <sup>6</sup> Oncological Clinical Pathology Laboratory, CRO, IRCCS, Aviano; <sup>7</sup> Clinical Pathology Laboratory, S. Antonio Hospital, Tolmezzo; <sup>8</sup> Laboratory of Immunopathology and Allergy, University Hospital of Udine, Udine

076

**L'IMPORTANZA DELLA COLAZIONE COME MODULATORE ENDOCRINO**

F.M.Lattanzio\*, S.Franchini<sup>o</sup>, V.Federico\*, D.Zona\*, L.Comegna<sup>o</sup>, G.Prezioso<sup>o</sup>, A. Blasetti<sup>o</sup>, M.Golato\*, F. Chiarelli<sup>o</sup>

<sup>o</sup>Clinica Pediatrica Universita' D'Annunzio di Chieti; \*Laboratorio Unico Aziendale ASL 2 Abruzzo

077

**LO STATO DELLA VITAMINAD(VD), ESPRESSO DAI LIVELLI DI 25OHD, IN ABRUZZO**

S.Matera\*\*, D.Zona\*\*, T. Natalini \*, R. Cioschi \*, FM.Lattanzio\*\*, D. Rapino<sup>^</sup>, C. Castiglione<sup>o</sup>, T. Imbastaro<sup>o</sup>, R. Boni\*\*, G. Tomei\*\*, A. De Remigis<sup>#</sup>, U. Occhiuzzi

\*\*Pat Clinica Policlinico Chieti- \*Pat Clinica P.O. Teramo- <sup>o</sup>Pat Clinica P.O. Pescara-<sup>#</sup>UOCMedicina P.O. Arco di Trento- <sup>^</sup>UOCPediatria P.O. Sondrio

078

**LA PREVALENZA DI AUTOANTICORPI ANTITIROIDE ((ABT, ANTITIREOGLOBULINA ABTG E ANTIPEROSSIDASI ABTPO) È MENO FREQUENTE IN ETÀ PEDIATRICA CHE ADULTA, NELLA TIROIDITE AUTOIMMUNE (TA)**

S. Matera\*\*, FM. Lattanzio\*\*, E. Barone\*\*, LM. Pomes\*\*, V. Federico\*\*, D. Zona\*\*, D. Rapino<sup>^</sup>, G. Tomei\*\*, A. De Remigis<sup>#</sup>, M. Golato\*\*

\*\* Pat Clinica Policlinico-Chieti- <sup>o</sup>ENDOTEAMAM Chieti- <sup>#</sup>UOCMedicina P.O. Arco di Trento- <sup>^</sup>UOCPediatria P.O. Sondrio

079

**VALUTAZIONE DEL CUT-OFF IDONEO DEL VALORE DI TSH NELLO SCREENING NEONATALE**

M.Laneve1, S.Circhetta2, R.Tripaldi1, C.Zecca2, V.Brescia2

1Laboratorio di Patologia Clinica, P.O. SS. Annunziata, Taranto 2UOC Medicina di Laboratorio, AO Cardinale G.Panico, Tricase (Le)



**080**

**IL LIMITE SUPERIORE DEL RANGE DI NORMALITÀ DEL TSH:CONSIDERAZIONI DAL PROGETTO FANTAM-G (FUNCTIONAL,AUTOIMMUNE, NODULAR, THYREOPATHY IN ABRUZZO E MOLISE) A GUARDIAGRELE**

P. Ciancaglini\*, B. Salvati\*, R. Boni\*, S. Matera \*, A. De Remigis#, S. Esposito\*\*, R.Faricelli\*, S. Campili\*,D. Innaurato\*, P. Delfine\*, C. Cappella\*, G. Menna\* , C. Di Sciascio\*, M. Flacco\*\*, F.M. Lattanzio\*, M. Golato\*

\*Laboratorio Unico Aziendale ASI2 Lanciano Vasto Chieti - #UOCMedicina PO Arco di Trento - \*\*ASL Teramo

**081**

**DATI EPIDEMIOLOGICI 2013-2015 DEI TEST DI SCREENING PER L'IPOTIROIDISMO CONGENITO NELLA REGIONE BASILICATA**

Giuseppina Vignola\*, Margherita Medici\*, Vito Pafundi M.D.\*

\*Ospedale San Carlo - Laboratorio di Patologia Clinica, Potenza

**082**

**CORRELAZIONE TRA TITOLO ANTICORPALE TTG E PREVALENZA DI PATOLOGIE AUTOIMMUNI ED ETA' DI DIAGNOSI DI ENTEROPATIA DA GLUTINE**

L.M. Di Tommaso\*, A. Rispoli\*\*

\*Dipartimento di Medicina di Laboratorio U.O.C di Patologia Clinica,

Ospedale "SS. Annunziata" Chieti, Italia

\*\*Università degli Studi "G.d'Annunzio" Chieti, Italia

**083**

**SCREENING DEL CARCINOMA DEL COLON RETTO NEL TERRITORIO DELLA ASL DI SASSARI**

Sara Farina<sup>1</sup>, Sonia Langiu<sup>1</sup>, Alba Bertoncelli<sup>2</sup>, F.Querci<sup>2</sup>, Donatella Moroso<sup>2</sup>, Antonio Genovesi<sup>2</sup>, Angela Bitti<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Laboratorio Analisi Chimico-Cliniche, P.O. "SS. Annunziata", Sassari; <sup>2</sup>U.O. Educazione Sanitaria e Promozione della Salute, ASL 1 Sassari

**084**

**MEASUREMENT OF ALPHA-1-ANTITRYPSIN IN STOOL SCREENING TEST TO DETECT PROTEIN-LOSING ENTEROPATY**

Elisabetta Fraternali, R. Bologna, S. Mangraviti

Clinical Pathology Laboratories, U.O.S. Clinical Biochemistry \*Management Control

Center - Performance Quality Service I.R.C.C.S. "G. Gaslini" Hospital for children. Genoa, Italy

**085**

**BIOMARCATORI DI MALATTIE AUTOIMMUNI: APPROPRIATEZZA E ASSOCIAZIONE NEL LADA (DIABETE LATENTE AUTOIMMUNE DELL'ADULTO) IN UNA PROSPETTIVA DI GENERE**

S. Albano\*, \*\*C. Callà<sup>2</sup>, M.L. Genna\*\*\*, C. Mirello\*, M. Lodato\*, S.A. Esposito\*, P. Amato\*\*\*\*, P. Sabatini\*

\*U.O.S. Microbiologia Generale, Parassitologia and Micologia PO.Umberto I, Nocera Inferiore(SA); \*\*Università Cattolica di Roma Lazio; \*\*\* U.O.S. Diagnostica Ematologica-AORN A.Cardarelli Napoli; \*\*\*\*Dipartimento di Medicina ASL Salerno





086

**APPROPRIATEZZE DELLE RICHIESTE E INTERPRETAZIONE DEL DATO CITOFUORIMETRICO**

Raffaella Auciello, Giada Di Pietro, Antonio D'Addiego, Maria Golato  
*Laboratorio unico aziendale ASL 2 Abruzzo*

087

**SOTTOPOPOLAZIONI LINFOCITARIE NEL LAVAGGIO BRONCHIOALVEOLARE PER DIAGNOSI DI SARCOIDOSI**

Raffaella Auciello, Giada Di Pietro, Raffaella Auciello, Maria Golato, Giada Di Pietro  
*Laboratorio unico ASL 2 Abruzzo*

088 - **Comunicazione orale**

**VALUTAZIONE DI UNA NUOVA LINEA CELLULARE HEp-2 DFS70 KNOCK-OUT NELLO SCREENING ANTICORPALE DEGLI ANA IN IMMUNOFLUORESCENZA**

Nicola Bizzaro, M. Fabris, F. Pesente, F. Cucchiario, M. Forgiarini, E. Fontanini, E. Tonutti  
*Laboratorio Unico Interaziendale, Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Udine*

089

**L'APPROPRIATEZZA NELLA RICHIESTA DI ESAMI DI LABORATORIO PER LA RICERCA DI AUTOANTICORPI NELLA DIAGNOSI DI PATOLOGIE REUMATICHE AUTOIMMUNI**

S. Campli, S. Esposito, S. Setta, A. Odorisio, R. Faricelli, M. Golato  
*Laboratorio Patologia Clinica SS. Annunziata ASL 2 Lanciano Vasto Chieti*

090

**IMPLEMENTAZIONE DEL SISTEMA GESTIONALE "QUANTALINK" NEL LABORATORIO DI AUTOIMMUNOLOGIA: ESPERIENZA PRELIMINARE DELL'AOU DI SALERNO**

G. Paura, L. Cinquanta, A. Massari  
*Dipartimento di Patologia Clinica e Medicina Trasfusionale, UOC di Patologia Clinica, Azienda Ospedaliera Universitaria di Salerno*

091

**COME IL LABORATORIO AIUTA IL CLINICO NELLA DIAGNOSI DI UNA MALATTIA RARA: LA DERMATOMIOSITE**

Andrea Clapasson\*, Giulia Merlo\*\*, Giampaola Pesce\*, Emanuele Cozzani\*\*,  
Marcello Bagnasco\*, Aurora Parodi\*\*

*\*Laboratorio di Autoimmunità - Università Studi di Genova, \*\*DiSSal - Clinica Dermatologica - Università Studi di Genova*

092

**LEUCORIDUZIONE: CONFRONTO TRA EMAZIE CONCENTRATE FILTRATE OTTENUTE CON SISTEMA TACSI E DA AFERESI**

M.G. di Girolamo, R. d' Ambrosio, M. Danzi, S. Lama, L. Patrizio, I. Latessa, M. Esposito, S. Misso  
*S.C. Servizio Trasfusionale ASL Caserta*





093

**PERIPHERAL BLOOD MONONUCLEAR CELL CULTURE IN THE NON-INVASIVE DIAGNOSIS OF CELIAC DISEASE: ONE YEAR LATER**

M. Di Tola<sup>1,2</sup>, M. Marino<sup>1</sup>, R. Casale<sup>1</sup>, M. Bove<sup>3</sup>, F. Tabacco<sup>2,3</sup>, R. Amodeo<sup>3</sup>, P. Cardelli<sup>3</sup>, M. Rossi<sup>4</sup>, A. Picarelli<sup>1</sup>, U. Occhiuzzi<sup>2</sup>

*1Dept. of Internal Medicine and Medical Specialties, Sapienza University of Rome; 2Dept. of Biomedical Services, ASL 1 Avezzano Sulmona L'Aquila; 3UOC Laboratory Diagnostics, S. Andrea Hospital of Rome; 4Inst. of Food Sciences, CNR of Avellino*

094

**VALUTAZIONE DELLA CALPROTECTINA SIERICA E DELL'ECOGRAFIA ARTICOLARE IN UN GRUPPO DI PAZIENTI CON ARTRITE IDIOPATICA GIOVANILE IN REMISSIONE CLINICA**

S. Campi<sup>\*</sup>, S. Esposito<sup>\*</sup>, S. Setta<sup>\*</sup>, R. Faricelli<sup>\*</sup>, A. Michetti<sup>\*</sup>, M. Flacco<sup>\*\*\*</sup>, M. Golato<sup>\*</sup>, M. Primavera<sup>\*\*</sup>, M. Marsili<sup>\*\*</sup>, G. Lapergola<sup>\*\*</sup>, R. Troiani<sup>\*\*</sup>, G. Cannataro<sup>\*\*</sup>, L. Breda<sup>\*\*</sup>

*\*Patologia Clinica ASL2 ABRUZZO, \*\*Clinica Pediatrica ASL2 ABRUZZO, Università "G. d'Annunzio"- Chieti, \*\*\*Laboratorio analisi P.O. Giulianova AUSL4 TERAMO*

095

**CITOCINE E CHEMOCHINE DOPO TRATTAMENTO CON PROSTANOIDI NELLA SCLERODERMIA**

Milvia Lotzniker<sup>\*</sup>, Sergio Finazzi<sup>\*</sup>, Nevie Covini<sup>\*</sup>, Gianpietro Re<sup>\*</sup>, Laura Russo<sup>\*</sup>, Paola Faggioli<sup>\*\*</sup>, Antonino Mazzone<sup>\*\*</sup>

*ASST Ovest Milanese, \*Dipartimento dei Servizi, Laboratorio Analisi, \*\*Dipartimento di Area Medica, Medicina Interna*

096

**IMPIEGO DEL TEST EIia-CTD-SCREEN NELLA ROUTINE DIAGNOSTICA DELLE PATOLOGIE AUTOIMMUNI**

Annalisa Giromella<sup>\*</sup>, Andrea Palagi<sup>\*</sup>, Valentina Brio<sup>\*</sup>, Marco Friggeri<sup>\*</sup>, Stefania Lombardi<sup>\*</sup>

*\*SSD Analisi ChimicoCliniche ed Immuno Allergologia, Azienda USL Toscana NordOvest, Massa*

097 - **Comunicazione orale**

**PREVALENZA DI PATTERN AUTOANTICORPALI IN UN GRUPPO DI PAZIENTI AFFETTI DA SCLERODERMIA "EARLY"**

T. Guastafierro<sup>\*</sup>, C. Cimino<sup>\*</sup>, B. Carboni<sup>\*</sup>, A. Marcocchia<sup>\*\*</sup>, G. De Matteis<sup>\*\*</sup>, A. Ciani<sup>\*\*</sup>, F. Vitelli<sup>\*\*</sup>, M.G. Modesti<sup>\*\*</sup>, F. Bondanini<sup>\*</sup>, A. Spanò<sup>\*</sup>, G. Valentini<sup>\*\*\*</sup>

*\*UOC Biochimica Clinica, P.O. "S. Pertini", ASL Roma 2; \*\*CRIIS, ASL Roma 2;*

*\*\*\*UOC Reumatologia Seconda Università di Napoli*



## 098 - Comunicazione orale

### A COLLABORATIVE EVALUATION OF MORPHOLOGICAL FEATURES OF RARE AND ATYPICAL ANA Hep-2 PATTERNS

G. Morozzi\*, M.R. Bacarelli\*, D. Villalta°, G.P. Pesce^, A. Radice°, S. Del Rosso°, N. Bizzaro\*\* and Study Group on Autoimmune Diseases of the Italian Society of Clinical Pathology and Laboratory Medicine

\*Laboratorio di Patologia Clinica, AOU Senese, Siena, Italy; °SSD Allergologia e Immunologia Clinica, AO "S Maria degli Angeli" Pordenone, Italy; ^Laboratorio Autoimmunità, Università di Genova, Genova, Italy; °Microbiologia e Virologia, Ospedale San Carlo Borromeo, Milano, Italy; °° Laboratorio Autoimmunità, Ospedale San Raffaele, Milano, Italy; \*\*Laboratorio di Patologia Clinica, Ospedale San Antonio, Tolmezzo, Italy

## 099

### VALUTAZIONE DEL TEST EIia-M2™ PER LA DETERMINAZIONE DEGLI ANTICORPI AMA-M2

B. Porcelli<sup>1,4</sup>, D. Villalta<sup>2</sup>, F. Cinci<sup>1</sup>, MR. Bacarelli<sup>3,4</sup>, L. Pieri<sup>4</sup>, C. Scapellato<sup>4</sup>, L.Terzuoli<sup>1,4</sup>  
<sup>1</sup>Dipartimento Biotecnologie Mediche, Università degli Studi di Siena, Siena <sup>2</sup>SSD Allergologia e Immunologia Clinica, PO S. Maria degli Angeli, Pordenone <sup>3</sup>Dipartimento Scienze Mediche, Chirurgiche e Neuroscienze, Università degli Studi di Siena, Siena

## 100

### ANTICORPI ANTI-RODS & RINGS IN PAZIENTI CON EPATITE DA HCV TRATTATI CON TRIPLA TERAPIA (INTERFERONE-RIBAVIRINA-TELAPREVIR)

B. Porcelli<sup>1</sup>, D. Bassetti<sup>2</sup>, GP. Pesce<sup>3</sup>, G. Barberio<sup>4</sup>, N. Bizzaro<sup>5</sup>  
<sup>1</sup>Dipartimento Biotecnologie Mediche, Università degli Studi di Siena/UOC Laboratorio Patologia Clinica, AOU Senese, Siena; <sup>2</sup>Microbiologia e Virologia, Ospedale Santa Chiara, Trento; <sup>3</sup>Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche, Università degli Studi di Genova, Genova; <sup>4</sup>UOC Medicina di Laboratorio, Dipartimento di Patologia Clinica, ULSS9, Treviso; <sup>5</sup>Laboratorio di Patologia Clinica, Ospedali di Tolmezzo, Gemona e San Daniele del Friuli, Tolmezzo; <sup>K</sup> Gruppo di Studio in Autoimmunologia della Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio

## 101

### METALLOPROTEASI 3 (MMP-3) SIERICA: POSSIBILE RUOLO DI TALE MARCATORE NEL MONITORAGGIO TERAPEUTICO IN PAZIENTI AFFETTI DA ARTRITE REUMATOIDE

L. Postiglione\*, P. Ladogana\*, G. Di Spigna\*, A. Tamburrino\*, A. Spanò\*\*, V. Bruner\*\*, N. Bertolini\*\*, G. Loi\*\*, B. Covelli\*

\*Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali (DISMET)-Scuola di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Napoli "Federico II" \*\* UOC Reumatologia- AOU Federico II, Napoli

## 102

### CALPROTECTINA FECALE IN ETA' PEDIATRICA: ESPERIENZA DI UN SINGOLO CENTRO

M. BERGAMASCO\*, F. BORTOLUZZI\*\*, M.BAJO\*, L. BARTOLONI\*, R. MIONE\*, G. ROMAGNOSI\*

\* OSD LABORATORIO ANALISI VENEZIA, \*\*UOC GASTROENTEROLOGIA MESTRE



103

**PTH E APS: UNA POSSIBILE CORRELAZIONE DI GENERE.**

P.Sabatini<sup>1</sup>, A.Sorrentino<sup>1</sup>, C. Mirello<sup>1</sup>, C. Calla<sup>2</sup>, M.L. Genna<sup>3</sup>, B.Talento<sup>4</sup>, R. Marchitelli<sup>1</sup>  
P.Amato<sup>5</sup>

*1U.O.C. Patologia Clinica P.O. Umberto I ASI Salerno 2 Istituto di Biochimica e Biochimica Clinica, Università Cattolica del Sacro Cuore Laboratorio Analisi I 3 Diagnostica Ematologica A.O.R.N. A. Cardarelli Napoli 4U.O.C. Patologia Clinica Ospedale Santa Maria della Speranza Battipaglia ASI Salerno 5Dipartimento di Medicina ASI Salerno*

104

**KLEBSIELLA PNEUMONIAE KPC E BIOMARKERS AUTOIMMUNI: APROPRIATEZZA DIAGNOSTICA IN UNA PROSPETTIVA DI GENERE**

C. Mirello, G. Grande, F. Villani, S.A. Esposito, A. Sorrentino, B. Talento, R. Irace,  
P. Sabatini

*Ospedale Umberto I ,Nocera Inferiore (Sa)*

105

**VALUTAZIONE DEI LIVELLI DI VITAMINA D NELLE TIROIDITI AUTOIMMUNI NELLA POPOLAZIONE DELL'ISOLA D'ISCHIA: STUDIO DI UN SINGOLO CENTRO**

M.C.Stanziola<sup>1</sup>, G. Mattera<sup>1</sup>, R. Mendella<sup>1</sup>, A.Petito<sup>1</sup>, A.Mennella<sup>1</sup>, A. Castagliuolo<sup>1</sup>

*1U.O.C. Patologia Clinica e Microbiologia-P.O. "A.Rizzoli" - Ischia (Na)*

106

**SALIVARY ANTI-BP180 AND ANTI-BP230 AUTOANTIBODIES IN PATIENTS WITH LESIONS OF THE ORAL CAVITY**

M. Tampoia, L. Abbracciavento, G. Palladino, G. Debellis, R. Fumarulo

*Clinical Pathology Laboratory, Polyclinic of Bari, Department of Biomedical Sciences and Human Oncology, University of Bari Medical School, Bari, Italy*

107 - **Comunicazione orale**

**SERUM LEVELS OF IL-6 AND IL-10 IN PATIENTS WITH INHERITED EPIDERMOLYSIS BULLOSA**

M. Tampoia, L. Abbracciavento, R. Fumarulo

*Clinical Pathology Laboratory, Polyclinic of Bari, Department of Biomedical Sciences and Human Oncology, University of Bari, Italy*

108

**VALUTAZIONE DI UNA METODICA AUTOMATIZZATA PER LA RICERCA DI ANTICORPI ANTI-NUCLEO (ANA SCREENING) NELLA DIAGNOSTICA DELLE MALATTIE DEL TESSUTO CONNETTIVO: STUDIO MULTICENTRICO ITALIANO**

B.Trezzi<sup>1</sup>, M.Lupetti<sup>2</sup>, F.Pregnotato<sup>3</sup>, M.O.Borghi<sup>3,4</sup>, C.Alpini<sup>5</sup>, S.Finazzi<sup>5</sup>, F.Franceschini<sup>5</sup>, R. Gerli<sup>5</sup>, L.Giovannelli<sup>5</sup>, A.Ghirardello<sup>5</sup>, M.G.Giudizi<sup>5</sup>, G.Morozzi<sup>5</sup>, F.Pratesi<sup>5</sup>, V.Ricciardi<sup>5</sup>, P. Sabatini<sup>5</sup>, G.Sebastiani<sup>5</sup>, M.Tonello<sup>5</sup>, A.Radice<sup>2,5</sup> per il FIRMA

*1UOS Immun.Clin e 2Lab di Microbiologia e Virologia, ASST Santi Paolo e Carlo, Osp S. Carlo Borromeo, Milano; 3 Lab Sperimentale di Immunoreumatologia, IRCCS Istituto Auxologico, 4DISCCO, Università di Milano; 5 FIRMA*



## 109 - Comunicazione orale

### VALUTAZIONE COSTO-EFFICACIA DELL'IMPIEGO DELLA TECNOLOGIA REALTIME PCR, COME SCREENING, SU MATRICI BIOLOGICHE PER L'APPLICAZIONE DI PANNELLI MOLECOLARI PER L'IDENTIFICAZIONE DI AGENTI EZIOLOGICI E DI FARMACORESISTENZE

Loria Bianchi\*, Swan Donati\*, Alessandra Cafissi\*, Riccardo Iari\*

Azienda USL Toscana Centro, Ospedale "S. Jacopo", U.O. Laboratorio Analisi

## 110

### DIFFICOLTÀ DIAGNOSTICHE NELLA PRATICA CLINICA DELLE MICOBATTERIOSI RARE NON TUBERCOLARI: UN CASO CLINICO

Andrea Clapasson\*, Maria Dono\*\*, Simona Zupo\*\*, Raffaele Gianotti\*\*\*, Emilio Berti\*\*, Giampaola Pesce\*, Marcello Bagnasco\*, Salvatore Noto, Aurora Parodi\*\*\*\*\*.

