

1° CONGRESSO NAZIONALE DELLA MEDICINA DI LABORATORIO  
PARMA, 15-18 NOVEMBRE 2011

1° CONGRESSO NAZIONALE DELLA MEDICINA DI LABORATORIO

43° Congresso Nazionale SIBioC 25° Congresso Nazionale SIMeL



Società Italiana  
di Biochimica Clinica e  
Biologia Molecolare Clinica



Componente  
della World Association  
of Societies of Pathology  
and Laboratory Medicine

Società Italiana  
di Medicina di Laboratorio

## LA MEDICINA DI LABORATORIO NEI PERCORSI DIAGNOSTICO-TERAPEUTICI



**Parma, 15-18 Novembre 2011**

**Fiere di Parma**

**Presidenti del Congresso**

*Piero Cappelletti, Roberta Pacifici*

**PROGRAMMA DEFINITIVO**

---

---

**IMPORTANTE**

Il Congresso **NON** è sottoposto ad accreditamento E.C.M.  
Sono accreditati E.C.M. esclusivamente i Corsi Precongressuali

---

---

con il Patrocinio di

**A.I.Pa.C.Me.M. - Associazione Italiana di Patologia Clinica e Medicina Molecolare**

**AMCLI - Associazione Microbiologi Clinici Italiani**

**AME - Associazione Medici Endocrinologi**

**CISMEL - Comitato Italiano per la Standardizzazione dei Metodi Ematologici di Laboratorio**

**IFCC - International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine**

**ELAS Italia - European Ligand Assay Society**

**EFCC - European Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine**

**SIAPEC-IAP - Società Italiana di Anatomia Patologica e di Citopatologia Diagnostica - Divisione Italiana della I.A.P.**

**SIP - Società Italiana di Patologia**

**WASPALM - World Association of Societies of Pathology and Laboratory Medicine**

e

**Regione Emilia Romagna**

**Comune di Parma**

**Federazione Nazionale degli Ordini dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri**

**Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Parma**

**Ordine Nazionale dei Biologi**

**Consiglio Nazionale dei Chimici**

**Azienda Ospedaliero Universitaria di Parma**



**Azienda Unità Sanitaria Locale di Parma**



La Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC) e la Società Italiana di Medicina di Laboratorio (SIMeL) sono liete di annunciare l'organizzazione del

**1° CONGRESSO NAZIONALE DELLA MEDICINA DI LABORATORIO**  
**43° Congresso Nazionale SIBioC 25° Congresso Nazionale SIMeL**

che avrà luogo dal 15 al 18 novembre 2011 presso Fiere di Parma.

Questo evento scientifico, che differisce dai precedenti congressi congiunti di Rimini e Napoli poiché rappresenta realmente un evento unitario, s'inserisce nel confronto sempre più proficuo fra le Società della Medicina di Laboratorio italiana che sta portando ad identificare le migliori opportunità per la difesa e la crescita dei professionisti di un settore sempre più strategico del processo assistenziale.

L'organizzazione di questo evento giunge a completamento di una serie di iniziative congiunte e rappresenta una ulteriore ed essenziale tappa di un processo aperto a nuove e più ampie collaborazioni future.

I Presidenti e gli Organismi direttivi di SIBioC e SIMeL invitano i propri associati, i professionisti della Medicina di Laboratorio e le Aziende della diagnostica in vitro a cogliere il valore scientifico e politico di questo evento ed a partecipare fattivamente al successo dello stesso.

**Dott.ssa Roberta Pacifici**

(Presidente SIBioC)



**Dott. Piero Cappelletti**

(Presidente SIMeL)



PRESIDENTI DEL CONGRESSO

Piero Cappelletti (Aviano, PN), Roberta Pacifici (Roma)

COMITATO SCIENTIFICO

Marcello Angius (Cagliari)  
Bruno Biasioli (Trieste)  
Piero Cappelletti (Aviano, PN)  
Marco Caputo (Bussolengo, VR)  
Giuseppe Castaldo (Napoli)  
Ferruccio Ceriotti (Milano)  
Bruno Innocenti (Pisa)  
Giuseppe Lippi (Parma)  
Roberta Pacifici (Roma)  
Mario Plebani (Padova)  
Giuliano Soffiati (Vicenza)  
Tommaso Trenti (Modena)

COMITATO ORGANIZZATORE

Presidente: Giuseppe Lippi (Parma)  
Membri:  
Rosalia Aloe (Parma)  
Anna Maria Cenci (Modena)  
Rossana Dazzi (Parma)  
Romolo R. Dorizzi (Pievesestina, FC)  
Claudio Dotti (Reggio Emilia)  
Silvia Mengozzi (Cesena)  
Roberto Motta (Bologna)  
Carlotta Rovinetti (Bologna)  
Tommaso Trenti (Modena)  
Luigi Vecchia (Reggio Emilia)

COMITATO PROMOTORE

CONSIGLIO DIRETTIVO SIBioC

Roberta Pacifici (Roma)  
Presidente 2010-2011  
Mario Plebani (Padova)  
Past President  
Giuseppe Castaldo (Napoli)  
Presidente Designato  
Anna Caldini (Firenze)  
Antonio Fortunato (Vicenza)  
Antonio La Gioia (Lari, PI)  
Gaetano Magri (Imperia)  
Stefano Miccichè (Palermo)  
Franca Pagani (Brescia)  
Giovanna Patrucco (Vercelli)  
Marzia Galli Kienle (Monza)  
Andrea Mosca (Segrate, MI)  
Irene Moraschinelli (Varese)  
Luana Serpi (Firenze)

GIUNTA ESECUTIVA SIMeL

Piero Cappelletti (Aviano, PN)  
Presidente Nazionale  
Bruno Innocenti (Pisa)  
Vice Presidente Nazionale  
Giuliano Soffiati (Vicenza)  
Segretario Nazionale  
Marcello Angius (Cagliari)  
Tesoriere Nazionale  
Giovanni Alicino (San Giovanni R.do, FG)  
Ines Bianco (Lanciano, CH)  
Bruno Biasioli (Trieste)  
Anna Maria Cenci (Modena)  
Erennio Ciotoli (Campobasso)  
Elisa Esposito (Palermo)  
Riccardo Grimaldi (Battipaglia, SA)  
Margherita Morandini (Pordenone)  
Gabriella Morozzi (Siena)  
Giovanni Orso Giaccone (Rivoli, TO)  
Antonella Radice (Milano)  
Luca Rossi (Pisa)  
Maria Ruggeri (Roma)  
Santi Scola (Palermo)  
Roberto Testa (Ancona)

Con il contributo dei Delegati Regionali SIBioC e dei Presidenti Regionali SIMeL

MARTEDÌ 15/11

8.30-17.30 **CORSI PRECONGRESSUALI** (pag. 6-14)  
19.00-21.00 **CERIMONIA D'INAUGURAZIONE - TEATRO REGIO DI PARMA** (pag. 15)  
21.00 **COCKTAIL INAUGURALE - SOCIETÀ PARMENSE LETTURA E CONVERSAZIONE** (pag. 15)

MERCOLEDÌ 16/11	AUDITORIUM (SALA A)	SALA B	SALA C
9.00-11.00	Sessione Plenaria <b>Evidence-Based Laboratory Medicine</b> (pag. 16)		
11.00-13.00	Sessione Parallela <b>Approccio multimarkers in cardiologia d'urgenza</b> (pag. 16)	Sessione Parallela <b>Come è cambiato l'esame delle urine</b> (pag. 17)	Sessione Parallela <b>Linee guida in Autoimmunità</b> (pag. 18)
13.00-14.00 <i>Light Lunch</i>			
14.00-17.30 <b>Workshop Aziendali</b> (pag. 19-21)			
GIOVEDÌ 17/11	AUDITORIUM (SALA A)	SALA B	SALA C
9.00-11.00	Sessione Plenaria <b>Gestione di Laboratorio nel paziente diabetico</b> (pag. 22)		
11.00-13.00	Sessione Parallela <b>Il Laboratorio "evidence-based" nell'osteoporosi</b> (pag. 22)	Sessione Parallela <b>Algoritmi diagnostici nell'approccio al paziente con sospetto di patologia emorragica e trombotica</b> (pag. 23)	Sessione Parallela <b>Tecnologie Emergenti</b> (pag. 24)
13.00-14.00 <i>Light Lunch</i>			
14.00-17.30 <b>Workshop Aziendali</b> (pag. 25-27)			
17.30-19.00 <b>Discussione Poster</b> (pag. 28)			
VENERDÌ 18/11	AUDITORIUM (SALA A)	SALA B	SALA C
9.00-11.00	Sessione Plenaria <b>I percorsi diagnostici in ematologia tra clinica e laboratorio</b> (pag. 29)		
11.00-13.00	Sessione Parallela <b>Medicina di genere</b> (pag. 29)	Sessione Parallela <b>Personalizzazione del referto delle indagini di laboratorio</b> (pag. 30)	Sessione Parallela <b>Le infezioni sessualmente trasmesse (mst): rischio clinico in età fertile e in gravidanza</b> (pag. 30)

13.00

CHIUSURA DEL CONGRESSO

**CORSO CONGIUNTO SIBioC - SIMeL**

**L'EVOLUZIONE PROFESSIONALE, DIAGNOSTICA E TECNOLOGICA NELLA  
GESTIONE DEI FLUSSI E DEI PROCESSI IN MEDICINA DI LABORATORIO**

- ▶ Rivolto a: Tecnici Sanitari di Laboratorio Biomedico
- ▶ Responsabili scientifici: L. Rossi (Pisa), I. Moraschinelli (Varese)
- ▶ Sede: Hotel Parma & Congressi

**1ª Sessione L'EVOLUZIONE DI UNA PROFESSIONE**

*Moderatori: L. Rossi (Pisa), L. Serpi (Firenze)*

- 09.10 **Le professioni tecnico diagnostiche oggi**  
F. Majori (Cremona)
- 09.35 **L'evoluzione accademica di un professionista sanitario**  
V. Lanzafame (Roma)
- 10.00 **Lettura magistrale**  
**Il Tecnico di Laboratorio del Terzo Millennio**  
D. Nigris (Udine)
- 10.30 **Opportunità professionali**  
I. Moraschinelli (Varese)
- 10.45 **Il Tecnico di Laboratorio e l'Europa**  
M.R. Finardi (Verona)
- 11.00 *Coffee Break*

**2ª Sessione L'EVOLUZIONE NELLA DIAGNOSTICA**

*Moderatori: L. Rossi (Pisa), L. Serpi (Firenze)*

- 11.15 **Ematologia: le nuove competenze nei nuovi modelli organizzativi**  
S. Stefanelli (Firenze)
- 11.45 **Coagulazione: tecniche di monitoraggio della TAO e dei test di secondo livello**  
P. Morstabilini (Cremona)
- 12.15 **Laboratorio di Tossicologia: ruolo del Tecnico di Laboratorio**  
E. Gonella (Milano)
- 12.45 **Discussione**
- 13.00 *Light Lunch*

**3ª Sessione L'EVOLUZIONE DELLA TECNOLOGIA**

*Moderatori: I. Moraschinelli (Varese), R. Grimaldi (Salerno)*

- 14.00 **Medicina Molecolare: innovazioni tecnologiche e ruolo del Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico**  
S. Ursi (Chieti)
- 14.25 **Urine: la modular automation nei nuovi modelli organizzativi**  
M. Parimbelli (Bergamo)
- 14.50 **Citofluorimetria: l'evoluzione della tecnologia**  
M. Ghimenti (Pisa)
- 15.20 **Total Lab Automation: ruolo del Tecnico di laboratorio nel controllo di processo**  
F. Grizzo (Pordenone)
- 15.45 **Il ruolo del Tecnico di Laboratorio nei processi di implementazione, monitoraggio e certificazione dei POCT marcatori cardiaci**  
I. Specchia (Bari)
- 16.10 **Ruolo del Coordinatore POCT nella gestione Emogasanalisi**  
M. Mele (Modena)
- 16.40 **Discussione**
- 17.00 **Conclusioni**

**CORSO N° 1 - SIMeL**

**LE MALATTIE DEL VIAGGIATORE E DEL MIGRANTE E LA MEDICINA DI LABORATORIO**

- ▶ Rivolto a: Medici, Biologi, Chimici
- ▶ Responsabili scientifici: M. Schinella (Rovereto, TN), G. Casiraghi (Como)
- ▶ Sede: StarHotels du Parc

08.45 **Registrazione dei partecipanti**

09.00 **1ª Sessione LA MEDICINA DEL VIAGGIATORE E DEL MIGRANTE**

Tutors: G. Pigoli (Cremona), M. Schinella (Rovereto, TN),  
G. Casiraghi (Como)

**Introduzione: dalla peste all'AIDS**

G. Pigoli (Cremona)

**Introduzione. Epidemiologia e Laboratorio**

M. Schinella (Rovereto, TN)

**Calendario e Immunologie vaccinali**

G. Casiraghi (Como)

10.00 **2ª Sessione MALATTIE TRASMESSE DAGLI INSETTI VETTORI**

Tutors: P. Stano (Pordenone), I. Bianco (Lanciano, CH),  
M. Ruscio (San Daniele del Friuli, UD)

**Malaria**

P. Stano (Pordenone)

**Febbre gialla, Dengue, Chikungunya**

G. Casiraghi (Como)

**WestNile, Filariasi, Leishmaniosi**

I. Bianco (Lanciano, CH)

**Malattie trasmesse da morso di zecca**

M. Ruscio (San Daniele del Friuli, UD)

11.00 *Coffee Break*

11.15 **3ª Sessione MICOBATTERIOSI E BLOOD-BORN PATHOGENS**

Tutors: M. Schinella (Rovereto, TN), I. Bianco (Lanciano, CH),  
A. Conti (Legnago, VR)

**La Tuberculosis**

M. Schinella (Rovereto, TN)

**Le Epatiti: HCV HBV HAV**

I. Bianco (Lanciano, CH)

**L'HIV**

A. Conti (Legnago, VR)

12.15 **4ª Sessione CASI CLINICI SU ARGOMENTI TRATTATI**

Tutors: I. Bianco (Lanciano, CH), A. Camporese (Pordenone),  
M. Schinella (Rovereto, TN)

13.15 *Light Lunch*

14.15 **5ª Sessione LE INFEZIONI GASTRO-INTESTINALI DEL VIAGGIATORE E DEL MIGRANTE**

Tutors: G. Onnembo (Eboli, SA), R. Grande (Milano),  
A. Conti (Legnago, VR)

**Le Diarree: inquadramento**

A. Conti (Legnago, VR)

**Gastroenteriti batteriche e virali**

G. Onnembo (Eboli, SA)

**Infezioni da protozoi/elminti**

R. Grande (Milano)

15.30 **6ª Sessione AL RITORNO: RISCHI RESIDUI E PATOLOGIE RARE**

Tutors: G. Casiraghi (Como), G. Catanoso (Tradate, VA),  
P. Paparella (Paderno Dugnano, MI)

**Al Ritorno. Diagnosi differenziali, valutazione del rischio**

G. Casiraghi (Como)

**Medicina di laboratorio, Triage epidemiologico e clinica**

G. Catanoso (Tradate, VA)

**Il counselling nelle malattie del viaggiatore e del migrante**

P. Paparella (Paderno Dugnano, MI)

16.30 **7ª Sessione CASI CLINICI SU ARGOMENTI TRATTATI**

Tutors: R. Grande (Milano), G. Casiraghi (Como),  
A. Conti (Legnago, VR)

17.30 **Test di valutazione e gradimento e chiusura del Corso**

CORSO N° 2 - SIMeL

NOVITÀ TECNOLOGICHE E NUOVE OPPORTUNITÀ OPERATIVE IN EMATOLOGIA  
DI LABORATORIO

- ▶ Rivolto a: Tecnici Sanitari di Laboratorio Biomedico
- ▶ Responsabili scientifici: A. Cenci (*Modena*), B. Biasioli (*Trieste*)
- ▶ Sede: StarHotels du Parc

Moderatori: B. Biasioli (*Trieste*), M. Golato (*Lanciano, CH*)

08.30 **Apertura e presentazione del corso**

B. Biasioli (*Trieste*), M. Morandini (*Pordenone*)

08.45 **Le emocitometrie automatizzate: principi ed evoluzione**

M. Buttarello (*Adria, RO*)

09.45 *Coffee Break*

10.00 **Le emocitometrie automatizzate: stato dell'arte e contesti operativi**

**Introduzione**

A. Cenci (*Modena*), M. Morandini (*Pordenone*)

**Serie eritroide**

B. Casolari (*Trieste*), M. Moretti (*Fano, PU*)

**Serie leucocitaria**

F. Papa (*Roma*)

**Serie piastrinica**

M. Diquattro (*Palermo*)

**Il TSLB e la gestione di processo**

M. Morandini (*Pordenone*)

13.30 *Light Lunch*

14.30 **Lavoro a piccoli gruppi: analisi di referti strumentali**

15.30 **Presentazione e discussione in seduta plenaria dei risultati dei lavori  
a piccoli gruppi**

B. Casolari (*Trieste*), A. Cenci (*Modena*)

16.45 **Test di valutazione e di gradimento**

17.00 **Chiusura del Corso**

CORSO N° 1 - SIBioC

IL CONTRIBUTO DEL LABORATORIO DI COAGULAZIONE NELLA DIAGNOSTICA  
DELLE MALATTIE EMORRAGICHE

- ▶ Rivolto a: Medici Chirurghi, Biologi, Tecnici Sanitari di Laboratorio Biomedico
- ▶ Responsabile scientifico: B. Morelli (*Legnano, MI*)
- ▶ Sede: Hotel Parma & Congressi

08.30 Registrazione dei partecipanti

1ª Sessione **APPROCCIO AL PAZIENTE EMORRAGICO**

Moderatori: B. Morelli (*Legnano, MI*), E. Ascari (*Brescia*)

09.00 **Il ruolo del Laboratorio di Coagulazione**

S. Testa (*Cremona*)

09.25 **Fisiologia dell'emostasi**

P. Simioni (*Padova*)

09.50 **Approccio al paziente emorragico: anamnesi ed esame obiettivo**

A. Toso (*Vicenza*)

10.15 **Il ruolo del Laboratorio nella diagnosi delle alterazioni dell'emostasi  
primaria**

P. Gresele (*Perugia*)

10.40 **Il ruolo del laboratorio nella diagnosi delle alterazioni della coagulazione**

R. Bader (*Milano*)

11.00 *Coffee Break*

2ª Sessione **LE EMMORRAGIE EMORRAGICHE CONGENITE**

Moderatori: S. Testa (*Cremona*), G. Antonucci (*Roma*)

11.20 **La malattia di Willebrand**

A.B. Federici (*Milano*)

11.50 **Le emofilie congenite**

E. Mancuso (*Milano*)

12.20 **Il contributo della biologia molecolare nella diagnosi delle malattie  
emorragiche**

F. Bernardi (*Ferrara*)

12.50 *Discussione*

13.00 *Light Lunch*

3ª Sessione **I DISORDINI ACQUISITI DELL'EMOSTASI**

Moderatori: S. Testa (Cremona), B. Morelli (Legnano, MI)

- 14.00 **Disordini emorragici in ostetricia**  
E. Biguzzi (Milano)
- 14.30 **La DIC**  
M. Marietta (Modena)
- 15.00 **Le emofilie acquisite**  
G. Antonucci (Roma)
- 15.30 **Trattamento in emergenza delle emorragie cerebrali nel paziente anticoagulato**  
E. Tiraferri (Rimini, FC)
- 16.00 **Le alterazioni dell'emostasi nelle malattie epatiche e nelle malattie renali**  
C. Manotti (Parma)
- 16.30 **Il contributo dell'industria nelle indagini delle patologie emorragiche Interventi preordinati delle industrie del settore**
- 17.30 **Chiusura dei lavori**

**CORSO 2 - SICIcs**

**LA CITOFUORIMETRIA NEL PERCORSO DECISIONALE CLINICO DELLA MEDICINA DI LABORATORIO**

- ▶ Rivolto a: Medici chirurghi, Biologi, Chimici, Tecnici Sanitari di Laboratorio Biomedico
- ▶ Responsabili Scientifici: G. Del Poeta (Roma), V. Gattei (Aviano, PN)
- ▶ Sede: Hotel Parma & Congressi

08.30 **Registrazione dei partecipanti**

09.00 **Apertura del Convegno e Saluti ai Partecipanti**

G. Del Poeta (Roma) - *Presidente SICIcs*  
R. Pacifici (Roma) - *Presidente Nazionale SIBioC*  
P. Cappelletti (Aviano, PN) - *Presidente Nazionale SIMeL*  
P. Doretto (Pordenone) - *Coord. GdS Citofluorimetria SIMeL*

1ª Sessione **LA CITOFUORIMETRIA NELLA MEDICINA DI LABORATORIO**

Moderatore: S. Papa (Urbino)

- 09.30 **Ruolo della pre-analitica nella citometria a flusso**  
C. Ortolani (Urbino)
- 09.50 **Appropriatezza nella citometria a flusso**  
P. Bulian (Aviano, PN)
- 10.10 **Pannelli di approfondimento diagnostico**  
G. D'Arena (Rionero in Vulture, PZ)
- 10.30 **Discussione**
- 11.00 *Coffee Break*
- 11.15 **Lettura magistrale - CD38 in LLC: dieci anni dopo**  
F. Malavasi (Torino)

2ª Sessione **LA CITOFUORIMETRIA NELL'ANATOMIA PATOLOGICA**

Moderatore: G. Gaidano (Novara)

- 11.40 **L'esperienza di Verona**  
A. Zamò (Verona)
- 12.00 **L'esperienza di Genova**  
G. Fraternali-Orcioni (Genova)
- 12.20 **Lo studio degli ago-aspirati di masse profonde**  
G. De Franchis (Padova)
- 12.40 **Discussione**
- 13.00 *Light Lunch*



**3ª Sessione LA CITOFLUORIMETRIA NELLA DECISIONE CLINICA: LA MALATTIA MINIMA RESIDUA (MMR)**

*Moderatore: F. Buccisano (Roma)*

**14.00 MMR in Leucemie Mieloidi Acute**

*A. Venditti (Roma)*

**14.20 MMR in Leucemie Linfoblastiche Acute**

*M. Krampera (Verona)*

**14.40 MMR in Leucemia Linfatica Cronica**

*G. Del Poeta (Roma), M.I. Del Principe (Roma)*

**15.00 MMR nel Mieloma Multiplo**

*P. Omedè (Torino)*

**15.20 Discussione**

**4ª Sessione LA CITOFLUORIMETRIA NELLA SOLUZIONE DI PROBLEMI SPECIFICI EMATOLOGICI**

*Moderatore: F. Di Raimondo (Catania)*

**15.40 BCR-ABL in citofluorimetria**

*A. Guarini (Roma)*

**16.00 ZAP-70 in Leucemia Linfatica Cronica**

*V. Gattei (Aviano, PN)*

**16.20 Studio dei "cloni EPN" in citofluorimetria**

*L. Del Vecchio (Napoli)*

**16.40 Discussione**

**5ª Sessione LA FORMAZIONE DEGLI OPERATORI IN CITOFLUORIMETRIA**

*Moderatore: G. Del Poeta (Roma)*

**17.00 ESCCA e Società Citometriche Nazionali: una partnership per la formazione standardizzata degli operatori**

*B. Brando (Legnano, MI)*

**17.20 Discussione e chiusura dei lavori**

**17.30 Riunione del GdS intersocietario SIBioC -SICiCS**

**19.00 INAUGURAZIONE DEL CONGRESSO**

*Teatro Regio di Parma*

Saluto dei Presidenti

Saluto delle Autorità

**Concerto**

*Associazione Culturale "Corale G. Verdi"*

**21.00 Cocktail Inaugurale**

*Società Parmense Lettura e Conversazione*

Teatro Regio di Parma - *Strada Giuseppe Garibaldi 16/a*  
Società Parmense Lettura e Conversazione - *Via Macedonio Melloni, 4/A*  
*La sede del Cocktail è facilmente raggiungibile a piedi dal Teatro Regio (v. mappa pag. 39)*

09.00-11.00  
Sala A

**SESSIONE PLENARIA**

**EVIDENCE-BASED LABORATORY MEDICINE**

*Moderatori: A. Cenci (Modena), M. Plebani (Padova)*

**Quality of Guidelines in Laboratory Medicine**

*A.R. Horvath (Sydney, Australia)*

**E' possibile usare il Likelihood Ratio in Medicina di Laboratorio?**

*R.M. Dorizzi (Pievesestina, FC)*

**L'EBM ci può aiutare ad inserire e a "rottamare" un esame nel nostro laboratorio?**

*T. Trenti (Modena)*

**"Case reports" di EBM in Medicina di Laboratorio**

*D. Giavarina (Vicenza)*

11.00-13.00  
Sala A

**SESSIONE PARALLELA**

**APPROCCIO MULTIMARKERS IN CARDIOLOGIA D'URGENZA**

*Moderatori: M. Caputo (Bussolengo, VR), F. Di Serio (Bari)*

**Dolore toracico acuto e troponine ad alta sensibilità: le richieste del clinico**

*G. Cervellin (Parma)*

**Nuovi metodi di misura delle troponine: quale razionale biochimico e quale interpretazione?**

*M. Zaninotto (Padova)*

**Ruolo dei peptidi natriuretici nella diagnostica d'urgenza della dispnea**

*E. Stenner (Trieste)*

**COMUNICAZIONI ORALI**

**Valutazione preliminare delle performance diagnostiche del prototipo della troponina Beckman Coulter HS-AccuTnl, della Beckman Coulter AccuTnl e della Roche HS-TnT in pazienti con sospetto infarto miocardico**

*<sup>1</sup>G. Lippi, <sup>1</sup>G. Cervellin, <sup>1</sup>E. Robuschi, <sup>2</sup>G.L. Salvagno, <sup>2</sup>M. Montagnana, <sup>1</sup>R. Aloe, <sup>2</sup>G.C. Guidi (<sup>1</sup>Parma, <sup>2</sup>Verona)*