\*Lab. Autoimmunità-Università Genova, \*\*IRCCS Az. Osp. Univ. San Martino-IST, \*\*\*U. Dermatologia, Fond. IRCCS Ca' Granda, Osp. Maggiore Policlinico-Milano, \*\*\*\*DIMEP-Università Bicocca-Monza, \*\*\*\*\*DiSSal-Clinica Dermatologia-Università Genova

## 111

### PRESEPSINA E ALLARMI MORFOLOGICI FORNITI DALL'ANALIZZATORE ADVIA 2120 SIEMENS (GRANULOCITI IMMaturi - IG) IN PAZIENTI CON SEPSI: ALCUNI CASI SELEZIONATI NELLA NOSTRA ESPERIENZA

Di Serio F., Cleopazzo E., Varraso L., Schirinzi A., Leogrande D., Mileti A., Contino R., Santacroce L.\*, Coppola B., Lovero R.

U.O.C. Patologia Clinica Ospedaliera Azienda Ospedaliero-Universitaria Consorziale Policlinico Bari, \* U.O.C. Microbiologia e Virologia Azienda Ospedaliero-Universitaria Consorziale Policlinico Bari

## 112

### EFFICACIA DELL'IMPLEMENTAZIONE DI TECNOLOGIE MOLECOLARI NELLA DIAGNOSI E FOLLOW-UP DI MALATTIE INVASIVE: REPORT DEI CASI PIU' SIGNIFICATIVI

Loria Bianchi, Swan Donati\*, Alessandra Cafissi\*, Michele Trezzi\*\*, Riccardo Iari\*

\*Azienda USL Toscana Centro, Ospedale "S. Jacopo", U.O. Laboratorio Analisi, via Ciliegiole, Pistoia. \*\*Azienda USL Toscana Centro, Ospedale "S. Jacopo", U.O. Malattie Infettive, via Ciliegiole, Pistoia

## 113

### DETERMINAZIONE DEGLI HCVab+ NEI DONATORI TRA 18-30 ANNI DEL SIT DI AVERSA

G. Donciglio(1), P. Pecora(2), M. Perillo(1), G.na Donciglio(1), M.R. Dell'Aversana(1), S. Misso(1)

SERVIZIO TRASFUSIONALE ASL CASERTA(1) AVIS CASORIA(2)

## 114

### DESCRIZIONE DI UN CASO DI ASPERGILLOSI POST-TRAUMATICA CAUSATA DA ASPERGILLUS FLAVUS

P.Fazii\*, V. Savini\*, V. Terenzio\*\*, M.C. Gattone\*, L. Clerico\*, C. Palmerini\*, I. Campitelli\*, G. Di Blasio\*, A. Ieraci\*\*\*, A. Patriarca\*, G. Sindici\*\*\*, R. Marrollo\*, V. Argentieri\*, R. Erasmo\*\*

\*UOC Microbiologia e Virologia Clinica, \*\*UOC Ortopedia e Traumatologia, \*\*\*UOC Anatomia ed Istologia Patologica, P.O. "Spirito Santo" di Pescara, AUSL di Pescara



115

**DESCRIZIONE DI UN CASO DI TINEA ATIPICA CAUSATA DA TRICHOPHYTON RUBRUM**

P.Fazii, V. Savini, M.C. Gattone, A. Pelatti, C. Di Iorio, I. Campitelli, G. Di Blasio, A. Patriarca, C. Crescenzi, M. Stella, C.T. Morano, P. Mariani, E. Franceschelli, P. De Cono, G. Proietto

*\*UOC Microbiologia e Virologia Clinica, P.O. "Spirito Santo" di Pescara, AUSL di Pescara*

116

**EFFICACIA DI UNA PROCEDURA DI SCREENING PER LE INFEZIONI DA STAFILOCOCCO AUREO METICILLINA-RESISTENTE IN CHIRURGIA ARTROPROTESICA**

Elisabetta Fontanini 1, Marta Polonia 2, Nicola Bizzaro 1

*1 Laboratorio Unico Interaziendale, Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Udine; 2 SOS Qualità Accreditemento e Rischio Clinico A.A.S.3 Alto Friuli-Collinare-Medio Friuli*

117

**UN RARO CASO DI SEPSI DA PANTOEA AGGLOMERANS**

Elisabetta Fontanini, Fabrizio Pistola, Sandra Missana, Nicola Bizzaro

*Laboratorio Unico Interaziendale, Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Udine*

118

**IMPIEGO DI MULTIPLEX REAL TIME PCR NELLA DIAGNOSI DELLE INFEZIONI SESSUALMENTE TRASMESSE**

A. Gambi(1), MR. Marino(1), V. Federico(1), V. Piattelli(1), Y. Leombruni(3), D. Zona(2), I. Bianco(1), M. Golato (1)

*1) Laboratorio Unico Aziendale ASL 2 Abruzzo 2) Scuola di specializzazione in Biochimica Clinica Università "G. D'Annunzio" Chieti 3) scuola di specializzazione in Patologia Clinica Università "G. D'Annunzio" Chieti*

119

**PROPOSTA DI PROTOCOLLO DIAGNOSTICO IN URGENZA PER BACILLO DI KOCH NEL MIGRANTE**

A. Gambi(1), D. Zona(2), E. Marrone(1) Y. Leombruni(3), R. Gelorminini (1), MR Loli(1), I. Bianco(1), M. Golato(1)

*1) Laboratorio Unico Aziendale ASL 2 Abruzzo 2) Scuola di specializzazione in Biochimica Clinica Università "G. D'Annunzio" Chieti 3) scuola di specializzazione in Patologia Clinica Università "G. D'Annunzio" Chieti*

120

**ASPERGILLOSI DISSEMINATA: DESCRIZIONE DI UN CASO CON LOCALIZZAZIONI CUTANEE MULTIPLE**

M.C. Gattone\*, V. Savini\*, S. Santarone \*\*, A. Casoria \*\*\*, A. Pelatti\*, R.Papalinetti\*\*, C. Di Iorio\*, I. Campitelli\*, P. Oliosio\*\*, G. Di Blasio\*, A. Patriarca\*, G. Proietto\*, A. Natale\*\*, A.Ieraci\*\*\*, G. Sindici\*\*\*, P.Fazii\*

*\*UOC Microbiologia e Virologia Clinica, \*\*UOC Ematologia, \*\*\*UOC Anatomia ed Istologia Patologica, P.O. "Spirito Santo" di Pescara, AUSL di Pescara*



121

### **NOCARDIOSI ARTICOLARE DA NOCARDIA BRASILIENSIS**

V.Savini\*, A. Consorte\*\*, C. Farina\*\*\*, M.C. Gattone\*, L. Clerico\*, C. Palmerini\*, I. Campitelli\*, G. Di Blasio\*, A. Patriarca\*, F. Vailati\*\*\*, G.Parruti\*\*, E. Polilli\*, R. Marrolo\*, V. Argentieri\*, C. Morano\*, A. Ramaglia\*\*, P.Fazii\*

\*UOC Microbiologia e Virologia Clinica, \*\*UOC Malattie Infettive - P.O. " Spirito Santo" di Pescara, AUSL di Pescara, \*\*\*USC di Microbiologia e Virologia dell' "ASST Papa Giovanni XXIII" di Bergamo

122

### **BENEFITS OF AUTOMATION AND TECHNOLOGY INNOVATION MANAGEMENT FOR CLINICAL BACTERIOLOGY: LEAN ANALYSIS PROCESS**

G. Giuliani, M. Re, C. Rescaldani, L. Re, G. Candelieri, L. Annoni, E. Fornara, R. Ottaviano  
*Laboratory Medicine Unit, ASST-Rhodense, Garbagnate Milanese, Milan, Italy*

123

### **BATTERIEMIA DA OCHROBACTRUM ANTHROPI IN PAZIENTE EMODIALIZZATO**

R. Marulli1, M. Golato1, V. Paolicelli1 ,P. Cantello1, A. Niro1

*1ASL2 LANCIANO VASTO CHIETI –U.O.C. di Patologia Clinica Aziendale -P. O. "San Pio da Pietrelcina" VASTO*

### **124 - Comunicazione orale**

#### **SORVEGLIANZA E CONTROLLO DELLE INFEZIONI DA KPC (KLEBSIELLA PNEUMONIAE RESISTENTE AI CARBAPENEMICI): SCREENING DEI PORTATORI OSPEDALIZZATI PRESSO IL PRESIDIO OSPEDALIERO DI ALGHERO**

G. Maddau, S.Dettori, L.Masala, T.Caria, M.Cubeddu, D.Ligios, A.Maricca, G.Murru, M.Uneddu, F.Caria, L.F.Simula

*Laboratorio Analisi Chimico-Cliniche e Microbiologia. Ospedale Civile. Alghero (ASL1 Sassari)*

125

#### **DIAGNOSI COLTURALE DI MICOPLASMI UROGENITALI PATOGENI: CONFRONTO TRA DUE METODICHE**

Giuseppe Maddau, S.Dettori, L.Masala, T.Caria, M.Cubeddu, D.Ligios, A.Maricca, G.Murru, M.Uneddu, F.Caria, L.F.Simula

*Laboratorio Analisi Chimico-Cliniche e Microbiologia. Ospedale Civile. Alghero (ASL1 Sassari)*

126

#### **HCV RNA QUANTITATIVO NEL MONITORAGGIO DI PAZIENTI IN TRATTAMENTO CON ANTIVIRALI DIRETTI (DAAs)**

Marin M.G. \*, Oliva E. \*, Signorini S. \*, Tagliani E. \*, Pistoso S. \*\*, Bella D \*\*, Liani C. \*\*, Polo S. \*\*, Aimò G. \*\*, Piovanelli P. \*\*\*, Milanese B \*

*\*U.O.C. Laboratorio di Patologia Clinica, \*\*U.O.C. di Medicina Interna, \*\*\*Direzione Sanitaria, ASST del Garda Desenzano del Garda (Brescia)*



127

**L'UTILIZZO DELL' HPV-DNA COME TEST DI PRIMO LIVELLO NELLA PREVENZIONE DEL CERVICOCARCINOMA**

Marin M.G. \*, Signorini S. \*, Tagliani E. \*, Cresceri S. \*, Cherubini B. \*, Oliva E. \*, Mantovani L. \*\*, Fontana P\*\*, Corsetti V.\*\*\* Piovanelli P.\*\*\*\*, Milanese B\*

\*U.O.C. Laboratorio di Patologia Clinica, \*\*Anatomia Patologica, \*\*\*\*Direzione Sanitaria, ASST del Garda Desenzano del Garda (Brescia), \*\*\*Ambulatori Oncologici Raphael Calcinato (Brescia)

128

**INFEZIONI NOSOCOMIALI DA E.COLI ESB� PRODUTTORI: EPIDEMIOLOGIA DI GENERE**

D.Di Nardi, R.Nasti, I.D'antuono, P.Martora, G. Annunziata, C.Mirello, P.Sabatini  
U.O.S. Microbiologia Generale, Parassitologia and Micologia PO.Umberto I Nocera Inferiore(SA)

129

**CONFRONTO TRA LIVELLI DI PROCALCITONINA E SEPSI DA BATTERI GRAM POSITIVI, GRAM NEGATIVI E MICETI**

R.Ottaviano, P.Giudici, G.Miseferi, M.Re, G.Candelieri, L.Re, C.Rescaldani, G.Giuliani  
UOC Medicina di Laboratorio e Microbiologia ASST-RHODENSE

130

**INFEZIONE CERVICO-VAGINALE CAUSATA DA Neisseria meningitidis**

L. Re, M. Re, C. Rescaldani, G. Candelieri, R. Ottaviano, G. Giuliani  
UOC Medicina di Laboratorio e Microbiologia, ASST Rhodense, Milano

131

**MENINGITE TUBERCOLARE IN UNA PAZIENTE HIV POSITIVA**

C. Rescaldani, M. Re, L. Re, G. Candelieri, R. Ottaviano, G. Giuliani  
UOC Medicina di Laboratorio e Microbiologia, ASST Rhodense, Milano

132

**RESISTENZA ALLA COLISTINA IN KLEBSIELLA PNEUMONIAE PRODUTTORE DI CARBAPENEMASI TIPO KPC**

C. Rescaldani, M. Re, L. Re G. Candelieri, R. Ottaviano, G. Giuliani  
UOC Medicina di Laboratorio e Microbiologia, ASST Rhodense, Milano

133

**SORVEGLIANZA DI ACINETOBACTER CARBAPENEMASI PRODUTTORI: UNO STUDIO DI GENERE.**

M. Aufiero, G. Grande1, C.Mirello1, G. Annunziata1, S.A. Esposito1, G. Avallone1, G.Gaudio1, M.A. Burgio2, P.Sabatini1  
1U.O.C. Patologia Clinica PO.Umberto I Nocera Inferiore ASI Salerno 2P.O. Patologia Clinica Ospedale di Canicattì (Agrigento)





134

**EPIDEMIOLOGIA DEL CLOSTRIDIUM DIFFICILE PRESSO L'OSPEDALE S.SALVATORE DI L'AQUILA**

M.S. Santini\*, A. Tomei\*, F. Gentile\* ,G. Scimia\*, G. Bruno\*, P. Frascaria\*  
*\*U.O.C. di Medicina di Laboratorio P.O.S. Salvatore ( AQ)*

135

**SIFILIDE, UNA VECCHIA PATOLOGIA RIEMERGENTE: IMPORTANZA DI UNO SCREENING PRE-NATALE**

E. Savarese, A. Raffaele, M.R. Peluso, A. Alesio, A. Palomba, F. Sessa  
*1.U.O.C. Immunematologia e Medicina Trasfusionale-OO.RR.Area Stabiese ASLNA3 SUD*

136

**INCIDENZA E RESISTENZE ANTIBIOTICHE NELLE INFEZIONI VAGINALI DA S. Æ HAEMOLITICUS DI GRUPPO B IN DONNE GRAVIDE**

B. Talento<sup>1</sup>, R. Grimaldi<sup>1</sup>, S. Boiero<sup>1</sup>, A. Tafuri<sup>1</sup>, F. Cuozzo<sup>1</sup>, D. Crea<sup>3</sup>, M.L. Genna<sup>2</sup>  
*1. P.O. S. Maria della Speranza, U.O.C. Patologia Clinica Battipaglia,ASL Salerno*  
*2. Dipartimento Medicina dei servizi,U.O.C.Patologia Clinica,AORN A.Cardarelli Napoli*  
*3. Dipartimento Assistenza Primaria e Continuità delle cure,ASL Napoli 1 Centro*

137

**ANTIBIOTICO-RESISTENZA IN CEPPI BATTERICI DI ORIGINE OSPEDALIERA**

B. Talento<sup>1</sup>, R. Grimaldi<sup>1</sup>, S. Boiero<sup>1</sup>, A. Tafuri<sup>1</sup>, F. Cuozzo<sup>1</sup>, D. Crea<sup>3</sup>, M.L. Genna<sup>2</sup>  
*1. P.O. S. Maria della Speranza, U.O.C. Patologia Clinica Battipaglia,ASL Salerno*  
*2. Dipartimento Medicina dei servizi,U.O.C.Patologia Clinica,AORN A.Cardarelli Napoli*  
*3. Dipartimento Assistenza Primaria e Continuità delle cure,ASL Napoli 1 Centro*

138

**DISTRIBUZIONE DI GENOTIPI HCV NEI PAZIENTI AFFERENTI ALL'AZIENDA OSPEDALIERA SAN GIOVANNI-ADDOLORATA NEGLI ANNI 2011-2015**

R.Thaller, D.Pancallo, M.Gaudio  
*U.O.C. Patologia Clinica Azienda Ospedaliera S. Giovanni-Addolorata Roma*

139

**SEPSI E MORFOLOGIA STRUMENTALE**

G. Tomei(1), B. Salvati(1), L. Gargiulo(1), C. Crognale(1), A. Bomba(1), R. Faricelli(1), V. Di Vincenzo(1), AM. Cenci(2), B. Biasioli(2), M. Golato(1)  
*(1)Patologia Clinica Aziendale ASL02 Abruzzo, (2)SIPMeL Castelfranco Veneto*

140

**CARATTERIZZAZIONE DI CEPPI BATTERICI GRAM POSITIVI MDR CAUSA DI INFEZIONI NOSOCOMIALI**

A. Tomei\*, V. Di Pietro\*, F. Gentile\* ,G. Scimia\*, G. Bruno\*, P. Frascaria\*, M.S. Santini\*, A. Grimaldi\*\*  
*\*U.O.C. di Medicina di Laboratorio P.O.S. Salvatore ( AQ) \*\* U.O.C. di Malattie Infettive P.O.S. Salvatore ( AQ)*





141

**PROTOCOLLO PER L'IDENTIFICAZIONE CON MALDI TOF MS DI MICOBACTERIUM TUBERCULOSIS COMPLEX**

A. Tomei\*, F. Gentile\* ,G. Scimia\*, G. Bruno\*, P. Frascaria\*, M.S. Santini\*  
*\*U.O.C. di Medicina di Laboratorio P.O.S. Salvatore ( AQ)*

142

**UN CASO DI Borrelia Recurrentis IN UN RIFUGIATO PROVENIENTE DALL'ERITREA**

Francesca Veneziani 1 Laboratorio Analisi PO S.Maria Nuova – Firenze, D. Mantovani 2, A Bribani 3, S. Sbaragli 3, G. Lorenzini 4  
*2 Laboratorio Analisi PO Serristori – Figline Valdarno, 3 Medicina – PO Serristori – Figline Valdarno, 4 DEA - PO Serristori – Figline Valdarno*

143 - **Comunicazione orale**

**NEW METHODOLOGY FOR URINE PROTEOME ANALYSIS FROM NEFROLYTHIASIS PATIENTS UNDERGOING LITHOTRIPSY THERAPY : PUTATIVE RENAL I/R SYMDROME BIOMARKERS BY LOW ABUNDANT PROTEINS ENRICHMENT WITH PROTEOMINER TECHNIQUE**

Giancarlo di Iorio, Fabrizio Di Giuseppe\*, Antonella Riviello\*, Serena Colombo\*\*, Rocco Florindi\*\*, Andrea Zezza\*\*\*, Marilisa Sulpizio\*, Francesco Santavenere\*\*, Carmine Di Ilio\*, Stefania Angelucci\*  
*\*School of Medicine and Health, "University G. d'Annunzio", Chieti-Pescara, Aging Research Center CeSI; Stem TeCh Group, CHIETI-66013, Via Polacchi, 13, Italy \*\* Clinical Biochemistry Laboratory, AUSL Pescara, PESCARA*

144

**ANTICORPI ANTI-HLA DI CLASSE IGM NEI PAZIENTI IN ATTESA DI TRAPIANTO RENALE: UNO STUDIO PRELIMINARE**

R. Lamanna, V. Sgobba, M. Benecchi, S. Giuliadori, P. Zanelli  
*S.S.U.O. Immunogenetica dei Trapianti- U.O. Genetica Medica, Azienda Ospedaliero Universitaria di Parma*

145

**COMPARISON BETWEEN EGFR CYSTATIN C AND EGFR CREATININE IN NEPHROPATIC PATIENTS FOR THE EVALUATION OF THE CARDIOVASCULAR RISK INDEPENDENTLY OF OTHER PARAMETERS**

L. Loiodice, E. Mascolo, P. Valentino, A. Guastadisegni, V. Rosato, G. Gassi, F. Di Serio  
*U.O. Patologia Clinica Azienda Universitaria Ospedaliera del Policlinico Consorziiale di Bari*

146

**CREATININA, ALBUMINURIA E CISTATINA C: DALLE LINEE GUIDA ALLA PRATICA DI LABORATORIO**

M.Varani, L.Giampaolo, A.Craparo, E.Spaggiari, L.Gherardi, P.Natali, D.Carra, A.R.Soliera, C.Canali, S.Tagliavini, T.Trenti  
*S.C. Medicina di Laboratorio, NOCSAE Modena*



147

**ANTI-ACHR ANTIBODIES DETECTED BY ELISA METHOD USING AN AUTOMATED SYSTEM (SKYLAB 752): EVALUATION OF ANALYTICAL PERFORMANCES ACCORDING TO CLINICAL AND LABORATORY STANDARDS INSTITUTE (CLSI) EP15-A**

L. Abbracciavento, M. Tampoia, G. Palladino, G. DeBellis, R. Fumarulo

*Clinical Pathology Laboratory, Polyclinic of Bari, Department of Biomedical Sciences and Human Oncology, University of Bari, Italy*

148 - **Comunicazione orale**

**PREVALENCE OF GLUTEN-RELATED AUTOANTIBODIES IN PEDIATRIC PATIENTS WITH MOVEMENT AND PSYCHIATRIC DISORDERS**

L. Abbracciavento, M. Tampoia, M. Rossini, G. Palladino, G. DeBellis, M. Pisciotta, R. Fumarulo

*Clinical Pathology Laboratory, Polyclinic of Bari, Department of Biomedical Sciences and Human Oncology, University of Bari, Italy*

149

**MEASUREMENTS OF SERUM NON-CERULOPLASMIN COPPER BY A DIRECT FLUORESCENT METHOD**

F. Papa<sup>1</sup>, M. Siotto<sup>2</sup>, M. Rongioletti<sup>1</sup>, N.A. Colabufo<sup>3,4</sup> and R.Squitti<sup>5</sup>

*1Dipartimento di Medicina di Laboratorio U.O.C di Patologia Clinica, Ospedale "San Giovanni Calibita" Fatebenefratelli, Roma, Italia 2Don Gnocchi Foundation ONLUS, Milan, Italy 3Biodrug srl Spin off dell'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro", Bari, Italia 4Università degli Studi di Bari "Aldo Moro", dipartimento di Farmacia, Bari, Italia 5Molecular Markers Laboratory, IRCCS Istituto Centro San Giovanni di Dio – Fatebenefratelli, Brescia, Italia*

150

**LA DETERMINAZIONE DELLA VITAMINA B12 NEL SIERO: INAPPROPRIATEZZA PER ECCESSO E PER DIFETTO?**

Luca Baldrati, Lucia Vascotto, Loretta Morotti, Nastia Tommasini, Romolo M. Dorizzi

*U.O. Patologia Clinica, DAMetLab, Laboratorio Unico della Romagna, Pievesestina (FC)*

151

**INTERFERENZE DI ALCUNI ANTIBIOTICI IN ELETTROFORESI SIEROPROTEICA CAPILLARE E COME PUO' ESSERE MODIFICATO IL PERCORSO DEL PAZIENTE**

E.Longhi, M.Zabeo, S.Squinzato, R.Forotti, G.Lucatello, D.Parma, D.Farci Santarcangeli, A.Vernocchi

*MultiLab - IRCCS MultiMedica - Milano*

152

**NUOVO METODO DI SCREENING TOSSICOLOGICO RAPIDO IN CROMATOGRAFIA LIQUIDA/SPETTROMETRIA DI MASSA (LC/MS)**

A.Marchese<sup>1</sup>, E.Bassotti<sup>2</sup>, P.Dossetto<sup>3</sup>, F.Savini<sup>1</sup>

*1 U.O.S. Farmacotossicologia Ospedale Spirito Santo Pescara 2 Eureka Lab Division, Chiaravalle (AN) 3 Sciex Milano*



153

**IMMUNOASSAY AND MASS SPECTROMETRY. A CASE OF INTOXICATION DUE TO JOINTLY INGESTION OF COCAINE AND HASHISH IN A EIGHTEEN-MONTH-OLD INFANT**

F.Savini<sup>1</sup>, A.Marchese<sup>1</sup>, S.Rossi<sup>1</sup>, G.M.Merone<sup>3</sup>, L.M. Pomes<sup>2</sup>, E.Tarantino<sup>2</sup>, I.Campetta<sup>2</sup>, S. D'Ettore<sup>2</sup>, A.Pennelli<sup>2</sup>

<sup>1</sup>U.O.S. Farmacotossicologia Ospedale Spirito Santo Pescara; <sup>2</sup>Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica e Biochimica Clinica Università G. D'Annunzio - Chieti; <sup>3</sup>Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica e Biochimica Clinica Università Cattolica del Sacro Cuore - Roma

154

**INTERFERENZE SUL TEST DI SCREENING TOSSICOLOGICO PER ANTIDEPRESSIVI TRICICLICI (TCA)**

Francesca Veneziani<sup>1</sup>, F. Petrucci<sup>1</sup>, S. Costanzo<sup>2</sup>, R. Baronti<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Laboratorio Analisi PO S. Maria Nuova- Firenze, <sup>2</sup>Struttura Riabilitativa Montedomini - Firenze, <sup>3</sup>Laboratorio Tossicologia e Antidoping - Firenze

155

**VALUTAZIONE DELLE CONCENTRAZIONI DI 25-IDROSSIVITAMINA D NELLA POPOLAZIONE**

V. Brescia<sup>1</sup>, M. Tampoia<sup>2</sup>, F. Di Serio<sup>2</sup>, M.T. Dell'Abate<sup>1</sup>, C. Zecca<sup>1</sup>

<sup>1</sup>UOC Medicina di Laboratorio, AO Cardinale G.Panico, Tricase (Le). <sup>2</sup>Laboratorio di Patologia Clinica, Policlinico Universitario, Bari

156

**LEVEL OF URIC ACID IN MEN WITH ERECTILE DYSFUNCTION OF DIFFERENT AETIOLOGY**

A. Barassi a, M.M. Corsi Romanelli b,c, C.A.L Damele d, R. Stefanelli d, A. Leone d, R. Marotta d, N. Papini e, L. Massaccesi f, G.M. Colpi g, GV Melzi d'Erl a

<sup>a</sup>Dipartimento di Scienze della Salute, Università degli Studi di Milano, Milano, Italy;

<sup>b</sup>Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute, Università degli Studi di Milano, Milano, Italy;

<sup>c</sup>Unità Operativa Medicina di Laboratorio -1 Patologia Clinica, IRCCS

Policlinico San Donato, San Donato Milanese, Milano, Italy; <sup>d</sup>Laboratorio di Analisi, ASST Santi Paolo e Carlo, Milano, Italy;

<sup>e</sup>Dipartimento di Biotecnologie Mediche e Medicina

Trasfazionale, Università degli Studi di Milano, Milano, Italy;

<sup>f</sup>Dipartimento di Scienze Biomediche, Chirurgiche e Odontoiatriche, Università degli Studi di Milano, Milano, Italy;

<sup>g</sup>ISES - Istituto per la Sterilità e la Sessualità, Milano, Italy

157

**RENAL FUNCTION IN CHILDREN WITH JUVENILE IDIOPATHIC ARTHRITIS: A CASE-CONTROL STUDY**

I.Cataldo<sup>1</sup>, R.Faricelli<sup>1</sup>, G.Sannino<sup>1</sup>, M.DiTunno<sup>1</sup>, S.Campili<sup>1</sup>, S.Esposito<sup>1</sup>, S.Setta<sup>1</sup>, M.Golato<sup>1</sup>

P.Pelliccia<sup>2</sup>, L.Breda<sup>2</sup>, A.Cafarotti<sup>2</sup>, M.Marsili<sup>2</sup>, C.Giannini<sup>2</sup>, C.DiBattista<sup>2</sup>, G.Lapergola<sup>2</sup>, M.L.Marcovecchio<sup>2</sup>,

R.Basilico<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Clinical Pathology ASL2 Lanciano Vasto Chieti, <sup>2</sup>Department of Pediatrics, <sup>3</sup>Department of Radiology, University of Chieti



158

**A NEW CHALLENGE FOR THE CLINICAL PATHOLOGIST IN TRANSPLANT MEDICINE: ASSESSING HEALTH AND SAFETY OF MARGINAL DONOR LIVERS DURING NORMOTHERMIC PERFUSION**

M. Franzini 1., B. Spinale 1, S. L. Romano 1, V. Fierabracci 1, D. Pezzati 2, D. Ghinolfi 2, A. Paolicchi 1, L. Caponi 1

1 *Dep. Of Translational Research, University of Pisa, Pisa;* 2 *Hepatobiliary Surgery and Liver Transplantation Unit, University Hospital, Pisa*

159

**THE LEVEL OF NO PRECURSORS ARGININE AND CITRULLINE IN MEN WITH ERECTILE DYSFUNCTION**

G.V. Melzi d'Eril a, M.M. Corsi Romanelli b,c, C.A.L Damele d, R. Stefanelli d, A. Leone d, R. Marotta d, N. Papini e, L. Massaccesi f, G.M. Colpi g, A. Barassi a

<sup>a</sup>*Dipartimento di Scienze della Salute, Università degli Studi di Milano, Milano, Italy;*

<sup>b</sup>*Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute, Università degli Studi di Milano, Milano, Italy;*

<sup>c</sup>*Unità Operativa Medicina di Laboratorio -1 Patologia Clinica, IRCCS Policlinico San Donato, San Donato Milanese, Milano, Italy;*

<sup>d</sup>*Laboratorio di Analisi, ASST Santi Paolo e Carlo, Milano, Italy;*

<sup>e</sup>*Dipartimento di Biotecnologie Mediche e Medicina*

*Trasfazionale, Università degli Studi di Milano, Milano, Italy;*

<sup>f</sup>*Dipartimento di Scienze Biomediche, Chirurgiche e Odontoiatriche, Università degli Studi di Milano, Milano, Italy;*

<sup>g</sup>*ISES – Istituto per la Sterilità e la Sessualità, Milano, Italy*

160

**INCIDENZA DI POPOLAZIONE ANZIANA (e" 80 ANNI) IN SOGGETTI AFFERITI AL PRONTO SOCCORSO E ALLA MEDICINA D'URGENZA DELL' A.O.R. SAN CARLO DI POTENZA NEL PERIODO 1 GENNAIO 2015–30 GIUGNO 2016**

R.Beneventi MD,<sup>o</sup> R.Villano\*, E. Caiata

<sup>o</sup>*U.O.S.D. Laboratorio d'Urgenza- A.O.R. San Carlo Potenza* \**U.O.C. Anatomia Patologica*

*I.R.C.C.S CROB Rionero;* <sup>o</sup>*U.O.S.D. Laboratorio d'Urgenza- A.O.R. San Carlo Potenza*

161

**LA MOBILITA' SANITARIA IN AMBIENTE ONCOLOGICO VERSO L' A.O.R. SAN CARLO DI POTENZA NEL TRIENNIO 2013-2015**

R.Beneventi MD,<sup>o</sup> R.Villano\*, E. Caiata

<sup>o</sup>*U.O.S.D. Laboratorio d'Urgenza - A.O.R. San Carlo Potenza* \**U.O.C. Anatomia Patologica*

*I.R.C.C.S CROB Rionero; Laboratorio d'Urgenza- A.O.R. San Carlo Potenza*

162 - **Comunicazione orale**

**DETERMINATION OF PTERINES IN URINE BY HIGH-PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY WITH FLUOROMETRIC DETECTION**

A. Barassi a, C.A.L. Damele b, R. Stefanelli b, G.V. Melzi d'Eril a

*a Dipartimento di Scienze della Salute, Università degli Studi di Milano, Milano, Italy;*

*b Laboratorio di Analisi, ASST Santi Paolo e Carlo - Ospedale S. Paolo, Milan, Italy*



163

#### IDENTIFICAZIONE DI MUTAZIONI NEI GENI DI SUSCETTIBILITÀ ALLA FAP

G. Caliendo<sup>1</sup>, G. D'Elia<sup>1</sup>, R. Iannace<sup>1</sup>, M. Cioffi<sup>1,2</sup>, A.M. Molinari<sup>1,2,3</sup>, M.T. Vietri<sup>1,2,3</sup>  
<sup>1</sup>Patologia clinica Dipartimento di Biochimica, Biofisica e Patologia generale Seconda Università degli Studi di Napoli <sup>2</sup>U.O.C. Patologia clinica e molecolare A.O.U. Seconda Università degli Studi di Napoli <sup>3</sup>U.O.C. Patologia clinica e molecolare Diagnostica molecolare - Tumori ereditari Seconda Università degli studi di Napoli

164

#### CELIACHIA E APLOTIPI HLA

P.Olivieri<sup>1</sup>, G.Grande<sup>1</sup>, C.Langella<sup>1</sup>, C.Mastellone<sup>1</sup>, M.Calabrese<sup>1</sup>, R.Amantea<sup>1</sup>, A.Rainone<sup>1</sup>, A.Tafari<sup>1</sup>, M.G.Olivieri<sup>1</sup>, R.Tortora<sup>1</sup>, G.Pacifico<sup>1</sup>, M.Ingenito<sup>1</sup>  
<sup>1</sup> UOC Patologia Clinica UOS Genetica Molecolare e Citogenetica DEA Nocera-Pagani

165 - Comunicazione orale

#### IMPATTO DEL GENERE SULLE CONCENTRAZIONI DI TNT-HS

\*Maria Aurora Burgio, \*Giulio Marino  
*\*Laboratorio di Patologia Clinica, P.O. di Canicattì, ASP AG1*

166

#### L'USO DEI MARCATORI DI NECROSI NELLA DIAGNOSTICA DELLA SINDROMI CORONARICHE ACUTE (SCA) È EVIDENCE-BASED? UN CONFRONTO INTERNAZIONALE

G.A. Galli<sup>1</sup> (Fondazione Estote Misericordes, Borgo San Lorenzo, Fi)  
L. Malloggi<sup>2</sup>, M. Morandini<sup>3</sup>, M. Moretti<sup>4</sup>, E. Stenner<sup>5</sup>, D. Rubin<sup>6</sup>, D. Mazzei<sup>2</sup>, F. Veneziani<sup>7</sup>, M. Cassin<sup>8</sup>, P. Cappelletti<sup>9</sup>  
<sup>2</sup>Lab. Analisi, AOU, PI; <sup>3</sup>Patologia Clinica, AAS5, PN; <sup>4</sup>Lab. Analisi, AOR Marche Nord, Fano PU; <sup>5</sup>Patologia Clinica, ASUI, TS; <sup>6</sup>Lab. Analisi Ulss7, Conegliano V.to, TV; <sup>7</sup>Lab. Analisi, P.O. S.M. Nuova, USL Centro, FI; <sup>8</sup>Cardiologia, P.O. di Pordenone, AAS5, PN; <sup>9</sup>SIPMeL, Castelfranco V.to

167

#### IL TEMPO DEL PRELIEVO DI TROPONINA (cTn) NELLA DIAGNOSTICA DELLA SINDROMI CORONARICHE ACUTE (SCA) È EVIDENCE-BASED?

G.A. Galli<sup>1</sup> (Fondazione Estote Misericordes, Borgo San Lorenzo, Fi)  
L. Malloggi<sup>2</sup>, M. Morandini<sup>3</sup>, M. Moretti<sup>4</sup>, E. Stenner<sup>5</sup>, D. Rubin<sup>6</sup>, D. Mazzei<sup>2</sup>, F. Veneziani<sup>7</sup>, M. Cassin<sup>8</sup>, P. Cappelletti<sup>9</sup>  
<sup>2</sup>Lab. Analisi, AOU, PI; <sup>3</sup>Patologia Clinica, AAS5, PN; <sup>4</sup>Lab. Analisi, AOR Marche Nord, Fano PU; <sup>5</sup>Patologia Clinica, ASUI, TS; <sup>6</sup>Lab. Analisi Ulss7, Conegliano V.to, TV; <sup>7</sup>Lab. Analisi, P.O. S.M. Nuova, USL Centro, FI; <sup>8</sup>Cardiologia, P.O. di Pordenone, AAS5, PN; <sup>9</sup>SIPMeL, Castelfranco V.to TV

168

#### DOSAGGIO DELLA VITAMINA D, PCR E RISCHIO CARDIOVASCOLARE

L.Amoroso\*, G.Riccio\*\*, Odierno I\*\*, N.Capuano\*\*, MC Di Loreto\*, R.Marchitello\*, M.Trezza\*, U. Postiglione\*, A.Anastasio\*, A.Panico\*, L.Apicella\*, G. Tardivo\*, L.Cavaliere\* e G. Grande\*  
UOC Medicina di Laboratorio\*, Unita' di Riabilitazione Cardiaca\*\* Ospedale Umberto I Nocera Inferiore (Sa) ASL Salerno



169

### IL VALORE PREDITTIVO NEGATIVO DELLA TROPONINA-HS IMPATTO SUL RICOVERO IN OBI PRESSO IL PRONTO SOCCORSO

M.G.LOLI(1), M.GOLATO (1), A.DI DONATO (1), E.DI STEFANO (1), C.TIVOLESI (1)  
(1)ASL2 LANCIANO VASTO CHIETI –U.O.C. di Patologia Clinica Aziendale -P. O. “San Pio da Pietrelcina” VASTO

170

### VALUTAZIONE DELLE CONCENTRAZIONI DI TNT-HS IN RELAZIONE ALL'ETA'

Giulio Marino\*, Maria Aurora Burgio\*  
\*Laboratorio di Patologia Clinica, P.O. di Canicatti, ASP AG1

171

### COMPARAZIONE TRA DUE METODI ANALITICI PER LA DETERMINAZIONE DELLA TROPONINA I

Maria Gabriella Piroddi, Maria Teresa Sechi, Mario Bertora, Susanna Loi, Maria Paola Mura, Simona Santona, Giovanni Scanu, Maurizia Sistu, Fausto Caria, Lilliana Paola Ara, Patrizia Delrio, Maria Antonietta Dinurra, Gina Onida, Luigi Simula  
Laboratorio Analisi Cliniche, Ospedale Civile di Alghero, ASL 1 Sassari

172

### SOLUBLE MESOTHELIN DETECTION LEVELS IN MONITORING OF MALIGNANT PLEURAL MESOTHELIOMA DISEASE PROGRESSION

Enrico Battolla \*, Antonella Viganì \*\*, Cristiana Franceschini \*\*\*, Gianluca Masini \*\*\*, Rita Lanzoni \*, Fabrizio Via \*, Rosamaria Cocilovo \*, Ugo Giannoni \*\*\*\*, Ilan Rosenberg \*\*\*\*, Paola Ferro \*\*\*, Franco Fedeli \*\*\*, Maria Pia Pistillo \*\*\*\*\*, Silvio Roncella \*\*\*  
\* S.C. Laboratorio di Patologia Clinica, \*\* S.C. Oncologia, \*\*\* S.C. Anatomia ed Istologia Patologica, \*\*\*\* S.C. Radiologia, ASL5 La Spezia; \*\*\*\*\* Unit of Tumor Epigenetics, IRCCS AOU San Martino-IST, Genova, Italy

173

### NOMOGRAM-BASED PCA PREDICTION ACCORDING TO PSA ASSAY

R. Burano<sup>1</sup>, P. Pennetti<sup>2</sup>, D. Capraro<sup>3</sup>, E. Zito<sup>3</sup>, V. Brescia<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>Medicina di Laboratorio, Burano&Santilio, Grottaglie (Ta) <sup>2</sup>Laboratorio analisi Pennetti, Barletta (Bt) <sup>3</sup>UOC Medicina di Laboratorio, AO Cardinale G.Panico, Tricase (Le)

174

### LOW SERUM TOTAL TESTOSTERONE (TT) LEVEL AS PREDICTOR OF UPSTAGING AND UPGRADING IN LOW-RISK PROSTATE CANCER (PCA) PATIENTS WHO MET THE INCLUSION CRITERIA FOR ACTIVE SURVEILLANCE (AS)

V. Cosimato<sup>1</sup>, A. Marino<sup>1</sup>, I. Cimmino<sup>1</sup>, A. Moccia<sup>1</sup>, L. Albano<sup>1</sup>, M. Ferro<sup>2</sup>, G. Lucarelli<sup>4</sup>, D. Bruzzese<sup>3</sup>, C. Buonerba<sup>5</sup>, S. Perdonà<sup>6</sup>, D.Terracciano<sup>1</sup>  
1. Translational Medical Sciences, University of Naples “Federico II”, Napoli; 2. Department of a Urology, European Institute of Oncology (IEO); 3. Department of Public Health, University of Naples ‘Federico II’, Napoli; 4. Department of Emergency & Organ Transplantation - Urology, Andrology & Kidney Transplantation Unit, University of Bari; 5. Department of Clinical Medicine and Surgery, Oncology Division, University of Naples; 6. Department of Urology, National Cancer Institute of Naples, Naples, Italy



175

**A METHOD FOR DETECTING CIRCULATING TUMOR CELLS BASED ON THE MEASUREMENT OF SINGLE-CELL METABOLISM IN DROPLET-BASED MICROFLUIDICS**

Fabio Del Ben\*, M. Turetta\*, E. Biscontin\*, G. Brisotto\*, G. Celetti\*\*\*, A. Piruska\*\*\*, M. Bulfoni\*\*, D. Cesselli\*\*, C. Di Loreto\*\*, W.T.S. Huck\*\*\*, G. Scoles\*\*, A. Colombatti\*, A. Steffan\*  
*\*Patologia clinica oncologica, Centro di riferimento oncologico, Aviano, IT \*\*Dipartimento di scienze mediche e biologiche, istituto di anatomia patologica, università di Udine, IT \*\*\*Department of physical chemistry, Radboud university, Nijmegen NL*