**Aumento correlato all'età della troponina T ad alta sensibilità e implicazioni nella diagnosi di infarto nei pazienti anziani**

*<sup>1</sup>D. Giavarina, <sup>2</sup>F. Olivieri, <sup>2</sup>R. Galeazzi, <sup>2</sup>R. Testa, <sup>2</sup>A.M. Abbatecola, <sup>2</sup>A. Çeka, <sup>2</sup>P. Tamburrini, <sup>2</sup>F. Busco, <sup>3</sup>D. Monti, <sup>4</sup>C. Franceschi, <sup>2</sup>A.D. Procopio, <sup>2</sup>R. Antonicelli (<sup>1</sup>Vicenza, <sup>2</sup>Ancona, <sup>3</sup>Firenze, <sup>4</sup>Bologna)*

11.00-13.00  
Sala B

**SESSIONE PARALLELA**

**COME È CAMBIATO L'ESAME DELLE URINE**

*Moderatori: C. Ottomano (Bergamo), L. Rossi (Pisa)*

**Linee guida a garanzia della qualità nell'esame urine**

*A. Caleffi (Parma)*

**La fase analitica: dai livelli analitici ai livelli diagnostici**

*M.G. Alessio (Bergamo)*

**Il referto: sintesi diagnostica e snodo dell'iter clinico**

*F. Manoni (Monselice, PD)*

**COMUNICAZIONI ORALI**

**Valutazione della frazione corpuscolata delle urine con analizzatori automatici, confronto tra mitto intermedio e primo mitto: uno studio policentrico italiano**

*<sup>1</sup>G. Gessoni, <sup>2</sup>F. Manoni, <sup>3</sup>M.G. Alessio, <sup>4</sup>A. Caleffi, <sup>5</sup>G. Sacconi, <sup>6</sup>M.G. Silvestri, <sup>7</sup>D. Poz, <sup>2</sup>M. Ercolin, <sup>2</sup>A. Tinello, <sup>1</sup>S. Valverde, <sup>3</sup>C. Ottomano, <sup>4</sup>G. Lippi (<sup>1</sup>Monselice, <sup>2</sup>Chioggia, <sup>3</sup>Bergamo, <sup>4</sup>Parma, <sup>5</sup>Bussolengo, <sup>6</sup>Bologna, <sup>7</sup>Pordenone)*

**E' possibile cambiare l'approccio all'esame tradizionale delle urine? Risultati del confronto tra nuovi metodi in chimica liquida e metodi tradizionali**

*<sup>1</sup>G. Azzarà, <sup>1</sup>D. Barachetti, <sup>1</sup>M.G. Alessio, <sup>1</sup>C. Gavazzeni, <sup>1</sup>M. Parimbelli, <sup>1</sup>C. Benedetti, <sup>1</sup>P. Filisetti, <sup>1</sup>G. Merlo, <sup>1</sup>L. Papetti, <sup>1</sup>F. Zunino, <sup>1</sup>M.d.C. Baigorria Vaca, <sup>1</sup>G. Previtali, <sup>1</sup>L. Michetti, <sup>2</sup>F. Giuliani, <sup>3</sup>S. De Angelis, <sup>4</sup>C. Ottomano (<sup>1</sup>Bergamo, <sup>2</sup>Segrate, <sup>3</sup>L'Aquila, <sup>4</sup>Cornaredo)*

11.00-13.00  
Sala C

**SESSIONE PARALLELA**

**LINEE GUIDA IN AUTOIMMUNITÀ**

*Moderatori:* N. Bizzaro (Tolmezzo, UD), M.T. Muratore (Viterbo)

**Nuove Linee Guida per la classificazione e la diagnosi di artrite reumatoide**

G. Morozzi (Siena)

**Autoimmunità tiroidea: basi EBLM delle linee guida correnti**

M. Bagnasco (Genova)

**Applicazione delle linee guida per le malattie reumatiche autoimmuni in area vasta emiliana**

A. Melegari (Modena), C. Bonaguri (Parma)

**COMUNICAZIONI ORALI**

**Proposta del Gruppo Autoimmunità di Laboratorio Piemonte-Valle d'Aosta (GAL) per la refertazione dei quadri fluoroscopici di target antigenici nucleari infrequenti**

S. Betteto, G. Crotti, M. Duranti, L. Giargia, C. Marchese, G. Mengozzi, R. Mezzedemi, D. Miglietti, M. Musso, P. Napoli, C. Nicolò, F. Paciello, L. Peretti, A. Romito  
(Gruppo Autoimmunità di Laboratorio Piemonte-Valle d'Aosta)

**Gli anticorpi anti-actina, le proteine leganti gli acidi grassi e la calprotectina come nuovi marcatori sierologici nella diagnosi e nel monitoraggio della malattia celiaca**

M. Di Tola, M. Marino, G. Salerno, F. Tabacco, L. Scandone, M. Nanni, F. Bottan, M. Ruggeri, A. Picarelli (Roma)

13.00-14.00 *Light Lunch*

14.00-15.00  
Sala A

**WORKSHOP PHADIA ora THERMO FISHER SCIENTIFIC  
MALATTIA CELIACA: UNA DIAGNOSI DA INCREMENTARE**

*Moderatori:* M. Plebani (Padova)  
B. Milanesi (Desenzano del Garda, BS)

**La malattia celiaca: dalla patogenesi alla clinica**

D. Macchia (Firenze)

**La malattia celiaca: il ruolo del laboratorio**

D. Basso (Padova)

14.00-15.00  
Sala B

**WORKSHOP BECKMAN COULTER  
phi (PROSTATE HEALTH INDEX): UNA REALTÀ IN EVOLUZIONE**

*Moderatori:* M. Golato (Lanciano, CH), T. Trenti (Modena)

**phi 2011 – razionale biologico ed evidenze cliniche**

M. Gion (Venezia)

**La gestione dell'indice phi dalla pre alla post analitica**

F. Ceriotti (Milano)

**La prima esperienza di un laboratorio pubblico**

M. Mori (Genova)

14.00-15.00  
Sala C

**WORKSHOP DIASORIN  
CLINICAL MANAGEMENT OF VITAMIN D: FROM BONE TO AUTOIMMUNITY**

*Moderatori:* R.M. Dorizzi (Pievesestina di Cesena, FC)  
M. Mussap (Genova)

**Impatto dello stato Vitaminico D nella pratica clinica**

C. Marcocci (Pisa)

**Vitamin D , 1-84 PTH and KDIGO guidelines**

E. Cavalier (Liège, Belgium)

**Vitamin D and Autoimmunity**

N. Agmon-Levin (Tel-Aviv, Israel)

15.15-16.15 **WORKSHOP SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS**  
**Sala A** **SCENARI SULLA TRASFORMAZIONE DEL CAPITALE UMANO**

*Moderatori: P. Cappelletti (Aviano, PN), R. Pacifici (Roma)*

**Scenari per la sanità futura: quale strategia di ruolo per i dirigenti di laboratorio?**

*F. Longo (Milano)*

**Quali implicazioni per la medicina di laboratorio?**

*M. Plebani (Padova), M. Caputo (Bussolengo, VR)*

15.15-16.15 **WORKSHOP ABBOTT DIAGNOSTICS**  
**Sala B** **PROCESSI, ORGANIZZAZIONE E TECNOLOGIA: I TRE PILASTRI DEL MODERNO LABORATORIO**

*Moderatori: G. Da Rin (Bassano del Grappa, VI), G. Messeri (Firenze)*

**Processi e organizzazione del lavoro, l'approccio Lean**

*A. Cavaleri (Roma), S. Pastori (Garbagnate M.se, MI)*

**Soluzioni tecnologiche per il CoreLab: dall'integrazione alla TLA**

*A. Cavaleri (Roma), C. Paparella (Roma)*

**Controllo ed efficienza dei precetti: soluzioni di IT integrate**

*A. Cavaleri (Roma), C. Paparella (Roma)*

15.15-16.15 **WORKSHOP ROCHE DIAGNOSTICS**  
**Sala C** **SFIDE E OPPORTUNITÀ NEL POCT: CERTIFICAZIONE, FORMAZIONE, CORRELAZIONE**

*Moderatori: T. Trenti (Modena), A. Villani (Pinerolo, TO)*

**La certificazione del POCT**

*A. Villani (Pinerolo, TO)*

**La formazione dell'operatore sanitario: una nuova soluzione per una vecchia sfida**

*P. Carraro (Padova)*

**La correlazione del dato analitico tra laboratorio e POCT**

*M. Casati (Monza)*

16.30-17.30 **WORKSHOP ASTRA**  
**Sala A** **IL CONTROLLO DI QUALITÀ INTERNO NEL MODERNO LABORATORIO CLINICO**

*Moderatori: M. Plebani (Padova), R. Aloe (Parma)*

**Il Controllo di qualità interno nell'era del Full Automation**

*M. Plebani, M. Zaninotto (Padova)*

**Caratteristiche e valore di un software online per l'elaborazione dei dati (QC multiparametrico)**

*R. Dittadi (Mestre, VE)*

**Peculiarità nel CQI nella Diagnostica Sierologia**

*M. Della Strada, F. Benini (Pievesestina di Cesena, FC)*

16.30-17.30 **WORKSHOP SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS**  
**Sala B** **e-VALUATE: UN MODELLO PER IL SUPERAMENTO DI UNA VISIONE PURAMENTE ECONOMICA**

*Moderatori: M. Caputo (Bussolengo, VR), G. Soffiati (Vicenza)*

**Il progetto e-Valuate fra presente e futuro**

*G. Barletta (Prato)*

**Il percorso cardiologico: analisi delle interazioni fra Clinica e Laboratorio**

*E. Carbonieri (Bussolengo, VR)*

16.30-17.30 **WORKSHOP INSTRUMENTATION LABORATORY**  
**Sala C** **STRAORDINARIA ROUTINARIETÀ: IL VALORE DI UniCel DxH 800**

*Moderatori: B. Biasioli (Trieste), T. Trenti (Baggiovara, MO)*

**Analisi multidimensionale delle patologie eritrocitarie**

*R. Galanello (Cagliari)*

**Screening delle displasie**

*C. Piccinini, B. Casolari (Trieste)*

**Nuovi percorsi diagnostici nello studio delle patologie linfoidi**

*A. Cenci (Modena)*

09.00-11.00 **SESSIONE PLENARIA**  
**Sala A** **GESTIONE DI LABORATORIO DEL PAZIENTE DIABETICO**  
*Moderatori: G.C. Guidi (Verona), I. Zavaroni (Parma)*

**Le nuove linee guida AACC per la diagnosi ed il monitoraggio del diabete: cosa importare in Italia**  
A. Mosca (Milano)

**Criticità nel percorso diagnostico**  
M. Carta (Vicenza)

**Il controllo glicemico in Ospedale**  
A. Lapolla (Padova)

**Nuovi aspetti, dalla ricerca al laboratorio**  
R. Testa (Ancona)

11.00-13.00 **SESSIONE PARALLELA**  
**Sala A** **IL LABORATORIO "EVIDENCE BASED" NELL'OSTEOPOROSI**  
*Moderatori: M. Ciaccio (Palermo), E. Ciotoli (Campobasso)*

**Le osteoporosi primitive e secondarie: clinica**  
R. Cesareo (Latina)

**Ruolo della vitamina D nella diagnosi e nel monitoraggio delle osteoporosi**  
L. Giovanella (Bellinzona, CH)

**Razionale impiego dei marcatori biochimici del metabolismo osseo nell'osteoporosi**  
F. Pagani (Brescia)

**COMUNICAZIONI ORALI**

**Il livello decisionale per l'insufficienza di Vitamina D è dipendente dall'accuratezza diagnostica del metodo di dosaggio**  
P. Doretto, A. Picierno, K. Vattamattathil, M. Morandini, P. Metus, R. Tozzoli (Pordenone)

**Confronto tra il nuovo test LIAISON® 1-84 PTH ed il LIAISON® N-TACT PTH nei pazienti dializzati**  
G.L. Salvagno, O. Ruzzenente, N. Tessitore, M. Gelati, C. Gherardini, G.C.Guidi (Verona)

11.00-13.00 **SESSIONE PARALLELA**  
**Sala B** **ALGORITMI DIAGNOSTICI NELL'APPROCCIO AL PAZIENTE CON SOSPETTO DI PATOLOGIA EMORRAGICA E TROMBOTICA**  
*Moderatori: G. Alicino (S. Giovanni Rotondo, FG)  
M. D' Amora (Napoli)*

**Il tempo di tromboplastina parziale attivata (APTT)**  
B. Morelli (Legnano, MI)

**Il tempo di protrombina (PT)**  
S. Testa (Cremona)

**Il D-dimero**  
G. Lippi (Parma)

**COMUNICAZIONI ORALI**

**Diatesi Emorragiche Lievi: quali test di Laboratorio per la diagnosi?**

M.R. Cozzi, M. Battiston, M. Valvasori, R. Boschian Boschin, A. Steffan (Aviano, PN)

**Attività piastrinica residua (RPA) e genotipi CYP2C19 in pazienti cerebrovascolari in terapia con Clopidogrel**  
N. Lelli, R. Rizkallah, P. Ferrari, A. Zini, A. Verzelloni, A. Cenci, T. Trenti (Modena)

11.00-13.00  
Sala C

**SESSIONE PARALLELA  
TECNOLOGIE EMERGENTI**

*Moderatori:* M. Galli Kienle (Milano), S. Martinotti (Chieti)

**Marcatori molecolari e cellulari nei tumori solidi**

E. Capoluongo (Roma)

**Metabolomica. Una nuova scienza al servizio della Biochimica Clinica**

A. Urbani (Roma)

**Applicazione della proteomica differenziale in oncologia: siamo ancora solo all'inizio?**

V. de Re (Aviano, PN)

**COMUNICAZIONI ORALI**

**Nuovi biomarcatori sierici di adenocarcinoma del pancreas: analisi MALDI-TOF**

A. Padoan, R. Seraglia, S. Moz, E. Greco, P. Fogar, C. Pasquali, E. Fadi, D. Bozzato, M. Pelloso, C.F. Zambon, F. Navaglia, A. Di Chiara, G. Pavanello, S. Pedrazzoli, D. Basso, M. Plebani (Padova)

**Valutazione del sistema Europattern per la lettura automatica del test ANA in immunofluorescenza indiretta**

<sup>1</sup>A. Antico, <sup>4</sup>P. Grypiotis, <sup>2</sup>R. Tozzoli, <sup>3</sup>N. Bizzaro  
(<sup>1</sup>Cittadella, <sup>2</sup>Pordenone, <sup>3</sup>Tolmezzo, <sup>4</sup>Padova)

13.00-14.00 *Light Lunch*

14.00-15.00  
Sala A

**WORKSHOP A. DE MORI  
EMOGASANALISI & POCT: VISIONE DI UN PROCESSO SALVAVITA**

*Moderatori:* P. Caciagli (Trento), E. Amori (Parma)

**Governo del Processo attraverso i criteri Health Technology Assessment (HTA)**

M. Berghenti (Parma)

**Soluzioni innovative alle criticità delle Fasi in Emogasanalisi e nel POCT**

L. Ippolito (Parma)

**Studio Multicentrico di un software valutativo dell'Equilibrio Acido-Base**

I. Casagrande (Alessandria)

14.00-15.00  
Sala B

**WORKSHOP BECKMAN COULTER  
BECKMAN COULTER: LA VERSATILITÀ DELLE SOLUZIONI**

*Moderatori:* E. Cillari (Palermo), G. Lippi (Parma)

**Consolidamento di corelab su piattaforme integrate**

R. Lari (Pistoia)

**AU 680 e grande automazione: un inserimento innovativo**

A. Cenci (Modena)

**AU 5800: prima esperienza di valutazione**

R. Aloe (Parma)

14.00-15.00  
Sala C

**WORKSHOP ROCHE DIAGNOSTICS  
IL PAZIENTE AL CENTRO: SOLUZIONI INNOVATIVE PER LA SALUTE**

*Moderatori:* R. Motta (Bologna), E. Migali (Arezzo)

**L'importanza della fase preanalitica per la qualità dei risultati**

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

**Esperienza di un percorso verso l'automazione totale: dal consolidamento analitico al COBAS 8000**

M. Lotzniker (Legnano, MI)

**Ruolo dell'HE4 nella diagnostica delle masse pelviche**

M. Montagnana (Verona)

15.15-16.15 **WORKSHOP ABBOTT DIAGNOSTICS**  
**Sala A** **VITAMINA D ARCHITECT: CARATTERISTICHE ANALITICHE ED OPERATIVE**  
*Moderatori: F. Ceriotti (Milano), R. Testa (Ancona)*

**Raccomandazioni per il dosaggio della Vitamina D. Validazione analitica del test ARCHITECT**  
*E. Cavalier (Liege, Belgium)*

**Valutazione della vitamina D: non solo un problema analitico**  
*F. Ceriotti (Milano)*

15.15-16.15 **WORKSHOP A. MENARINI DIAGNOSTICS**  
**Sala B** **NUOVI TOOLS NELL'AUTOMAZIONE PER IL LABORATORIO DI AUTOIMMUNITA'**  
*Moderatori: M. Plebani (Padova), N. Bizzaro (Tolmezzo, UD)*

**Saluto di benvenuto**  
*A. Menarini Diagnostics*

**L'introduzione di metodologie alternative può cambiare la gestione del laboratorio di autoimmunità? Valutazione del nuovo sistema ZENIT RA per la diagnosi delle connettiviti**  
*M. Tampoia (Bari)*

**L'evoluzione tecnologica in immunofluorescenza indiretta: il nuovo sistema Zenit G-Sight**  
*G. Morozzi (Siena), D. Bassetti (Trento)*

15.15-16.15 **WORKSHOP SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS**  
**Sala C** **ENHANCED LIVER FIBROSIS (ELF™) SCORE**  
*Moderatori: G. Messeri (Firenze), R. Tozzoli (Pordenone)*

**Virtual Touch™: analisi tessutale quantitativa della Fibrosi Epatica**  
*A. Gallotti (Pavia)*

**ELF Test: biomarcatori diretti della Fibrosi Epatica**  
*F. Parri (Firenze)*

16.30-17.30 **WORKSHOP CISMEL**  
**Sala A** **ACCREDITAMENTO E QUALITA' DEI LABORATORI MEDICI**  
*con il patrocinio di ACCREDIA*  
*Moderatori: G.C. Guidi (Verona), P. Cappelletti (Aviano, PN)*

**Accreditamento dei laboratori medici nei paesi europei, EA Multilateral Agreement e Direttiva 2011/24/EU**  
*P. Bianco (Roma)*

**Incertezza di misura e risultati qualitativi, ISO 15189, CLSI C51 e CLSI EP12, soluzioni semplici a problemi complessi**  
*M. Pradella (Asolo, TV)*

16.30-17.30 **WORKSHOP GRIFOLS ITALIA**  
**Sala B** **MMP-3: UN NUOVO MARCATORE PROGNOSTICO IN REUMATOLOGIA?**  
*Moderatori: R. Tozzoli (Pordenone), G. Morozzi (Siena)*

**Aspetti analitici e diagnostici del dosaggio immunometrico dell'MMP-3**  
*M.C. Sorrentino (Palermo)*

**MMP-3 nel monitoraggio dei pazienti con artrite precoce: uno studio collaborativo del gruppo FIRMA**  
*N. Bizzaro (Tolmezzo, UD)*

16.30-17.30 **WORKSHOP SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS**  
**Sala C** **LUCE SULLA VITAMINA D**  
*Moderatori: M. Caputo (Bussolengo, VR), F. Di Serio (Bari)*

**Vitamina D e suoi metaboliti: aspetti biochimici e analitici**  
*A. Fortunato (Vicenza)*

**Vitamina D Total: assay evaluation considerations**  
*P. Sibley (Tarrytown, NY - U.S.A.)*

17.30-19.00 **DISCUSSIONE POSTER**

**Sala A** Moderatori: F. Ceriotti (Milano), A. Mosca (Milano)

**da Poster 001 a Poster 147**

Analisi Decentrate  
Biochimica e patologia cellulare  
Diabete  
Diagnostica del sistema nervoso centrale  
Indicatori di lesione d'organo  
Malattie genetiche  
Malattie metaboliche  
Marcatori Cardiaci  
Valutazione prodotti, metodi, strumenti e sistemi

**Sala B** Moderatori: N. Bizzaro (Tolmezzo, UD), G.C. Guidi (Verona)

**da Poster 148 a Poster 265bis**

Diagnostica allergologica  
Diagnostica delle Coagulopatie  
Diagnostica immunologica  
Informatica -Telematica  
Marcatori di Neoplasia  
Qualità, standardizzazione e certificazione/accreditamento  
Studi Clinici

**Sala C** Moderatori: B. Milanesi (Desenzano del Garda, BS)  
T. Tozzoli (Pordenone)

**da Poster 266 a Poster 410**

Automazione e Gestione del Laboratorio  
Biologia e Medicina Molecolare  
Diagnostica ematologica  
Diagnostica microbiologica  
Endocrinologia  
Evidence Based Medicine  
Farmacologia/Tossicologia  
Indicatori del metabolismo osseo

*L'elenco dei poster è pubblicato a pag. 43*

09.00-11.00 **SESSIONE PLENARIA**

**Sala A** **I PERCORSI DIAGNOSTICI IN EMATOLOGIA: TRA CLINICA E LABORATORIO**

Moderatori: B. Biasioli (Trieste), G. Pizzolo (Verona)

**I percorsi diagnostici in ematologia clinica e di laboratorio**

A. Cuneo (Ferrara)

**La morfologia ematologica oggi e le nuove performance dell'emocritometria automatizzata**

A. Cenci (Modena)

**Le integrazioni clinico-analitiche: citofluorimetria. Le LANL**

C. Ortolani (Urbino)

**L'immunofenotipo nel percorso diagnostico-terapeutico delle sindromi linfoproliferative croniche**

P. Doretto (Pordenone), P. Bulian (Aviano, PN)

11.00-13.00 **SESSIONE PARALLELA**

**Sala A** **MEDICINA DI GENERE**

Moderatori: A. Cremaschi (Treviglio, BG), E. Esposito (Palermo)

**Le Malattie di genere: una nuova emergenza**

G. Baggio (Padova)

**I valori di riferimento**

F. Ceriotti (Milano)

**Genere ed autoimmunità**

P. Sabatini (Nocera Inferiore, SA)

**Farmacotossicologia di genere**

R. Pacifici (Roma)



11.00-13.00 **SESSIONE PARALLELA**  
**Sala B** **PERSONALIZZAZIONE DEL REFERTO DELLE INDAGINI DI LABORATORIO**  
*Moderatori:* R. Motta (Bologna), A. Radice (Milano)

**Criteri per la stesura di un commento interpretativo ai referti di laboratori**  
M. Plebani (Padova)

**Il referto interpretato nella diagnostica endocrino-metabolica**  
R. Tozzoli (Pordenone)

**Il referto interpretativo in ematologia**  
V. Miconi (Arzignano, VI)

**Il referto interpretato in biologia molecolare clinica**  
G. Castaldo (Napoli)

11.00-13.00 **SESSIONE PARALLELA**  
**Sala C** **LE INFEZIONI SESSUALMENTE TRASMESSE (MST): RISCHIO CLINICO IN ETÀ FERTILE E IN GRAVIDANZA**  
*Moderatori:* B. Dente (Napoli), E. Gulletta (Catanzaro)

**La sifilide**  
I. Bianco (Lanciano, CH), M. Schinella (Rovereto, TN)

**Uretriti e cerviciti**  
A. Camporese, S. Grosso (Pordenone)

**HIV**  
A. Conti (Legnago, VR), M. Pradella (Asolo, TV)

#### COMUNICAZIONI ORALI

##### HPV 53 e 66: quadri morfologici associati

O. Valentini, L. Pasetti, S. Signorini, S. Cresceri, C. Pasini, A. Torri, M.G. Marin, A. Indelicato, B. Milanesi (Desenzano del Garda, BS)

##### Refertazione delle principali MST REAL-TIME PCR e PCRENDPOINT: ruolo "chiave" dei controlli di cellularità (CE) ed estrazione (CI)

L. Bianchi, Z. Napoli, M. Niccolai, S. Sardi, R. Lari (Pistoia)

13.00 **ASSEGNAZIONE DEI PREMI**

**CHIUSURA DEL CONGRESSO**

#### COMUNICAZIONI ORALI

Gli abstract accettati come Comunicazioni Orali saranno presentati dall'Autore al termine delle seguenti sessioni scientifiche parallele:

- Approccio Multimarkers in cardiologia d'urgenza
- Come è cambiato l'esame delle urine
- Linee Guida in Autoimmunità
- Il laboratorio "Evidenced Based" nell'osteoporosi
- Algoritmi diagnostici nell'approccio al paziente con sospetto di patologia emorragica e trombotica
- Tecnologie Emergenti
- Le infezioni sessualmente trasmesse (MST): rischio clinico in età fertile e in gravidanza

#### POSTER

Gli abstract accettati come poster saranno esposti, suddivisi per argomento, per tutta la durata del Congresso.

*I poster esposti potranno concorrere all'assegnazione dei Premi previsti secondo le modalità indicate dalle Società Scientifiche (v. pag 32-33).*

Il programma scientifico del Congresso prevede un'apposita sessione, il giorno 17/11/2011 dalle ore 17.30 alle ore 19.00, in tre aule parallele, per la discussione di tutti i Poster accettati.

Tutti gli Autori dei Poster, dovranno essere presenti in Aula per rispondere alle eventuali domande dei Moderatori.

#### PUBBLICAZIONE DEGLI ABSTRACT

Tutti gli abstract accettati, redatti in lingua italiana o in lingua inglese, sono pubblicati all'interno di un CD-ROM in distribuzione agli iscritti.

**PREMIO POSTER SIMeL SIBioC**

Il Premio **SIMeL-SIBioC** denominato “**Vota il Poster**” sarà destinato al Poster più votato tra tutti i poster esposti.

La votazione avverrà, presso l'area poster con procedura computerizzata, a partire dalle ore 9.00 di Mercoledì 16 Novembre sino alle ore 17.00 di Giovedì 17 Novembre utilizzando il ticket nominativo consegnato all'atto della registrazione.

A tutti coloro che avranno votato viene 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 26° Congresso Nazionale SIMeL 2012 o al 44° Congresso Nazionale SIBioC 2012.

**PREMI SIMeL**

Verranno assegnati 2 premi di Euro 2.580,00 (R.A. inclusa), ai Poster ritenuti meritevoli da una apposita Commissione SIMeL. In particolare:

- ▶ Premio **Società Italiana di Medicina di Laboratorio alla memoria dei Presidenti su argomenti preferibilmente attinenti al tema congressuale**
- ▶ Premio **Società Italiana di Medicina di Laboratorio alla memoria di Maria Bertilla Fietta** su argomenti preferibilmente attinenti al tema congressuale.

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

**PREMI SIBioC**

▶ **Premio SIBioC**

Il **Premio SIBioC** consiste in 4 premi da Euro 1.000,00 da destinare ai migliori poster presentati in occasione del Congresso Nazionale 2011.

I poster saranno selezionati da un'apposita Commissione interna a SIBioC.

Concorrono all'assegnazione del premio tutti i soci SIBioC che non superino i 40 anni (al 31/12/2011), primi autori di una presentazione poster e in regola con la quota associativa 2011.

L'assegnazione del premio è subordinata alla disponibilità del vincitore a presentare un contributo scientifico, entro il 30 gennaio 2012, inerente l'argomento del poster per la pubblicazione sulla rivista “Biochimica Clinica” (l'articolo seguirà l'iter procedurale di revisione previsto dal Comitato Editoriale di BC; le modalità di presentazione del lavoro saranno indicate sulla lettera d'impegno che il vincitore dovrà sottoscrivere alla consegna del premio).

**Le premiazioni avranno luogo al termine del Congresso  
Venerdì 18 Novembre 2011 alle ore 13.00 durante la Cerimonia di Chiusura.**

▶ **Premio Bonvi**

Il Premio “Bonvi”, istituito alla memoria del Prof. Piero Bonvicini, intende perpetuare lo spirito di generosa attenzione che “Bonvi” ha sempre mantenuto nei confronti dei giovani iscritti.

Consiste in una borsa di studio di Euro 2.500,00 destinata a Giovani iscritti SIBioC (< 40 anni al 31/12/2011) che abbiano dato testimonianza attraverso:

- Pubblicazioni e poster
- Partecipazione a Gruppi di Studio
- Partecipazione alle attività regionali
- Specifiche attività di impegno professionale e sociale

**REGOLAMENTO:**

**1) Finalità**

L'istituendo Premio SIBioC alla memoria di Piero Bonvicini intende perpetuare lo spirito di generosa attenzione che “Bonvi” ha sempre mantenuto nei confronti dei giovani iscritti.

**2) Oggetto**

Borsa di studio di Euro 2.500,00.

**3) Destinatari**

Giovani iscritti SIBioC che non superino i 40 anni (al 31/12/2011), in regola con la quota associativa 2011 che abbiano dato testimonianza attraverso:

- Pubblicazioni e poster
- Partecipazione a Gruppi di Studio
- Partecipazione alle attività regionali
- Specifiche attività di impegno professionale e sociale di possedere caratteristiche simili a quelle che hanno contraddistinto il collega Piero Bonvicini:
- Continuità di impegno
- Intraprendenza
- Umanità
- Originalità

**4) Modalità di assegnazione del Premio**

Il Premio sarà assegnato da una Commissione costituita da: Presidente SIBioC, Responsabile Divisione Scientifica, Responsabile Divisione Formazione e Comunicazione, Responsabile Attività Regionali. Le candidature dovranno essere fatte pervenire via e-mail alla Segreteria SIBioC ([segreteria@sibio.it](mailto:segreteria@sibio.it)) entro il 30 Settembre 2011, accompagnate da una lettera di presentazione che illustri le motivazioni per la candidatura, da un Curriculum Vitae completo di bibliografia, il/i lavori/abstract di poster più significativo/i, eventuali dichiarazioni del Direttore del Laboratorio/Istituto in cui il candidato lavora e qualsiasi altro documento atto a comprovare che il candidato possiede le caratteristiche che lo rendono idoneo al conferimento del Premio.

**5) Conferimento**

Il Premio Piero Bonvicini verrà conferito in occasione del Congresso Nazionale durante l'Assemblea Generale dei soci SIBioC del giorno 16 Novembre 2011.

### RIUNIONI SIMeL

Nelle giornate del 16-17-18 Novembre, sono previste riunioni delle Commissioni Nazionali, Gruppi di Studio, Gruppi di Lavoro, Portale, Redazione Rivista, Sezioni Regionali.

#### MERCOLEDÌ 16 NOVEMBRE

##### Aula 1 SIMeL

13.00-14.00	Comitato Scientifico SIMeL
14.00-15.00	GdS-C: Citofluorimetria
15.15-16.15	GdS-MI: Malattie Infettive
16.30-17.30	GdS-FT: Farmacologia Clinica e Tossicologia
17.30-18.30	GdS-AIA: Autoimmunologia e Allergologia

##### Aula 2 SIMeL

14.00-17.00	Gruppo di Studio <b>Intersocietario SIBioC-SIMeL</b> Diabete Mellito
17.30-18.30	GdS-MM: Marcatori Miocardici

#### GIOVEDÌ 17 NOVEMBRE

##### Aula 1 SIMeL

13.00-14.00	Riunione Redazione Rivista
14.00-15.00	Gruppo di Studio <b>Intersocietario SIBioC-SIMeL</b> Point of Care Testing
15.15-16.15	GdS-EMM: Endocrinologia e Malattie del Metabolismo

##### Aula 2 SIMeL

14.00-15.00	Gruppo di lavoro SIMeL-STLB su Sicurezza nei Servizi di Medicina di Laboratorio
15.15-16.15	Gruppo di Studio <b>Intersocietario SIBioC-SIMeL</b> Evidence Based Laboratory Medicine

### ASSEMBLEA SOCI SIBioC

L'assemblea Soci SIBioC si terrà Mercoledì 16/11/2011 dalle ore 17.30 alle ore 19.00 presso la Sala B.

### RIUNIONI GRUPPI DI STUDIO SIBioC

Le Riunioni dei Gruppi di Studio SIBioC hanno la finalità principale di mettere in contatto i coordinatori dei Gruppi di Studio con i partecipanti al Congresso. Rappresentano, inoltre, un'occasione per fare un consuntivo delle attività già svolte, per presentare quelle programmate per l'anno successivo e per raccogliere commenti e proposte.

Non è prevista alcuna prenotazione per partecipare alle riunioni.

#### MERCOLEDÌ 16 NOVEMBRE

##### Aula 3 SIBioC

09.00-11.00	Statistica per il laboratorio
11.00-13.00	Applicazioni diagnostiche della biologia molecolare clinica e Controllo di Qualità in Biologia Molecolare
14.00-15.00	Biochimica Clinica e Fattori di rischio cardiovascolari
15.15-16.15	Gruppo di Studio <b>Intersocietario SIBioC-SIMeL</b> Esame Urine
16.30-17.30	Marcatori tumorali

##### Aula 4 SIBioC

14.00-15.00	Proteine
15.15-16.15	Colture cellulari in biochimica clinica
16.30-17.30	Biochimica Clinica dei liquidi biologici non ematici

#### GIOVEDÌ 17 NOVEMBRE

##### Aula 3 SIBioC

14.00-15.00	Allergologia di laboratorio
15.15-16.15	Applicazioni diagnostiche della spettrometria di massa e Proteomica in biochimica clinica
16.30-17.30	Citometria clinica
17.30-19.00	Studio dell'emostasi e della Trombosi

##### Aula 4 SIBioC

15.15-17.30	Farmacotossicologia clinica e doping
-------------	--------------------------------------

#### VENERDÌ 18 NOVEMBRE

##### Aula 3 SIBioC

09.00-11.00	Marcatori biochimici di rimodellamento osseo
-------------	--

##### Aula 4 SIBioC

09.00-11.00	Biochimica Clinica Neonatale e Malattie metaboliche
-------------	---

**SEDE DEL CONGRESSO**

Fiere di Parma  
Viale delle Esposizioni 393A  
43126 Parma  
Tel. 0521 996228  
www.fiereparma.it

**SEGRETERIE ORGANIZZATIVE**



Via L. Temolo, 4  
20126 Milano  
Tel. 02 45498282  
Fax 02 45498199  
e-mail: congressomedicinalaboratorio@biomedia.net



**M.A.F. SERVIZI SRL**

Centro Direzionale  
Piero della Francesca  
Corso Svizzera 185 bis  
10149 Torino  
Tel. 011 505.900 (r.a. n. 8 linee)  
Fax 011 505.976  
e-mail: botto@mafservizi.it

**SEGRETERIE SOCIETARIE**



Segreteria Nazionale SIBioC  
*Claudia Agosta - Manuela Pangrazio*  
Via Libero Temolo 4 - 20126 Milano  
Tel 02 87390041  
Fax 02 87390077  
e-mail: segreteria@sibioc.it



Segreteria Nazionale SIMeL  
*Giuliana Baggio - Stella Pivetta*  
Via Ponchini 17/int.7  
31033 Castelfranco Veneto (TV)  
Tel. 0423 738098  
Fax 0423 740715  
e-mail: simel@simel.it

QUOTE D'ISCRIZIONE INTERO CONGRESSO	IVA 21% Inclusa
<b>Dirigente Socio<sup>a</sup></b>	Euro 756,25
<b>Dirigente Non Socio</b>	Euro 877,25
<b>Tecnico Socio<sup>a</sup></b>	Euro 381,15
<b>Tecnico Non Socio</b>	Euro 441,65
<b>Non Strutturato/Specializzando Dirigente Socio<sup>a,b</sup></b>	Euro 381,15
<b>Non Strutturato/Specializzando Tecnico Socio<sup>a,b</sup></b>	Euro 193,60

La quota di partecipazione all'intero Congresso comprende: la partecipazione ai lavori scientifici, il materiale congressuale, l'attestato di partecipazione, la presentazione di 2 comunicazioni scientifiche sotto forma di Poster, i coffee break, i light lunch, il cocktail inaugurale.

QUOTE D'ISCRIZIONE GIORNALIERA	IVA 21% Inclusa
<b>Dirigente Socio<sup>a</sup></b>	Euro 320,65
<b>Dirigente Non Socio</b>	Euro 369,05
<b>Tecnico Socio<sup>a</sup></b>	Euro 175,45
<b>Tecnico Non Socio</b>	Euro 193,60
<b>Non Strutturato/Specializzando Dirigente Socio<sup>a,b</sup></b>	Euro 181,50
<b>Non Strutturato/Specializzando Tecnico Socio<sup>a,b</sup></b>	Euro 114,95

La quota di partecipazione Giornaliera comprende per il solo giorno dell'iscrizione: la partecipazione ai lavori scientifici, il materiale congressuale, l'attestato di partecipazione, i coffee break, la colazione di lavoro (ove prevista).

<sup>a</sup>In regola con la quota associativa SIMeL o SIBioC anno 2011.

<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. Non può essere sponsorizzata né da Aziende né da Enti.

### MODALITA' D'ISCRIZIONE

E' possibile effettuare l'iscrizione in sede di Congresso.

### CANCELLAZIONI E RIMBORSI

Le cancellazioni dovranno pervenire per iscritto alla segreteria Organizzativa M.A.F. Servizi S.r.L.

Alle richieste di cancellazione pervenute entro il **15/10/2011** verrà restituito il 100% della quota d'iscrizione. Dopo tale data non è previsto nessun rimborso.

I rimborsi verranno evasi al termine del Congresso.

### DOCUMENTI FISCALI

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.

### REGISTRAZIONE

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

### SCHEDA RILEVAMENTO PRESENZA E ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE

Alla consegna della scheda di rilevamento della presenza, verrà rilasciato, ai partecipanti regolarmente iscritti, l'attestato di partecipazione, per i giorni di effettiva presenza al congresso.

### COLAZIONI DI LAVORO E OPEN COFFEE

Le colazioni di lavoro e il servizio di open coffee saranno serviti nell'area catering. Per la colazione di lavoro è necessario consegnare gli appositi tickets ricevuti al momento della registrazione.

### AGENZIA VIAGGI

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

### SISTEMAZIONE ALBERGHIERA

La gestione della sistemazione alberghiera è curata da:

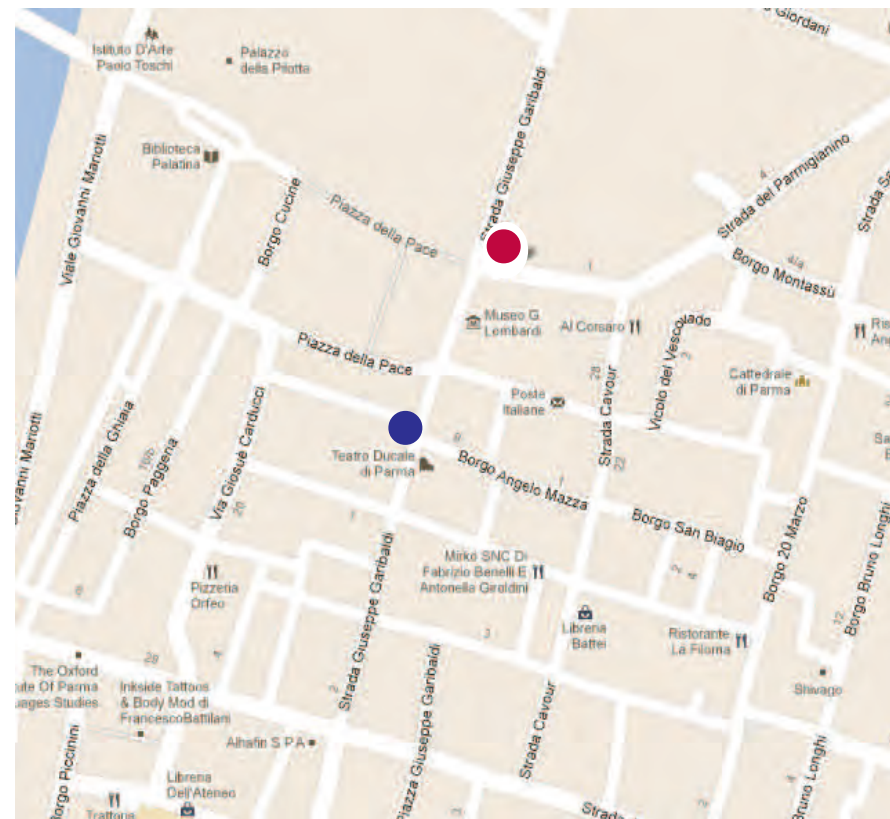
### CONVENTION BUREAU BY PARMA INCOMING

Via Abbeveratoia, 63/a

43100 Parma

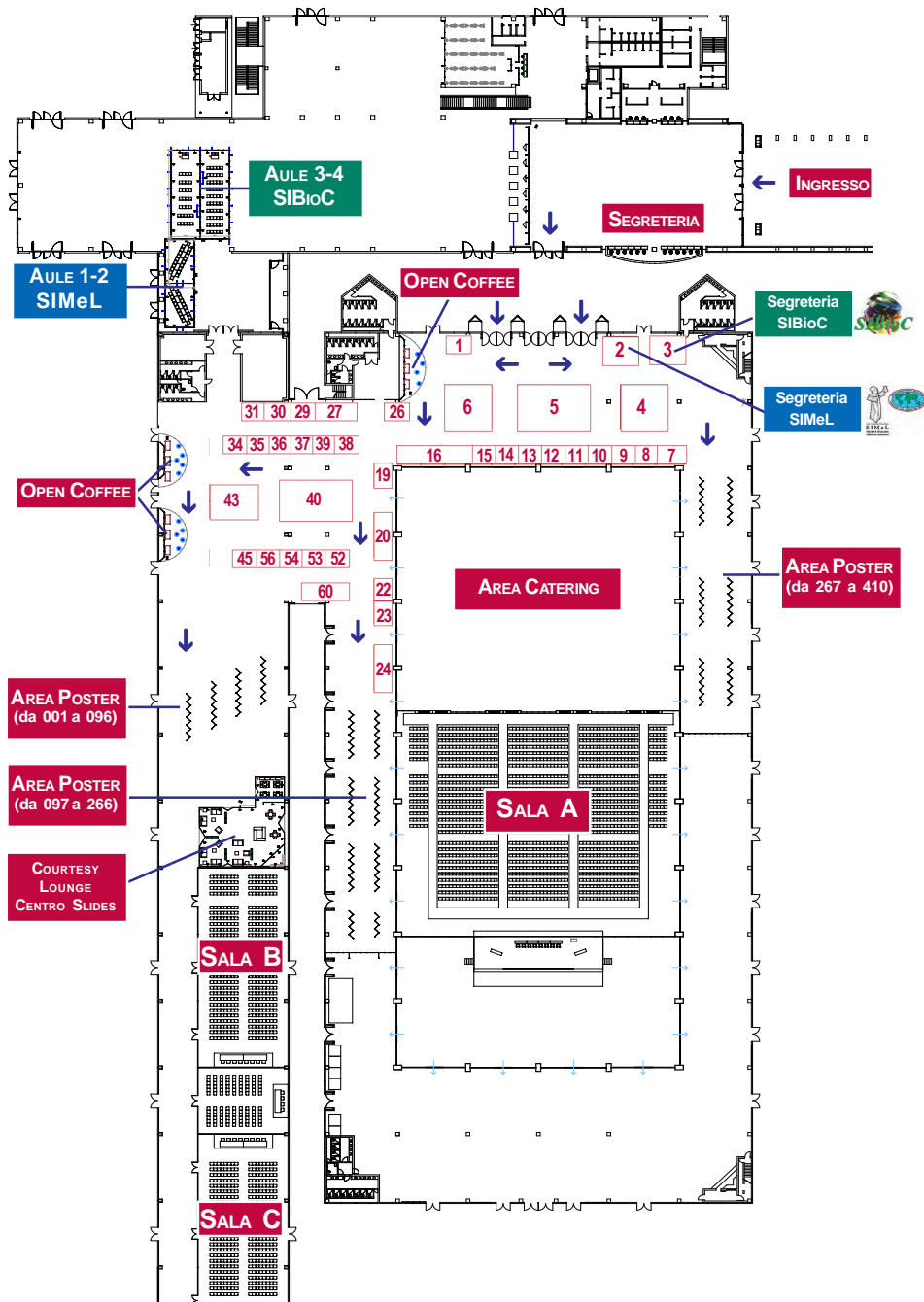
Tel. 0521-298883 Fax 0521-298826

E-mail: m.graziano@parmaincoming.it



**Inaugurazione**  
Teatro Regio di Parma  
Strada Giuseppe Garibaldi 16/a

**Cocktail**  
Società Parmense Lettura e Conversazione  
Via Macedonio Melloni, 4/a



- 52 A. MENARINI DIAGNOSTICS
- 12 A.D.A.
- 04 ABBOTT DIAGNOSTICS
- 22 ALIFAX
- 14 B.S.N. Biological Sales Network
- 16 BECKMAN COULTER
- 30 BIOMERIEUX ITALIA
- 45 BIO-RAD LABORATORIES
- 19 B.R.A.H.M.S. ITALIA
- 31 BUHLMANN ITALIA
- 11 CHROMSYSTEMS  
Instruments & Chemicals
- 26 DASIT
- 27 DIASORIN
- 39 DIESSE DIAGNOSTICA SENESE
- 13 EOS
- 35 EUREKA LAB DIVISION
- 24 EUROIMMUN ITALIA
- 07 INNOGENETICS
- 20 INSTRUMENTATION LABORATORY
- 36 INTERLAB
- 34 MEDICAL SYSTEMS

- 15 MERCK MILLIPORE
- 56 NOEMALIFE
- 54 OPPENT
- 40 ORTHO CLINICAL DIAGNOSTICS  
divisione di Johnson & Johnson Medical
- 10 PANTEC
- 43 PHADIA  
ora THERMO FISHER SCIENTIFIC
- 37 RADIM
- 53 RANDOX LABORATORIES
- 06 ROCHE DIAGNOSTICS
- 01 SARSTEDT
- 23 SEBIAITALIA
- 08 SENTINEL DIAGNOSTICS
- 05 SIEMENS HEALTHCARE  
DIAGNOSTICS
- 38 STAGO
- 09 TECHNOGENETICS  
a Bouty Company
- 29 TEMA RICERCA
- 60 TOSOH BIOSCIENCE

- 2 **SEGRETERIA SIMeL**
- 3 **SEGRETERIA SIBioC**

*elenco aggiornato al 3/11/11*

Gli Organizzatori ed i Partecipanti al  
**1° Congresso Nazionale della Medicina di Medicina di Laboratorio**  
**43° Congresso Nazionale SIBioC 25° Congresso Nazionale SIMeL**  
 esprimono un sincero ringraziamento alle Aziende di seguito elencate per il loro apporto.

A. DE MORI - ASTRA	INSTRUMENTATION LABORATORY
A. MENARINI DIAGNOSTICS	INTERLAB
A.D.A.	MEDICAL SYSTEMS
ABBOTT DIAGNOSTICS	MERCK MILLIPORE
ALIFAX	NOEMALIFE
B.S.N. Biological Sales Network	OPPENT
BD DIAGNOSTICS Preanalytical Systems	ORTHO CLINICAL DIAGNOSTICS divisione di Johnson & Johnson Medical
BECKMAN COULTER	PANTEC
BIOMERIEUX ITALIA	PHADIA ora THERMO FISHER SCIENTIFIC
BIO-RAD LABORATORIES	RADIM
B.R.A.H.M.S. ITALIA	RANDOX LABORATORIES
BUHLMANN ITALIA	ROCHE DIAGNOSTICS
CHROMSYSTEMS Instruments & Chemicals	SARSTEDT
DASIT	SEBIA ITALIA
DIASORIN	SENTINEL DIAGNOSTICS
DIESSE DIAGNOSTICA SENESE	SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS
EOS	STAGO
EUREKA LAB DIVISION	TECHNOGENETICS a Bouty Company
EUROIMMUN ITALIA	TEMA RICERCA
FLEMING RESEARCH - CLONIT	TOSOH BIOSCIENCE
GRIFOLS ITALIA	
INNOGENETICS	

elenco aggiornato al 3/11/11

## TOPICS

(N° POSTER)

- Analisi Decentrate	(1-10)
- Automazione e Gestione del Laboratorio	(266-287)
- Biochimica e patologia cellulare	(11-18)
- Biologia e Medicina Molecolare	(288-307)
- Diabete	(19-29)
- Diagnostica allergologica	(148-156)
- Diagnostica del sistema nervoso centrale	(30-31)
- Diagnostica delle Coagulopatie	(157-163)
- Diagnostica ematologica	(309-340)
- Diagnostica immunologica	(164-200)
- Diagnostica microbiologica	(341-363)
- Endocrinologia	(364-379)
- Evidence Based Medicine	(380-384)
- Farmacologia/Tossicologia	(385-404)
- Indicatori del metabolismo osseo	(405-410)
- Indicatori di lesione d'organo	(32-38)
- Informatica/Telematica	(201-203)
- Malattie genetiche	(39-44)
- Malattie metaboliche	(45-52)
- Marcatori Cardiaci	(53-74)
- Marcatori di Neoplasia	(204-217)
- Medicina dello Sport	(218-219)
- Qualità, standardizzazione e certificazione accreditamento	(220-236)
- Studi Clinici	(237-265bis)
- Valutazione prodotti, metodi, strumenti e sistemi	(75-147)

## ELENCO POSTER

- 001 CONTROLLO DI QUALITA' INTERNO CON FIALE TRADIZIONALI IN EMOGASANALISI: SUPERFLUO IN PRESENZA DI CONTROLLO AUTOMATICO DI NUOVA GENERAZIONE IQM?**  
L. Auriemma<sup>1</sup>, G. Tiraboschi<sup>1</sup>, C. Perani<sup>1</sup>, A. Panna<sup>1</sup>  
*<sup>1</sup>Medicina di Laboratorio, A.O. Bolognini di Seriate*
- 002 A QUALITY CONTROL SYSTEM FOR INR PORTABLE MONITORS**  
L. Bassi, S. Testa, O. Paoletti, A. Zimmerman, A. Cogrossi, N. Delperio, E. Spotti, E. Cancellieri  
*Clinical Pathology Division, Haemostasis and Thrombosis Center, AO Istituti Ospitalieri, Cremona Italy*
- 003 MIGLIORAMENTO DELLE PRESTAZIONI ANALITICHE DI UN SISTEMA DI GLUCOMETRI DECENTRATI**  
E. Babetto, C. Tirabosco, N. Di Vitofrancesco, P. Carraro  
*Dipartimento Medicina di Laboratorio, Azienda ULSS 16 e Azienda Ospedaliera-Università, Padova*
- 004 GESTIRE LA COMPLESSITA' DEL CONTROLLO DI QUALITA' DI UN SISTEMA POCT CON UN SOFTWARE ESPERTO**  
M. Casati<sup>(1)</sup>, V. Perlangeli<sup>(1)</sup>, A. Cappellani<sup>(1)</sup>, A. Mauro<sup>(1)</sup>, S. Pittalis<sup>(2)</sup>, L. Carati<sup>(1)</sup>  
*<sup>(1)</sup>Laboratorio Analisi Chimico Cliniche, A.O. San Gerardo Monza, <sup>(2)</sup>Laboratorio Analisi, A.O. della Provincia di Lodi*
- 005 GESTIONE DEL RISCHIO CLINICO: IL CASO GLUCOMETRI**  
M.B. Di Sciascio\*, A. Rulli\*, C. Romano\*  
*\*UOC Qualità, Accreditemento e Rischio Clinico ASL Lanciano-Vasto-Chieti, <sup>o</sup>Laboratorio di Patologia Clinica P.O. Clinicizzato Chieti*
- 006 CENTRO CONTROLLO GLUCOMETRI**  
M.B. Di Sciascio\*, A. Rulli\*, C. Vanni\*, M. Manso\*, G. Di Paolo\*, S. Farinacci\*, C. Romano\*  
*\*UOC Qualità, Accreditemento e Rischio Clinico ASL Lanciano-Vasto-Chieti, <sup>o</sup>Laboratorio di Patologia Clinica P.O. Clinicizzato Chieti*
- 007 OBIETTIVI DI PRESTAZIONE DEGLI EMOGASANALIZZATORI DI UN SISTEMA POCT, MEDIANTE SOFTWARE ESPERTO**  
A. Mauro <sup>(1)</sup>, M. Casati <sup>(1)</sup>, V. Perlangeli<sup>(1)</sup>, M.G. Regina<sup>(1)</sup>, A. Cappellani<sup>(1)</sup>, L. Nobile<sup>(1)</sup>, S. Pittalis<sup>(2)</sup>, L. Carati<sup>(1)</sup>  
*<sup>(1)</sup>Laboratorio Analisi Chimico Cliniche, A.O. San Gerardo Monza, <sup>(2)</sup>Laboratorio Analisi, A.O. della Provincia di Lodi*
- 008 A POCT BLOOD GLUCOSE EXPERIENCE: LACK OF PATIENT AND OPERATOR IDENTIFICATION AND LACK OF ELECTRONIC MEDICAL RECORD (EMR) INFORMATION**  
M. Perlin, M. Morandini, F. Grizzo, G. Mosangini, O. Poles, P. Finco, P. Doretto, R. Tozzoli  
*Laboratory of Clinical Pathology, AOSMA, Pordenone*
- 009 POCT E NEUTRALITA' DEL SITO: E' REALTA' ?**  
G. Sacconi, C. Mazzi, P. Cipriano, D. Piccoli, M. Caputo  
*Unità Operativa Laboratorio Analisi Cliniche e Microbiologiche Bussolengo (VR)*
- 010 POINT OF CARE TESTING E SUA INTEGRAZIONE NEL LIS**  
L. Varraso, M. Petronelli, F. Di Serio  
*U.O. Patologia Clinica I, Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico, Bari*
- 011 INTERVALLI DI RIFERIMENTO DEL DOSAGGIO DI CREATININA NEI PAZIENTI PEDIATRICI**  
C. Arfini, T. Callegari, M. Casalecchi, T. Costa, A. Lanati, G. Tramuta, C. Vendramin  
*SCO Laboratorio Analisi, AO SS Antonio e Biagio e C. Arrigo, Alessandria*