176

**HIGH HE4 CYSTIC FLUID/SERUM RATIO: A PREDICTOR OF MALIGNANCY IN PANCREATIC CYSTIC LESIONS?**

C. Mazzarella<sup>1</sup>, A. Moccia<sup>1</sup>, G. Perruolo<sup>1</sup>, V. Napolitano<sup>2</sup>, M. Avellino<sup>2</sup>, M. D'Anna<sup>3</sup>, G. Portella<sup>2</sup>, F. Beguinot<sup>1</sup>, D. Terracciano<sup>1</sup>  
*1 Department of Translational Medical Sciences, University of Naples Federico II, Italy 2Department of Anaesthesiology, Surgery and Emergency Sciences, Second University of Naples, Italy; 3Department of Public Health, Pathology Division, Department of Public Health, Pathology Division, University of Naples Federico II Italy*

177

**BODY MASS INDEX WAS ASSOCIATED WITH UPSTAGING AND UPGRADING IN PATIENTS WITH LOW-RISK PROSTATE CANCER WHO MET THE INCLUSION CRITERIA FOR ACTIVE SURVEILLANCE**

Giuseppe Perruolo\*, Augusta Moccia\*, Matteo Ferro\*\*, Ottavio de Cobelli\*\*, Daniela Terracciano\*  
*\*Translational Medical Sciences, University of Naples "Federico II", Napoli \*\*Department of a Urology, European Institute of Oncology (IEO)*

178

**EXPRESSION OF MATRIX METALLOPROTEINASE-9 IN HUMAN GLIOMA AND MENINGIOMA**

S. Ricci\*, \*\*, D. Bruzzese\*\*\*, A. Di Carlo\*  
*\*Department of Medico-Surgical Sciences and Biotechnologies, University of Rome "La Sapienza", Rome; \*\*Department of Translational Medical Science; \*\*\*Department of Public Health, University of Naples "Federico II", Naples, Italy*

179

**VALORE ESTREMAMENTE ELEVATO DI CA 19-9 IN UN CASO CLINICO AD ESITO FAVOREVOLE**

A. Vero\*, B. Dattilo\*, S. Giglio\*\*, G. Panduri\*\*, P. Minchella\*\*  
*\*U.O.C. Laboratorio Analisi Chimico cliniche, \*\*U.O.C. Microbiologia e Virologia A.O. Pugliese- Ciaccio, Catanzaro*

180

**EMOCOLTURA COME GOLD STANDARD IN UN FLOW CHART SETTICEMIA - SEPSI**

G. Casiraghi\*, F.E. Odinolfi\*, C. Candela°, M. Moscheni§,  
*° Direttore Generale Azienda Socio Sanitaria Territoriale Nord Milano ° Direttore Sanitario Aziendale ASST Nord Milano § Risk Manager Aziendale ASST Nord Milano - Network Risk Management in Sanità Regione Lombardia \*NICA ASST Nord Milano, Coordinatore GdS "Management Sanitario" SIPMeL*





181

### LA COMUNICAZIONE SANITARIA NELL'ERA WEB

G. Casiraghi\*, M. Musmeci\*, R. Grande°, S. Pierdomenico¥, S. Galmarini §,  
“ *Presidente Amici della Medicina di Laboratorio ° Laboratorio di Microbiologia e  
Virologia ASST Fatebenefratelli – Sacco, Milano ¥ Laboratorio Analisi ASST Valle Olona  
§ Coordinatore TSLB, webmaster sito AMELAB \* NICA ASST Nord Milano; Coordinatore  
GdS “Management Sanitario” SIPMeL*

182

### GESTIONE DEI NEAR MISS

M.R. Dell'Aversana 1, G. Di Lemma 1, A. Orefice 1, R. Conte 1, M. Esposito 1, L.A. Piccolo 1,  
G. Donciglio 1, S. Misso 1  
*Servizio Trasfusionale ASL Caserta*

183

### ESPOSIZIONE PROFESSIONALE A CHEMIOTERAPICI ANTIBLASTICI. DEFINIZIONE E CONDIVISIONE DI ISTRUZIONI OPERATIVE COMUNI, DALLA PREPARAZIONE ALLA SOMMINISTRAZIONE AL PAZIENTE

M.R. Fanello<sup>1</sup>, R. Lamanna<sup>2</sup>, M. Pradella<sup>3</sup>, T. Bettini<sup>4</sup>, E. Rimini<sup>5</sup>, L.F. Simula<sup>6</sup>, N. Camusso<sup>7</sup>,  
A.R. Tomei<sup>8</sup>, M.R. Finardi<sup>9</sup>, M. Moffa<sup>10</sup>, P. Meloni<sup>11</sup>, L. Rossi<sup>12</sup>  
*1Novara, 2Parma, 3Castelfranco Veneto, 4Desenzano del Garda, 5Sassari, 6Alghero,  
7Oristano, 8L'Aquila, 9Verona, 10Torino, 11Cagliari, 12Pisa) Gruppo di Studio SIPMeL  
Salute e Sicurezza (GdS SS)*

184

### DAL PAZIENTE ALL'OPERATORE. IL RUOLO DELLE PROCEDURE E DEI PROTOCOLLI PER LA SICUREZZA. II GdS SS, I LABORATORI ITALIANI ED IL CASO EBOLA

E. Rimini (1), R. Lamanna (2), T. Bettini (3), L.F. Simula (4), M.R. Fanello (5), M. Pradella (6),  
N. Camusso (7), A.R. Tomei (8), M.R. Finardi (9), M. Moffa (10), P. Meloni (11), L. Rossi (12)  
*(1) Sassari, (2) Parma, (3) Desenzano del Garda, (4) Alghero, (5) Novara, (6)  
Castelfranco Veneto, (7) Oristano, (8) L'Aquila, (9) Verona, (10) Torino, (11) Cagliari, (12)  
Pisa - Gruppo di Studio SIPMeL Salute e Sicurezza (GdS SS)*

### 185 - Comunicazione orale

#### VALUTAZIONE DEI PARAMETRI COAGULATIVI DEL PLASMA SOTTOPOSTO AD INATTIVAZIONE DA PATOGENI

G. Rolandi, R. Giancola, D. Bruno, Di Donato T, F. Rulli, R. Giancola, P. Accorsi  
*UOC Medicina Trasfusionale, Dipartimento di Ematologia AUSL Pescara*

186

#### VALUTAZIONE DELLE VARIAZIONI DEI VALORI DI APTT DOPO 6 E 10 ORE DAL PRELIEVO

Simone Lorenzo Romano\*, Maria Bombara\*\*, Fabio Antonelli\*\*, Paola Brunori\*\*, Maria  
Francesca Messina\*\*, Piero Palla\*\*\*, Paola Marelli\*\*, Marcello Fiorini\*\*.  
*\*Dipartimento di Ricerca Traslazionale e Nuove Tecnologie in Medicina e Chirurgia,  
Università di Pisa, \*\*UOC Medicina di Laboratorio Livorno Azienda USL Toscana Nord  
Ovest, \*\*\*UOC Immunoematologia e Medicina Trasfusionale Azienda USL Toscana Nord  
Ovest*





187

**CONTROLLO E SUPERVISIONE DELLA DIAGNOSTICA DECENTRATA. APPLICAZIONE DI UNA NUOVA PROCEDURA OPERATIVA AOUP SECONDO STANDARD NAZIONALI, INTERNAZIONALI E POSIZION PAPER GDS POCT SIPMEL**

L. Rossi<sup>1</sup>, B. Grandi<sup>2</sup>, F. Naldi<sup>2</sup>, A. Cappetti<sup>3</sup>, M. Giraldi<sup>3</sup>, G. Pellegrini<sup>2</sup>  
*1*Dipartimento Professioni Tecnico Sanitarie; *2*Laboratorio Analisi Chimico Cliniche;  
*3*Direzione Medica di Presidio Ospedaliero - Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana (AOUP)

188

**MONITORAGGIO DELL'ALLINEAMENTO STRUMENTALE E DELL'IMPRECISIONE ANALITICA PRESSO IL LABORATORIO DI ANALISI DELL' A.O. PUGLIESE DI CATANZARO**

A. Vero\*, V. Montenegro\*, D.B. Talarico\*  
*\*Laboratorio di Chimica clinica-RIA, Azienda Ospedaliera Pugliese Ciaccio, Catanzaro*

189

**A STEP TOWARDS STANDARDIZATION: CORRELATION BETWEEN FLUORESCENCE INDEX OF THE AUTOMATED DIGITAL MICROSCOPE AND END-POINT TITER FOR EACH ANA-PATTERN**

Teresa Carbone<sup>1</sup>, Vito Ciardo<sup>2</sup>, Vito Pafundi<sup>1</sup>  
*1. Laboratorio di Immunopatologia, Osp. San Carlo, Potenza. 2. Alifax srl, Polverara (PD)*

190

**INTERFERENZA NEL DOSAGGIO DELLA PROTEINA C REATTIVA: IMPORTANZA DELLA COLLABORAZIONE CLINICA-LABORATORIO**

Stefan Platzgummer<sup>1</sup>, Gertraud Goetsch<sup>1</sup>, Monica Riva<sup>1</sup>, Erika Jani<sup>2</sup>, Stefano Crispino<sup>1</sup>, Massimo Daves<sup>1</sup>  
*1Laboratorio di Patologia Clinica, Merano 2Laboratorio di Patologia Clinica, Bolzano*

191

**EVALUATION OF THE NEW AUTOMATED INDIRECT IMMUNOFLUORESCENCE ANTINUCLEAR ANTIBODY TESTING HELIOS PROCESSOR**

1Massimo Daves, 2Blecken J, 2Matthias T, 2Frey A, 1Perkmann V, 1Dall' Acqua A, 1Joos A, 1Platzgummer S  
*1 Clinical Pathology Laboratory, Hospital of Merano, Italy 2 AESKU.DIAGNOSTICS, Mikroforum Ring 2, 55234 Wendelsheim, Germany*

192

**VALIDAZIONE CLINICA DI UN SISTEMA IN REALTIME PCR E SONDE TAQMAN PER LA RIVELAZIONE E DISCRIMINAZIONE DI BATTERI GRAM+, GRAM- E MICETI SU MATRICI BIOLOGICHE NON "CELL FREE"**

Swan Donati, Maria Luisa Donati\*, Patrizia Lencioni\*, Riccardo Lari\*, Loria Bianchi\*  
*\*Azienda USL Toscana Centro, Ospedale "S. Jacopo", U.O. Laboratorio Analisi, via Ciliegiole, Pistoia*



193

**METOLOGIA PER LA VALUTAZIONE DEI RISULTATI DI ESPOSIZIONE AGLI AGENTI CHIMICI PERICOLOSI**

R. Faricelli, A. Michetti, S. Campli, S. Esposito, S. Setta, M. Golato  
*Laboratorio Patologia Clinica SS. Annunziata ASL 2 Lanciano Vasto Chieti*

194

**STUDIO COMPARATIVO TRA IL METODO CLIA IN FORMATO MONOTEST ED IL METODO ELISA PER IL RILEVAMENTO DI ANTICORPI CONTRO MALATTIE INFETTIVE**

R. Faricelli, S. Campli, S. Esposito, S. Setta, D. Zona, A. Michetti, F. Di Luca, F. Cappella, E. Palumbieri, F. Indino, M. Veronesi, I. Cataldo, M. Golato  
*Laboratorio Unico Aziendale Patologia Clinica ASL 2 Lanciano Vasto Chieti*

195 - **Comunicazione orale**

**APOPTOSI E VITALITA' DELLE CELLULE CD34+**

R. Giancola, O. Iuliani, C. Passeri, A. Contento, M. Di Riti, F. Di Camillo, Bonfini T e P. Accorsi.  
*UOC di Medicina Trasfusionale, Dipartimento di Ematologia, AUSL Pescara*

196

**Validation of aldosterone measurement with CHS™ MSMS Steroids kit on LC-MS/MS Shimadzu 8050 platform**

Silvia Giuliani, Manuela Lucchiari, Martina Giuliani, Ivo Gentilini, Gilles Rademaker, Claudio Crivellaro, Markus Herrmann  
*Department of Clinical Pathology, District Hospital Bolzano*

197

**VERIFICATION OF ANALYTICAL AND CLINICAL PERFORMANCE OF THE FUJIREBIO 25-OH VITAMIN D ASSAY AND COMPARISON WITH THE REFERENCE METHOD**

Silvia Giuliani, Manuela Lucchiari, Martina Giuliani, Daisy Corvetta, Markus Herrmann  
*Department of Clinical Pathology, District Hospital Bolzano*

198

**INTRODUZIONE DELLA NUOVA METODICA ACCESS TSH 3° STANDARD INTERNAZIONALE: EFFETTI GESTIONALI ED ORGANIZZATIVI IN UN LABORATORIO AD ELEVATA PRODUTTIVITA'**

R. Aloe<sup>1</sup>, R. Minelli<sup>2</sup>, R. Musa<sup>1</sup>, M. Dipalo<sup>1</sup>, P. Avanzini<sup>1</sup>, C. Gnocchi<sup>1</sup>  
*1 SSD Biochimica ad Elevata Automazione, Azienda Ospedaliera Universitaria, Parma.  
2 Dip. Med. Clinica e Sperimentale AOU, Parma*

199

**ADP/TRAP E ASPI/TRAPRATIO PER VALUTARE L'ATTIVITA' PIASTRINICA RESIDUA (ARP) IN CORSO DI TERAPIA ANTIAGGREGANTE**

N. Lelli, R. Rizkallah, P. Ferrari, T. Trenti  
*Dip. Interaziendale ad Attività Integrata "Medicina di Laboratorio e Anatomia Patologica" – Laboratorio Nuovo Ospedale Civile S. Agostino Estense – Modena*



200

**Validation of the CHS™ MSMS Steroids kit on a Shimadzu 8050 LC-MS/MS instrument**

Manuela Lucchiari 1, Gilles Rademaker 1,2, Silvia Giuliani 1, Etienne Cavallier 2, Markus Herrmann 1

1Department of Clinical Pathology, Bolzano Hospital, Lorenz-Böhler-Strasse 5, 39100 Bolzano (Italy) 2 Department of Clinical Chemistry, University of Liège, CHU Sart-Tilman, Liège, Belgium

201

**COMPARISON OF CLINICAL PERFORMANCE OF THE HCV ADVIA CENTAUR AND THE HCV ELECSYS TEST**

C. Mazzarella1, C. Rocco1, L. Vallefuoco1, G. Lauritano1, A. Di Biase2, S. Misso2 e G. Portella 1

1Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali, Università Federico II - D.A.I. Medicina Interna e Patologia Clinica, A.O.U. Federico II, Napoli. 2Servizio Trasfusionale ASL Caserta

202 - Comunicazione orale

**MARCATA RIDUZIONE DI CAMPIONI EMOLIZZATI PROVENIENTI DAL PRONTO SOCCORSO UTILIZZANDO PROVETTE S-MONOVETTE IN MODALITÀ DI ASPIRAZIONE MANUALE RISPETTO ALLE PROVETTE STANDARD SOTTOVUOTO**

D.MAZZEI\*, L.MALLOGGI\*, M. COPPEDE\*\*, F.MAGGIORELLI\*\*

\*LAB URG AOUP, \*\*P.S. AOUP, Pisa

203

**DAILY PRACTICE: TWO DIFFERENT IMMUNOASSAY METHODS FOR 17- $\beta$ -HYDROXYPROGESTERONE DETECTION**

M. Mazzotta1, C. Romano1, S. Mariano1, R. Martella1, V. Brescia1

1UOC Medicina di Laboratorio, AO Cardinale G.Panico, Tricase (Le)

204

**L'EVOLUZIONE DELLA FASE PRE E POST ANALITICA IN MEDICINA DI LABORATORIO**

P. Paparella°, G.M. Catanoso°, B. Milanese°, R. Grande°, G. Casiraghi°

° UO Biochimica clinica, Clinica San Carlo, Paderno Dugnano° Laboratorio Analisi ASST Franciacorta °° Patologia clinica ASST Garda°°° UOC Microbiologia ASST Fatebenefratelli Sacco°°°° Nucleo Interno Controllo Aziendale ASST Nord Milan

205

**VALUTAZIONE DEL PH NEI CONCENTRATI PIASTRINICI**

M.PERILLO (1), R.TOMEIO(1), G.DONCIGLIO(1) G.na DONCIGLIO(1), E.MUNNO(1), A.IOCCO(1), M.LECCE(1), S.MISSO(1)

(1) SERVIZIO TRASFUSIONALE ASL DI CASERTA



2° Congresso Nazionale SIPMeL  
33° Congresso Nazionale SIPMeT  
3° Congresso dell'area di Patologia  
e Medicina di Laboratorio  
Montesilvano (PE), 4-5-6 Ottobre 2016



206

## VALIDAZIONE DELLE CONTE EMOCITOMETRICHE DELLE UNITÀ DI SANGUE CORDONALE.

I. Villanova<sup>1</sup>, E. Liberatore<sup>1</sup>, S. Taricani<sup>1</sup>, A. Persico<sup>1</sup>, I. Ricciardi<sup>1</sup>, A. Brattelli<sup>1</sup>, V. De Thomasis<sup>1</sup>, V. Catinella<sup>2</sup>, F. Esattore<sup>2</sup>, S. Riccioni<sup>1</sup>, B. Tonnarelli<sup>3</sup>, P. Accorsi<sup>2</sup>, T. Bonfini<sup>1</sup>  
*1*Banca Regionale di Sangue di Cordone Ombelicale, UOSD Istituto dei tessuti e biobanche, AUSL Pescara, *2* SIMT e Laboratori di Ematologia, AUSL Pescara, *3* DIRMT Ancona



2° Congresso Nazionale SIPMeL  
33° Congresso Nazionale SIPMeT  
3° Congresso dell'area di Patologia  
e Medicina di Laboratorio  
Montesilvano (PE), 4-5-6 Ottobre 2016



## Topics

## Poster No

Pathophysiology of Aging	<b>A1/A11</b>
Biomarkers for Molecular Prevention and Therapy	<b>BM1/BM17</b>
Pathophysiology of Cancer	<b>C1/C48</b>
Cell Death, Tissue Injury and Repair	<b>CDIR1/CDIR8</b>
Inflammation and Immunopathology	<b>INIM1/INIM25</b>
Metabolic Disorders	<b>MD1/MD5</b>
Regenerative Medicine and Stem Cells	<b>RMSC1/RMSC2</b>
Non-Cancer Tissue and Organ Pathophysiology	<b>TOP1/TOP06</b>



#### A01

### The Longevity Associated Variant Of BPIFB4: A Possible Link Between Human Longevity, Cardiovascular Homeostasis And Cellular Metabolism

A.A. Puca<sup>1</sup>, C.C. Spinelli<sup>1</sup>, F. Villa<sup>2</sup>, A. Maciag<sup>2</sup>, A. Carrizzo<sup>1</sup>, A. Ferrario<sup>3</sup>, C. Vecchione<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>University of Salerno, Baronissi, Italy; <sup>2</sup>Multimedica IRCCS, Milano, Italy; <sup>3</sup>ITB-CNR, Segrate, Italy

#### A2

### Pasta With Opuntia: A Functional Food With Hypoglycemic And Antioxidant Effects

A. Aiello<sup>1</sup>, G. Accardi<sup>1</sup>, G. Candore<sup>1</sup>, C. Carru<sup>2</sup>, C.M. Gambino<sup>1</sup>, A. Nicosia<sup>3</sup>, C. Caruso<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>University of Palermo, Palermo, Italy; <sup>2</sup>University of Sassari Sassari, Italy; <sup>3</sup>IAMC-CNR, Torretta Granitola, Italy

#### A3

### Associations of MMP-9 and MMP-2 Polymorphisms with the Risk, Severity, Short and Long-Term Complications of Degenerative Mitral Valve Diseases: A 4.8 Years Prospective Cohort Study

C.R. Balistreri<sup>1</sup>, A. Allegra<sup>1</sup>, F. Crapanzano<sup>1</sup>, C. Pisano<sup>1</sup>, O.F. Triolo<sup>1</sup>, V. Argano<sup>1</sup>, G. Candore<sup>1</sup>, D. Lio<sup>1</sup>, G. Ruvolo<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>University of Palermo, Palermo, Italy; <sup>2</sup>University of Rome 'Tor Vergata', Roma, Italy

#### A4

### Markers of Plaque Vulnerability Induced by Oxidized Lipids

S. Gargiulo<sup>1</sup>, D. Rossin<sup>1</sup>, E. Staurengi<sup>1</sup>, G. Testa<sup>1</sup>, P. Gamba<sup>1</sup>, G. Poli<sup>1</sup>, G. Leonarduzzi<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>University of Turin, Orbassano, Italy

#### A5

### Cross-Talk Between Androgen Receptor and NGF Receptor (TrkA) In Neuronal Cells

M. Di Donato<sup>1</sup>, P. Giovannelli<sup>1</sup>, G. Cernerà<sup>1</sup>, E. Di Zazzo<sup>1</sup>, A. Di Santi<sup>1</sup>, G. Galasso<sup>1</sup>, F. Vitale<sup>1</sup>, A. Bilancio<sup>1</sup>, F. Auricchio<sup>1</sup>, G. Castoria<sup>1</sup>, A. Migliaccio<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Second University of Naples, Naples, Italy