- 012 USE OF PROCALCITONIN: AN EXPERIENCE OF ONE YEAR**  
1,2P. Cardelli, 2G. Salerno, 2 M.T. Corsetti, 1D. De Bernardini, 1S. Di Cola, 1A. Giuliano, 1M.L. Scarfagna, 1F. Bucci, 1M. Marrocco, 1A. Mesiti, 1G. Felli, (1)S. Salamena, (1) A. Dolomito, (1) A. Coppola, (1)S. De Santis, (1)A. Carfi, (1)F. Di Pietro, (1)F. Basile, (1)S. Riccioni, (1)D. Aureli, (1)G. Caruana, (1)S. Crognale, (1)L. Petricca, (1)C. Morra, (1)S. Segnalini, (1)A. Chiofalo, (1)L. Di Giuseppe, (1)L. Portaro, (1)A. Esposito, (1)F. Tabacco, (2)A. Costante, (1,2)A. Pavan  
*(1)Central Laboratory, S. Andrea Hospital of Rome; (2) Faculty of Medicine and Psychology "Sapienza", Rome*
- 013 INTERFERENCE OF MEDIUM CONTRAST IN ALFA;-2 SERUM CAPILLARY ELECTROPHORESIS: A CASE REPORT**  
(1,2)M.R. Favaroni, (1)G. Salerno, (2)V. Soldati, (1,2)G. Ferranti, (1) M.T. Corsetti, (1)P. Tiranno, (1)R. Di Costanzo, (1)A. Costante, (1,2)A. Pavan, (1,2)P. Cardelli  
*(1)Faculty of Medicine and Psychology "Sapienza", Rome; (2)Central Laboratory, S. Andrea Hospital of Rome*
- 014 GAMMA-GLUTAMYLTRANSFERASE FRACTIONS: CHARACTERISTICS AND BIOGENESIS**  
M. Franzini (1), I. Fornaciari(1), A. Clerico(1,2), M. Ermdin(2), A. Paolicchi(2,3)  
*(1)Scuola Superiore Sant'Anna, Pisa (2) Fondazione Toscana G. Monasterio, Pisa (3) Dip. Patologia Sperimentale, Università di Pisa, Pisa*
- 015 LA CITOLOGIA URINARIA NELLE NEOPLASIE VESCICALI**  
F. Manoni, E. Belluco, T. Zorzan, M. Ercolin, A. Farruggio, P. Ramaro, M. Zullato, A. Tinello  
*ULSS 17 Monselice(PD) Regione Veneto Dipartimento Patologia Clinica*
- 016 CITOCHINE, CHEMOCHINE E FATTORI DI CRESCITA NELL' INFARTO MIOCARDICO**  
G. Re, N. Covini, S. Finazzi, A. Martini, M. Lotzniker  
*Laboratorio Analisi A.O. Ospedale Civile di Legnano*
- 017 MR-PROADM AND HOMOCYSTEINE SERUM EVALUATION IN HIV INFECTION**  
(1)F. Tabacco, (1,2)A. Pennica, (2)G. Salerno, (2)G. Ferranti, (2)M.T. Corsetti, (2)R. D'Urso, (2)A. Proietti, (1)S. Battarelli, (1)L. Portaro, (2)F. Leone, (1,2)P. Cardelli, (1,2)A. Pavan  
*(1)Central Laboratory, S. Andrea Hospital of Rome; (2) Faculty of Medicine and Psychology "Sapienza", Rome*
- 018 THE ROLE OF HIGH-SENSITIVITY C-REACTIVE PROTEIN (HS-CRP) AND MR-PROADM IN HIV INFECT PATIENTS**  
(1)F. Tabacco, (1,2)A. Pennica, (2)G. Salerno, (2)G. Ferranti, (2)M.T. Corsetti, (1)R. Amodeo, (3)M. Di Tola, (1)S. Battarelli, (4)C. Della Costanza, (1)L. Portaro, (1,2)P. Cardelli, (1,2)A. Pavan  
*(1)Central Laboratory, S. Andrea Hospital of Rome; (2) Faculty of Medicine and Psychology "Sapienza", Rome; (3)Center for Research and Study of Celiac Disease, Sapienza University, Rome, Italy; (4)BIOS S.p.A, Roma*
- 019 INTERFERENZA ANALITICA DA Hb CAMPERDOWN NEL DOSAGGIO DELL'EMOGLOBINA GLICATA**  
(1)E. Fontanini, (2)P. Sala, (2) A. Colatutto, (2) R. Zaglia, (1)N. Bizzaro  
*(1)Laboratorio di Patologia Clinica, Ospedale S. Antonio, Tolmezzo (2)Laboratorio Analisi di Elezione, AOUSMM, Udine*
- 020 ACCURACY OF A CONTINUOUS GLUCOSE MONITORING SYSTEM TO MONITOR GLYCEMIA**  
S. Cauci, G. Stel, M. Geat, M.P. Francescato  
*Dip. Scienze Mediche e Biologiche, Facoltà di Medicina, Università di Udine, Udine, Italy*



- 021 IL CONTRIBUTO DEI PROFESSIONISTI DI LABORATORIO NELLA GESTIONE DEL PDTA DIABETE MELLITO TRA QUALITÀ E COSTI**  
M.R. Cavallo (1), M. Lasina(1), G. Bourlot(1), V. Granero(1), R. Richetta(1), R. Dispenza(1), D. Rovella(1), A. Ozzello(2)  
(1)ASL TO3 SC Laboratorio Analisi di Pinerolo (2)SSD Malattie Metaboliche e Diabetologia
- 022 HbA1C MEASUREMENT FOR DIAGNOSIS OF DIABETES: IS IT ENOUGH?**  
C. Cosma(1), A. Lapolla(2), C. Artusi(1), M. Zaninotto(1), M. Plebani(1)  
(1)Department of Laboratory Medicine, University of Padova, Italy  
(2)Department of Medical and Surgical Sciences, University of Padova, Italy
- 023 I LINFOCITI CD26 high CD8+ NEL DIABETE MELLITO TIPO 1**  
S. Di Beo(1), M. Ghimenti(1), L. Della Bartola(2), O. Giampietro(2), P. Pietrini(1), E. Matteucci(2)  
(1)Dipartimento di Patologia sperimentale, Biotecnologie mediche, Infettivologia ed Epidemiologia  
U.O. Analisi Chimico Cliniche Specializzate, Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana  
(2)Dipartimento di Medicina Interna, Università di Pisa, Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana
- 024 EFFICACIA DEL WORK-UP DIAGNOSTICO SECONDO I NUOVI CRITERI PER LA DIAGNOSI DI DIABETE MELLITO GESTAZIONALE**  
P. Doretto(1), G. Zanette(2), P. Metus(1), K. Vattamattathil, M. Morandini(1), R. Tozzoli(1)  
(1)Dipartimento di Medicina di Laboratorio, Laboratorio di Patologia Clinica  
(2)Diabetologia, OR-AOSMA Pordenone
- 025 DIAGNOSI OF GESTATIONAL DIABETES AND IN-TUBE GLYCOLYSIS: THERE IS NO TIME TO LOSE**  
R. Festa(1), M. Carta(2), A. Ceriello(3), R. Testa(4)  
(1)Dip. Scienze Cliniche e Molecolari, Univ.Pol.Marche, Ancona; (2)Dip. Patologia Clinica, Ospedale San Bortolo, Vicenza (3)IDIBAPS/CIBERDEM, Barcellona; (4)Centro Ricerche su Metabolismo e Nutrizione nel Diabete, INRCA, Ancona
- 026 IL POTENZIALE DI MEMBRANA MITOCONDRIALE LEUCOCITARIO NELLE FAMIGLIE DI PAZIENTI CON DIABETE MELLITO TIPO 1**  
M. Ghimenti(1), S. Di Beo(1), L. Della Bartola(2), O. Giampietro(2), P. Pietrini(1), E. Matteucci(2)  
(1) Dipartimento di Patologia sperimentale, Biotecnologie mediche, Infettivologia ed Epidemiologia U.O. Analisi Chimico Cliniche Specializzate, Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana  
(2) Dipartimento di Medicina Interna, Università di Pisa; Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana
- 027 CONFRONTO FRA DUE METODI DI DETERMINAZIONE DELL'EMOGLOBINA GLICATA: A1C Now + BAYER E ADAMS HA-8160**  
G. Previtali(1), M. Amadei(1), M. Donati(1), M. Frasanni(1), C. Zurlini(1)  
(1)Dipartimento di Patologia Clinica.P.O.di Fidenza AUSL di Parma
- 028 XDH POLYMORPHISMS ASSOCIATED WITH CARDIOVASCULAR COMPLIANCE IN DIABETIC WOMEN**  
M. Savino(1), V. Tassi(2), D. Pitocco(3), E. Di Stasio(4), M. Garrubba(1), A.P. Gallo(1), S.A. Santini(1)  
(1)Clinical Analysis Laboratory, CSS Hospital, IRCCS, San Giovanni Rotondo (FG), Italy.  
(2)Clinical Pathology Laboratory, Hospital F.Ferrari, Asl Lecce, Casarano (LE), Italy. (3)Diabetes Care Unit, Internal Medicine, Catholic University, Rome, Italy. (4)Clinical Chemistry Laboratory, Catholic University, Rome Italy

- 029 ARG72PRO POLYMORPHISM OF P53 INFLUENCES INSULIN SENSITIVITY IN TYPE 2 DIABETIC SUBJECTS**  
R. Testa(1), C. Sirolla(2), L. Spazzafumo(2), S. Salvioli(3), A. Ceriello(4), F. Olivieri(5,6) R. Festa(5), A.D. Procopio(5,6), G. Brandoni(1), M. Marra(1), C. Franceschi(3), A.R. Bonfigli(1)  
(1)Metabolic and Nutrition Research Centre on Diabetes, INRCA, Ancona, Italy; (2)Statistical Centre, INRCA, Ancona, Italy (3)Department of Experimental Pathology, University of Bologna, Italy; (4)Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS), Barcelona, Spain; (5)Department of Molecular Pathology and Innovative Therapies, Polytechnic University of Marche, Ancona, Italy; (6)Centre of Clinical Pathology and Innovative Therapies, INRCA, Ancona, Italy
- 030 IL DOSAGGIO DELLE CATENE LEGGERE LIBERE NEL LIQUOR COME AUSILIO ALL'INQUADRAMENTO DIAGNOSTICO DELLA SCLEROSI MULTIPLA**  
T. Biagioli(1), A. Caldini(1), A. Terreni(1), A. Moscarella(1), M. Brogi(1), G. Avveduto(1), L. Massacesi(2), G. Messeri(1)  
(1)Laboratorio generale AOU Careggi Firenze; (2) Il° clinica neurologica AOU Careggi Firenze
- 031 TH1/TH2 BALANCE IN A PATIENT WITH AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS(ALS)**  
(1,2)M.R. Favaroni, (1)A. Di Pasquale, (1)G. Salerno, (1,2)G. Ferranti, (1)M.T. Corsetti, (1) M.A. Minà, (3)M. Di Tola, (1)A. Costante, (2)R. Amodeo, (2)V. Soldati, (1,2)A. Pavan, (1,2)P. Cardelli  
(1)Faculty of Medicine and Psychology "Sapienza", Rome; (2)Central Laboratory, S. Andrea Hospital of Rome; (3)Center for Research and Study of Celiac Disease, Sapienza University, Rome
- 032 TIROIDITE AUTOIMMUNE E GASTRITE CRONICA AUTOIMMUNE IN UNA POPOLAZIONE PEDIATRICA**  
C. Bonaguri(1), A. Caleffi(1), R. Merli(1), A. Russo(1), L. Battistelli(1), C. Volta(2), S. Cesari(2), S. Bernasconi(2), G. Lippi(1)  
(1)U.O. Diagnostica Ematochimica AOU Parma; (2)Clinica Pediatrica AOU Parma
- 033 CONTINUOUS ERYTHROPOIETIN RECEPTOR ACTIVATOR DECREASES INFLAMMATORY AND ENDOTHELIAL DYSFUNCTION MARKERS IN CHRONIC KIDNEY DISEASE PATIENTS.**  
M. Dessi(1), E. Dedej(1), I. Martini(1), S. Manca-di-Villahermosa(2), N. Di Daniele(2), C. Callà(3), A. Noce(2)  
(1)Department of Laboratory Medicine, Tor Vergata University Hospital, Rome; (2)Nephrology and Dialysis Unit, Tor Vergata University Hospital, Rome; (3)Department of Laboratory Medicine, University Hospital 'Policlinico Gemelli', Rome
- 034 VALUTAZIONE DI UN NUOVO REATTIVO PER LA DETERMINAZIONE DELLA MICROALBUMINURIA E SUA APPLICAZIONE A QUATTRO AUTOANALIZZATORI**  
C.A. Ferrero, C. Di Nella, A. Cugini, F. Rota  
SENTINEL CH, Milano
- 035 AMILASI PANCREATICA E LIPASI NELLA CLASSIFICAZIONE DEI PAZIENTI CON SOSPETTA PANCREATITE**  
F. Fortuna, F. Fabbi, S. Consolaro, G. Pinaffo, G. Ruggero, A. Tomasini, L. Urbani, D. Giavarina, G. Soffiati.  
Dip. di Patologia Clinica, Laboratorio di Chimica clinica ed Ematologia, Ospedale San Bortolo, Vicenza
- 036 CELLULE PROGENITRICI ENDOTELIALI MARCATORI DI FUNZIONE RENALE**  
M. Greco, A. Sciacqua(1), E.J. Tassone(1), V. Ventura, D. Corigliano, I. Sacco, M. Quero(1), S. Miceli(1), F. Perticone(1), E. Gulletta  
Patologia clinica; (1)Malattie Cardiovascolari Geriatriche, UMG, Catanzaro

- 037 VALUTAZIONE DEI LIVELLI DI  $\beta 2$  MICROGLOBULINA IN PAZIENTI CON IPEROMOCISTEINEMIA**  
L. Loiodice<sup>1</sup>, M. Tampona<sup>1</sup>, A. Fontana<sup>1</sup>, A. Colacicco<sup>1</sup>, S. Marsico<sup>1</sup>, R. Scarcella<sup>1</sup>, F. Di Serio<sup>1</sup>  
*U. Patologia Clinica I del Policlinico di Bari*
- 038 EVALUATION OF AN AUTOMATED URINARY NGAL ASSAY: BIOLOGICAL VARIATION IN ADULT PATIENTS WITH CARDIOVASCULAR DISEASE**  
V. Sargentini(1), P. Mariani(2), M. D'Alessandro(2), P. Colace(2), F. Pacini(3), M.P. Lauretta(3), V. Pistolesi(4), S. Morabito(4), A. Bacheloni(1)  
(1)U.O. Patologia Clinica, Dip. Medicina Sperimentale, Sapienza Univ. di Roma  
(2)U.O. Patologia Clinica, Dip. Chirurgia Generale e Specialistica "P. Stefanini", Sapienza Univ. di Roma (3)Dip. Sc. Cardiovascolari, Respiratorie, Nefrologiche e Geriatriche, Sapienza Univ. di Roma (4)Dip. Neuro-Urologia, Sapienza Univ. di Roma
- 039 SCREENING FOR GENOMIC DISORDERS IN PATIENTS WITH INTELLECTUAL DISABILITY: ASSESSMENT OF A CHECKLIST**  
E. Danese(1), E. Meneghelli(1), M. Montagnana(1), F. April(1), B. Dalla Bernardina(2), G.C. Guidi(1)  
(1) Dip. di Scienze della Vita e della Riproduzione, Sezione di Biochimica Clinica, Verona.  
(2) Dip. di Scienze della Vita e della Riproduzione, Sezione di Neuropsichiatria Infantile, Verona
- 040 STABILITÀ IN VIVO DELLA HB S**  
M. Mercadanti, A. Caleffi, A. Romero, G. Lippi  
U.O. Diagnostica Ematochimica, Azienda Ospedaliero-Universitaria, Parma
- 041 UNA NUOVA VARIANTE DELLE CATENE ALFA GLOBINICHE: Hb PARMA Alfa 59 (E8) Gly>Ser&**  
M. Mercadanti(1), G. Lippi(1), A. Caleffi(1), F. Bonagura(2), D. Leone(3), F. Moruzzi(3), D. Pascotto(3), G. Ivaldi(3)  
(1) U.O. Diagnostica Ematochimica, Azienda Ospedaliero-Universitaria, Parma  
(2) A.S.L. di Parma, Parma (3) Laboratorio di Genetica - Settore Microcitemia, Ospedali Galliera, Genova
- 042 INFLUENZA DELLA RAZZA SUI RISULTATI DEL TRITEST**  
A. Romero, M. Mercadanti, A. Caleffi, R. Aloe\*, G. Lippi  
U.O. Diagnostica Ematochimica, \*SSD Biochimica ad elevata automazione, Azienda Ospedaliero-Universitaria, Parma
- 043 EMOGLOBINOPATIE E GLUCOSO-6-FOSFATO DEIDROGENASI**  
A. Romero, M. Mercadanti, A. Caleffi, G. Lippi  
U.O. Diagnostica Ematochimica, Azienda Ospedaliero-Universitaria, Parma
- 044 DEFICIT DI ALFA 1 ANTITRISPINA (AATD) NELLA POPOLAZIONE AFFERENTE AD UN LABORATORIO DI ANALISI CLINICHE E MICROBIOLOGICHE DELLA PROVINCIA DI VERONA**  
M.T. Trevisan(1), I. Ferrarotti(2), G. Bonadonna(1), M. Luisetti(2)  
(1) Laboratorio Analisi Ospedale G. Fracastoro S. Bonifacio ULSS20 Verona, (2) Centro per la Diagnosi del deficit Ereditario di alfa 1 antitripsina -Pneumologia Fondazione IRCCS Policlinico S. Matteo Pavia
- 045 LE STATINE RIDUCONO IL LIVELLO DELLE SD-LDL NEI PAZIENTI SOTTOPOSTI A DIALISI PERITONEALE**  
A. Bevilacqua\*, A. Clementi§, F. Fabbi\*, B. Faresin\*, F. Zerbato\*, U. Pizzolato\*, L. Scarparo\*, E. Scalzotto§, D. Giavarina\*, C. Ronco§, G. Soffiati\*  
\*Dipartimento di Patologia Clinica, e §Dipartimento di Nefrologia, Ospedale San Bortolo, Vicenza, Italia

- 046 TOXIC METHEMOGLOBINEMIA IN A INFANT IN PRE-WEANING AGE**  
G. Cerchiara, A. Minucci, A. Ruggiero, P. Maurizi, V. Ridola, A. Battista, E. Capoluongo  
Division of Paediatric Oncology, Institute of Pediatric Sciences, Catholic University of Rome, Italy; Laboratory of Clinical Molecular Biology, Institute of Biochemistry and Clinical Biochemistry, Catholic University of Rome, Italy
- 047 LECTIN-LIKE OXIDIZED LDL RECEPTOR-1 (LOX-1) POLYMORPHISM IS INDEPENDENTLY ASSOCIATED WITH LIVER HISTOLOGY IN NASH**  
R. Gambino(1), G. Musso(2), M. Cassader(1), F. Saba(1), N. Alemanno(1), M. Potenza(1), S. Bo(1)  
(1) Department of Internal Medicine, University of Turin, Italy; (2) Gradenigo Hospital, Turin, Italy
- 048 CISTATINA C: BIOMARCATORE EMERGENTE DI OBESITA' IN DONNE IN POST-MENOPAUSA**  
M. Greco, M. Falbo, M.C. Macri, F. Costantino, V. Migliaccio1, S. Rotundo1, A. Castagna(1), A. Pujia1, D.P. Foti  
Patologia Clinica, (1) Nutrizione Clinica, UMG, Catanzaro
- 049 CONFRONTO FRA DUE METODI CROMATOGRAFICI NELLA DETERMINAZIONE DELL'EMOGLOBINA GLICATA IN CAMPIONI CON VARIANTI EMOGLOBINICHE**  
M. Ivanova, C. Artusi, L. Brugnolo, M. Zaninotto, M. Plebani  
Dipartimento di Medicina di Laboratorio, Azienda Ospedaliera-Università degli Studi, Padova
- 050 CHOLESTEROL METABOLISM: NEW INSIGHTS IN HUNTINGTON'S DISEASE**  
V. Leoni, A. Nauti  
Laboratory of Clinical Pathology, R17, Foundation IRCCS Institute of Neurology "C. Besta", Milano (MI), Italy; UO Laboratorio Analisi, Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi, Varese (VA), Italy
- 051 METABOLIC CONSEQUENCES OF COENZYME A DEFICIENCY IN PATIENTS WITH PANK2 MUTATIONS**  
V. Leoni, C. Caccia, E. Ciusani, V. Tiranti  
Laboratory of Clinical pathology and medical genetics, IRCCS Foundation Neurological Institute "C. Besta", Milan, Italy; Unit of Molecular Neurogenetics - Pierfranco and Luisa Mariani Center for the study of Mitochondrial Disorders in Children, IRCCS Foundation Neurological Institute "C. Besta", Milan, Italy
- 052 L'ALFA-GALACTOSIDASI A HA UN'ATTIVITÀ ENZIMATICA ROBUSTA: UNO STUDIO DELLA FASE PRE-ANALITICA**  
F. Settanni (1,2), A. Benso(2), R. Granata (1,2), M. Taliano (1,2), A. Bertagna (1,2), B. Lucatello (2), F. Broglio (2) and E. Ghigo (2)  
(1) Laboratorio di Endocrinologia e Metabolismo, Dipartimento di Medicina Interna, Università degli Studi di Torino, Torino; (2) Divisione di Endocrinologia e Metabolismo, Dipartimento di Medicina Interna, Università degli Studi di Torino, Torino
- 053 HIGHER LEVELS OF CARDIAC BIOMARKERS ARE RELATED TO PROXIMAL CLOTS AND PROGNOSIS IN ACUTE PULMONARY EMBOLISM**  
(1) F. Antonelli, (2) L. Masotti, (3) M. Fiorini  
(1) UO Patologia clinica Ospedale di Cecina, AZ ASL 6 Livorno; (2) UO Medicina Interna Ospedale di Cecina, AZ ASL 6 Livorno; (3) UO Patologia clinica Ospedale di Livorno AZ USL 6 Livorno
- 054 DIFFERENTIAL DIAGNOSIS OF DYSPNEA IN THE EMERGENCY DEPARTMENT: THE ROLE OF NT-PROBNP**  
G. Avveduto(1), A. Terreni(1), A. Caldini(1), M. Brogi(1), T. Biagioli(1), A. Ognibene(1), S. Vanni(2) e G. Messeri(1)  
(1) Central Laboratory, Dept. of Laboratory Medicine, (2) Emergency Department Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi, Firenze, Italy

- 055** **INTOSSICAZIONE DA SOSTANZE PSICOTROPE ED ELEVAZIONE DELLA TROPONINA**  
R. Beneventi, R. Villano, R. Evangelista, C. Lapadula  
*U.O.S.D. Laboratorio d'Urgenza A.O. San Carlo Potenza*
- 056** **TROPONINE CARDIACHE E REINFARTO**  
G. Bonetti(1), G. Scaccabarozzi(1), E. Orlandi(1), A. Affatato(2), L. Caimi(1,3)  
*(1)U.O. Laboratorio Analisi Chimico Cliniche; (2)Divisione Cardiologia, A.O. Spedali Civili di Brescia; (3)Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologie, Università degli Studi di Brescia*
- 057** **STUDIO OSSERVAZIONALE SUL RUOLO DELLA COPEPTINA IN ADULTI CON DOLORE TORACICO AL PRONTO SOCCORSO : RISULTATI PRELIMINARI**  
G. Cocchi\*, G. Andri\*\*, G. Borgese\*\*, M.C. Savio\*\*, M.G. Marin\*, B. Milanese\*  
*\* Dip. di Medicina di Laboratorio, \*\* UU.OO. di Pronto Soccorso, A.O di Desenzano del Garda (BS)*
- 058** **ACUTE CORONARY SYNDROME RAPID RULE OUT USING COPEPTIN: THE ARROW-C PILOT STUDY**  
D. Cosseddu, I. Talarico, D. Somale, G. Alberto, L. Arnaldi, C. Runzo, A. Soragna, M. Migliardi  
*SC Laboratorio Analisi e SC Medicina d'Urgenza, AO Ordine Mauriziano, Torino*
- 059** **A HIGH SENSITIVITY TROPONIN ABOVE CUT OFF EARLY AFTER ER ADMISSION AS PREDICTOR OF HIGH SHORT-TERM MORTALITY**  
D. Cosseddu, G. Alberto, S. Musolino, D. Vallino, C. Runzo, A. Soragna, M. Migliardi  
*SC Laboratorio Analisi e SC Medicina d'Urgenza, AO Ordine Mauriziano, Torino*
- 060** **ASSOCIAZIONE DI COPEPTINA E TROPONINA T NELLA DIAGNOSTICA DELL' INFARTO ACUTO DEL MIOCARDIO**  
R. Grillone<sup>1</sup>, A. Chieffalo<sup>1</sup>, A. Contina<sup>1</sup>, M. Guarino<sup>2</sup>, F. Paladino<sup>2</sup>, F. Schiraldi<sup>2</sup>, B. Dente<sup>1</sup>  
*<sup>1</sup> UOC di Medicina di Laboratorio, <sup>2</sup> UOC Medicina d'Urgenza, Ospedale San Paolo ASL NA1 centro, Napoli*
- 061** **VANTAGGIO DELL'USO DELLA TROPONINA AD ALTA SENSIBILITÀ NELLA DIAGNOSI DELL'INFARTO**  
L. Invernizzi(1), M. Doka(1), F. Cappellini(1), S. Signorelli(1), R. Falbo(1), G. Ronzoni(2), D. Saltafossi(3), S. Rusconi(4), P. Brambilla(1,5)  
*(1)Serv. Universitario di Medicina di Laboratorio Osp. di Desio, Desio (MI); (2)U.O. Anestesia e Rianimazione, Osp. di Desio, Desio (MI); (3)U.O. Cardiologia, Osp. di Desio, Desio (MI); (4)U.O. Pronto Soccorso, Osp. di Desio, Desio (MI); (5)DIMS, Medicina e Chirurgia, Università Milano Bicocca (MB)*
- 062** **MIDREGIONAL PROADRENOMEDULLIN (MR-PROADM): A NOVEL POWERFUL PREDICTOR OF SURVIVAL IN AL AMYLOIDOSIS**  
P. Milani(1), A. Barassi(2), G. Palladini(1), R. Albertini(3), G. Sarais(1,3), S. Casarini(1), R. Moratti(4), G.V. Melzi d'Eril(2), G. Merlini(1,3)  
*(1)Amyloid Center and Biochem. Dept; (3)Clin. Chem. Lab, 4Scientific Direction, Fondazione IRCCS Policlinico S Matteo and Univ. of Pavia; (2)Medicine, Surgery and Dentistry Dept Ospedale S. Paolo and Univ. of Milan*
- 063** **LA TROPONINA CARDIACA DI ULTIMA GENERAZIONE NEL SOGGETTO ANZIANO**  
M.M. Mion(1), M. Zaninotto(1), G. Bragato(1), A. Rossi(2), V. Giantin(2), E. Manzano(2), L. Babuin(3), S. Illiceto(3), M. Plebani(1)  
*(1)Servizio Medicina di Laboratorio; (2)Clinica Geriatrica; (3)Dipartimento di Scienze Cardiologiche, Toraciche e Vascolari Azienda Ospedaliera-Università, Padova*
- 064** **COPEPTIN AND TROPONINS (cTn and hscTn) IN EARLY DIAGNOSIS OF ACUTE CARDIAC SYNDROMES (ACS)**  
M. Morandini(1), D. Rubin(2), E. Sica(3), P. Bulian(4), M. Perlin(1), P. Doretto(1), R. Tozzoli(1), P. Cappelletti(5)  
*(1)Patologia Clinica AOSMA PN; (2)Laboratorio Analisi Conegliano; (3)Medicina d'Urgenza AOSMA PN; (4)Oncoematologia clinico-sperimentale CRO Aviano, (5)CRO Aviano*

- 065** **VALUTAZIONE ESTERNA DI QUALITÀ (VEQ) DEI PEPTIDI NATRIURETICI BNP E NT-PROBNP: RISULTATI DEL PROGRAMMA CARDIOORMOCHECK**  
C. Prontera(2), M. Zaninotto(3,5), S. Giovannini(1), A. Clerico(2,4), M. Pierini(1), R. Ndreu(1), S. Storti(2), A. Pilo(1), L. Sciacovelli(3), M. Emdin(2), M. Plebani(3), G.C. Zucchelli(1)  
*(1) QualiMedLab srl & IFC/CNR, Pisa; (2) Fondazione Toscana Gabriele Monasterio, Pisa (3) Dip.to Medicina di laboratorio, Policlinico Ospedale-Università, Padova; (4) Scuola Superiore S. Anna, Pisa; (5) Gruppo di Studio Biochimica clinica cardiovascolare-SIBioC, Milano*
- 066** **VALUTAZIONE ESTERNA DI QUALITÀ DELLE CATECOLAMINE URINARIE E PLASMATICHE**  
C. Prontera(2), S. Giovannini(1), A. Mercuri(1), M. Pierini(1), R. Ndreu(1), E. Giannelli(2), M. Maltinti(2), A. Pilo(1), A. Clerico(2,3), G.C. Zucchelli(1)  
*(1) QualiMedLab srl & Istituto di Fisiologia Clinica CNR, Pisa; (2) Fondazione Toscana Gabriele Monasterio, Pisa; (3) Scuola Superiore S. Anna, Pisa*
- 067** **L'UTILIZZO DEL BNP O DEL NT-proBNP NEI PAZIENTI DIALIZZATI**  
V. Rizza°, G. Olivieri°, L. Paterna°, A. Giordano\*, F. Lavarda°  
*\*Laboratorio di Analisi Chimico Cliniche e di Ematologia. \*Unità Operativa di Nefrologia e Dialisi Azienda Ospedaliera Ospedale S. Carlo Borromeo - Milano*
- 068** **MARCATORI BIOCHIMICI DI DANNO MIocardICO: DALLE LINEE GUIDA ALL'APPLICAZIONE PRATICA.**  
P. Salera, M. Vitillo, S. La Rocca  
*UOC Patologia Clinica, ACO San Filippo Neri, Roma*
- 069** **COMPARATIVE EVALUATION OF B-TYPE NATRIURETIC PEPTIDE AND MID-REGIONAL PRO-ADRENOMEDULLIN CHANGES FROM ADMISSION TO DISCHARGE IN PROGNOSIS OF HOSPITALIZED PATIENTS FOR ACUTE HEART FAILURE**  
E. Stenner<sup>1</sup>, A. Buiatti<sup>2</sup>, G. Barbati<sup>2</sup>, M. Merlo<sup>2</sup>, A. Morriello<sup>1</sup>, G. Sinagra<sup>2</sup>, B. Biasioli<sup>1</sup>  
*(1)Department of Laboratory Medicine, AOU, Trieste; (2)Department of Cardiology, AOU, Trieste*
- 070** **TIME COURSE AND DIAGNOSTIC ACCURACY OF BNP IN PEDIATRIC PATIENTS AFFECTED BY CONGENITAL HEART DISEASES**  
S. Storti(1), M. Cantinotti(1), C. Passino(1), A. Ripoli(1), L. Zyw(1), M.S. Parri(1), D. Chicchi(1), A. Andrenelli(1), M. Miglioranza(1), R. Moschetti(1), A. Clerico(2)  
*(1)Fondazione CNR -Regione Toscana G. Monasterio, Massa (2)Scuola Superiore Sant'Anna, Pisa*
- 071** **EVALUATION OF URINARY NGAL AS BIOMARKER CANDIDATE FOR THE EARLY DETECTION OF ACUTE RENAL INJURY IN CHILDREN UNDERGOING CARDIAC SURGERY FOR CONGENITAL HEART DEFECTS**  
S. Storti(1), M. Cantinotti(1), D. Chicchi(1), S. Cau(1), L. Pecoraro(1), A. Andrenelli(1), I. Spadoni(1), B. Murzi(1), L. Arcieri(1), R. Moschetti(1), A. Clerico(2)  
*(1)Fondazione Toscana G. Monasterio, Massa; (2)Scuola Superiore Sant'Anna, Pisa*
- 072** **LA COPEPTINA: NUOVO MARCATORE NEL DOLORE TORACICO**  
R. Villano, R. Evangelista, C. Lapadula, R. Beneventi  
*U.O.S.D. Laboratorio di Urgenza A.O. San Carlo Potenza*
- 073** **FOLATE, VITAMIN B12 AND HOMOCYSTEINE STATUS IN AN ITALIAN BLOOD DONOR POPULATION**  
B. Zappacosta(1), S. Persichilli(2), L. Iacoviello(3), A. Di Castelnuovo(3), M. Graziano(1), J. Gervasoni(2), E. Leoncin(4), G. Cimino(5), P. Mastroiacovo(4)  
*(1)U.O.C. Laboratorio Analisi; Università Cattolica del S. Cuore, Centro di Ricerca e Formazione ad Alta Tecnologia nelle Scienze Biomediche "Giovanni Paolo II", Campobasso, Italy (2) Istituto di Biochimica e Biochimica Clinica, Università Cattolica del S. Cuore, Rome, Italy (3) Laboratori di Ricerca; Università Cattolica del S. Cuore, Centro di Ricerca e Formazione ad Alta Tecnologia nelle Scienze Biomediche "Giovanni Paolo II", Campobasso, Italy (4) ICBD – Alessandra Lisi International Centre on Birth Defects and Prematurity, Rome, Italy (5) Centro Trasfusionale, Ospedale A. Cardarelli, Campobasso, Italy*

- 074 ELEVATI LIVELLI DI LDL-S-OMOCISTEINILATE IN PAZIENTI AFFETTI DA INFARTO ACUTO DEL MIOCARDIO**  
A. Zinellu1, B. Scanu2, L. Deiana2, G. Talanas3, P. Terrosu3, C. Carru 2  
(1)Porto Conte Ricerche Srl, Tramariglio, Alghero; (2) Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica, Dipartimento di Scienze Biomediche, Università di Sassari; (3) Unità di Cardiologia, Ospedale Santissima Annunziata, Sassari
- 075 NUOVO APPROCCIO ALL'ESAME TRADIZIONALE DELLE URINE: CONFRONTO DELLA FASE ANALITICA CONDOTTA CON UF1000 + DIPSTICK E UF1000 + UN PANNELLO DI ANALITI IN CHIMICA LIQUIDA**  
M.G. Alessio, G. Azzarà, D. Baracchetti, C. Gavazzeni, M. Parimbelli, L. Michetti, C. Benedetti, P. Filisetti, G. Merlo, L. Papetti, F. Zunino, M.d.C. Baigorria Vaca, G. Previtali e C. Ottomano\*  
Dipartimento di Medicina di Laboratorio, Laboratorio Analisi Chimico Cliniche, Ospedali Riuniti, Bergamo ; \* Dasit Group, Cornaredo, Milano
- 076 LE INSIDIE DELLA STRISCIA DIPSTICKS PER ESAME CHIMICO-FISICO DELLE URINE: IL "CASO" BILIRUBINURIA**  
R. Anderlini, D. Guerri, L. Giampaolo, C. Canali, F. Zambelli, G. Patelli, F. Torricelli, A. Cenci Corelab e TDA-NOCSAE Dip. Pat. Clin. AUSL Modena
- 077 DIAGNOSI DI TROMBOCITOPENIA INDOTTA DA EPARINA: CONFRONTO FRA DUE METODI PER LA RICERCA DEGLI ANTICORPI RIVOLTI VERSO IL COMPLESSO PF4 PIASTRINICO-EPARINA**  
G. Andreani1, M.S. Parri2, D. Chicchi2, S. Cau2, L. Pecoraro2, L. Caleo2, M. Panichi1, S. Storti2  
(1)Laboratorio Analisi chimico-cliniche, ASL 1 Massa-Carrara  
(2)U.O. Medicina di Laboratorio, Fondazione Toscana Gabriele Monasterio, Massa
- 078 COMPARABILITY OF THE MDRD AND NEW CKD-EPI FORMULAS FOR ESTIMATING GLOMERULAR FILTRATION RATE IN RELATION TO eGFR LEVELS, AGE AND SEX**  
A. Anesi1, M. Casati2, A.L. Tornesello1, D. Baroni1, S. Pittalis1  
(1)U.S.C. Laboratorio Analisi, Azienda Ospedaliera della Provincia di Lodi, Lodi  
(2)U.O. Laboratorio Analisi Chimico Cliniche, Azienda Ospedaliera San Gerardo, Monza
- 079 EVALUATION OF THE BIAS OF RESULTS OBTAINED ON TWO CLINICAL CHEMISTRY ANALYZERS**  
M. Antenucci1, A. Primiano1, A. Schiattarella1, L. Colacicco1  
(1)Lab. of Clinical Chemistry, Institute of Biochemistry and Clinical Biochemistry, Catholic Univ. of Rome, Italy
- 080 VALUTAZIONE DEI VALORI DI RIFERIMENTO PER LA CISTATINA C**  
F. Antonelli, 3M. Tronchin, 2L. Masotti, 4L. Villani  
(1)U.O. Lab. Analisi Chimica Clinica Microbiologia. Az. Usl 6 Cecina (Livorno)  
(2) U.O. Medicina Interna. Azi. Usl 6 Cecina (Livorno); (3) Abbott Divisione diagnostici  
(4) U.O. Analisi Chimica Cliniche e Microbiologia Aziendale. Az. Usl6 (Livorno)
- 081 VITAMINA D: VALUTAZIONE DI UN METODO IN CROMATOGRAFIA LIQUIDA ULTRA VELOCE (UFLC) E CONFRONTO CON TECNICA IMMUNOMETRICA E HPLC TRADIZIONALE**  
C. Arfini (1), M. Locatelli (2), M. Vidali (3), P. Redegalli (4), F. Martino (1), S. Piccinini (1), A. Pinca (1), G. Sida (1), V. Bianchi (1)  
(1)SC Laboratorio Analisi Azienda Ospedaliera SS Antonio e Biagio e C. Arrigo  
(2)Laboraf SpA Istituto Scientifico Universitario San Raffaele Milano  
(3)Università del Piemonte Orientale Amedeo Avogadro Novara; (4)BSN srl, Castelleone (CR)

- 082 LA FASE PREANALITICA DELL'ESAME CHIMICO FISICO DELLE URINE: RISULTATI DI UNO STUDIO PRELIMINARE CON UNO STABILIZZANTE DELL'EMOGLOBINA (HB)**  
G. Azzarà, M.G. Alessio, D. Baracchetti, C. Gavazzeni, M. Parimbelli, C. Benedetti, P. Filisetti, G. Merlo, L. Papetti, F. Zunino, M.d.C. Baigorria Vaca, G. Previtali, C. Ottomano\*, F. Giuliani\*, S. De Angelis§  
Dipartimento di Medicina di Laboratorio, Laboratorio Analisi Chimico Cliniche, Ospedali Riuniti, Bergamo; ° Dgruop, Cornaredo, MI - già Direttore Dipartimento Medicina di Laboratorio Ospedali Riuniti, Bergamo; \*Diametra srl, Segrate, MI; § ABCO Diagnostici srl, L'Aquila
- 083 QUANDO UNO VALE PER QUATTRO: VALUTAZIONE DI UN MULTITEST ELISA PER LO SCREENING DELLA MALATTIA CELIACA (MC)**  
M.d.C. Baigorria Vaca, M.G. Alessio, F. Zunino, G. Azzarà, G. Previtali, V. Carminati, T. Benedetti, C. Brascia, G. Lazzari, C. Maestroni, F. Noris, D. Baracchetti  
Dipartimento di Medicina di Laboratorio, Laboratorio Analisi Chimico Cliniche, AO Ospedali Riuniti di Bergamo
- 084 VALUTAZIONE DI UN PANNELLO DI TEST PER LA DIAGNOSI DI MALATTIA CELIACA (MC) SU UN NUOVO SISTEMA AUTOMATIZZATO IN CHEMILUMINESCENZA (ZENITH – MENARINI)**  
M.d.C. Baigorria Vaca, G. Previtali, F. Zunino, M.G. Alessio, V. Carminati, T. Benedetti, C. Brascia, G. Lazzari, C. Maestroni, F. Noris, D. Baracchetti, G. Azzarà  
Dip. di Medicina di Laboratorio, Laboratorio Analisi Chimico Cliniche, Ospedali Riuniti, Bergamo
- 085 E' POSSIBILE CAMBIARE L'APPROCCIO ALL'ESAME TRADIZIONALE DELLE URINE? RISULTATI DEL CONFRONTO TRA NUOVI METODI IN CHIMICA LIQUIDA E METODI TRADIZIONALI: 2. ESTERASI LEUCOCITARIA**  
D. Baracchetti, G. Azzarà, M.G. Alessio, C. Gavazzeni, M. Parimbelli, C. Benedetti, P. Filisetti, G. Merlo, L. Papetti, F. Zunino, M.d.C. Baigorria Vaca, L. Michetti, G. Previtali e C. Ottomano  
Dipartimento di Medicina di Laboratorio, Laboratorio Analisi Chimico Cliniche, Ospedali Riuniti, Bergamo ; \* Dgruop, Cornaredo, MI-già Direttore Dipartimento Medicina di Laboratorio Ospedali Riuniti, Bergamo
- 086 VALUTAZIONE DI UN SISTEMA ESPERTO DI LETTURA IFI NELLA GESTIONE DEL TEST ANA**  
D. Bassetti, C. Nuzzo, L. Tomasi, C. Pedrotti, L. Collini, A. Zappaterra, P. Lanzafame  
Microbiologia e Virologia - Ospedale S. Chiara di Trento
- 087 SEPARAZIONE DELLA BETA-N-METILAMMINO-L-ALANINA (BMAA) IN CAMPIONI DI LIQUOR CEFALORACHIDIANO MEDIANTE HPLC CON RILEVAZIONE FLUORIMETRICA**  
C. Bellia, F. Bazza, B. Lo Sasso, A. Caruso, L. Agnello, G. Pecoraro, C. Migliorisi, V. La Paglia, M. Ciaccio  
Dipartimento di Biopatologia e Biotecnologie Mediche e Forensi, Sezione Biochimica Clinica e Medicina Molecolare, Università degli Studi di Palermo
- 088 TOTAL 25(OH)VITAMIN D: METHOD COMPARISON USING PATIENT SAMPLE**  
V. Brescia, A. Miletì, A. Guastadisegni, A. Verna, V. Masellis, F. Di Serio  
Patologia Clinica I, Policlinico Bari
- 089 SYMEX UF1000: AUTOMAZIONE DELL'ESAME CITOMETRICO SU LIQUOR**  
S. Buoro1, C. Saleri1, R. Gustinetti1, P. Dominoni1, P. Filisetti1, M.G. Alessio1, C. Galliani1, E. Lochis1, P. Gherardi1, S. Fumagalli1, A. Raglio2, A. Crippa1  
(1)Laboratorio Analisi Chimico Cliniche Ospedali Riuniti Bergamo  
(2)Microbiologia e Virologia Ospedali Riuniti Bergamo
- 090 DOSAGGIO DELL'ORMONE DELLA CRESCITA (GH): DUE METODI A CONFRONTO**  
N. Cambiaghi(1), S. Melzi(1), M. Casati (1), A. Pincelli(2), V. Perlangeli(1), L. Carati(1)  
(1)Laboratorio Analisi Chimico Cliniche, A.O. San Gerardo Monza, (2) Clinica Medica, A.O. San Gerardo Monza

- 091 DETERMINAZIONE DELL' sd LDL COLESTEROLO "DIRETTO" SU AU 600 BECKMAN**  
G. Cangiano(1), A. Latte(2), E. Di Maina(1), G. Buccino(1), C. Taranto(1), M.M. D'Ambrosio(1), A. Di Maio(1), M. D'Amora(3), A. Sarappa(1)  
(1)Lab. Patologia Clinica, Osp. dei Pellegrini, ASL NA 1 Centro; (2)Lab. Patologia Clinica ed Ematologia, Azienda Ospedaliera apss Trento; (3)Lab. Patologia Clinica, Osp. S. Giovanni Bosco, ASL NA 1 Centro
- 092 STUDIO METABOLICO DELLA CALCOLOSI URINARIA SU VIVA VITALAB**  
G. Cangiano(1), A. Latte(2), E. Di Maina(1), G. Buccino(1), C. Taranto(1), M. D'Amora(3), A. Sarappa(1)  
(1)Lab. Patologia Clinica, Osp. dei Pellegrini, ASL NA 1 Centro; (2)Lab. Patologia Clinica ed Ematologia, Azienda Ospedaliera apss Trento; (3)Lab. Patologia Clinica, Osp. S. Giovanni Bosco, ASL NA 1 Centro
- 093 CONFRONTO TRA METODI PER IL DOSAGGIO DELLA PROCALCITONINA**  
R. Cardinali1, A. Matarrese1, G. Daria1, A. Vaira1  
U.O.C. Patologia Clinica, Ospedale Civile San Giacomo, Monopoli
- 094 VALUTAZIONE DELLA MISURA DELLA 25-OH VITAMINA D SU ANALIZZATORE ABBOTT ARCHITECT**  
F. Ceriotti, R. Pellizzi, M. Pontillo  
Diagnostica e Ricerca San Raffaele, Istituto Scientifico Universitario San Raffaele, Milano
- 095 BECTON DICKINSON VACUTAINER RAPID SERUM TUBE: VALUTAZIONE IN PAZIENTI EPARINIZZATI**  
D. Ciardulli1, L. Penzo1, S. Boscolo, O. Boscolo1, S. Valverde1, E. Pierobon2, R. Moscardin2, A. Stagnitto2, M. Urso2, G. Gessoni1  
1) Medicina di Laboratorio, 2) Nefrologia e Dialisi, Ospedale di Chioggia
- 096 VALUTAZIONE DELLA IMPRECISIONE DELL' ANALIZZATORE HPLC TOSOH G8 NELLA DIAGNOSTICA DELLE EMOGLOBINOPATIE**  
D. Ciardulli, T. Pellegrini, L. Penzo, F. Marangon, S. Valverde, E. Traubio, F. Antico, G. Gessoni  
Servizio di Medicina di Laboratorio Chioggia
- 097 POCT: MONITORAGGIO COSTANTE DEI GLUCOMETRI DA PARTE DEL LABORATORIO DI ANALISI**  
G. Cocchi1, M.G. Marin1, T. Bettini1, E. Bernardi1, A. Indelicato2, B. Milanese1  
(1)Dipartimento di Medicina di Laboratorio; (2)Direzione Sanitaria, Azienda Ospedaliera di Desenzano del Garda, Brescia
- 098 DETERMINAZIONE DELLA BILIRUBINA NEL LIQUOR CEFALORACHIDIANO: PRESTAZIONI ANALITICHE**  
M.T. Comberlato\*, C. Musitelli, F. Giuriola§, D. Urbani\*, F. Fabbì, A. Bedin\*, S. Indico\*, G. Rossetti\*, L. Sterchele\*, G. Secco\*, D. Giavarina\*, G. Soffiati\*  
\*Dip. di Patologia Clinica, Laboratorio di Chimica clinica ed Ematologia, Ospedale San Bortolo, Vicenza; §Siemens Diagnostics, Italy
- 099 FUJI DRI-CHEM 7000I: UNA NUOVA FILOSOFIA PER UNO STRUMENTO POINT-OF -CARE**  
C. Cosma, S. Ponchia, D. Faggian, M. Zaninotto, M. Plebani  
Dipartimento di Medicina di Laboratorio, Az. Ospedaliera di Padova, Università degli Studi di Padova, Italia
- 100 A NOVEL BIOCHIP FOR SCCA- AND AFP-IGM MACROCOMPLEXES DETECTION IN LIVER CIRRHOSIS (LC) AND HEPATOCELLULAR CARCINOMA (HCC)**  
M. Crescenzi1,2, A. Tessari1, A. Padoan1, A. Biasiolo2, P. Pontisso2, D. Basso1, M. Plebani1  
Departments of 1Laboratory Medicine, 2Clinical and Experimental Medicine, University of Padova, Padova, Italy