#### A6

### The Androgen Receptor In Human Skeletal Muscle Biopsies

G. Cernerà<sup>1</sup>, M. Di Donato<sup>1</sup>, P. Giovannelli<sup>1</sup>, G. Galasso<sup>1</sup>, A. Di Santi<sup>1</sup>, E. Di Zazzo<sup>1</sup>, F. Vitale<sup>1</sup>, G. Iolascon<sup>1</sup>, A. Migliaccio<sup>1</sup>, G. Castoria<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Second University of Naples, Naples, Italy

#### A7

### Oxysterols Along the Course of Alzheimer's Disease

E. Staurengi<sup>1</sup>, G. Testa<sup>1</sup>, S. Gargiulo<sup>1</sup>, C. Zerbinati<sup>2</sup>, L. Iuliano<sup>2</sup>, G. Giaccone<sup>3</sup>, G. Poli<sup>1</sup>, G. Leonarduzzi<sup>1</sup>, P. Gamba<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>University of Turin, Orbassano (TO), Italy; <sup>2</sup>Sapienza University of Rome Latina, Italy; <sup>3</sup>Foundation IRCCS Institute of Neurology Carlo Besta, Milano, Italy



#### A8

### Anemia in the Elderly: A Laboratory Evaluation in Hospitalized and Non-Hospitalized Patients.

Marta Greco, Vittoria Celi, Elio Gulletta, Daniela P. Foti Clinical Pathology Unit, University Magna Graecia, Catanzaro - M. Greco<sup>1</sup> University of Magna Graecia, Catanzaro, Italy

#### A9

### MicroRNAs Mediated Methylation in Cellular Senescence

R. Lazzarini<sup>1</sup>, A. Giuliani<sup>1</sup>, E. Mensà<sup>1</sup>, M. Orciani<sup>1</sup>, M. Rippo<sup>1</sup>, A. Procopio<sup>1</sup>, L. Micolucci<sup>1</sup>, F. Olivieri<sup>1</sup> - <sup>1</sup>Università Politecnica delle Marche, Ancona, Italy

#### A10

### Correlation Between Bone Marrow Adipose Tissue, Ageing and Osteoporosis: Is There a Role for miRNAs?

A. Giuliani<sup>1</sup>, L. Micolucci<sup>1</sup>, R. Lazzarini<sup>1</sup>, E. Mensà<sup>2</sup>, F. Olivieri<sup>1</sup>, A. Procopio<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Università Politecnica delle Marche, Ancona, Italy; <sup>2</sup>INRCA, Ancona, Italy

#### A11

### Successful Ageing And Longevity: The Role Of The Functional Foods

G. Candore<sup>1</sup>, A. Aiello<sup>1</sup>, G. Accardi<sup>1</sup>, C. Gambino<sup>1</sup>, S. Vasto<sup>1</sup>, C. Caruso<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>University of Palermo, Palermo, Italy

#### BM1

### Soluble Receptor For Advanced Glycation End Products: An Early Biomarker Of Cardiometabolic Risk In Healthy Woman

E. Dozio<sup>1</sup>, E. Vianello<sup>1</sup>, G.V. Simone<sup>1</sup>, A.E. Malavazos<sup>2</sup>, R. Rogolin<sup>2</sup>, L. Tacchini<sup>1</sup>, M.M. Corsi Romanelli<sup>1</sup> - <sup>1</sup>Università degli Studi di Milano, Milan, Italy; <sup>2</sup>IRCCS Policlinico San Donato, San Donato Milanese, Italy

#### BM2

### cAmpRGD-Sunitinib Conjugates as Integrin Targeted Delivery Strategy for Inhibition of Angiogenesis and Tumor Growth

F. Bianchini<sup>1</sup>, A. Sartori<sup>2</sup>, L. Battistini<sup>2</sup>, A. Pupi<sup>1</sup>, F. Zanardi<sup>2</sup>, L. Calorini<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>University of Florence, Florence, Italy; <sup>2</sup>University of Parma, Parma, Italy

#### BM3

### Serum Levels of Matrix Metalloproteinase-9 (MMP-9) and Tissue Inhibitor of MMP (TIMP-1) in Metabolic Syndrome Patients Treated with Mesoglycan

S. Ricci<sup>1</sup>, A. Valvano<sup>2</sup>, G. Bosso<sup>2</sup>, U. Oliviero<sup>2</sup> - <sup>1</sup>University of Rome "La Sapienza", Naples, Italy; <sup>2</sup>University of Naples "Federico II", Naples, Italy

#### BM4

### Effect of Dual PI3K and FAK Inhibition in Squamous Lung Carcinoma with Reduced PTEN Level

A. Cavazzoni<sup>1</sup>, E. Giovannetti<sup>2</sup>, A. Roberta<sup>1</sup>, R. Sciarillo<sup>3</sup>, N. Van der Steen<sup>3</sup>, M. Tiseo<sup>4</sup>, A. Ardizzoni<sup>5</sup>, P. Petroni<sup>1</sup> - <sup>1</sup>University of Parma, Parma, Italy; <sup>2</sup>University of Pisa, Pisa, Italy; <sup>3</sup>VU University Medical Center, Amsterdam, Netherlands; <sup>4</sup>University Hospital of Parma, Parma, Italy; <sup>5</sup>Policlinico S. Orsola-Malpighi, Bologna, Italy



### BM5

#### Clinical and Technological Output of the Telemedicine Kosmomed Program

M. Bizzarri<sup>1</sup>, C. Aragno<sup>2</sup>, A. Palombo<sup>1</sup>, V. Griffo<sup>1</sup>, E. Palombi<sup>1</sup>, G. Titti<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Sapienza University of Rome, Roma, Italy; <sup>2</sup>Kell Italia, Roma, Italy; <sup>3</sup>University Campus Biomedico, Roma, Italy

### BM6

#### Evaluation of MDR Klebsiella spp. Resistance pattern in Khartoum, Sudan

S.S. Gamil<sup>1</sup>, S.M. Alzair<sup>2</sup>, E. Khalil<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Institute of Endemic Diseases, University of Khartoum, Khartoum, Sudan; <sup>2</sup>Institute of Endemic Diseases, Faculty of Medicine, Khartoum, Sudan

### BM7

#### Biological and Molecular Effects of Belimumab in Systemic Lupus Erythematosus Patients: A Pilot Study

C. Pistis<sup>1</sup>, M. Fabris<sup>1</sup>, L. Quartuccio<sup>1</sup>, G. De Marchi<sup>1</sup>, F. Curcio<sup>1</sup>, S. De Vita<sup>1</sup>

<sup>1</sup>University Hospital of Udine, Udine, Italy

### BM8

#### Characterization of the Pro-Inflammatory Profile of Synovial Fluid-Derived Exosomes of Patients With Gonarthrosis

R. Domenis<sup>1</sup>, R. Zanutel<sup>1</sup>, A. Cifù<sup>1</sup>, C. Pistis<sup>1</sup>, P. Di Benedetto<sup>2</sup>, A. Causero<sup>1</sup>, M. Pozzi Mucelli<sup>3</sup>, F. Bassini<sup>3</sup>, M. Fabris<sup>2</sup>

<sup>1</sup>University of Udine School of Medicine, Udine, Italy; <sup>2</sup>Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Udine, Udine, Italy; <sup>3</sup>Azienda per l'assistenza sanitaria n.3 Alto Friuli, Tolmezzo, Italy

### BM9

#### MicroRNA: A Striking Player in Alzheimer's Disease

M. Akhtar<sup>1</sup>, L. Micolucci<sup>1</sup>, A. Giuliani<sup>1</sup>, E. Mensà<sup>1</sup>, M. Rippo<sup>1</sup>, F. Olivieri<sup>1</sup>, A. Procopio<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Università Politecnica delle Marche, Ancona, Italy

### BM10

#### Urinary Exosomes As Biomarkers In Prostate Cancer: A Pilot Study

F. Calapà<sup>1</sup>, D. Lucchetti<sup>1</sup>, C. Fanali<sup>1</sup>, F. Carbone<sup>1</sup>, A. Calarco<sup>1</sup>, D. Pugliese<sup>1</sup>, F. Pinto<sup>1</sup>, V. Palmieri<sup>1</sup>, M. De Spirito<sup>1</sup>, P. Bassi<sup>1</sup>, A. Sgambato<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Università Cattolica del Sacro Cuore, Rome, Italy

### BM11

#### Identification Of Double-strand Genomic DNA In Colon Cancer Exosomes: Is it a Potential Non-invasive Diagnostic-tool?

F. Carbone<sup>1</sup>, D. Lucchetti<sup>1</sup>, P. Tomaiuolo<sup>1</sup>, F. Calapà<sup>1</sup>, C. Fanali<sup>1</sup>, A. Mazzari<sup>1</sup>, V. Palmieri<sup>1</sup>, M. De Spirito<sup>1</sup>, A. Crucitti<sup>1</sup>, A. Sgambato<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Università Cattolica del Sacro Cuore, Rome, Italy





## BM12

### Asymmetric Dimethylarginine (ADMA) In Asymptomatic Cerebral Small Vessel Disease

A. Cifù<sup>1</sup>, N. Sanvilli<sup>1</sup>, N. Tanzi<sup>1</sup>, C. Pistis<sup>1</sup>, M. Fabris<sup>1</sup>, D. Ethel Fontana<sup>1</sup>, R. Giacomello<sup>1</sup>, F. Curcio<sup>1</sup>, G. Gigli<sup>1</sup>, F. Janes<sup>1</sup>

<sup>1</sup>University Hospital of Udine, Udine, Italy

## BM13

### Platelet Activation Affects pre-mRNA Maturation of a Group of Transcripts Useful as Markers of Acute Coronary Syndromes.

R. Tarallo<sup>1</sup>, G. Nassa<sup>1</sup>, G. Giurato<sup>1</sup>, G. Cimmino<sup>2</sup>, G. Bruno<sup>1</sup>, F. Rizzo<sup>1</sup>, L. Ricciardi<sup>1</sup>, A. Salvati<sup>1</sup>, G. Marchese<sup>3</sup>, P. Golino<sup>2</sup>, A. Weisz<sup>1</sup>

<sup>1</sup>University of Salerno, Baronissi, Italy; <sup>2</sup>Second University of Naples, Naples, Italy;

<sup>3</sup>Genomix4Life Srl, University of Salerno, Baronissi, Italy

## BM14

### *Lactobacillus Reuteri*: Production and Characterization of Membrane Vesicles (MVs) for Future Health Applications

R. Grande<sup>1</sup>, C. Celia<sup>1</sup>, A. Stringaro<sup>2</sup>, L. Di Marzio<sup>1</sup>, M. Di Marcantonio<sup>1</sup>, M. Colone<sup>2</sup>, M. Locatelli<sup>1</sup>, L. Savino<sup>1</sup>, V. Puca<sup>3</sup>, L. Hall-Stoodley<sup>4</sup>, P. Stoodley<sup>5</sup>, R. Muraro<sup>1</sup>, G. Mincione<sup>1</sup>

<sup>1</sup>University "G.d'Annunzio" Chieti-Pescara, Chieti, Italy; <sup>2</sup>Istituto Superiore di Sanità, Rome, Italy; <sup>3</sup>University of L'Aquila, L'Aquila, Italy; <sup>4</sup>The Ohio State University, Centre for Microbial Interface Biology, Columbus, Ohio, USA; <sup>5</sup>The Ohio State University, Columbus, Ohio, USA

## BM15

### Methylation Analysis of Protocadherin Genes in Pancreatic Adenocarcinoma

M. Curia<sup>1</sup>, F. Fantini<sup>1</sup>, F. Tavano<sup>2</sup>, F. Di Mola<sup>3</sup>, R. Lattanzio<sup>1</sup>, M. Di Marcantonio<sup>1</sup>, L. Savino<sup>1</sup>, M. Piantelli<sup>1</sup>, P. Battista<sup>1</sup>, P. Di Sebastiano<sup>3</sup>, A. Cama<sup>1</sup>

<sup>1</sup>University "G. d'Annunzio" of Chieti-Pescara, Chieti, Italy; <sup>2</sup>Division of Gastroenterology and Research Laboratory, San Giovanni Rotondo, Italy; <sup>3</sup>Division of Surgical Oncology "SS Annunziata" Hospital, Chieti, Chieti, Italy

## BM16

### Primary Pleuro-Pulmonary Synovial Sarcoma: A Single-Center 13-Year Experience

S. Di Russo<sup>1</sup>, G. De Luca<sup>2</sup>, C. Moscatello<sup>1</sup>, M. Di Marcantonio<sup>1</sup>, G. Mincione<sup>1</sup>, A. Marchetti<sup>3</sup>, P. Battista<sup>1</sup>, F. Mucilli<sup>4</sup>

<sup>1</sup>University of Chieti-Pescara, Chieti, Italy; <sup>2</sup>Istitute of pathology, "S.S. Annunziata" Hospital, Chieti, Italy; <sup>3</sup>University-Foundation, CeSI Biotech, Center of Predictive Molecular medicine, Chieti, Italy; <sup>4</sup>"S.S. Annunziata" Hospital, Chieti, Italy

## BM17

### Molecular Analysis of Base EXcision Repair (BER) geneS in Breast and Ovarian Cancer Patients

C. Moscatello<sup>1</sup>, F. Fantini<sup>1</sup>, M. Di Nicola<sup>1</sup>, A. Morgano<sup>1</sup>, I. Antonucci<sup>1</sup>, P. Di Gregorio<sup>2</sup>, P. Battista<sup>1</sup>, A. Cama<sup>1</sup>, M. Curia<sup>1</sup>

<sup>1</sup>University of Chieti-Pescara, Chieti, Italy; <sup>2</sup>"S.S. Annunziata" Hospital, Chieti, Italy, Chieti, Italy



### C1

#### **A Novel SirT Inhibitor Inducing a RIP1-Caspase 8-Dependent Apoptosis**

V. Carafa<sup>1</sup>, F. Cuomo<sup>1</sup>, F. Baratta<sup>1</sup>, D. Rotil<sup>2</sup>, G. Cobellis<sup>1</sup>, A. Ma<sup>2</sup>, A. Nebbioso<sup>1</sup>, L. Altucci<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Seconda Università degli Studi di Napoli, Napoli, Italy; <sup>2</sup>Università la Sapienza, Roma, Italy

### C2

#### **Hybrid LSD1/JMJ Inhibitor as Therapeutic Option in Cancers with Deregulated Hormone-Receptor Signalling**

R. Benedetti<sup>1</sup>, M. Conte<sup>2</sup>, A. Nebbioso<sup>2</sup>, P. Giovannelli<sup>2</sup>, D. Rotili<sup>3</sup>, A. Migliaccio<sup>2</sup>, A. Mai<sup>3</sup>, J. Martenz<sup>4</sup>, L. Altucci<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Seconda Università degli studi di Napoli, Napoli, Italy; <sup>2</sup>Second University of Naples, Naples, Italy; <sup>3</sup>Sapienza, University of Rome, Rome, Italy; <sup>4</sup>Faculty of Science, Nijmegen center for molecular life sciences, Nijmegen, Netherlands

### C3

#### **Novel Mechanisms Involved in the Stimulatory Effects Exerted by Zinc in Breast Cancer Cells**

R. Lappano<sup>1</sup>, R. Lappano<sup>1</sup>, A. Pisano<sup>1</sup>, M. Santolla<sup>1</sup>, A. Vivacqua<sup>1</sup>, A. Belfiore<sup>2</sup>, M. Maggiolini<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>University of Calabria, Rende, Italy; <sup>2</sup>University of Catanzaro, Catanzaro, Italy

### C4

#### **Effects of m-TOR Inhibitor Everolimus On Human Breast Cancer Cells.**

L. Taglieri<sup>1</sup>, F. De Iulii<sup>1</sup>, A. Giuffrida<sup>1</sup>, S. Scarpa<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Sapienza University, Rome, Italy

### C5

#### **Ligand-Activated PPAR $\alpha$ Downregulates CXCR4 Gene Expression Through A Novel Identified PPAR Response Element And Inhibits Breast Cancer Progression**

D. Rovito<sup>1</sup>, G. Gionfriddo<sup>1</sup>, I. Barone<sup>1</sup>, C. Giordano<sup>1</sup>, F. De Amicis<sup>1</sup>, M. Lanzino<sup>1</sup>, S. Catalano<sup>1</sup>, D. Bonofiglio<sup>1</sup>, S. Andò<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>University of Calabria, Cosenza, Italy

### C6

#### **Targeting Breast Cancer-associated Fibroblasts with Farnesoid X Receptor Ligands as a Novel Treatment Strategy for Breast Cancer**

I. BARONE<sup>1</sup>, V. VIRCILLO<sup>1</sup>, C. GIORDANO<sup>1</sup>, R. TARALLO<sup>2</sup>, A. RINALDI<sup>2</sup>, G. BRUNO<sup>2</sup>, D. BONOFILIO<sup>1</sup>, S. CATALANO<sup>1</sup>, S. ANDÒ<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>University of Calabria, Rende, Italy; <sup>2</sup>University of Salerno, Salerno, Italy

### C7

#### **High Density Lipoproteins Inhibit Oxidative Stress-Induced Prostate Cancer Cell Proliferation**

M. Ruscica<sup>1</sup>, M. Botta<sup>1</sup>, N. Ferr<sup>2</sup>, C. Songia<sup>1</sup>, G. Franceschini<sup>1</sup>, L. Calabresi<sup>1</sup>, P. Magni<sup>1</sup>, M. Gomasrachi<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Università degli Studi di Milano, Milan, Italy; <sup>2</sup>Università degli Studi di Padova, Padua, Italy



## C8

### Cross-Talk Between NF- $\kappa$ B and Shh Pathways in Prostate Cancer

D. Vecchiotti<sup>1</sup>, D. VERZELLA<sup>1</sup>, D. CAPECE<sup>1</sup>, M. FISCHIETTI<sup>1</sup>, B. DI FRANCESCO<sup>1</sup>, M. DI VITO NOLFI<sup>1</sup>, S. MESCHINI<sup>2</sup>, A. TESSITORE<sup>1</sup>, E. ALESSE<sup>1</sup>, F. ZAZZERONI<sup>1</sup>

<sup>1</sup>University of L'Aquila, L'Aquila, Italy; <sup>2</sup>ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA', ROMA, Italy

## C9

### The Role of KCTD11 Tumor Suppressor Gene in Prostate Cancer

B. DI FRANCESCO<sup>1</sup>, D. VERZELLA<sup>1</sup>, M. FISCHIETTI<sup>1</sup>, D. VECCHIOTTI<sup>1</sup>, D. CAPECE<sup>1</sup>, V. MASTROIACO<sup>1</sup>, A. TESSITORE<sup>1</sup>, F. ZAZZERONI<sup>1</sup>, A. GULINO<sup>2</sup>, E. ALESSE<sup>1</sup>

<sup>1</sup>UNIVERSITY OF L'AQUILA, L'AQUILA, Italy; <sup>2</sup>UNIVERSITY OF ROME, LA SAPIENZA, ROME, Italy

## C10

### HDAC4 and HDAC6 Protect Glioblastoma Cells from RT Induced Cell Death

G. Gravina<sup>1</sup>, F. Marampon<sup>1</sup>, G. Gravina<sup>1</sup>, A. Colapietro<sup>1</sup>, S. Pompili<sup>1</sup>, A. Vetuschì<sup>1</sup>, R. Sferra<sup>1</sup>, E. Di Cesare<sup>1</sup>, C. Festuccia<sup>1</sup> - <sup>1</sup>University of L'Aquila, L'Aquila, Italy

## C11

### NGF Sensitizes TrkA SH-SY5Y Neuroblastoma Cells To TRAIL-Induced Apoptosis

L. Gneo<sup>1</sup>, P. Ruggeri<sup>1</sup>, L. Cappabianca<sup>1</sup>, A.R. Farina<sup>1</sup>, A.R. Mackay<sup>1</sup>

<sup>1</sup>University of L'Aquila, L'Aquila, Italy

## C12

### Lack of Glutamine Synthetase Marks Glutamine Auxotrophy of Human Oligodendroglioma Cells

M. Chiu<sup>1</sup>, C. Sabino<sup>1</sup>, R. Andreoli<sup>1</sup>, G. Taurino<sup>1</sup>, M.G. Bianchi<sup>1</sup>, O. Bussolati<sup>1</sup>

<sup>1</sup>University of Parma, Parma, Italy

## C13

### Glutathione Is A Key Player In The Multi-Drug Resistance Of Neuroblastoma

R. Colla<sup>1</sup>, R. Colla<sup>1</sup>, N. Traverso<sup>1</sup>, A. Izzotti<sup>1</sup>, C. De Ciucis<sup>1</sup>, A. Pulliero<sup>1</sup>, M. Pronzato<sup>1</sup>, C. Domenicotti<sup>1</sup>, B. Marengo<sup>1</sup> - <sup>1</sup>University of Genova, Genova, Italy

## C14

### c-Myc Sustains Transformed Phenotype and Promotes Radioresistance of Embryonal Rhabdomyosarcoma Cell Lines

F. Marampon<sup>1</sup>, G. Gravina<sup>1</sup>, C. Festuccia<sup>1</sup>, A. Colapietro<sup>1</sup>, P. Sanità<sup>1</sup>, S. delle Monache<sup>1</sup>, F. Marampon<sup>1</sup> - <sup>1</sup>University of L'Aquila, L'Aquila, Italy

## C15

### MEKs/ERKs/c-Myc pathway sustains EphA2 Receptor Signaling Which Targeting Correlates with Growth Arrest, Myogenic Differentiation and Onco-Phenotype Reversal in Rhabdomyosarcoma Cells

A. Colapietro<sup>1</sup>, G. Gravina<sup>1</sup>, C. Ciccarelli<sup>1</sup>, C. Dominicci<sup>2</sup>, F. Maggiorini<sup>2</sup>, C. Festuccia<sup>1</sup>, F. Marampon<sup>1</sup> - <sup>1</sup>University of L'Aquila, L'Aquila, Italy; <sup>2</sup>University of Rome "Sapienza, Rome, Italy



## C16

### Endogenous Lysyl Oxidase In Tumor Progression And Collagen Stiffness: Study Performed In Human Clear Cell Renal Cell Carcinoma Primary Cell Cultures

B. Torsello<sup>1</sup>, C. Bianchi<sup>1</sup>, G. Bovo<sup>2</sup>, V. Cassina<sup>1</sup>, S. De Marco<sup>1</sup>, C. Meregalli<sup>1</sup>, S. Bombelli<sup>1</sup>, P. Viganò<sup>3</sup>, G. Strada<sup>3</sup>, R.A. Perego<sup>1</sup>

<sup>1</sup>School of Medicine and Surgery, Milano-Bicocca University, Monza, Italy; <sup>2</sup>Anatomo-Pathology Unit, San Gerardo Hospital, Monza, Italy; <sup>3</sup>Urology Unit, Bassini ICP Hospital, Milano, Italy

## C17

### Keap1/Nrf2 Pathway In Kidney Cancer: Frequent Methylation Of Keap1 Gene Promoter In Clear Renal Cell Carcinoma

F. Fabrizio<sup>1</sup>, M. Costantini<sup>2</sup>, M. Copetti<sup>1</sup>, A. la Torre<sup>1</sup>, A. Sparaneo<sup>1</sup>, A. Fontana<sup>1</sup>, M. Poeta<sup>3</sup>, M. Gallucci<sup>4</sup>, S. Sentinelli<sup>4</sup>, P. Graziano<sup>1</sup>, P. Parente<sup>1</sup>, V. Pompeo<sup>4</sup>, L. De Salvo<sup>4</sup>, G. Simone<sup>4</sup>, R. Papalia<sup>4</sup>, F. Picardo<sup>2</sup>, T. Balsamo<sup>1</sup>, G. Flammia<sup>2</sup>, D. Trombetta<sup>1</sup>, A. Pantalone<sup>2</sup>, K. Kok<sup>5</sup>, L. Muscarella<sup>1</sup>, V. Fazio<sup>1</sup>

<sup>1</sup>IRCCS Casa Sollievo della Sofferenza, San Giovanni Rotondo, Italy; <sup>2</sup>University Campus Bio-Medico, Roma, Italy; <sup>3</sup>Biotechnology and Biopharmaceutics, University of Bari, Bari, Italy; <sup>4</sup>Regina Elena National Cancer Institute, Roma, Italy; <sup>5</sup>University of Groningen, Groningen, Netherlands

## C18

### Wnt Signalling Inhibitors as Promising Biomarkers of Osteolytic Bone Metastasis

M.G. Marazzi<sup>1</sup>, E. Galliera<sup>1</sup>, L. Drago<sup>1</sup>, G. Banfi<sup>2</sup>, G.V. Simona<sup>1</sup>, A. Luzzati<sup>2</sup>, M.M. Corsi Romanelli<sup>1</sup> - <sup>1</sup>Università degli Studi di Milano, Milan, Italy; <sup>2</sup>IRCCS Galeazzi Orthopedic Institute, Milan, Italy

## C19

### A Rare Case of Carcinosarcoma ex Pleomorphic Adenoma of the Parotid Gland with No History of Long-standing or Recurrent Pleomorphic Adenoma

F.A. De Los Reyes<sup>1</sup>, S.C. Yañez<sup>1</sup>

<sup>1</sup>UERM Memorial Medical Center, Quezon City, Philippines

## C20

### IGF-I/IGF-IR Transduction System Involves GPER and DDR1 in the Stimulation of Mesothelioma and Lung Cancer Cells

S. Avino<sup>1</sup>, P. De Marco<sup>1</sup>, F. Cirillo<sup>1</sup>, R. Lappano<sup>1</sup>, M. Perri<sup>1</sup>, A. Belfiore<sup>2</sup>, M. Maggiolini<sup>1</sup>

<sup>1</sup>University of Calabria, Rende, Italy; <sup>2</sup>University Magna Graecia of Catanzaro, Catanzaro, Italy

## C21

### A Knowledge-Base Approach And Bioinformatic Analysis To Highlight The Role Of MicroRNAs In The Pathogenesis Of Malignant Mesothelioma

L. Micolucci<sup>1</sup>, M. Akhtar<sup>1</sup>, A. Giuliani<sup>1</sup>, E. Mensà<sup>2</sup>, M. Rippo<sup>1</sup>, R. Lazzarini<sup>1</sup>, F. Olivieri<sup>1</sup>, A. Procopio<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Università Politecnica delle Marche, Ancona, Italy; <sup>2</sup>Italian National Research Center on Aging (INRCA-IRCCS), Ancona, Italy



## C22

### Expression of p60-CAF-1 (Chromatin Assembly Factor-1) in Patients with Oral Squamous Cell Carcinoma (OSCC)

L. Postiglione<sup>1</sup>, G. Ilardi<sup>1</sup>, G. Di Spigna<sup>1</sup>, E. Abete<sup>1</sup>, D. Russo<sup>1</sup>, F. Merolla<sup>1</sup>, M. Romano<sup>1</sup>, A. Sangermano<sup>2</sup>, E. Varriale<sup>2</sup>, M. Mascolo<sup>1</sup>, S. Staibano<sup>1</sup>

<sup>1</sup>University of Naples "Federico II", Naples, Italy; <sup>2</sup>Dia-Chem Srl - Molecular Biology, Naples, Italy

## C23

### Institution of Head and Neck Paraganglioma Cell Lines and Effects of Drugs Interfering with Tumor Metabolism

R. Florio<sup>1</sup>, L. De Lellis<sup>1</sup>, V. di Giacomo<sup>1</sup>, M. Gallorini<sup>1</sup>, A. Natale<sup>1</sup>, M. Di Marcantonio<sup>1</sup>, F. Verginelli<sup>1</sup>, D. Verzilli<sup>1</sup>, R. Mariani Costantini<sup>1</sup> - <sup>1</sup>University of Chieti, Chieti, Italy

## C24

### Glutamine Addiction and Low Expression of Glutamine Synthetase Underlie Glutamine Dependence of Human Multiple Myeloma Cells: A New Attractive Therapeutic Strategy

M. Chiu<sup>1</sup>, M. Bolzoni<sup>1</sup>, F. Accardi<sup>1</sup>, C. Sabino<sup>1</sup>, M.G. Bianchi<sup>1</sup>, R. Andreoli<sup>1</sup>, R. Vescovini<sup>1</sup>, I. Airolid<sup>2</sup>, G. Missale<sup>3</sup>, N. Giuliani<sup>1</sup>, O. Bussolati<sup>1</sup>

<sup>1</sup>University of Parma, Parma, Italy; <sup>2</sup>Laboratorio di Oncologia, Istituto Giannina Gaslini, Genova, Italy; <sup>3</sup>University-Hospital of Parma, Parma, Italy

## C25

### ErbB Receptors and BER Pathways in Human Gastric Tumours: Molecular Implication of Oxidative Stress.

L. Savino<sup>1</sup>, M. Di Marcantonio<sup>1</sup>, C. Moscatello<sup>1</sup>, G. Aceto<sup>1</sup>, P. Raimond<sup>2</sup>, A. Cichella<sup>2</sup>, R. Cotellese<sup>1</sup>, P. Innocenti<sup>1</sup>, G. Mincione<sup>1</sup>, R. Muraro<sup>1</sup>

<sup>1</sup>University "G.d'Annunzio" Chieti-Pescara, Chieti, Italy; <sup>2</sup>Unit of General and Laparoscopic Surgery, SS Annunziata Hospital, Chieti, Italy

## C26

### Two Simultaneous and Very Uncommon PI3KCA mutations in a Liver Metastasis from a Colorectal Cancer Patient with Aggressive and Resistant Disease

A. Tessitore<sup>1</sup>, G. Bruera<sup>1</sup>, V. Mastroiaco<sup>1</sup>, K. Cannita<sup>2</sup>, A. Cortellini<sup>2</sup>, A. Dalmas<sup>3</sup>, F. Zazzeroni<sup>1</sup>, C. Ficorella<sup>1</sup>, E. Ricevuto<sup>1</sup>, E. Alesse<sup>1</sup>

<sup>1</sup>University of L'Aquila dept. of biotechnological and applied clinical sciences, L'Aquila, Italy; <sup>2</sup>S.Salvatore Hospital Medical Oncology Unit, L'Aquila, Italy; <sup>3</sup>S.Salvatore Hospital Pathology Unit, L'Aquila, Italy

## C27

### Magnesium Homeostasis Goes Awry In Chemoresistance

A. Cazzaniga<sup>1</sup>, L. Locatelli<sup>1</sup>, A. Sargenti<sup>2</sup>, V. Trapani<sup>2</sup>, S. Castiglioni<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Università degli Studi di Milano, Milano, Italy; <sup>2</sup>Università Alma Mater di Bologna, Bologna, Italy; <sup>3</sup>Università Cattolica del Sacro Cuore Roma, Italy



## C28

### Biological Function Of Oncogenic K-RAS In Promoting Angiogenesis

S. Delle Monache<sup>1</sup>, A. Calgani<sup>1</sup>, K. Cannita<sup>2</sup>, C. Ficorella<sup>2</sup>

<sup>1</sup>University of L'Aquila, L'Aquila, Italy; <sup>2</sup>S. Salvatore Hospital, University of L'Aquila, L'Aquila, Italy

## C29

### Wnt Gene Expression in Polyposis and Colorectal Cancer

F. Fantini<sup>1</sup>, G. Fabietti<sup>1</sup>, L. Falcone<sup>1</sup>, C. Moscatello<sup>1</sup>, C. Efthymatis<sup>2</sup>, M. Neri<sup>2</sup>, R. Valanzano<sup>3</sup>, G. Aceto<sup>1</sup>, A. Cama<sup>1</sup>, M. Curia<sup>1</sup>

<sup>1</sup>University "G. d'Annunzio" of Chieti-Pescara, Chieti, Italy; <sup>2</sup>U.O.D. Gastroenterologia ed endoscopia digestiva P.O. SS. Annunziata Hospital, Chieti, Italy; <sup>3</sup>Unit of Surgery, Careggi University Hospital, Florence, Italy

## C30

### NaBu-induced Differentiation Affects The Release Of Exosomes From HT29 Colon Cancer Cells And Their Ability To Modulate The Behavior Of Recipient Cells.

D. Lucchetti<sup>1</sup>, F. Calapà<sup>1</sup>, C. Fanali<sup>1</sup>, F. Carbone<sup>1</sup>, V. Palmieri<sup>1</sup>, M. De Spirito<sup>1</sup>, A. Sgambato<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Università Cattolica del Sacro Cuore, Rome, Italy

## C31

### Rapid Detection of CNV Alterations, Point Mutations and Gene Fusions Using the Next-Generation Sequencing Oncomine Focus Assay

D.M. Oliveira<sup>1</sup>, A. Rizzuto<sup>1</sup>, T. Mirante<sup>1</sup>, L. Elia<sup>1</sup>, C. Mignogna<sup>1</sup>, D. Malanga<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro, Catanzaro, Italy

## C32

### miRNA Expression Profiling of Mouse Colon Cancer Stem Cells: A Tumour-Specific Signature Traceable Along Colorectal Cancer Progression with Prognostic Value in Human Colon Cancer

M. De Robertis<sup>1</sup>, M. Poeta<sup>2</sup>, C. Fusilli<sup>3</sup>, L. Loiacono<sup>3</sup>, T. Mazza<sup>3</sup>, M. Sanchez<sup>4</sup>, L.

Marchionni<sup>5</sup>, M. Diodoro<sup>6</sup>, E. Pescarmona<sup>6</sup>, E. Signori<sup>7</sup>, G. Lamorte<sup>3</sup>, J. Garcia-Foncillas<sup>8</sup>, V.M. Fazio<sup>1</sup>

<sup>1</sup>University Campus Bio-Medico of Rome, Rome, Italy; <sup>2</sup>University of Bari, Bari, Italy;

<sup>3</sup>IRCCS "Casa Sollievo della Sofferenza", San Giovanni Rotondo, Italy; <sup>4</sup>Istituto Superiore di Sanità, Rome, Italy; <sup>5</sup>Sidney Kimmel Comprehensive Cancer Center, Johns Hopkins University, Blatimore, Maryland, USA; <sup>6</sup>Regina Elena National Cancer Institute, Rome, Italy;

<sup>7</sup>Institute of Translational Pharmacology, National Research Council (CNR), Rome, Italy;

<sup>8</sup>Oncohealth Institute, FIIS-Fundacion Jimenez Diaz, Madrid, Spain

## C33

### Testing of Novel Peroxisome Proliferator-Activated Receptor Antagonists in Colorectal and Pancreatic Cancer Cell Lines

L. De Lellis<sup>1</sup>, A. Ammazalorso<sup>1</sup>, R. Florio<sup>1</sup>, F. Verginelli<sup>1</sup>, B. De Filippis<sup>1</sup>, M. Fantacuzzi<sup>1</sup>,

L. Giampietro<sup>1</sup>, C. Maccallini<sup>1</sup>, R. Amoroso<sup>1</sup>, A. Cama<sup>1</sup>

<sup>1</sup>G. d'Annunzio University, Chieti, Italy



### C34

#### Search for Key Targets in the Biology of Pancreatic Cancer

S. Veschi<sup>1</sup>, L. De Lellis<sup>1</sup>, R. Florio<sup>1</sup>, G. Mincione<sup>1</sup>

<sup>1</sup>"G. d'Annunzio" University of Chieti-Pescara, Chieti, Italy

### C35

#### MiR-182 Dysregulation in a Diet-Induced NAFLD-NASH-Hepatocellular Carcinoma Mouse Model.

v. mastroiacio<sup>1</sup>, a. tessitore<sup>1</sup>, g. cicciarelli<sup>1</sup>, r. sferra<sup>1</sup>, a. vetuschi<sup>1</sup>, f. del vecchio<sup>1</sup>, d. verzella<sup>1</sup>, m. fischiatti<sup>1</sup>, v. davide<sup>1</sup>, b. di francesco<sup>1</sup>, F. zazzeroni<sup>1</sup>, E. alesse<sup>1</sup>

<sup>1</sup>university of l'aquila Dept. of Biotechnological and Applied Clinical Sciences, l'aquila, Italy

### C36

#### New Bioinformatics Approach to Identify Target Genes for Dysregulated MicroRNAs in a Chemically-Induced Hepatocellular Carcinoma Mouse Model.

f. del vecchio<sup>1</sup>, f. gallo<sup>2</sup>, a. di marco<sup>2</sup>, v. mastroiacio<sup>1</sup>, p. caianiello<sup>2</sup>, f. zazzeroni<sup>1</sup>, e. alesse<sup>1</sup>, a. tessitore<sup>1</sup> - <sup>1</sup>university of l'aquila Dept. of Biotechnological and Applied Clinical Sciences, l'aquila, Italy; <sup>2</sup>university of l'aquila dept. of Computer Engineering Science, and Mathematics, l'aquila, Italy

### C37

#### Defective Chromosome Segregation Causes DNA Damage and Structural Chromosome Abnormalities In Human Hepatocellular Carcinoma

M. Lulli<sup>1</sup>, S. Madiati<sup>1</sup>, T. Mello<sup>1</sup>, K. Rombouts<sup>2</sup>, A. Galli<sup>1</sup>, V. Carloni<sup>1</sup>

<sup>1</sup>University of Florence, Florence, Italy; <sup>2</sup>UCL Institute for Liver and Digestive Health, London, United Kingdom (Great Britain)

### C38

#### Identification of Specific PIWI-interacting Small Noncoding RNA (piRNA) Expression Patterns During Hepatocarcinogenesis

F. Rizzo<sup>1</sup>, A. Rinaldi<sup>1</sup>, E. Coviello<sup>1</sup>, A. Sellitto<sup>2</sup>, D.G. Cracas<sup>1</sup>, L. Ricciardi<sup>1</sup>, L. Di Tommaso<sup>3</sup>, M. Roncalli<sup>3</sup>, R. Tarallo<sup>1</sup>, A. Weisz<sup>1</sup> - <sup>1</sup>University of Salerno, Baronissi, Italy; <sup>2</sup>University of Salerno, Genomix4Life, Baronissi, Italy; <sup>3</sup>Humanitas University, Rozzano, Italy

### C39

#### FGF2 in Human Melanoma Progression: The Antithetical Functions Of Different Isoforms

E. Andreucci<sup>1</sup>, F. Bianchini<sup>1</sup>, A. Biagioni<sup>1</sup>, M. Del Rosso<sup>1</sup>, L. Papucci<sup>1</sup>, N. Schiavone<sup>1</sup>, L. Magnelli<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Department of Experimental and Clinical Biomedical Sciences - University of Florence, Florence, Italy

### C40

#### Involvement of $\alpha$ -Crystallin in Acidic Microenvironment of Melanoma

M. Lulli<sup>1</sup>, R. Loffredo<sup>2</sup>, A. Lapucci<sup>1</sup>, L. Papucci<sup>1</sup>, S. Capaccioli<sup>1</sup>, N. Schiavone<sup>1</sup>

<sup>1</sup>University of Florence, Florence, Italy; <sup>2</sup>University of Trento, Trento, Italy





#### C41

##### **Subpopulation Of Acidic Melanoma Cells As New Target Of Metformin**

S. Peppicelli<sup>1</sup>, A. Toti<sup>1</sup>, E. Giannoni<sup>1</sup>, F. Bianchini<sup>1</sup>, F. Margheri<sup>1</sup>, M. Del Rosso<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>University of Florence, Florence, Italy

#### C42

##### **Tumor-tropic Endothelial Colony Forming Cells (ECFCs) Loaded with Near-infrared sensitive Au Nanoparticles: a “cellular stove” Approach to the Photoablation of Melanoma.**

A. Laurenzana<sup>1</sup>, A. Chillà<sup>1</sup>, F. Margheri<sup>1</sup>, A. Biagioni<sup>1</sup>, G. Margheri<sup>2</sup>, A. Zoppi<sup>3</sup>, S. Trigari<sup>4</sup>, F. Bianchini<sup>1</sup>, L. Calorini<sup>1</sup>, G. Fibbi<sup>1</sup>, M. Del Rosso<sup>1</sup> - <sup>1</sup>University of Florence, Florence, Italy; <sup>2</sup>National Research Council, Florence, Italy; <sup>3</sup>Plasmatech italia, Pisa, Italy; <sup>4</sup>Italian Research Council, Florence, Italy

#### C43

##### **Impact of KSRP on Post-transcriptional Deregulation of IL-8, IL-1b, TNF-a, CXCR2 and IL-1R Expression and, Consequently, on Cell Motility and Invasiveness in Melanoma Cells**

I. Granucci<sup>1</sup>, R. Loffredo<sup>2</sup>, F. Di Gesualdo<sup>1</sup>, S. Capaccioli<sup>1</sup>, M. Lulli<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>University of Florence, Florence, Italy; <sup>2</sup>University of Trento, Trento, Italy

#### C44

##### **Quercetin Induces Primary Effusion Lymphoma Cell Death Through Inhibition of Multiple Cell Signaling Pathways.**

M. GRANATO<sup>1</sup>, C. RIZZELLO<sup>1</sup>, M. GILARDINI MONTANI<sup>1</sup>, M. VITILLO<sup>2</sup>, R. SANTARELLI<sup>1</sup>, R. GONNELLA<sup>1</sup>, G. D'ORAZI<sup>3</sup>, A. FAGGIONI<sup>1</sup>, M. CIRONE<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>“LA SAPIENZA” UNIVERSITY, ROME, Italy; <sup>2</sup>“SAN FILIPPO NERI” HOSPITAL, ASL ROMA 1, ROME, Italy; <sup>3</sup>REGINA ELENA NATIONAL CANCER INSTITUTE, ROME, Italy

#### C45

##### **HDAC4 Silencing Sensitizes Resistant Chronic Myeloid Leukemia Cells To Imatinib Mesylate Treatment**

E. Tirrò<sup>1</sup>, C. Romano<sup>1</sup>, M. Pennisi<sup>1</sup>, N.L. Parrinello<sup>1</sup>, L. Manzella<sup>1</sup>, F. Stagno<sup>1</sup>, F. Di Raimondo<sup>1</sup>, P. Vigneri<sup>1</sup> - <sup>1</sup>University of Catania, Catania, Italy

#### C46

##### **High BCR-ABL/GUS<sup>IS</sup> Levels at Diagnosis are Associated with Unfavorable Responses to Standard Dose Imatinib**