- 101 DETERMINAZIONE DEL VOLUME DELLE EMAZIE URINARIE: CONFRONTO FRA ADVIA120 (Siemens) E UF-100 (Toa-Sysmex)**  
S. Dazzi, D. Tava, L.G. Menghini, M. Facci, B. Bardino, A. Valentini\*, V. Cutrupi  
U.O. Patologia Clinica – Fisica Sanitaria\* - Ospedale S. Chiara Trento
- 102 NUOVO TESTS PER LA DETERMINAZIONE DELLE CATENE LEGGERE LIBERE SERICHE CON METODICA NEFELOMETRICA: VALUTAZIONI PRELIMINARI**  
M. Dessi, P. Casalino, F. Duranti, V. Botteri, M.T. Calì, I. Giambini, S. Casciani  
Dipartimento di Medicina di Laboratorio, Policlinico Università di Tor Vergata, Roma
- 103 VALUTAZIONE E CONFRONTO DI DUE METODICHE NEFELOMETRICHE PER IL DOSAGGIO DELLE CATENE LEGGERE LIBERE NEL SIERO (FLCs)**  
M. Di Donato1, M. Fumi1, E. Caracciolo2, E. De Sisto2, T. Lupo2  
(1)Scuola di Specializzazione in Biochimica clinica, Università degli Studi di Napoli Federico II  
(2)Dip. Ass. di Medicina di Laboratorio, Azienda Ospedaliera Universitaria Federico II, Napoli
- 104 MAGLUMI 1000: NUOVO STRUMENTO IN CHEMILUMINESCENZA, COMPLETAMENTE AUTOMATIZZATO PER DOSAGGI IMMUNOMETRICI**  
D. Faggian, C. Cosma, M. Zaninotto, M. Plebani  
Dipartimento di Medicina di Laboratorio, Azienda Ospedaliera di Padova, Università degli Studi di Padova, Italia
- 105 ELETTROFORESI CAPILLARE CON V8 HELENA BIOSCIENCES EUROPE**  
M. Falcone, S. Petti, M. Angiolilli, M.P. Falcone, F. Simone, M. Di Iaso  
1° Laboratorio Analisi Cliniche, Azienda Ospedaliero - Universitaria OO.RR. di Foggia, Facoltà di Med. e Ch. Univ. degli Studi di Foggia
- 106 VALUTAZIONE DELL' ANALIZZATORE LIAISON® XL MUREX PER IL DOSAGGIO DI HBSAG, ANTI-HCV E DEI MARCATORI HIV**  
A. Ferrini, S. Bassi, M. Bongera, M. Donati, F. Tinivella, E. Stacchini  
Dipartimento di Patologia Clinica, Laboratorio Analisi Ivrea /Cuornè, A.S.L. TO4, Ivrea
- 107 THERAPEUTICAL DRUG MONITORING (TDM) DI LAMOTRIGINA: CONFRONTO TRA METODI**  
S. Fiaccabrino1, O. Antelmo2, A. Bandinelli2, G. Carbone2, L. Centola2, N. Cini2, A. De Stefano2, O. Gioia2, F. Luceri2, E. Nocita2, P. Pezzati2 e G. Messeri2  
(1)Università degli Studi Firenze Facoltà di Biotechnologie indirizzo medico-diagnostico  
(2)Laboratorio Generale Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi Firenze
- 108 LA MISURA DELLA VITAMINA D CON METODI AUTOMATIZZATI**  
A. Fortunato, C. Marchetti, G. Soffiati  
Laboratorio di Chimica clinica ed Ematologia - Ospedale "San Bortolo" - Vicenza
- 109 TEST DI VITALITA' SPERMATOZOARIA: CONFRONTO TRA EOSIN TEST E HYPOOSMOTIC SWELLING TEST**  
A.L. Gambardella, A. Tedesco, M. Salierno, A. Rosolia  
Laboratorio "Analisi Cliniche Mater Dei", Pagani, (SA)
- 110 PUO' LA VALUTAZIONE DEL FILTRATO GLOMERULARE SOSTITUIRE E/O INTEGRARE LA DETERMINAZIONE DELLA CREATININA?**  
G. Garofalo, A. Castagliuolo\*, A. Saccà, F. Frascogna, R. Iovine  
ASL NAPOLI 2 nord Laboratorio di Patologia Clinica Osp."San Giuliano"-Giugliano (NA)  
\*Laboratori o di Patologia Clinica Osp."A. Rizzoli"- Ischia (NA)
- 111 THE POLICROMATIC FLOW CYTOMETRIC ANALYSIS: TWO DIFFERENT WAYS TO WORK**  
S. Vlah,1 L. Carnevale,1 N. Di Gaetano,2 V. Di Ruocco,2 F. Gervasi,1 G. Pagnucco1  
(1)U.O.Ematologia, Dipartimento di Oncologia, ARNAS Civico, Palermo  
(2)Instrumentation Laboratory, Milano

- 112 COMPARISON BETWEEN TWO COMMERCIAL KIT FOR LC-MS/MS DETERMINATION OF VITAMIN D**  
J. Gervasoni, C. Zuppi, A. Cocci, M. Teti, B. Zappacosta, S. Persichilli  
*Istituto di Biochimica e Biochimica Clinica, Università Cattolica del Sacro Cuore Roma*
- 113 VALUTAZIONE MULTICENTRICA DEI METODI PER LA MISURA DEGLI ORMONI ACTH E DHEA-S CON GLI ANALIZZATORI AIA TOSOH BIOSCIENCE**  
S. Giovannini<sup>1</sup>, M. Pierini<sup>1</sup>, M. Lodolini<sup>3</sup>, M. Pontillo<sup>4</sup>, R. Pellizzi<sup>4</sup>, P. Bellati<sup>2</sup>, I. Romero<sup>2</sup>  
(1) *QualiMedLab srl & IFC CNR, Pisa*; (2) *Tosoh Bioscience, Torino*  
(3) *Lab. Analisi, Osp. Maggiore, Bologna*; (4) *Lab. Analisi Diagnostica e Ricerca, S. Raffaele Spa, Milano*
- 114 VALUTAZIONE DEL SISTEMA MICROSCOPICO AUTOMATIZZATO SEDIMAX PER LO SCREENING MICROBIOLOGICO**  
M.A. Giroto, M. Scarin, A. Tessari, N. Osti, M.G. Barbierato  
*Dipartimento di Patologia Clinica-Servizio Medicina di Laboratorio e Microbiologia-O.C. ULSS 18-Rovigo*
- 115 VALORI DI RIFERIMENTO DELLA LDH NELLA POPOLAZIONE LIVORNESE**  
A. Leoni<sup>1</sup>, M. Tronchin<sup>2</sup>, F. Antonelli<sup>1</sup>, P. Brunori<sup>1</sup>, F.M. Messina<sup>1</sup>, M. Fiorini<sup>1</sup>, M. Demi<sup>1</sup>, A. Matteucci<sup>1</sup>, L. Villani<sup>1</sup>  
(1) *U.O. Patologia Clinica ASL 6 Livorno*; (2) *Abbott Diagnostics, Roma*
- 116 DETERMINAZIONI ENZIMATICHE SU DIMENSION VISTA CON METODICHE IFCC**  
C. Lo Cascio, A. Ariberti, C. Passarini, M.S. Graziani  
*Laboratorio Analisi dO, Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata Verona*
- 117 COMPARISON BETWEEN RADIO IMMUNOASSAY AND AUTOMATED CHEMILUMINESCENCE METHODS FOR THE ASSESSMENT OF PARATHYROID HORMONE CONCENTRATIONS**  
M. Loiacono<sup>1</sup>, M. Manzo<sup>1</sup>, M. Lucchiarini<sup>1</sup>, E. Sciancalepore<sup>1</sup>, B. Donati Marello<sup>1</sup>, G. Mengozzi<sup>1</sup>  
(1) *Clinical Biochemistry Laboratory, San Giovanni Battista University Hospital, Turin*
- 118 BETWEEN-METHOD COMPARISON TO MEASURE VITAMIN D CONCENTRATIONS IN THE CHANGING SCENARIO OF THE CLINICAL LABORATORY**  
M. Lucchiarini<sup>1</sup>, M. Loiacono<sup>1</sup>, M. Manzo<sup>1</sup>, E. Ferrero<sup>1</sup>, A. Gabriele<sup>1</sup>, G. Mengozzi<sup>1</sup>  
(1) *Clinical Biochemistry Laboratory, San Giovanni Battista University Hospital, Turin*
- 119 MESSA A PUNTO DI UN METODO IN HPLC-MS/MS PER LA DETERMINAZIONE DEGLI OPIOIDI ENDOGENI NELLE URINE**  
A. Mastrone<sup>1</sup>, A. Nonnato<sup>2</sup>, R.A. Salvo<sup>1</sup>, G. D'Amico<sup>1</sup>, A. D'Andrea<sup>1</sup>, F. Balzola<sup>3</sup>, M. Vincenti<sup>1,4</sup>  
(1) *Area Chimica Clinica, Centro Regionale Antidoping, Orbassano – TO*  
(2) *Laboratorio Analisi Baldi Riberi, ASO San Giovanni Battista, TO*  
(3) *Dipartimento di Gastroenterologia e Nutrizione Clinica, ASO San Giovanni Battista, TO*  
(4) *Dipartimento di Chimica Analitica, Università degli Studi di Torino, TO*
- 120 FOCUS ON THE RELIABILITY OF AN AUTOMATED INTERPRETATION SYSTEM FOR THE EVALUATION OF HEP -2 CELLS**  
A. Melegari<sup>1</sup>, C. Bonaguri<sup>2</sup>, A. Russo<sup>2</sup>, L. Battistelli<sup>2</sup>, A.T. Scacchetti<sup>1</sup>, T. Trenti<sup>1</sup>, G. Lippi<sup>2</sup>  
(1) *Diagnostic Laboratory Department, NOCSAE Hospital, Modena, Italy*  
(2) *Diagnostic Laboratory Department, Parma Hospital, Parma, Italy*
- 121 MINDRAY BS-800M: UNA NUOVA PIATTAFORMA ANALITICA PER LA CHIMICA CLINICA**  
M.M. Mion, C. Cosma, M. Zaninotto, D. Faggian, M. Plebani  
*Servizio Medicina di Laboratorio, Azienda Ospedaliera-Università, Padova*

- 122 COMPARISON OF TWO METHODS FOR FACTOR V, PROTHROMBIN AND MTHFR GENOTYPING**  
M. Montagnana, E. Danese, A. Guzzo, M. Saggiaro, G. Poli, G.C. Guidi  
*Sezione di Biochimica Clinica, Dipartimento di Scienze della Vita e della Riproduzione, Università degli Studi di Verona*
- 123 ANTI-CARDIOLIPIN AND ANTI-BETA2-GLYCOPROTEIN I ANTIBODIES : NORMAL REFERENCE RANGES IN WESTERN ITALY**  
C. Marchese\*, E. De Luna\*, F. Molinari\*, E. Napolitano\*, P. Napoli\*, C. Nicolò\*, A. Romito\*, M. Bazzan\*, M.T. Bertero\*, R. Carignola\*, B. Montaruli\*  
*Regional Network for Rare Diseases. APS Piedmont Consortium\*. GAL (Gruppo Autoimmunità di Laboratorio del Piemonte e della Valle d'Aosta)\*- Italy*
- 124 UN PERCORSO DI HEALTH TECHNOLOGY ASSESSMENT PER L'UTILIZZO DEL POCT NEL MONITORAGGIO DELLE TERAPIE ANTICOAGULANTI ORALI**  
D. Nigris\*, R. Peruch\*  
*\*Azienda Ospealiero-Universitaria di Udine, \*Azienda Ospedaliera di Pordenone*
- 125 QUALITA' DELL'AUTOMAZIONE NELLA PREPARAZIONE E LETTURA DEI VETRINI EMATOLOGICI**  
M. Partenope<sup>1</sup>, F. Casasanta<sup>1</sup>, L. Negrini<sup>1</sup>, V. Minoletti<sup>1</sup>, S. Miceli<sup>1</sup>, L. Bellini, W. Scapinello<sup>1</sup>, M.G. Moscatelli, G. Giana<sup>1</sup>  
(1) *UO Patologia Clinica, AO S. Anna Como*
- 126 COMPARAZIONE DI TRE METODICHE AUTOMATIZZATE PER IL DOSAGGIO DELLA VITAMINA D**  
G. Perruolo, S. Piscitelli, A. Marino, E. Badi, P. Formisano, G. Portella, C. Mazzarella  
*D. As. Patologia Clinica, Università di Napoli Federico II*
- 127 EVALUATION OF A COMMERCIAL KIT FOR STEROIDS DETERMINATION BY LC-MS/MS**  
S. Persichilli, J. Gervasoni, M. Teti, A. Cocci, B. Zappacosta, C. Zuppi  
*Istituto di Biochimica e Biochimica Clinica, Università Cattolica del Sacro Cuore Roma*
- 128 ESPERIENZA CON IL SISTEMA NOVA-VIEW**  
B. Porcelli<sup>1,2</sup>, C. Scapellato<sup>2</sup>, L. Terzuoli<sup>1,2</sup>  
(1) *Sezione di Biochimica, Università degli Studi di Siena, Siena - 2 UOC Patologia Clinica, Azienda Ospedaliera Universitaria Senese, Siena*
- 129 LA CHEMILUMINESCENZA COME NUOVA OPPORTUNITA' IN AUTOIMMUNOLOGIA': VALUTAZIONE DI UN PANNELLO DI TEST PER LA DIAGNOSI DI MALATTIA CELIACA SU BIOFLASH (IL)**  
G. Previtali, M.d.C. Baigorria Vaca, M.G. Alessio, M. Zabeo\*, F. Zunino, V. Carminati, T. Benedetti, C. Brascia, G. Lazzari, C. Maestroni, F. Noris, D. Baracchetti, G. Azzarà  
*Dipartimento di Medicina di Laboratorio, Laboratorio Analisi Chimico Cliniche, Ospedali Riuniti, Bergamo; \*Laboratorio Analisi, IRCCS Multimedica, Sesto San Giovanni, MI*
- 130 LIMITE DI RILEVABILITA' DELLE COMPONENTI MONOCLONALI NEL SIERO CON IL SISTEMA CAPILLARY V8 HELENA**  
G. Previtali<sup>1</sup>, M. Amadei<sup>1</sup>, M. Donati<sup>1</sup>, M. Frasanni<sup>1</sup>, C. Zurlini<sup>1</sup>  
(1) *Dipartimento di Patologia Clinica P.O. Fidenza AUSL di Parma*
- 131 SORVEGLIANZA DELL'IMPRECISIONE ANALITICA NELLA DETERMINAZIONE DELLA cTnI: ANALISI DEI RISULTATI OTTENUTI CON MATERIALI DI CONTROLLO CONSERVATI CON MODALITÀ DIVERSE**  
R. Ravasio, P. Amboni, C. Freddi, P. Zilio, A. Crippa  
*Laboratorio Analisi Chimico Cliniche AO Ospedali Riuniti di Bergamo*

- 132 CONFRONTO TRA DUE METODI PER LA DETERMINAZIONE DELLA TROPONINA I**  
M.G. Alessio, G. Olivieri, V. Rizza, F. Lavarda  
*Laboratorio di Analisi Chimico Cliniche e di Ematologia - Azienda Ospedaliera Ospedale S. Carlo Borromeo - Milano*
- 133 TRATTAMENTO SHORT-TERM (1 mese) CON ARMOLIPID Plus NEL DISLIPIDEMICO SOVRAPPESO**  
\*L. Rossi, L. Della Bartola, M.C. Masoni, \*M.R. Metelli, \*P. Pietrini, E. Matteucci, O. Giampietro  
*Dipartimento di Medicina Interna, \*Laboratorio Analisi Chimico Cliniche Specialistiche Ospedale S. Chiara, Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana*
- 134 AUTOMATED URINE MICROSCOPY IN THE EVALUATION OF KIDNEY DYSFUNCTION AFTER TRANSPLANTATION**  
V. Sargentini<sup>2</sup>, M. D'Alessandro<sup>1</sup>, P. Mariani<sup>1</sup>, A. Nicoletti<sup>1</sup>, B. Evangelista<sup>1</sup>, C. Appodia, D. Collepardo<sup>1</sup>, A. Pari<sup>1</sup>, A. Bachetoni<sup>2</sup>  
*(1)U.O. Patologia Clinica. Dip. Chirurgia Generale e Trapianti d'organo "P.Stefanini", Università Sapienza di Roma. (2)U.O. Patologia Clinica Dip. Patologia Clinica, Università Sapienza di Roma.*
- 135 QUANTIFICAZIONE DI ADMA, SDMA E ARGININA IN PLASMA MEDIANTE FASI-CE UV DETECTION**  
B. Scanu<sup>1</sup>, M. Sanna<sup>1</sup>, E. Pisanu<sup>1</sup>, M. Pinna<sup>1</sup>, L. Deiana<sup>1</sup>, A. Zinellu<sup>2</sup>  
*(1)Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica, Dipartimento di Scienze Biomediche, Università di Sassari ; (2)Porto Conte Ricerche Srl, Tramariglio, Alghero*
- 136 UTILIZZO LINEE GUIDA CLSI EP-17A PER LA DETERMINAZIONE DEI LIMITI DI RILEVAZIONE E DI QUANTIFICAZIONE DI UN ANALIZZATORE IN CONTINUO DELLA FUNZIONALITA' RENALE**  
S. Signorelli<sup>1</sup>, L. Invernizzi<sup>1</sup>, R. Falbo<sup>1</sup>, I. Negrelli<sup>3</sup>, R. Orsenigo<sup>3</sup>, G. Longoni<sup>4</sup>, P. Brambilla<sup>1,2</sup>  
*(1)Servizio Universitario di Medicina di Laboratorio Ospedale di Desio, Desio (MB) (2)DIMS, Medicina e Chirurgia, Università Milano Bicocca (3)Orvim s.r.l., Paderno Dugnano (MI) - 4Kardia s.r.l., Milano*
- 137 ANALISI DELLA VARIANZA PER LA VALUTAZIONE DELL'ACCURATEZZA E PRECISIONE STRUMENTALE.**  
L. Simoni, C. Maggi, T. Fontana, M. Ranzani, M.R. Carati, D. Morelli, E.M. Biganzoli<sup>1</sup>  
*Medicina di Laboratorio 1, Istituto Nazionale Tumori, Milano.*
- 138 VELOCITA' DI ERITROSEDIMENTAZIONE(VESE): CONFRONTO TRA VES-MATIC CUBE 80 E METODO MANUALE CON CITRATO DI SODIO.**  
(1)M.D. Sofia, (2) S. Zorcob, (1) F. Coghe  
*(1) Lab. An. Ch.Cliniche e Microbiologia, Ospedale San Giovanni di Dio- AOU Cagliari (2) Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica- Università degli Studi di Cagliari*
- 139 VALUTAZIONE PRELIMINARE DEL CITOFUORIMETRO SYSMEX UF-1000i PER LA DIAGNOSI DIFFERENZIALE DELLE EMATURIE**  
G. Spagnuolo<sup>1</sup>, I. Capaldo<sup>1</sup>, L. Alimento<sup>1</sup>, B. De Divitiis<sup>1</sup>  
*(1) Dipartimento Assistenziale di Medicina di Laboratorio, Azienda Ospedaliera Universitaria "Federico II", Napoli*
- 140 VALUTAZIONE DI UN NUOVO METODO PER LA DETERMINAZIONE DEL SANGUE OCCULTO NELLE FECI (FOB GOLD® NG) SU COBAS C6000**  
(1)M. Tagliazucchi<sup>1</sup>, (1)A. Fortuna, (2) C. Calasso, (1)M.C. Casolari  
*(1) Laboratorio Analisi Chimico Cliniche, Azienda Ospedaliero -Universitaria Policlinico Modena (2) Università degli studi di Modena e Reggio Emilia*

- 141 TIPIZZAZIONE HLA: DUE KIT A CONFRONTO**  
L. Terzuoli<sup>1,2</sup>, M.T. Trevisan<sup>3</sup>, A. Benedetti<sup>3</sup>, E. Tonutti<sup>4</sup>  
*(1)Dipartimento di Medicina Interna, Scienze-Endocrino Metaboliche e Biochimica, Università degli Studi di Siena, Siena (2)Patologia Clinica, Azienda Ospedaliera Universitaria Senese, Siena (3)Ospedale G. Fracastoro, Verona - 4Azienda Ospedaliero-Universitaria, Udine*
- 142 IL DOSAGGIO DELLA VITAMINA D totale: CONFRONTO FRA METODI AUTOMATIZZATI**  
E. Toffalori, C. Defranceschi, L. Pecoraro, D. Caricato<sup>1</sup>, V. Cutrupi<sup>1</sup>  
*Patologia Clinica Pergine Valsugana - APSS Trento - (1)Patologia Clinica Ospedale Santa Chiara - Trento, APSS Trento*
- 143 VALUTAZIONE DEL SISTEMA VES-MATIC CUBE 30 SU CAMPIONI DI PAZIENTI CON ARTRITE REUMATOIDE**  
M. Trinchera<sup>1,3</sup>, I. Fineschi<sup>2</sup>, C. Baldi<sup>2</sup>, C. Scapellato<sup>1</sup>, R. Leoncini<sup>1,3</sup>, R. Guerranti<sup>1,3</sup>  
*(1)UOC Patologia Clinica, (2)UOC Reumatologia - Azienda Ospedaliera Universitaria Senese, Santa Maria alla Scotte- Siena, Italy (3)Dipartimento Medicina Interna Scienze Endocrino-Metaboliche e Biochimica - Università degli Studi di Siena - Siena, Italy*
- 144 IL TAS OGGI: RISVOLTI PRATICI DI UNA RICHIESTA QUOTIDIANA**  
M. Varani, S. Tagliavini, D. Carra, L. Giampaolo, P. Natali, A. Cenci  
*Corelab NOCSAE Dip.Pat.Clin. AUSL Modena*
- 145 PRELIMINARY EVALUATION OF A NEW IMMUNOTURBIDIMETRIC KIT FOR THE MEASUREMENT OF NGAL**  
C. Villa G. Scarsi  
*Laboratorio Analisi A.O. S. Antonio Abate Gallarate*
- 146 VALUTAZIONE DI UN NUOVO SISTEMA DI ELETTROFORESI CAPILLARE (HELENA V8) PER LA SEPARAZIONE ED IL DOSAGGIO DELLE PROTEINE SIERICHE**  
C. Villa, G. Scarsi  
*Laboratorio Analisi A.O. S. Antonio Abate Gallarate*
- 147 CONFRONTO TRA DUE SISTEMI ANALITICI AUTOMATIZZATI PER IL DOSAGGIO DEGLI AUTOANTICORPI ANTI-CCP**  
A. Zucano, M. Tampona, A. Fontana, F. Di Serio  
*U.O. Patologia Clinica I, A.O. Policlinico di Bari*
- 148 IGE SPECIFICHE PER OMEGA-5GLIADINA NELLA DIAGNOSTICA ALLERGOLOGICA IN VITRO IN PAZIENTI CON IPERSENSIBILITA' ALLE FARINE.**  
B. Caruso<sup>1</sup>, C. Cocco<sup>1</sup>, A. Ferrari<sup>1</sup>, N. Melloni<sup>1</sup>, D. Nicolis<sup>1</sup>, C. Lombardo<sup>2</sup>, P. Bonadonna<sup>2</sup>, G.E. Sena<sup>2</sup>, M.S. Graziani<sup>1</sup>  
*(1)Laboratorio Analisi dO; (2)Unità Operativa di Allergologia, OCM, Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona, Italia*
- 149 ANAFILASSI AL MIELE IN UNA PAZIENTE POLIALLERGICA AI POLLINI**  
C. Conti<sup>1</sup>, V. Cova<sup>1</sup>, A.M. Calò<sup>1</sup>, R.M. Dorizzi<sup>1</sup>, D. Dalpozzo<sup>2</sup>  
*(1)U.O.C.Corelab, Laboratorio Unico di AVR, Pievesestina, Cesena (2)Servizio di Allergologia Pediatrica, Ausl Imola*
- 150 VALUTAZIONE DELLE IgE SPECIFICHE IN PAZIENTI CON MANIFESTAZIONI CLINICHE CAUSATE DA UN UNICO PARASSITA: L'ANISAKIS SIMPLEX.**  
S. Gabbriellini<sup>1</sup>, R. Berni<sup>1</sup>, P. Paganucci<sup>2</sup>, I. Del Corso<sup>2</sup>, M.R. Metelli<sup>1</sup>, P. Pietrini<sup>1</sup>  
*(1)Laboratorio Analisi Chimico-Cliniche Specializzate A.O.U. Pisa- Dipartimento di Medicina di Laboratorio e Diagnostica Molecolare; (2)Reparto di Allergologia ed Immunologia Clinica A.O.U. Pisa*

- 151 ALLERGIA A LIPID TRANSFER PROTEINS E PARIETARIA IN BAMBINI AFFETTI DA RINCONGIUNTIVITE E ASMA ALLERGICI**  
N. Maiello\*, N. Medici\*\*, S. Abbadessa\*\*, C. Capristo\*, F. Decimo\*, N. Fusco\*, E. Alterio\*, N. Valenti\*, M. Miraglia del Giudice\*  
*\*Dipartimento di Pediatria Seconda Università di Napoli, \*\* Dipartimento di Patologia Generale Seconda Università di Napoli*
- 152 PREVALENZA DELLA SENSIBILIZZAZIONE AI PANALLERGENI PROFILINA E POLCALCINA IN BAMBINI AFFETTI DA ASMA E RINCONGIUNTIVITE ALLERGICA**  
N. Medici\*\*, N. Maiello\*, S. Abbadessa\*\*, C. Capristo\*, F. Decimo\*, N. Fusco\*, E. Alterio\*, N. Valenti\*, M. Miraglia del Giudice\*  
*\*Dipartimento di Pediatria Seconda Università di Napoli, \*\* Dipartimento di Patologia Generale Seconda Università di Napoli.*
- 153 PREVALENZA E CARATTERISTICHE DELL'ALLERGIA NEGLI IMMIGRATI**  
P. Prandini, S. Cocchi, B. Milanesi\*  
*U.O. Medicina Trasfusionale e Allergologia Ospedale di Gavardo, Dipartimento di Patologia Clinica\* A.O. Desenzano del Garda (BS)*
- 154 VALUTAZIONE DEL RISCHIO NELLE ALLERGIE ALIMENTARI. IL RUOLO DELLE PROTEINE DI DEPOSITO NELLA FRUTTA SECCA**  
V. Sargentini\*, R. Impera\*, A. Di Tullio\*  
*\*Dipartimento di Patologia Clinica U.O.C. Laboratorio Analisi P.T.P. Nuovo Regina Margherita ASL RM/A Roma*
- 155 RIDEFINIZIONE DEL VALORE DI CUT OFF NEL TEST DI SCREENING PHADIATOP INFANT**  
A.T. Scacchetti, G. Manieri, A. Melegari, T. Trenti  
*Dipartimento di Patologia Clinica, Laboratorio di Tossicologia e Diagnostica Avanzata, Azienda USL NOCSAE, Modena*
- 156 GESTIONE DEL RISCHIO: MESSA IN SICUREZZA DEL PAZIENTE SOTTOPOSTO A TRAPIANTO DI FEGATO. "FATALE MA NASCOSTA"**  
A.T. Scacchetti, G. Manieri, N. De Ruvo1, S. Busani2, G. Gerunda1, T. Trenti  
*Dipartimento di Patologia Clinica, Tossicologia e Diagnostica Avanzata, Azienda USL, NOCSAE, Modena;*  
*(1)Dipartimento Integrato di Chirurgia Generale e Specialità Chirurgiche Centro Trapianti di Fegato e Multiviscerale, Azienda Ospedaliero-Universitaria, Modena;*  
*(2)Dipartimento di Anestesia e Terapia Intensiva, Azienda Ospedaliero-Universitaria, Modena.*
- 157 EVALUATION OF GENEXPERT ASSAY IN DETECTION OF FACTOR V LEIDEN AND PROTHROMBIN 20210 IN STORED PREVIOUSLY CLASSIFIED SAMPLES**  
G. Gessoni, S. Valverde, E. Tranuio, F. Antico  
*Service of Laboratory Medicine, Chioggia, Venice, ITALY*
- 158 POSSIBLE ROLES OF ALTERNATIVE ASSAYS IN THE ASSESSMENT OF THE INTERFERENCES AFFECTING PROTEIN C AND PROTEIN S COAGULATIVE FUNCTIONAL METHODS**  
M. Lucchiarì1, M. Manzo1, M. Loiacono1, S. Circiello1, M. Castriota1, R. Romagnoli1, G. Mengozzi1  
*(1)Clinical Biochemistry Laboratory, San Giovanni Battista University Hospital, Turin*
- 159 STILI DI VITA E FATTORI DI RISCHIO CARDIOVASCOLARE: INFLUENZA SUI TEST DI AGGREGAZIONE PIASTRINICA ESEGUITI IN LABORATORIO**  
L. Macchia, M. Martelloni, G. Campeol, M.R. Metelli, P. Pietrini  
*Laboratorio Analisi Chimico Cliniche Specialistiche AOUP Pisa*