L. Manzella<sup>1</sup>, S. Stella<sup>1</sup>, F. Stagno<sup>1</sup>, E. Tirrò<sup>1</sup>, M. Massimino<sup>1</sup>, C. Romano<sup>1</sup>, M. Pennisi<sup>1</sup>, A. Cupri<sup>1</sup>, S. Forte<sup>2</sup>, A. Antonino<sup>3</sup>, C. Caracciolo<sup>4</sup>, L. Nocill<sup>5</sup>, S. Impera<sup>6</sup>, C. Musolino<sup>7</sup>, D. Turri<sup>8</sup>, M. Russo<sup>9</sup>, C. Tomaselli<sup>10</sup>, M. Rizzo<sup>11</sup>, M. Musso<sup>12</sup>, F. Morabito<sup>13</sup>, L. Levato<sup>13</sup>, F. Di Raimondo<sup>1</sup>, P. Vigneri<sup>1</sup> - <sup>1</sup>University of Catania, Catania, Italy; <sup>2</sup>IOM ricerca srl Viagrande, Catania, Italy; <sup>3</sup>Maria Paternò-Arezzo Hospital, Ragusa, Italy; <sup>4</sup>University of Palermo, Palermo, Italy; <sup>5</sup>Papardo Hospital, Messina, Italy; <sup>6</sup>ARNAS Garibaldi Hospital, Catania, Italy; <sup>7</sup>University of Messina, Messina, Italy; <sup>8</sup>Cervello Hospital, Palermo, Italy; <sup>9</sup>San Vincenzo Hospital, Taormina, Italy; <sup>10</sup>Civico Hospital Palermo, Palermo, Italy; <sup>11</sup>Sant' Ella Hospital, Caltanissetta, Italy; <sup>12</sup>La Maddalena Hospital, Palermo, Italy; <sup>13</sup>Division of Hematology, Cosenza, Italy





#### C47

### **BCR-ABL1 Doubling Time and Halving Time May Predict Cml Response to Tyrosine Kinase Inhibitors**

S. Stella<sup>1</sup>, M. Pennisi<sup>1</sup>, F. Stagno<sup>2</sup>, S.R. Vitale<sup>1</sup>, A. Antonio<sup>3</sup>, C. Caracciolo<sup>4</sup>, L. Nocivi<sup>5</sup>, S. Impera<sup>6</sup>, C. Musolino<sup>7</sup>, F. Morabito<sup>8</sup>, M. Rizzo<sup>9</sup>, L. Manzella<sup>1</sup>, F. Di Raimondo<sup>2</sup>, P. Vigneri<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>University of Catania, Catania, Italy; <sup>2</sup>Division of Hematology, Ferrarotto Hospital, Catania, Italy; <sup>3</sup>Maria Paternò-Arezzo Hospital, Ragusa, Italy; <sup>4</sup>Division of Hematology, University of Palermo, Palermo, Italy; <sup>5</sup>Division of Hematology, Papardo Hospital, Messina, Italy; <sup>6</sup>Division of Oncology and Hematology, ARNAS Garibaldi Nesima, Catania, Italy; <sup>7</sup>University of Messina, Messina, Italy; <sup>8</sup>Division of Hematology, Cosenza, Italy; <sup>9</sup>Division of Hematology, Sant'Elia Hospital, Caltanissetta, Italy

#### C48

### **The Metabolically-Modulated Stem Cell Niche: An Energy Restriction Model For Leukaemia Stem Cell Resistance To Therapy**

P. Dello Sbarba<sup>1</sup>, S. Bono<sup>2</sup>, G. Cheloni<sup>2</sup>, M. Lulli<sup>2</sup>, M. Potet<sup>2</sup>, I. Tusa<sup>2</sup>, E. Rovida<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Università degli Studi di Firenze, FIRENZE, Italy; <sup>2</sup>UniFI, FIRENZE, Italy

#### CDIR1

### **Cross-talk at the Mice Neuromuscular Junction during Neurotoxins-Induced Degeneration and Regeneration of Motor Axon Terminals.**

M. Rigoni<sup>1</sup>, E. Duregott<sup>2</sup>, S. Negro<sup>1</sup>, M. Scorzeto<sup>1</sup>, B. Dickinson<sup>3</sup>, C. Chang<sup>4</sup>, C. Montecucco<sup>5</sup> - <sup>1</sup>University of Padua, Padua, Italy; <sup>2</sup>Dept. of Biomedical Sciences, Padua, Italy; <sup>3</sup>University of Chicago, Chicago, Illinois, USA; <sup>4</sup>University of California, Berkeley, California, USA; <sup>5</sup>University of Padova, Padua, Italy

#### CDIR2

### **TGF- $\alpha$ 1 Production Is Modulated By Arg Tyrosine Kinase In High Glucose Treated Human Renal Tubular Cells**

C. Bianchi<sup>1</sup>, B. Torsello<sup>1</sup>, C. Meregalli<sup>1</sup>, S. De Marco<sup>1</sup>, G. Bovo<sup>2</sup>, R. Brivio<sup>3</sup>, G. Strada<sup>4</sup>, S. Bombelli<sup>1</sup>, R. Perego<sup>1</sup> - <sup>1</sup>School of Medicine and Surgery, Milano-Bicocca University, Monza, Italy; <sup>2</sup>Anatomo-Pathology Unit, San Gerardo Hospital, Monza, Monza, Italy; <sup>3</sup>Clinical Pathology Unit, San Gerardo Hospital, Monza, Italy; <sup>4</sup>Urology Unit, Bassini ICP Hospital, Milano, Italy

#### CDIR3

### **Role of p110 $\alpha$ PI3K in the Carotid Restenosis**

A. Bilancio<sup>1</sup>, M. Oliviero<sup>1</sup>, M. Donniacuo<sup>1</sup>, A. Boscaino<sup>2</sup>, I. Marino<sup>1</sup>, F. Rossi<sup>1</sup>, A. Migliaccio<sup>1</sup>, B. Rinaldi<sup>1</sup> - <sup>1</sup>II University of Naples, Naples, Italy; <sup>2</sup>AORN "Cardarelli" Naples, Naples, Italy

#### CDIR4

### **DDB2 Mutant Protein Unable to Interact with PCNA Influences Cell Cycle Progression**

O. Cazzalini<sup>1</sup>, P. Perucca<sup>1</sup>, I. Guardamagna<sup>1</sup>, R. Mocchi<sup>1</sup>, S. Sommati<sup>2</sup>, E. Prosperi<sup>3</sup>, L. Stivala<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Università di Pavia, Pavia, Italy; <sup>2</sup>UB-CARE - Spinoff dell'università di Pavia, Pavia, Italy; <sup>3</sup>Istituto di Genetica Molecolare (IGM) del CNR, Pavia, Italy



### **CDIR5**

#### **The Dynamic Adaptation of Macrovascular Endothelial Cells to Microgravity**

A. Cazzaniga<sup>1</sup>, L. Locatelli<sup>2</sup>, S. Castiglioni<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Università di Milano, Milano, Italy; <sup>2</sup>Università degli Studi di Milano, MILANO, Italy

### **CDIR6**

#### **Is Methadone Really Safe in Opioid Maintenance Treatment?**

A. Colatutto<sup>1</sup>, G. Ceschiato<sup>2</sup>, S. Zago<sup>1</sup>, F. Curcio<sup>1</sup>

<sup>1</sup>University Hospital of Udine, Udine, Italy; <sup>2</sup>University of Udine, Udine, Italy

### **CDIR7**

#### **Retinoic Acid Impairs Neuronal Response To Oxidative Stress: Role Of Nrf2-Dependent Responses**

M. Nitti<sup>1</sup>, S. Piras<sup>1</sup>, A.L. Furfaro<sup>2</sup>, L. Brondolo<sup>1</sup>, U.M. Marinari<sup>1</sup>, M.A. Pronzato<sup>1</sup>

<sup>1</sup>University of Genoa, Genoa, Italy; <sup>2</sup>Giannina Gaslini Institute, Genoa, Italy

### **CDIR8**

#### **Atomic Force Microscopy (AFM) Investigation Of The Mechanism Of Transmissible Cytotoxicity by a Protein Isolated From Cerebrofluid of a Neurological Patient A Protein Misfolding Hypothesis**

A. Alessandrini<sup>1</sup>, M. Portolani<sup>1</sup>, U. Muscatello<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Università di Modena e Reggio Emilia, Modena, Italy; <sup>2</sup>CNR-Istituto Nanoscienze-S3, Modena, Italy

### **INIM1**

#### **Epicardial Adipose Tissue Increase As A Potential Mediator Of Cardiac Fibrosis Through ST2 Over Expression In CAD And Non-CAD Patients**

E. VIANELLO<sup>1</sup>, A. SGRUNER<sup>2</sup>, P. GIUBBINI<sup>3</sup>, G.V. SIMONE<sup>1</sup>, L. TACCHINI<sup>1</sup>, G. SCHMITZ<sup>2</sup>, M.M. CORSI ROMANELLI<sup>1</sup>, E. DOZIO<sup>1</sup>

<sup>1</sup>UNIVERSITY OF MILAN, MILAN, Italy; <sup>2</sup>UNIVERSITY OF REGENSBURG, REGENSBURG, Germany; <sup>3</sup>IRCCS POLICLINICO SAN DONATO, MILAN, Italy

### **INIM2**

#### **Characterization of the Pro-Inflammatory Profile of Synovial Fluid-Derived Exosomes of Patients with Gonarthrosis**

R. Domenis<sup>1</sup>, R. Zanutel<sup>1</sup>, A. Cifù<sup>1</sup>, C. Pistis<sup>1</sup>, P. Di Benedetto<sup>2</sup>, A. Causero<sup>2</sup>, M. Pozzi<sup>3</sup>, F. Bassini<sup>3</sup>, M. Fabris<sup>2</sup>, K. R. Niazi<sup>4</sup>

<sup>1</sup>University of Udine, Udine, Italy; <sup>2</sup>ASUI Udine, Udine, Italy; <sup>3</sup>AAS n.3 Alto Friuli, Tolmezzo, Italy; <sup>4</sup>NantBioScience Inc., Culver City, California, USA

### **INIM3**

#### **Biological Properties of Wine Grape Polyphenols on Human Dermal Blood Endothelial Cells**

M. Savio<sup>1</sup>, S. Di Francesco<sup>1</sup>, R. Borroni<sup>2</sup>, G. Borroni<sup>1</sup>, L. Stivala<sup>1</sup>

<sup>1</sup>University of Pavia, Pavia, Italy; <sup>2</sup>Policlinico San Matteo IRCCS, Pavia, Italy



#### INIM4

### Elevated Plasmatic Platelet-Activating Factor Acetylhydrolase Activity Is Significantly Associated With High Risk Anti-phospholipid Antibody Antigenic Specificities.

M. Fabris<sup>1</sup>, A. Cifù<sup>1</sup>, C. Pistis<sup>1</sup>, R. Giacomello<sup>1</sup>, M. Siega-Ducator<sup>2</sup>, E. Tonutti<sup>2</sup>, F. Curcio<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>University Hospital of Udine, Udine, Italy; <sup>2</sup>University of Udine, Udine, Italy

#### INIM5

### Antioxidant Effects of Extra Virgin Olive Oil Polyphenol Extracts on PBMCs

G. Accardi<sup>1</sup>, G. Adamo<sup>1</sup>, A. Aiello<sup>1</sup>, G. Candore<sup>1</sup>, C. Gambino<sup>1</sup>, G. Ghersi<sup>1</sup>, A. Procopio<sup>2</sup>, c. Caruso<sup>1</sup> - <sup>1</sup>University of Palermo, Palermo, Italy; <sup>2</sup>University Magna Grecia of Catanzaro, Roccelletta di Borgia, Italy

#### INIM6

### The Cross Talk Between Fibronectin-Elicited Signals and the Receptor for the Colony-Stimulating Factor 1 (CSF-1R) Sustains Macrophage Migration

E. Rovida<sup>1</sup>, G. Digiacomo<sup>1</sup>, I. Tusa<sup>1</sup>, M. Bacci<sup>1</sup>, M. Cipolleschi<sup>1</sup>, P. Dello Sbarba<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>University of Florence, Florence, Italy

#### INIM7

### CD161++CD8+ Mucosal-Associated Invariant T Cells (MAIT) Are Reduced In Peripheral Blood of Healthy Elderly People

M. Bulati<sup>1</sup>, S. Buffa<sup>1</sup>, G. Candore<sup>1</sup>, D. Lio<sup>1</sup>, C. Caruso<sup>1</sup>, G. Colonna-Romano<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>University of Palermo, Palermo, Italy

#### INIM8

### Immune-Modulatory Effect On CXCL10 Of Seleno-Methionine In Association With Myo-Inositol In Patients With Euthyroid Autoimmune Thyroiditis

L. Rossi<sup>1</sup>, P. Fallah<sup>2</sup>, S. Ferrari<sup>2</sup>, I. Ruffilli<sup>2</sup>, G. Elia<sup>2</sup>, F. Ragusa<sup>2</sup>, A. Antonelli<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>University Hospital of Pisa, Pisa, Italy; <sup>2</sup>University of Pisa, Pisa, Italy

#### INIM9

### CD3+CD56+ cells, a Novel Regulatory Subset, Modulates the Effector Function of Human CD8+ T cells, Implication for T1D

m. santopaolo<sup>1</sup>, V. rubino<sup>2</sup>, s. de simone<sup>3</sup>, a. palatucci<sup>4</sup>, A. Giovazzino<sup>5</sup>, G. Terrazzano<sup>4</sup>, G. Matarese<sup>6</sup> - <sup>1</sup>Università di Napoli Federico II, Naples, Italy; <sup>2</sup>Università Federico II, Naples, Italy; <sup>3</sup>Consiglio Nazionale delle Ricerche, Naples, Italy; <sup>4</sup>Università degli studi di Potenza, Potenza, Italy; <sup>5</sup>Università degli Studi di Napoli, Naples, Italy; <sup>6</sup>Università degli studi di Napoli "Federico II, Naples, Italy

#### INIM10

### Role of Annexin A1 (ANXA1) in the Modulation of Immune Response and Inflammation During Multiple Sclerosis (MS)

A. Colamatteo<sup>1</sup>, E. Maggioli<sup>2</sup>, S. Cassano<sup>3</sup>, M. Galgani<sup>3</sup>, G. Matarese<sup>4</sup>, E. Solito<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Università degli studi di Salerno, Baronissi, Italy; <sup>2</sup>Queen Mary University of London, London, United Kingdom (Great Britain); <sup>3</sup>Consiglio Nazionale delle Ricerche, Napoli, Italy; <sup>4</sup>Università degli Studi di Napoli "Federico II", Napoli, Italy



#### **INIM11**

### **Association of the UnCoupling Proteins Polymorphisms with Oxidative Stress and Implications for Atherosclerosis in Systemic Lupus Erythematosus Patients.**

*C. GAMBINO<sup>1</sup>, G. ACCARDI<sup>1</sup>, A. AIELLO<sup>1</sup>, B. GIOIA<sup>1</sup>, M. MIDIRI<sup>1</sup>, G. GUGGINO<sup>1</sup>, C. SCHINOCCA<sup>1</sup>, C. CARRU<sup>2</sup>, C. CARUSO<sup>1</sup>, G. CANDORE<sup>1</sup>*

*<sup>1</sup>University of Palermo, Palermo, Italy; <sup>2</sup>University of Sassari, Sassari, Italy*

#### **INIM12**

### **ANA Testing and Anti-DFS70 Antibodies Detection in Clinical Practice: an Experience with DFS70-Ko HEp2.**

*D.E. Fontana<sup>1</sup>, E. Tonutti<sup>1</sup>, F. Pesente<sup>1</sup>, N. Bizzaro<sup>1</sup>, N. Blasone<sup>1</sup>, M. Carletti<sup>1</sup>, L. Meroi<sup>1</sup>, S. Milloch<sup>1</sup>, F. Curcio<sup>1</sup>, M. Fabris<sup>1</sup>*

*<sup>1</sup>University Hospital of Udine, Udine, Italy*

#### **INIM13**

### **LPS Adsorption to Titanium Dioxide Nanoparticles Shifts the Pro-Inflammatory Transduction Pathways Triggered by the Endotoxin: A Bio-Mimetic Effect of the Complex**

*M.G. Bianchi<sup>1</sup>, M. Allegri<sup>1</sup>, A.L. Costa<sup>2</sup>, S. Ortell<sup>2</sup>, M. Blosi<sup>2</sup>, A. Pagliaro<sup>1</sup>, M. Chiu<sup>1</sup>, E. Bergamschi<sup>1</sup>, O. Bussolati<sup>1</sup>*

*<sup>1</sup>University of Parma, Parma, Italy; <sup>2</sup>CNR, Faenza, Italy*

#### **INIM14**

### **Induction of Arginase Pathway in Human Monocytes: Does Celiac Disease Matter?**

*A. Barilli<sup>1</sup>, F. Gaiani<sup>1</sup>, F. Ingoglia<sup>1</sup>, R. Visigalli<sup>1</sup>, L. Raucci<sup>1</sup>, G. de'Angelis<sup>1</sup>, V. Dall'Asta<sup>1</sup>*

*<sup>1</sup>University of Parma, Parma, Italy*

#### **INIM15**

### **Human Macrophage Differentiation Induces an Increase of Carnitine Transport**

*F. Ingoglia<sup>1</sup>, R. Visigalli<sup>1</sup>, B. Rotoli<sup>1</sup>, A. Barilli<sup>1</sup>, V. Dall'Asta<sup>1</sup>*

*<sup>1</sup>University of Parma, Parma, Italy*

#### **INIM16**

### **Comparison Between anti- $\alpha$ 2Glycoprotein I Antibody and Anti-Phosphatidylserine/Prothrombin Antibody Biological Effects on Peripheral Blood Monocytes.**

*A. Cifù<sup>1</sup>, C. Pistis<sup>1</sup>, R. Domenis<sup>2</sup>, F. Curcio<sup>1</sup>, M. Fabris<sup>1</sup>*

*<sup>1</sup>University Hospital of Udine, Udine, Italy; <sup>2</sup>University of Udine, Udine, Italy*

#### **INIM17**

### **Simultaneous Detection of Hepatitis B Surface Antigen (HBsAg) and Surface Antibody (Anti-HBs) in Acute Hepatitis B Infection**

*M. Marangone<sup>1</sup>, G. Barbina<sup>1</sup>, U. Qualizza<sup>1</sup>, F. Curcio<sup>1</sup>*

*<sup>1</sup>University Hospital of Udine, Udine, Italy*



#### **INIM18**

**Correlation of Glycemic Control with Inflammatory and Endothelial Markers in Patients with Type 2 Diabetes.** Eleonora Palella, Rossella Cimino, Francesca Accattato, Marta Greco, Daniela P. Foti, Elio Gulletta Clinical Pathology Unit, University Magna

*E. Palella<sup>1</sup> - <sup>1</sup>University of Magna Graecia, Catanzaro, Italy*

#### **INIM19**

**Increasing Levels Of Sputum Gamma-Glutamyltransferase May Be A Contraindication To Glutathione Inhalation Therapies In Cystic Fibrosis.**

*A. Corti<sup>1</sup>, M. Griese<sup>2</sup>, A. Hector<sup>3</sup>, A. Pompella<sup>1</sup>*

*<sup>1</sup>University of Pisa, Pisa, Italy; <sup>2</sup>Children's Hospital, Ludwig-Maximilians-University, Munich, Germany; <sup>3</sup>Children's Hospital, University of Tübingen, Tübingen, Germany*

#### **INIM20**

**Comparison of two Methods of Urine Electrophoresis for BJ Detection: Preliminary Results**

*S. Zago<sup>1</sup>, A. Colatutto<sup>1</sup>, A. Lorenzon<sup>1</sup>, F. Curcio<sup>1</sup> - <sup>1</sup>University Hospital of Udine, Udine, Italy*

#### **INIM21**

**Low Level of Vitamin D is a Predictor of Cardiovascular Risk**

*G. Giovanni<sup>1</sup>, G. Grande<sup>1</sup>, A. Luigi<sup>1</sup>, I. Odierno<sup>1</sup>, P. Tuccillo<sup>1</sup>, M. Acitorio<sup>1</sup>, C. Savarese<sup>1</sup>, G. Riccio<sup>1</sup>, M. Trezza<sup>1</sup>, G. D'auria<sup>2</sup>, N. capuano<sup>1</sup>, A. centanni<sup>1</sup>*

*<sup>1</sup>Hospital Umberto I Nocera Inferiore -Salerno, Naples, Italy; <sup>2</sup>Hospital S. giuliano, Giugliano, Italy*

#### **INIM22**

**Cholinergic System Dysfunction In Multiple Sclerosis Patients**

*E. Costantini<sup>1</sup>, M. Di Bari<sup>2</sup>, M. Di Nicola<sup>3</sup>, C. D'Angelo<sup>3</sup>, V. Gatta<sup>3</sup>, A. Tata<sup>4</sup>, M. Reale<sup>3</sup>*

*<sup>1</sup>Università degli Studi G.D'Annunzio Chieti-Pescara, Chieti, Italy; <sup>2</sup>University of Rome "Sapienza", Rome, Italy; <sup>3</sup>University "G. D'Annunzio", Chieti, Italy; <sup>4</sup>University "Sapienza", Rome, Italy*

#### **INIM23**

**Age-related Expression of Cholinergic Markers and Cytokines in the Olfactory Bulb of a Rat Model of AD**

*C. D'Angelo<sup>1</sup>, M. Reale<sup>1</sup>, E. Costantini<sup>1</sup>, M. Di Nicola<sup>1</sup>, N. Salvador<sup>2</sup>, L. López-Mascaraque<sup>2</sup>*

*<sup>1</sup>University "G.d'Annunzio", Chieti, Italy; <sup>2</sup>Cajal Institute, CSIC, Madrid, Spain*

#### **INIM24**

**Cytokines Levels and UVr Sensitivity in HaCaT Cells and Cetuximab-treated Patients.**

*E. Costantini<sup>1</sup>, C. D'Angelo<sup>1</sup>, P. Amerio<sup>1</sup>, M. Reale<sup>1</sup>, M. De Tursi<sup>1</sup>, R. Muraro<sup>1</sup>*

*<sup>1</sup>Università degli Studi G.D'Annunzio Chieti-Pescara, Chieti, Italy*

#### **INIM25**

**Circulating Adipokines Levels in Mild Psoriatic Patients**

*C. D'Angelo<sup>1</sup>, E. Costantini<sup>1</sup>, P. Amerio<sup>1</sup>, M. Reale<sup>1</sup> - <sup>1</sup>University "G. d'Annunzio", Chieti, Italy*



### MD1

#### Adipose Tissue Related Adipokines and Cytokines Regulate PCSK9 Expression in HepG2 Cells

M. Ruscica<sup>1</sup>, M. Botta<sup>1</sup>, C. Macchi<sup>1</sup>, C. Songia<sup>1</sup>, A. Corsini<sup>1</sup>, P. Magni<sup>1</sup>, N. Ferrè<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Università degli Studi di Milano, Milan, Italy; <sup>2</sup>Università degli Studi di Padova, Padua, Italy

### MD2

#### Hepatic Inflammation in Metabolic Syndrome

E. Albano<sup>1</sup>, S. Sutti<sup>1</sup>, S. Bruzzi<sup>1</sup>, C. Bozzola<sup>1</sup>

<sup>1</sup>University "Amedeo Avogadro" of East Piedmont, Novara, Italy

### MD3

#### Is it Possible to Make Prevention and Reduce Health Spending?

R. Verna<sup>1</sup> - <sup>1</sup>Sapienza University of Rome, Roma, Italy

### MD4

#### Serum ACTH In Children Affected With Type 1 Diabetes Mellitus: Preliminary Results

M. CIOFFI<sup>1</sup>, F. PULCINELLI<sup>1</sup>, A. ALAMO<sup>1</sup>, A. DE ROSA<sup>1</sup>, S. VACCHIANO<sup>2</sup>, M. VIETRI<sup>2</sup>, A.