- 160 EVALUATION OF PTT-LA NEUTRALIZED IN A MODIFIED CONFIRMATORY PROCEDURE IN THE DIAGNOSIS OF LUPUS ANTICOAGULANT**  
D. Cosseddu\*, B. Montaruli\*, E. Napolitano°, E. De Luna\*, C. Marchese\*, M.T. Bertero, M. Migliardi\*  
*\*Clinical Pathology Department and °Clinical Immunology Department , AO Ordine Mauriziano Turin, Italy - AO Ordine Mauriziano Turin, Italy*
- 161 VARIAZIONE DEI PARAMETRI COAGULATIVI IN GRAVIDANZA**  
V. Proserpio1, M. Amigoni2, L. Magni1, C. Bonato1, N. Erba1  
*(1) Dipartimento di Medicina di Laboratorio Azienda Ospedaliera della Provincia di Lecco (2) Dipartimento di Area Medica Azienda Ospedaliera della Provincia di Lecco*
- 162 COMPARS DI ANTICORPI ANTI-EPARINA-PF4 IN PAZIENTI CARDIOCHIRURGICI SOTTOPOSTI A CEC: CONFRONTO TRA DUE METODI IMMUNOLOGICI ED UN METODO FUNZIONALE**  
V. Proserpio1, I. Guarnori1, L. Magni1, A. Gamba2, C. Novelli3, A. Gatti3, B. Morelli3, C. Bonato1, N. Erba1  
*(1) Dipartimento di Medicina di Laboratorio, Azienda Ospedaliera della Provincia di Lecco. (2) Dipartimento Cardiovascolare, Azienda Ospedaliera della Provincia di Lecco (3) Dipartimento Trasfusionale, Azienda Ospedaliera di Legnano*
- 163 COMBINATA DELLA MUTAZIONE G1691A DEL FATTORE V E G20210A DELLA PROTROMBINA STUDIO DI UNA FAMIGLIA IN CHIOGGIA**  
S. Valverde1, R. Canistro2, F. Antico1, E. Trabuo1, F. Marangon1, G. Gessoni1  
*(1) Medicina di Laboratorio, 2) Onco-Ematologia, Ospedale Chioggia*
- 164 DETERMINAZIONE DEGLI ISOTIPI DEL FATTORE REUMATOIDE IN PAZIENTI AFFETTI DA INFEZIONE CRONICA DA HCV**  
C. Alpini1, M. Monari2, S. Valaperta1, S. Avalle1, T. Bosoni1, A. Montanelli2, G. Merlini1  
*(1) Servizio Analisi Chimico-Cliniche, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia; 2) Laboratorio Analisi IRCCS Istituto Clinico Humanitas, Rozzano, Milano*
- 165 UTILIZZO DI TECNICHE MICROSCOPICHE E MOLECOLARI PER LA CARATTERIZZAZIONE DI ANTICORPI ANTICITOSCHELETRO**  
C. Alpini1, S. Valaperta1, G. Santin4, M.G. Bottone3, S. Finazzi2, M. Lotzniker2, G. Merlini1  
*(1)Servizio Analisi Chimico Cliniche Fondazione IRCCS Policlinico S. Matteo, Pavia; (2) Laboratorio Analisi A.O. Ospedale Civile di Legnano;(3)Dipartimento di Biologia Animale, Laboratorio di Biologia Cellulare e Neurobiologia, Università di Pavia;(4)Istituto di Genetica Molecolare del CNR, Università di Pavia*
- 166 ANA REFLEX: UNA PROPOSTA DEL GRUPPO AUTOIMMUNITA' DI LABORATORIO PER IL PIEMONTE E LA VALLE D'AOSTA (GAL) SULL'APPROPRIATEZZA DEI TEST DI AUTOIMMUNITA'**  
S. Betteto, G. Crotti, M. Duranti, L. Giargia, C. Marchese, G. Mengozzi, R. Mezzedemi, D. Miglietti, P. Napoli, C. Nicolò, F. Paciello, A. Romito  
*GAL (Gruppo Autoimmunità' di Laboratorio del Piemonte e della Valle d'Aosta)*
- 167 POSITIVE AUTOLOGOUS SERUM SKIN TEST AND CONCOMITANT PRESENCE OF HIGH TITER ANTINUCLEAR ANTIBODIES IN CHRONIC URTICARIA COULD BE INTERPRETED AS AUTOIMMUNE URTICARIA**  
L. Bettoni1, L. Manisco1, A. Indelicato2, B. Milanesi1  
*(1) Servizio Trasfusionale e Laboratorio Analisi, Dipartimento di Medicina di Laboratorio, A.O. Desenzano del Garda (BS); (2) Direzione Sanitaria, A.O. Desenzano del Garda (BS)*
- 168 VALUTAZIONE DI UN TEST RAPIDO PER LA DIAGNOSI DELLE VASCULITI ANCA-ASSOCIATE**  
°L. Bianchi, °R.A. Sinico, \*C. Farina, \*A. Radice  
*\*Imm. Clin. e Nefrologia, \*Microbiologia - Osp. S. Carlo B, Milano*



- 169** **TERAPIA DELLA PSORIASI: TRATTAMENTO CON INFLIXIMAB E COMPARSA DI AUTOANTICORPI CONTRO ANTIGENI NUCLEARI**  
C. Bonaguri<sup>1</sup>, V. Lora<sup>2</sup>, P. Gisondi<sup>2</sup>, A. Russo<sup>1</sup>, F. Sandei<sup>1</sup>, L. Battistelli<sup>1</sup>, G. Girolomoni<sup>2</sup>, G. Lippi<sup>1</sup>  
(1)U.O.Diagnostica Ematochimica, AOU Parma; (2)Sezione Dermatologia, Università di Verona
- 170** **NEW MARKERS FOR EARLY DIAGNOSIS OF NEONATAL SEPSIS: CD64 AND TREM-1**  
L. Ciardelli<sup>1</sup>, F. Garofoli<sup>2</sup>, I. Mazzucchelli<sup>2</sup>, A. Borghesi<sup>2</sup>, S. Valaperta<sup>1</sup>, M. Angelini<sup>2</sup>, M. Stronati<sup>2</sup>, G. Merlini<sup>1</sup>  
(1)Clinical Chemistry Laboratories; (2)Neonatology and NICU, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia, Italy
- 171** **DIAGNOSTICA SIEROLOGICA DELLA MALATTIA CELIACA NELL'AREA VASTAROMAGNA: RISULTATI DI UN AUDIT DELLA DURATA DI 24 MESI.**  
C. Conti, V. Cova, R.M. Dorizzi, S. Suprani, M. Campanelli  
U.O.C. Corelab, Laboratorio Unico di AVR, Pievesestina, Cesena
- 172** **PREVALENCE OF CELIAC DISEASE IN SUBJECTS WITH AUTOIMMUNE THYROIDITIS**  
M. D'Aprile<sup>1</sup>, C. Mazzone<sup>2</sup>  
1 U.O.C. Medicina e Chirurgia d'Accettazione e d'Urgenza, P.O. Occidentale Castellaneta - ASL TA - 2 U.O.C. Microbiologia e Virologia, Azienda Policlinico-Università, Dipartimento MIDIM, Bari
- 173** **INUSUALE PATTERN IMMUNOFLUOROSCOPICO SU CELLULE HEP-2**  
1M. Daves, 2C. Bonaguri, 1G. Cosio, 1E. Peer, 1M. Floreani, 2G. Lippi  
(1)Laboratorio di Biochimica Clinica, Comprensorio Sanitario di Bolzano, Azienda Sanitaria dell'Alto Adige; (2)U.O. di Diagnostica Ematochimica, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma, Parma
- 174** **ANOMALO COMPORTAMENTO DEL CONTROLLO POSITIVO ANTI MUSCOLO LISCIO (ASMA) SU CELLULE HEP-2**  
M. Daves, C. Berenzi, A. Castellini, P. Dal Checco, N. Lovat, G. Cosio, E. Peer  
Laboratorio di Biochimica Clinica, Azienda Sanitaria dell'Alto Adige, Comprensorio Sanitario di Bolzano
- 175** **ANTICORPI ANTI PEPTIDE CITRULLINATO CICLICO (CCP): DUE METODICHE A CONFRONTO**  
1M. Falco, 1A. Proietti, 1R. D'Urso, 1G. Salerno, 1M.T. Corsetti, 2S. Segnalini, 1P. Tiranno, 1,2P. Cardelli  
(1) Facoltà di Medicina e Psicologia "Sapienza", Roma; (2)Laboratorio Centrale Ospedale S. Andrea, Roma
- 176** **PREVALENZA DEGLI ANTICORPI ANTI-PEPTIDI CITRULLINATI IN SOGGETTI CON GAMMOPATIA MONOCLONALE**  
E. Fontanini, M. Forgiarini, F. Cucchiario, N. Bizzaro  
Laboratorio di Patologia Clinica, Ospedale di Tolmezzo e Gemona del Friuli (UD)
- 177** **MIELOMA IgD: RISCONTRO OCCASIONALE IN DUE PAZIENTI ASINTOMATICI**  
E. Fontanini, G. Fachin, E. Arnoldo, N. Bizzaro  
Laboratorio di Patologia Clinica, Ospedale Sant'Antonio Tolmezzo (UD)
- 178** **VALUTAZIONE DEI TEST QUANTITATIVI PER LA DETERMINAZIONE DEGLI ANTICORPI IgG ANTI-TOXOPLASMA E ANTI-RUBELLA: RISULTATI PRELIMINARI DELLA VEQ ToRcHeck**  
G. Fuzzi<sup>2</sup>, S. Giovannini<sup>1</sup>, A. Renieri<sup>1</sup>, M. Pierini<sup>1</sup>, R. Conte<sup>1</sup>, R. Ndreu<sup>1</sup>, A. Pilo<sup>1</sup>, D. Battaglia<sup>3</sup>, G.C. Zucchelli<sup>1</sup>  
(1) QualiMedLab & Istituto di Fisiologia Clinica CNR, Pisa  
(2) Ricerche Cliniche Prof. Manfredo Fanfani, Firenze  
(3) Fondazione Toscana Gabriele Monasterio, Pisa

- 179** **AGOSTO 2011 S.O. S. LABORATORIO: SOGGETTI CITOMEGALOVIRUS NEGATIVI CERCASI**  
C. Lapidula\*, R. Villano\*, R. Evangelista\* A. Magaldi\*, S. Brindisi\*, R. Beneventi  
\*U.O.S.D. Laboratorio di Patologia Clinica - ° U.O. C. Ematologia A. O. San Carlo Potenza
- 180** **EVALUATION OF NEW ASSAY FOR THE DETECTION OF INLET CELLS AUTOANTIBODIES (ICA) BY INDIRECT IMMUNOFLUORESCENCE. PRELIMINARY DATA**  
M. Liguori, A. Ledda\*, M. Songini\*, M. Angius  
Servizio Medicina di Laboratorio, Ospedale G. Brotzu, Cagliari  
° S.C Diabetologia, Ospedale G. Brotzu, Cagliari
- 181** **REATTIVITA' DEL SIERO DI PAZIENTI AFFETTI DA VASCULITI ANCA-ASSOCIATE VERSO ANTIGENI DI BATTERI FIMBRIATI**  
G. Lobreglio, D. Fiorentino, P. D'Aversa, P. Verardo, W. Rausa  
U.O. Medicina di Laboratorio, A.O. "Card G Panico", Tricase
- 182** **CYTOKINES LEVELS IN ADVANCED GASTROENTERIC TUMOR PATIENTS WITH AND WITHOUT METASTASES**  
M.R. Metelli, A. Nicolini<sup>1</sup>, F. Manzone, F. Fulceri, P. Ferrari<sup>1</sup>, P. Pietrini  
Laboratory of Specialist Clinical Biochemistry, Department of Laboratory Medicine and Molecular Diagnostic, 1Department of Internal Medicine, Hospital Pisa, Italy
- 183** **VALIDAZIONE DEI METODI DI DOSAGGIO DI FARMACI BIOLOGICI E ANTICORPI ANTI-FARMACO**  
M.R. Metelli, F. Fulceri, F. Manzone, M. Cecchi, C. Domenichini, P. Pietrini  
U.O. Analisi Chimico Cliniche Specialistiche Universitaria, Dipartimento di Medicina di laboratorio e Diagnostica Molecolare, Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana
- 184** **CD45- CD56+ NEOPLASTIC INFILTRATION: TWO CASE REPORTS**  
G. Pantano, M. Sanzari, E. Piva, C. Ortolani, M. Plebani  
Department of Laboratory Medicine, University-Hospital, Padova, Italy
- 185** **ANTICORPI ANTI-DFS70/LEDGF75: STUDIO DI ACCURATEZZA DIAGNOSTICA E DI CORRELAZIONE CLINICA**  
F. Pesente<sup>1</sup>, F. Cucchiario<sup>1</sup>, D. Visentini<sup>2</sup>, E. Tonutti<sup>2</sup>, N. Bizzaro<sup>1</sup>  
(1)Laboratorio di Patologia Clinica, Ospedale di Gemona del Friuli  
(2)Immunologia Clinica e Allergologia, Azienda Ospedaliero-Universitaria S. Maria della Misericordia, Udine
- 186** **VALIDAZIONE DI UN NUOVO METODO IMMUNOENZIMATICO PER LA DETERMINAZIONE DELLA TIREOGLOBULINA NEL SIERO**  
F. Petrini<sup>1</sup>, C. Fioravanti<sup>2</sup>, F. Sestini<sup>2</sup>, L. Pasqui<sup>2</sup>, M.G. Castagna<sup>2</sup>, B. Brunilde<sup>1</sup>, F. Cocola<sup>1</sup>, F. Pacini<sup>2</sup>  
(1)Diesse Ricerche s.r.l. c/o TLS Siena; (2)Dipartimento di Medicina Interna Scienza Endocrino-Metabolica e Biochimica, Sezione di Endocrinologia e Malattie
- 187** **DOSAGGIO DI AUTOANTICORPI ANTI TIREOGLOBULINA E ANTI TIREOPEROSSIDASI, CON METODO IMMUNOENZIMATICO, IN AUTOMAZIONE SU CHORUS**  
F. Petrini<sup>1</sup>, B. Brunilde<sup>1</sup>, F. Cocola<sup>1</sup>  
(1)Diesse Ricerche s.r.l. c/o TLS Siena
- 188** **RUOLO DI AUTOANTICORPI ANTI F-ACTINA IGA NELLA DIAGNOSTICA DELLA MALATTIA CELIACA IN PAZIENTI PEDIATRICI: DATI PRELIMINARI**  
M. Ramondetta<sup>1</sup>, A. Procopio<sup>1</sup>, M.C. Garlaschi<sup>1</sup>, L. Prampolini<sup>2</sup>, M.A. Ronchi<sup>1</sup>, M. Cambisano<sup>1</sup>, R. Maiavacca<sup>1</sup>, C. Coltellar<sup>1</sup>, M.F. Monasteri<sup>1</sup>, A. Follesa<sup>1</sup>, M.T. Zanferrari<sup>1</sup>, E. Torresani<sup>1</sup>  
(1)Laboratorio Centrale di Analisi Chimico Cliniche e Microbiologia, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano  
(2)UOC Pediatria 2, Ambulatorio di Gastroenterologia, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano

- 189 DIAGNOSTICA DIFFERENZIALE DELLE MALATTIE REUMATICHE AUTOIMMUNI: SENSIBILITÀ E SPECIFICITÀ DEGLI ANTICORPI ANTI-NUCLEO**  
A. Russo<sup>1</sup>, C. Bonaguri<sup>1</sup>, A. Melegari<sup>2</sup>, M. Parmeggiani<sup>3</sup>, L. Battistelli<sup>1</sup>, G. Del Sante<sup>4</sup>, T. Trenti<sup>2</sup>, G. Lippi<sup>1</sup>  
(1)UO Diagnostica Ematochimica-AOU Parma; (2)Dip.Patol. Clin.-AUSL Modena, (3)SSDAutoimm,Allerg. e Biotechn. Inn.-ASMN Reggio Emilia,(4)UO Reumatologia-AOU Parma
- 190 GENERE E SCLERODERMIA: BIOMARKERS E PATTERN FLUOROSCOPICI ORFANI**  
P. Sabatini\*, C. Nastro\*, A. Sorrentino\*, G. Esposito\*\*, M. Nastro\*  
\*U.O.C. Patologia Clinica, PO Umberto I, Nocera I., ASL SA \*\*U.O.C. Medicina D'Urgenza PO Umberto I, Nocera I., ASL SA
- 191 IL-6 AND IL-10 ACTIVITY IN PATIENTS WITH CAROTID ARTERY STENTING (CAS)**  
1G. Salerno, 1R. Dito, 1D. Ranieri, 1M.T. Corsetti, 1,2G. Ferranti, 2L. Portaro, 2F. Tabacco, 1P. Tiranno, 1V. Visco, 1M. Taurino, 1,2P. Cardelli, 1,2A. Pavan  
(1)Faculty of Medicine and Psychology "Sapienza", Rome; (2)Central Laboratory, S. Andrea Hospital of Rome
- 192 CIRCULATING LEVELS OF VASCULAR ENDOTHELIAL GROWTH FACTOR (VEGF) IN PATIENTS WITH CAROTID ARTERY STENTING (CAS)**  
1G. Salerno, 1R. Dito, 1D. Ranieri, 1M.T. Corsetti, 1,2G. Ferranti, 2L. Portaro, 2F. Tabacco, 2R. Amodeo, 3C. Della Costanza, 1M. Taurino, 1,2P. Cardelli, 1,2A. Pavan  
(1)Faculty of Medicine and Psychology "Sapienza", Rome; (2)Central Laboratory, S. Andrea Hospital of Rome; (3)BIOS S.p.A Rome
- 193 CASE REPORT: LA PRESENZA DEL PATTERN NUMA 1 IN ASSOCIAZIONE CON CENP B IN PAZIENTI CON SCLERODERMIA**  
E. Beltarndi, M. Sarma, T. D'Atena, C. Melotti  
Laboratorio Centralizzato S.Orsola Malpigli Bologna
- 194 UN PROFILO DIAGNOSTICO DISAGGREGATO PER GENERE NELLA EARLY ARTHRITIS**  
B. Talento\*, P. Sabatini\*, M. Nastro\*, C. Nastro\*, I. Soriente\*, S. Esposito\*, G. Rescigno\*, T. Castagno\*  
\* U.O.C. Patologia Clinica, PO Umberto I, Nocera I., ASL SALERNO
- 195 MARCATORI SIEROLOGICI DI INFEZIONE VIRALE IN PAZIENTI AFFETTI DA MALATTIE AUTOIMMUNI**  
A. Tedesco, S. Marino, T. Lipartiti, A. Rosolia  
Laboratorio "Analisi Cliniche Mater Dei", Pagani (SA)
- 196 CD64 MARCATORE DI SEPSI**  
F. Tosato<sup>1</sup>, G. Pantano<sup>1</sup>, M. Flacco<sup>1</sup>, M.C. Sanzari<sup>1</sup>, C. Ortolani<sup>2</sup>, E. Piva<sup>1</sup>, D. Bernardi<sup>1</sup>, B. Robecchi<sup>1</sup>, B. Barbin<sup>1</sup>, G. Marangi<sup>1</sup>, M. Dalla Corte<sup>1</sup>, M. Plebani<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>: Dipartimento di Medicina di Laboratorio, Azienda Ospedaliera di Padova  
<sup>2</sup>: Università degli Studi di Urbino
- 197 PARALLEL DETECTION OF APL ANTIBODIES IN ANTIPHOSPHOLIPID SYNDROME: EVALUATION OF A NEW AUTOMATED AND MULTIPLEXED IMMUNOASSAY SYSTEM**  
D. Villalta<sup>1</sup>, S. Signorini<sup>2</sup>, R. Tozzoli<sup>3</sup>  
(1)Department of Laboratory Medicine, Allergy and Clinical Immunology, AOSMA, Pordenone; (2)Fleming Labs, Brescia, (3) Department of Laboratory Medicine, Clinical Pathology, AOSMA, Pordenone, Italy

- 198 LA SENSIBILITÀ ANALITICA DEI METODI IMMUNOMETRICI INFLUENZA LA FREQUENZA E LA POSITIVITÀ ISOLATA DI ANTI-RO52/TRIM 21 NEI PAZIENTI AFFETTI DA MALATTIE AUTOIMMUNI**  
R. Tozzoli<sup>1</sup>, D. Bassetti<sup>2</sup>, G. Kodermaz<sup>3</sup>  
Dipartimento di Medicina di Laboratorio, Laboratorio di Patologia Clinica, Azienda Ospedaliera OR-AOSMA, Pordenone  
Laboratorio di Patologia Clinica, Azienda Ospedaliera S. Chiara, Trento  
Dipartimento dei Servizi, Laboratorio di Analisi Chimico-cliniche e Microbiologia, Ospedale di Palmanova (Ud)
- 199 FOLLOW UP DI PAZIENTI CON HCV-AB POSITIVO E RIBA INDETERMINATO**  
E. Vaccaro, F. Annarumma, M. Vitiello, G. Iannaccone, A. Massari  
Dipartimento Patologia Clinica e Medicina Trasfusionale, A.O.U. San Giovanni di Dio e Ruggi d'Aragona, Salerno
- 200 VALUTAZIONE PRELIMINARE DEL SISTEMA CHORUS PER LA DIAGNOSI SIEROLOGICA DI ADENOVIRUS**  
T. Zoppi<sup>1</sup>, B. Berti<sup>1</sup>, O. Varnier<sup>2</sup>, G. Grazi<sup>2</sup>  
(1)DIESS Ricerche S.r.l., Siena, (2) U.O. Microbiologia IRCCS San Martino Genova
- 201 TV DIGITALE E MOBILE DEVICES AL SERVIZIO DELLA MEDICINA DI LABORATORIO**  
G. Di Rienzo<sup>1</sup>, L. Renza<sup>2</sup>, N. Pansini<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>ASL Bari U.O. Medicina di Laboratorio Altamura (BA) <sup>2</sup>Digital5 srl Conversano (BA) e Biotechco srl Molfetta (BA) <sup>3</sup>Direttore Generale ASL Bari
- 202 IL CRM (CUSTOMER RELATIONSHIP MANAGEMENT): LEVA STRATEGICA E FONTE DI VANTAGGIO COMPETITIVO**  
A. Pavone  
U.O.C. Patologia Clinica, Osp. Gen. Regionale "F. Miulli", Acquaviva delle Fonti (BA)
- 203 MONITORAGGIO DEI PARAMETRI LIPIDICI NELLA POLPOLAZIONE DELLA VAL DI CORNIA MEDIANTE ANALISI RETROSPETTIVA GLOBALE**  
M. Tronchin\*\*, P. Brunori\*, L. Faggiani\*, L. Villani\*, L. Biondi\*, C. Centini\*, S. Del Chierico\*, P. Masi\*, U. Paoletti\*, V. Pappalardo\*, C. Quintavalle\*, A. Tognini\*, M. Cordoni\*\*\*  
\* Laboratorio Analisi ASL 6, P.O., Piombino (LI) \*\* Abbott Diagnostics-Roma  
\*\*\* U.O. Cardiologia P.O. Piombino (LI)
- 204 SOLUBLE MESOTHELIN-RELATED PEPTIDES (MESOTHELIN) IN PLEURAL EFFUSION: A POTENTIAL TEST FOR DIFFERENTIAL DIAGNOSIS OF MALIGNANT PLEURAL MESOTHELIOMA**  
E. Battolla<sup>1</sup>, P.A. Canessa<sup>2</sup>, P. Ferro<sup>3</sup>, C. Manta<sup>2</sup>, M.C. Franceschini<sup>3</sup>, V. Fontana<sup>4</sup>, S. Colli<sup>1</sup>, G. Masini<sup>1</sup>, R. Lanzoni<sup>1</sup>, R. Cocilovo<sup>1</sup>, F. Via<sup>1</sup>, F. Fedeli<sup>3</sup>, M.P. Pistillo<sup>5</sup>, S. Roncella<sup>3</sup>  
(1)Division of Clinical Pathology, (2)Division of Pneumology, (3)Division of Histopathology and Cytopathology; ASL5 La Spezia; (4)Unit of Epidemiology and Biostatistics and (5)Tumor Genetics and Epigenetics, National Institute for Cancer Research, Genova
- 205 H. PYLORI CAUSA O EFFETTO DI ATROFIA GASTRICA? UN CASO CLINICO**  
A. Caleffi, C. Bonaguri, R. Merli, A. Ngah, A. Russo, M. Mercadanti, G. Lippi  
U.O Diagnostica Ematochimica, Azienda Ospedaliero-Universitaria, Parma
- 206 ASSOCIATION BETWEEN RESISTIN, METABOLIC SYNDROME PARAMETERS AND COLORECTAL CANCER RISK**  
E. Danese<sup>1,3</sup>, M. Montagnana<sup>1</sup>, A.M. Minicozzi<sup>2</sup>, S. Bonafini<sup>3</sup>, O. Ruzzenente<sup>1</sup>, M. Gelati<sup>1</sup>, G. De Manzoni<sup>2</sup>, G. Lippi<sup>4</sup>, G.C. Guidi<sup>1</sup>  
(1) Dip. di Scienze della Vita e della Riproduzione, Sezione di Biochimica clinica, Verona  
(2) Dip. di Chirurgia, Sezione di Chirurgia Generale I Clinizzata, Verona  
(3) Dip. di Medicina, Sezione di Medicina Interna C, Verona  
(4) U.O. Diagnostica Ematochimica Patologia e Medicina di Laboratorio, Parma