MOLINARI<sup>2</sup> - <sup>1</sup>School of Medicine Specialization Degree Course in Clinical Pathology, NAPLES, Italy; <sup>2</sup>UOC Clinical and molecular Pathology, University Hospital, NAPLES, Italy

### MD5

#### Beta-Glucans and Post Prandial Satiety: The Role of Gastrointestinal Hormones in Healthy Volunteers

S. Vasto<sup>1</sup>, A. Barera<sup>1</sup>, S. Buscemi<sup>1</sup>, C. Caruso<sup>1</sup>, S. Baldassano<sup>1</sup>

<sup>1</sup>University of Palermo, Palermo, Italy

### RMSC1

#### Transcriptomic Profile of PKHhigh Multipotent Renal Cells for the Identification of a Renal Stem Cell Signature

C. Meregalli<sup>1</sup>, S. Bombelli<sup>1</sup>, G. Rossetti<sup>2</sup>, V. Ranzani<sup>2</sup>, B. Torsello<sup>1</sup>, S. De Marco<sup>1</sup>, G. Bovo<sup>3</sup>, M. Pagan<sup>2</sup>, G. Cattoretti<sup>1</sup>, G. Strada<sup>4</sup>, C. Bianchi<sup>1</sup>, R.A. Perego<sup>1</sup>

<sup>1</sup>School of Medicine and Surgery, Milano-Bicocca University, Monza, Italy; <sup>2</sup>Istituto Nazionale Genetica Molecolare "Romeo e Enrica Invernizzi", Milano, Italy; <sup>3</sup>Anatomo-Pathology Unit, San Gerardo Hospital, Monza, Italy; <sup>4</sup>Urology Unit, Bassini ICP Hospital, Milano, Italy

### RMSC2

#### Bone Demineralization In Space: Don't Blame Mesenchymal Stem Cells

S. Castiglioni<sup>1</sup>, A. Cazzaniga<sup>1</sup>, L. Locatelli<sup>1</sup>, V. Romeo<sup>1</sup>, J.A. Maier<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Università degli Studi di Milano, Milano, Italy



### TOP1

#### Role of Proline-rich Tyrosine Kinase 2 (Pyk2) in the Metabolic Control of Prostate Cells Proliferation

D. Faicchia<sup>1</sup>, C. Procaccini<sup>2</sup>, A. Conte<sup>1</sup>, T. Micillo<sup>3</sup>, G. Marone<sup>1</sup>, G. Matarese<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Università di Napoli "Federico II", Napoli, Italy; <sup>2</sup>Istituto di Endocrinologia e Oncologia Sperimentale, CNR, Napoli, Italy; <sup>3</sup>Istituto di Endocrinologia e Oncologia Sperimentale, Napoli, Italy

### TOP2

#### An Alarm of Sysmex Hematology Analyzers can hint Rare Hemoglobin Variants in Greater Area Laboratory Practices

M. Rosetti<sup>1</sup>, G. Poletti<sup>1</sup>, A. Sensi<sup>1</sup>, A. Ravan<sup>2</sup>, M. Filippone<sup>1</sup>, A. Clementoni<sup>1</sup>, L. Baldrati<sup>1</sup>, F. Monti<sup>1</sup>, V. Polli<sup>3</sup>, R. Dorizzi<sup>1</sup>

<sup>1</sup>AUSL della Romagna, Pievesestina, Italy; <sup>2</sup>Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara, Ferrara, Italy; <sup>3</sup>Università di Siena, Siena, Italy

### TOP3

#### Primary Culture Obtaining and Characterization of Parotid Gland Epithelial Cells From Patients Affected by Sjögren's Syndrome.

A. Cifù<sup>1</sup>, C. Pistis<sup>1</sup>, M. Fabris<sup>1</sup>, R. Domenis<sup>2</sup>, A. Zanello<sup>1</sup>, S. Gandolfo<sup>1</sup>, S. De Vita<sup>1</sup>, F. Curcio<sup>1</sup>

<sup>1</sup>University Hospital of Udine, Udine, Italy; <sup>2</sup>University of Udine, Udine, Italy

### TOP4

#### Plasticity in Endothelial Cells and Endothelial Progenitor Cells: An uPAR-mediated Amoeboid Angiogenesis

A. Chillà<sup>1</sup>, A. Laurenzana<sup>1</sup>, F. Margheri<sup>1</sup>, A. Biagioni<sup>1</sup>, G. Fibbi<sup>1</sup>, M. Del Rosso<sup>1</sup>

<sup>1</sup>University of Florence, Florence, Italy

### TOP5

#### Hsp90, Thioredoxin and Thioredoxin Reductase Form a Chaperone-Redox Machinery Enabling the Catalytic Activity of Clostridial Neurotoxins inside Nerve Terminals

M. Pirazzini<sup>1</sup>, D. Azarnia Tehran<sup>1</sup>, G. Zanetti<sup>1</sup>, O. Leka<sup>1</sup>, A. Mattarei<sup>1</sup>, F. Lista<sup>2</sup>, T. Binz<sup>3</sup>, O. Rossetto<sup>1</sup>, C. Montecucco<sup>1</sup>

<sup>1</sup>University of Padova, Padova, Italy; <sup>2</sup>Army Medical and Veterinary Research Center, Rome, Italy; <sup>3</sup>Medizinische Hochschule Hannover, Hannover, Germany

### TOP6

#### EGFR and BER Pathways in Human Thyroid Goiter: Role of Oxidative Stress

M. Di Marcantonio<sup>1</sup>, L. Savino<sup>1</sup>, C. Moscatello<sup>1</sup>, S. Lepore<sup>1</sup>, A. Cichella<sup>2</sup>, P. Raimondi<sup>2</sup>, R. Cotellese<sup>1</sup>, P. Innocenti<sup>1</sup>, G. Aceto<sup>1</sup>, R. Muraro<sup>1</sup>, G. Mincione<sup>1</sup>

<sup>1</sup>University "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara, Chieti, Italy; <sup>2</sup>Unit of General and Laparoscopic Surgery, SS Annunziata Hospital, Chieti, Italy



2° Congresso Nazionale SIPMeL  
33° Congresso Nazionale SIPMeT  
3° Congresso dell'area di Patologia  
e Medicina di Laboratorio  
Montesilvano (PE), 4-5-6 Ottobre 2016



# PIANTE

PIANO TERRA

1° PIANO

PIANTA STAND

ESPOSITORI





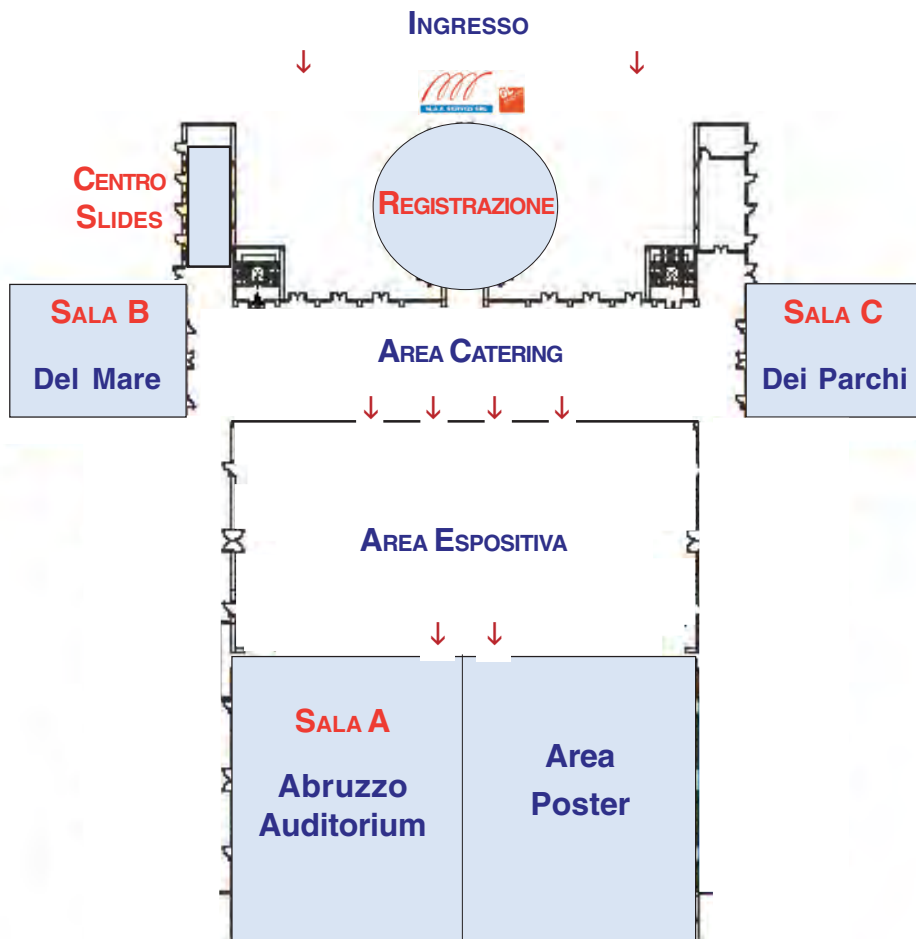
2° Congresso Nazionale SIPMeL  
33° Congresso Nazionale SIPMeT  
3° Congresso dell'area di Patologia  
e Medicina di Laboratorio  
Montesilvano (PE), 4-5-6 Ottobre 2016



## Piano Terra

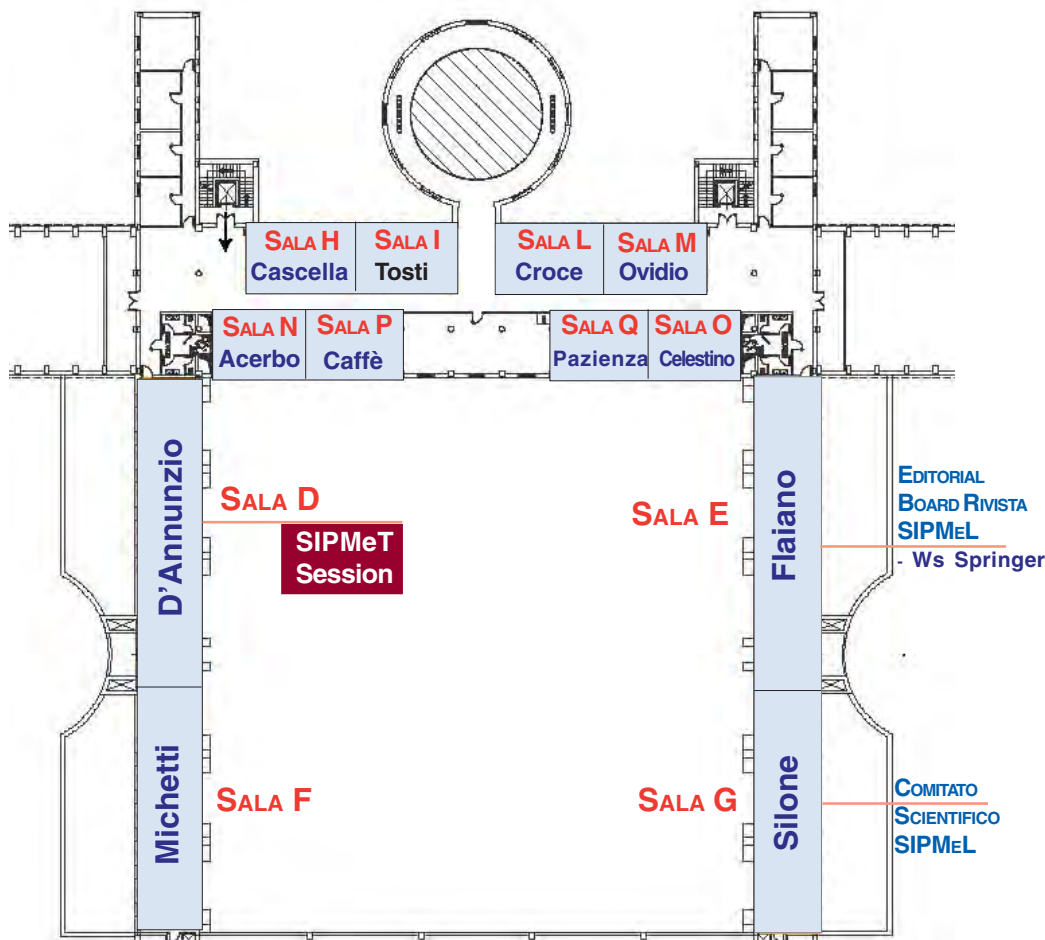
LABORATORIO ANALISI MOBILE  
Croce Rossa Italiana - Corpo Militare

Piazzale Esterno



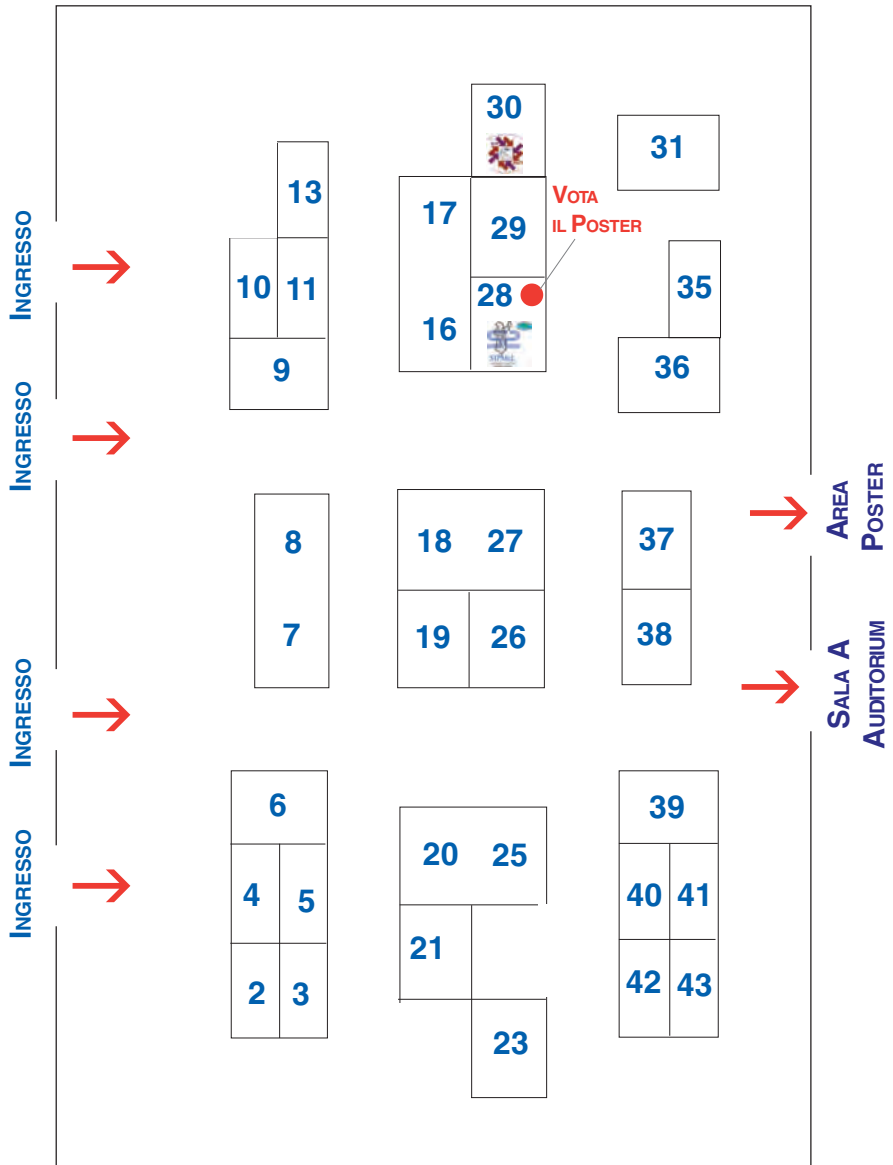


## Primo Piano





## Pianta area espositiva





---

18-27	A. MENARINI DIAGNOSTICS
37	ABBOTT DIAGNOSTICS
23	ACCELERATE DIAGNOSTICS
02	ALERE
07-08	BECKMAN COULTER
05	BECTON DICKINSON
04	B.S.N.
19	DASIT
43	DIASORIN
09	EUROIMMUN ITALIA
38	EUROSPITAL
35	GREINER BIO-ONE ITALIA
39	GRIFOLS ITALIA
03	HORIBA ABX
40	INPECO
42	MEDICAL SYSTEMS
36	NOEMALIFE - Gruppo Dedalus
41	PANTEC
13	PERKINELMER
11	PRO.LAB
06	ROCHE DIAGNOSTICS
20-25	SIEMENS HEALTHINEERS
26	TECHNOGENETICS
16	THERMO FISHER SCIENTIFIC IMMUNODIAGNOSTICS
17	THERMO FISHER SCIENTIFIC CLINICAL DIAGNOSTICS
21	VACUTEST KIMA
10	WERFEN
29	<b>ASSOBIOMEDICA</b>
31	<b>CROCE ROSSA ITALIANA CORPO MILITARE</b>
28	<b>SEGRETERIA SIPMeL</b>
30	<b>SEGRETERIA SIPMeT</b>



2° Congresso Nazionale SIPMeL  
33° Congresso Nazionale SIPMeT  
3° Congresso dell'area di Patologia  
e Medicina di Laboratorio  
Montesilvano (PE), 4-5-6 Ottobre 2016



## Note



2° Congresso Nazionale SIPMeL  
33° Congresso Nazionale SIPMeT  
3° Congresso dell'area di Patologia  
e Medicina di Laboratorio  
Montesilvano (PE), 4-5-6 Ottobre 2016



## Note



2° Congresso Nazionale SIPMeL  
33° Congresso Nazionale SIPMeT  
3° Congresso dell'area di Patologia  
e Medicina di Laboratorio  
Montesilvano (PE), 4-5-6 Ottobre 2016



## Note



2° Congresso Nazionale SIPMeL  
33° Congresso Nazionale SIPMeT  
3° Congresso dell'area di Patologia  
e Medicina di Laboratorio  
Montesilvano (PE), 4-5-6 Ottobre 2016



## Note





2° Congresso Nazionale SIPMeL  
33° Congresso Nazionale SIPMeT  
3° Congresso dell'area di Patologia  
e Medicina di Laboratorio  
Montesilvano (PE), 4-5-6 Ottobre 2016



## Note

### Segreteria Organizzativa

#### SIPMeL



Via Ponchini, 17 int. 7  
31033 Castelfranco Veneto (TV)  
Tel. 0423-738098  
Fax 0423-740715  
e-mail: [sipmel@sipmel.it](mailto:sipmel@sipmel.it)  
[segreteria@sipmel.it](mailto:segreteria@sipmel.it)

### Segreteria Tecnica

#### M.A.F. Servizi S.r.L.

Società del Gruppo GL events Italia S.p.A.



Via Nizza, 294  
10126 Torino  
Tel. 011-505900  
Fax 011-505976  
e-mail: [botto@mafservizi.it](mailto:botto@mafservizi.it)