- 207** **APPLICAZIONE RETROSPETTIVA DEL PSA REFLEX SUI DOSAGGI DEI BIOMARCATORI PROSTATICI: UN MANCATO RISPARMIO PER L'AZIENDA**  
T. Di Matola (1), S. Esposito (1), P. Ricchi (2), M.P. Salvi (1), D. Cavallo (3)  
(1)Lab. Pat. Clin., Osp. "C.T.O.", A.O.R.N. "Ospedali dei Colli", Napoli  
(2)U.O.S.D. Microcitemia - A.O.R.N. "Cardarelli"  
(3)Dir. Amm., Osp. "C.T.O.", A.O.R.N. "Ospedali dei Colli", Napoli
- 208** **POSSIBILE RUOLO DELL'HE4 E DELL'INDICE ROMA NELLA DIAGNOSI DIFFERENZIALE DELLA PATOLOGIA OVARICA.**  
E. Esposito\*, E. Dimarco\*, A. Barbaro\*, S. Rao\*, A. Leto\*, I. Torre\*, B. Palma\*, A. Maiorana\*, P. Musso\*, D. Incandela\*, L. Alio\*.  
\*Dip. dei Servizi, U.O.C. Patologia Clinica, ARNAS Civico, Palermo.  
\*Dip. Materno-Infantile, U.O.C. Ginecologia e Ostetricia, ARNAS Civico, Palermo.
- 209** **INTEGRAZIONE DELLE TECNICHE OFF-gel E 2D-DIGE NELLO STUDIO DELLA PROTEOMICA DEL CARCINOMA RENALE**  
D. Fumagalli 1-2, C. Salemi 1-2, M. Pitto 1, F. Raimondo 1, P. Brambilla 1-2  
1 Dipartimento di Medicina Sperimentale, Università Milano-Bicocca, Monza  
2 Dipartimento di Medicina di Laboratorio, Ospedale di Desio, Desio
- 210** **UTILIZZO DEL TEST PER IL DOSAGGIO DEL M2PK IN SOGGETTI POSITIVI AL FOBT**  
F. Gili, L. Cabianca  
Dipartimento interaziendale di prevenzione secondaria dei tumori  
A.O.U. San Giovanni Battista (Torino)
- 211** **PERFORMANCES OF TWO AUTOMATED CA 125 ASSAYS TO ASSESS THE RISK OF OVARIAN MALIGNANCY ALGORITHM (ROMA): CLINICAL EVALUATION**  
P. Mariani1, V. Sargentini2, M. D'Alessandro1, M.T. Paparo1, I. Morfea1, A. Nicoletti2, M. Testa1, B. Evangelista1, D. Severi1, A. Bachetoni2  
U.O. Patologia Clinica. (1)Dip. Chirurgia Generale e Specialistica Paride Stefanini,  
(2)Dip. Medicina Sperimentale - Sapienza Università di Roma
- 212** **IN NUOVI COMPITI DEL LABORATORIO NELLA PARTECIPAZIONE AL PROGETTO REGIONALE SCREENING DEL CARCINOMA DEL COLON-RETTO**  
S. Secondini1, C. Martini1, A. Priori1, C. Morosetti1, E. Tili1, S. Paci3, P. Pauri1,2  
(1)U.O. Patologia Clinica ASUR Marche ZT5 Ospedale di Jesi (AN)  
(2)Gruppo Tecnico Scientifico Screening del Colon Retto  
(3) Segreteria Organizzativa Screening ZT5
- 213** **HYPERGLYCEMIA-INDUCED S100A8 AND S100A9 EXPRESSION TARGET AKT AND NF-KB SIGNALLING IN PANCREATIC CANCER CELLS**  
A. Padoan1, S. Moz1, C.F. Zambon1, D. Bozzato1, P. Fogar1, C. Sperti2, E. Greco1, E. Fadi1, F. Navaglia1, M. Pelloso1, E. Rossi1, C. Pasquali2, D. Basso1, M. Plebani1  
Departments of 1Laboratory Medicine (2)Medical and Surgical Sciences, University of Padova, Italy
- 214** **VALUTAZIONE DI MARKERS TUMORALI NEL LIQUIDO CEFALORACHIDIANO (CSF)**  
A. Proietti, R. D'Urso, G. Ferranti, M. Falco, G. Salerno, G. Caruana, S. Riccioni, P. Cardelli  
U.O.C. Diagnostica di Laboratorio Ospedale S. Andrea, Facoltà di Medicina e Psicologia, Sapienza Università di Roma

- 215** **PRELIMINARY EVALUATION OF A NEW ELISA MUCIN 5A IN PATIENTS WITH CHOLANGIOCARCINOMA CANCER UNDERGOING RADICAL TUMOUR ABLATION.**  
G.L. Salvagno1, O. Ruzzenente1, A. Ruzzenente2, S. Pachera2, M. Ottoboni2, M. Gelati1, A. Guglielmi2, G.C. Guidi1.  
(1)Sezione di Chimica Clinica, Dipartimento di Scienza della Vita e della Riproduzione, Università di Verona, Italy - (2) Divisione di Chirurgia Generale A, Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Università di Verona, Italy
- 216** **IL SANGUE OCCULTO FECALE IN UN LABORATORIO DI AREA VASTA: AUDIT DELL'ATTIVITA' SVOLTA NEL 2010**  
C. Troncosi, R. Agnoletti, A. Cenni, N. Tommasini, L. Erroi, L. De Luca, V. Zanardi, R.M. Dorizzi  
U.O. Corelab, Laboratorio Unico Area Vasta Romagna, Pievesestina di Cesena (FC)
- 217** **CLINICAL RELEVANCE OF CIRCULATING AND SPLENIC IMMATURE MYELOID CELLS IN PANCREATIC DISEASES**  
D. Basso1, P. Fogar1, E. Fadi1, M. Falconi2, C. Sperti3, E. Greco1, S. Moz1, D. Bozzato1, D. Tamburrino2, M. Pelloso1, A. Padoan1, G. De Franchis1, C.F. Zambon1, F. Navaglia1, E. Rossi1, S. Pedrazzoli3, P. Pederzoli2, M. Plebani1.  
Departments of 1Laboratory Medicine (3)Medical and Surgical Sciences, University of Padova, Padova (2)Pancreas Unit, Department of Surgery, University of Verona, Verona; Italy
- 218** **CELIACHIA E SPORT**  
R. Faricelli, S. Campli, S. Esposito, A. Faleo, R. Tullio, M. Flacco, E. Moriconi, E. Toniato, S. Martinotti, A. Odorisio  
Patologia Clinica, Ospedale Clinicizzato SS Annunziata, Chieti
- 219** **MONITORAGGIO DELLA PERFORMANCE SPORTIVA IN ATLETI ATTRAVERSO L'UTILIZZO DEL CORTISOLO SALIVARE (Sal) E DEL CORTISOLO SIERICO (S)**  
M. Locatelli, A. Motta, M. Trbos, L. Simonetto, F. Dorigatti  
Diagnostica e Ricerca San Raffaele - LABORAF- IRCCS Ospedale San Raffaele, Milano
- 220** **INTEGRAZIONE DELLA MEDICINA DI LABORATORIO NEI PERCORSI ASSISTENZIALI: UN APPROCCIO BASATO SULLA SICUREZZA DEL PAZIENTE**  
F. Balboni1, G. Toccafondi2, S. Albolino2, F. Venneri3, G. Colivicchi1, B. Morrocchi1, V. Pasquini1  
(1)Lab. Analisi, U.O. Medicina, Dir. Sanitaria, IFCA, Firenze  
(2) Centro Gestione Rischio Clinico, Regione Toscana, Firenze  
(3) U.O. Clinical Risk Management, ASF 10, Firenze
- 221** **FASE PRE-ANALITICA E SICUREZZA DEL PAZIENTE: INDICATORI DI QUALITA' PER IL MONITORAGGIO DEGLI ERRORI**  
D. Bozzato1, I. Pavan1, A. Tasinato1, A. D'Ossualdo1, L. Sciacovelli2, M. Plebani1,2  
(1)Servizio Medicina di Laboratorio  
(2)Centro Ricerca Biomedica, Azienda Ospedaliera-Università, Padova
- 222** **INFLUENZA DEL CONTROLLO DI PROCESSO NELL'APPLICAZIONE DELLE LINEE GUIDA SIBIOC PER IL CONTROLLO DI QUALITA' INTERNO (CQI)**  
D. Brugnioni1, S. Mattioli2, G. Contenti1, L. Moles1, C. Gregorini1, M.G. Mottinelli1, A. Bonettini2  
Laboratorio di Patologia Clinica Ospedale di Vallecamonica, sede di Edolo1 e di Esine2

- 223 IL GRUPPO DI LAVORO REGIONALE E LE ATTIVITA' DI MIGLIORAMENTO PER L' APPROPRIATEZZA DELL'ESAME URINE: I RANGE PEDIATRICI**  
A. Caleffi 1, P. Menozzi 2, M.G. Alessio 3, R. Rosso 4, P. Selva 5, I. Bugoni 6, E. Dieci 6, A. Amadei 7, M.A. Laudadio 8, R. Colla 9, C. Troncossi 10, R. Anderlini 11, G. Lippi 1  
(1)U.O Diagnostica Ematochimica, Azienda Ospedaliero-Universitaria, Parma, (2) Ospedale S. Maria Nuova, Reggio Emilia, (3) Ospedali Riuniti, Bergamo, 4 Ospedale Legnano, Milano, 5 Ospedale Maggiore, Bologna, (6) Ospedale Piacenza, (7) Ospedale Bentivoglio USL (BO), (8) Ospedale S.Orsola Malpighi (BO), (9) Ospedale Guastalla (RE), (10) Laboratorio Area Vasta Pieve Sestina (CE),(11) Laboratorio Baggiovara (MO)
- 224 I QUESTIONARI FABBISOGNO FORMATIVI E CLIMA INTERNO. ANALISI DI UN'ESPERIENZA**  
N. Camusso, R. Irde, G.A. Tolu  
Dipartimento dei Servizi Diagnostici di Laboratorio - ASL N° 5, Oristano
- 225 LO SCAMBIO DI PERSONA NELLE PROCEDURE DI PRELIEVO IN OSPEDALE ROOT CAUSE ANALYSIS DI 3 CASI**  
P. Carraro, T. Zago, M. Miolo, H. Afshar  
Laboratorio di Patologia Clinica, Ospedale S. Antonio, Azienda ULSS 16, Padova
- 226 IL PROGRAMMA DI CONTROLLO DI QUALITÀ REAL TIME CONTROL (RTC) DI QUALIMEDLAB/CNR: CONSIDERAZIONI E RISULTATI PRELIMINARI DI UNA SPERIMENTAZIONE ANNUALE**  
E. Di Nicolantonio1, V. Dadorante1, A. Vallarola1, A. Renieri2, S. Giovannini2, R. Conte2, M. Pierini2, G.C. Zucchelli2  
(1) Laboratorio Analisi Chimico Cliniche e Microbiologiche Julius, Tortoreto (TE)  
(2) QualiMedLab srl & Istituto di Fisiologia Clinica CNR, Pisa
- 227 INFLUENZA DEI FATTORI PSICOSOCIALI E STILE DI VITA SULLA STIMA DELLA CAPACITA' DI LAVORO IN UN GRUPPO DI TECNICI SANITARI DI LABORATORIO BIOMEDICO DELL'AZIENDA POLICLINICO DI BARI**  
R. Genco1, M. Musti2  
(1)Unità Operativa di Patologia Clinica 1 - Policlinico di Bari  
(2)Medicina del Lavoro Universitaria - Policlinico di Bari
- 228 LE MISURE DI TESTOSTERONE TOTALE E TESTOSTERONE LIBERO: PROBLEMI EVIDENZIATI DAI RISULTATI DELLA VEQ IMMUNOCHECK**  
S. Giovannini1, A. Pilo1, A. Renieri1, M. Pierini1, R. Conte1, R. Ndreu1, G. Fuzzi2, F. Corsi3, C. Iacobello4, G.C. Zucchelli1  
(1) QualiMedLab & IFC/CNR, Pisa - (2) Lab. Analisi, Ist. Fanfani, Firenze - (3) Lab. Analisi, Usl 2 Piana di Lucca, Lucca - (4) Lab. Analisi, Spedali Civili, Brescia
- 229 DEFINIZIONE DI UN INDICATORE DI BUONA ATTIVITA' DEI CENTRI PRELIEVI: DATI PRELIMINARI**  
C. Gollini, F. Bartolotti, N. Tommasini; P. Masperi, P. Maltoni, V. Zanardi, R.M. Dorizzi  
Laboratorio Unico Area Vasta Romagna U.O. Corelab Pievesestina di Cesena (FC)
- 230 INDICATORE DI QUALITA' DI PROCESSO E GESTIONE DEL CONTROLLO DI QUALITA' INTERNO IN COAGULAZIONE**  
G. Introcaso, A. Cavallero, D. Riggio, R. Temporiti, M. Raggi, T. D'Errico  
Unità Operativa di Medicina di Laboratorio, Centro Cardiologico Monzino, Milano
- 231 IL LABORATORIO DI URGENZA NELLA DONAZIONE DI ORGANI**  
C. Lapadula, R. Villano, R. Evangelista, R. Beneventi  
U.O.S.D. Laboratorio di Urgenza - A.O. San Carlo, Potenza
- 232 APPROCCIO ALLA GESTIONE DEL CONTROLLO DI QUALITA' ATTRAVERSO LA METRICA SIGMA**  
C. Martini1, A. Bevilacqua1, A. Priori1, S. Secondini1, F. Torelli1, P. Pauri1  
(1)U.O. Patologia Clinica ASUR Marche ZT5 Ospedale di Jesi (AN)

- 233 REAL TIME CONTROL: UNA REALTÀ PER IL LABORATORIO**  
L. Belloni1, S. Cavalieri1, M.F. Soli1, C. Rompianesi1, S. Giovannini2, A. Renieri2, G.C. Zucchelli2, C. Dotti1  
(1) Struttura di Immunochimica del Laboratorio di Analisi Chimico Cliniche e di Endocrinologia, Arcispedale S. Maria Nuova, Reggio Emilia  
(2) QualiMedLab & Istituto di Fisiologia Clinica del CNR, Pisa
- 234 VALUTAZIONE DELLA PRE-ANALITICA URINARIA NELLA NOSTRA U.O.**  
G. Saccani, D. Piccoli, M. Caputo  
Unità Operativa Laboratorio Analisi Cliniche e Microbiologiche Bussolengo (VR)
- 235 PROGRAMMA DI VALUTAZIONE ESTERNA DI QUALITÀ (VEQ) PER EMOGASANALISI: STATO DELL'ARTE**  
S. Secchiero, L. Sciacovelli, A. Faggian, M. Plebani  
Centro Ricerca Biomedica, Dipartimento Medicina di Laboratorio Azienda Ospedale-Università, Padova
- 236 QUANDO LA RILEVAZIONE DEI BISOGNI FORMATIVI DEI SOCI SIMEL PUO' RISULTARE DI FONDAMENTALE IMPORTANZA PER UNA FORMAZIONE MIRATA AI REALI BISOGNI DEI PROFESSIONISTI DI LABORATORIO: PROGETTAZIONE DI UN CORSO PILOTA RIVOLTO ALLA SEZIONE SIMEL-DSLB (LAUREATI SPECIALISTI IN DISCIPLINE SCIENTIFICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO)**  
E. Stacchini, A. Cenci, P. Cappelletti, A. Ferrini  
(1) Dipartimento di Patologia Clinica ASL TO4 Ivrea (2) Dipartimento Patologia Clinica AUSL Modena (3) Commissione Formazione Permanente SIMeL (4) Presidenza Nazionale SIMeL
- 237 QUANDO L'INTERPRETAZIONE DELL'IMMAGINE DIGITALE INDICA LA VIA**  
R. Anderlini, A. Mucci, F. Torricelli, D. Guerri, L. Giampaolo, A. Cenci  
Corelab NOCSAE Dip.Pat.Clin. AUSL Modena
- 238 VALUTAZIONE DEL SISTEMA AUTOMATICO SEDIMAX NELLA FORMULAZIONE DI UNA IPOTESI DIAGNOSTICA**  
L. Bani<sup>1</sup>, S. Signorelli<sup>1</sup>, L. Invernizzi<sup>1</sup>, R. Falbo<sup>1</sup>, P. Brambilla<sup>1,2</sup>  
<sup>1</sup> Servizio Universitario di Medicina di Laboratorio Ospedale di Desio, Desio (MB)  
<sup>2</sup> DIMS, Medicina e Chirurgia, Università Milano Bicocca (MI)
- 239 PANCREATIC INVOLVEMENT IN PATIENTS WITH SEPTIC SHOCK**  
A. Barassi1, R. Pezzilli2, A. Imbrogno2, D. Fabbri2, A. Pigna3, A.M. Morselli-Labate2, G. Di Nino3, R. Pacciolla1, F. Ghilardi1, R. Capra1, L. Chiaravallotti1, R. Corinaldesi2, G.V. Melzi d'Eril1  
(1)DMCO, University of Milan; 2Dep. of Dig. Dis. and Int. Med. and 3Dep. of Surgery and Anesthesiology, Sant'Orsola-Malpighi Hospital, University of Bologna
- 240 EVALUATION OF INFLAMMATION MARKERS IN PATIENTS WITH DIFFERENT PANCREATIC TUMOURS**  
A. Barassi1, G. Palladini2, R. Pezzilli3, M.M. Corsi4, G. Dogliotti4, A.M. Morselli-Labate3, F. Ghilardi1, R. Pacciolla1, R. Capra1, R. Casadei4, R. Corinaldesi3, G. Merlini2, G.V. Melzi d'Eril1  
(1)Dep. of Medicine, Surgery and Odontoiatric, and 4Dep. of Human Morphology and Biomedical Sciences 'Città Studi', University of Milan; (2)Central Laboratory, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, University of Pavia; (3)Dep. of Digestive Diseases and Internal Medicine and 5Dep. of Emergency, General and Transplant Surgery, Sant'Orsola-Malpighi Hospital, University of Bologna

- 241 LIVELLI DI 25 -OH VIT.D IN PAZIENTI SICILIANI CON BPCO**  
E. Dimarco\*, E. Esposito\*, A. Barbaro\*, S. Rao\*, M. D'Anna\*, R. Lo Verso\*, I. Torre\*, B. Palma\*, G. Madonia\*, G. Vitale\*, D. Bellavia§  
\*Dipartimento dei Servizi, U.O.C. Patologia Clinica, ARNAS Civico, Palermo  
°Dipartimento Medicine Speciali, U.O.C. Malattie Apparato Respiratorio, ARNAS Civico, Palermo  
§Dipartimento STEMBIO, Università degli Studi di Palermo, Palermo
- 242 LIVELLI SIERICI DI FETUINA-ED OMOCISTEINA IN PAZIENTI UREMICI PEDIATRICI ED ADULTI CON DIVERSA ETA' DIALITICA**  
E. Dimarco\*, E. Esposito\*, A. Barbaro\*, S. Rao\*, M. D'Anna\*, R. Lo Verso\*, A. Leto\*, I. Torre\*, B. Palma\*, M.M. D' Alessandro+, C. Canale+, A. Ferrantelli\*, U. Rotolo°, D. Bellavia§  
\*Dipartimento dei Servizi, U.O.C. Patologia Clinica, AORNAS Civico, Palermo  
+Dipartimento Pediatria, U.O.C. Nefrologia Pediatrica e Dialisi, AORNAS G.Di Cristina, Palermo  
°Dipartimento Medicina, U.O.C. Nefrologia e Dialisi, AORNAS Civico, Palermo  
§Dipartimento STEMBIO, Università degli Studi di Palermo, Palermo
- 243 STRESS OSSIDATIVO IN PAZIENTI CON CLAUDICATIO INTERMITTENS: EFFETTO DEL TRAINING FISICO IN CONDIZIONI DI RIPOSO E DOPO INDUZIONE DELL'ISCHEMIA**  
G.B. Faccini, M.G. Bonetto, S. De Marchi\*, C. Gerani, V. Lavarini, R. Poffe, S. Zecchetto\*, G.C. Guidi  
Dip. Scienze della Vita e della Riproduzione- Sez. Biochim. Clinica-Policlinico  
\* Dip. Medicina- Sez. Riabilitazione Vascolare -Policlinico- Università di Verona
- 244 HIGHER LEVELS OF HIGH SENSITIVITY C-REACTIVE PROTEIN (hsCRP) ARE RELATED TO POOR OUTCOME IN PATIENTS WITH INTRACEREBRAL HEMORRHAGE (ICH)**  
M. Fiorini1, L. Masotti2, F. Antonelli3, L. Villani4  
(1) U.O. Lab. Analisi Chimica Clinica Microbiologia. Livorno Az. Usl 6 (Li)  
(2) U.O. Medicina Interna. Az. Usl 6 Cecina (Li)  
(3) U.O. Lab. Analisi Chimica Clinica Microbiologia. Cecina Az. Usl 6 (Li)  
(4) U.O. Analisi Chimica Cliniche e Microbiologia Aziendale. Az. Usl 6 Li
- 245 HOSPITAL BURDEN OF ORAL ANTICOAGULANT THERAPY (OAT) RELATED INTRACEREBRAL HEMORRHAGE (ICH) OVER THE YEARS.**  
M. Fiorini1, L. Masotti2, F. Antonelli3, L. Villani4  
(1) U.O. Lab. Analisi Chimica Clinica Microbiologia. Livorno Az. Usl 6 (Li)  
(2) U.O. Medicina Interna. Azi. Usl 6 Cecina (Li)  
(3) U.O. Lab. Analisi Chimica Clinica Microbiologia. Cecina Az. Usl 6 (Li)  
(4) U.O. Analisi Chimica Cliniche e Microbiologia Aziendale. Az. Usl6 (Li)
- 246 SECRETORY PHOSPHOLIPASE A2 (SPLA2)-IIA AND -V GENE POLYMORPHISMS AND ACUTE RESPIRATORY DISTRESS SYNDROME (ARDS): A PILOT STUDY**  
A. Minucci1, L. Gentile1, D. De Luca2, D. Tripodi1, C. Zuppi1, E. Capoluongo1  
(1) Laboratory of Clinical Molecular Diagnostics, Dept of Laboratory Medicine  
(2) Pediatric Intensive Care Unit, Dept of Emergency and Intensive Care  
University Hospital "A.Gemelli", Catholic University of the Sacred Heart -Rome, Italy
- 247 PREVALENZA DI GAMMAPATIA MONOCLONALE IN UNA POPOLAZIONE DI DONATORI DI SANGUE DELLA PROVINCIA DI VERONA**  
M.S. Graziani1, A.R. Gandini2, G. Righetti1, F. Randon2, F. Benedetti3, M. Marini1, L. Perobelli1, G. Gandini2, G. Aprili2  
(1)Laboratorio Analisi dO AOUI Verona, 2.Dipartimento Interaziendale di Medicina Trasfusionale AOUI Verona, 3.Ematologia AOUI Verona
- 248 CHANGES OF HOMOCYSTEINE AND RELATED COMPOUNDS IN DOWN SYNDROME**  
M.C. Gueli  
Università di Palermo, Dip. di Biomedicina Sperimentale e Neuroscienze Cliniche (SIBIOC), Sez. Scienze Biochimiche, Policlinico, Palermo

- 249 VALORE PROGNOSTICO DI DIVERSE FORMULE DI STIMA DEL FILTRATO GLOMERULARE IN PAZIENTI CON MALATTIA RENALE CRONICA**  
D. Leonardi1, P. Gasparoni2, A. Pisano1, F. Catalano1, A. Mafrica1, G. Tripepi1, A. Caccamo2, C. Zoccali1 a nome del gruppo di studio MAURO  
(1) CNR-IBIM e U.O.C. di Nefrologia Az. Osp. B.M.M. di Reggio Calabria  
(2) Laboratorio di Patologia Clinica Az. Osp. B.M.M. di Reggio Calabria
- 250 CASE REPORT: ACUTE PANCREATITIS IN THE EMERGENCY DEPARTMENT RESOLVED IN H-12**  
C. Mazzone1, G. Giordano2, M. D'Aprile3  
(1) U.O.C. Microbiologia e Virologia, Azienda Policlinico-Università, Dipartimento MIDIM, Bari  
(2) Radiodiagnostica-Dipartimento delle Immagini, P.O. Occidentale Castellana - ASL TA  
(3) U.O.C. Medicina e Chirurgia d'Accettazione e d'Urgenza, P.O. Occidentale Castellana - ASL TA
- 251 L'INCIDENZA DELL'ETA' SULLA FERTILITA' MASCHILE: STUDIO PILOTA PRESSO IL CENTRO PMA DEL P.O. DI MANERBIO DELL'AZIENDA OSPEDALIERA DI DESENZANO**  
B. Milanesi1, G. Fadani2, S. Metraglia2, D. Leali2, D. Gatti2, M.G. Marin1, A. Indelicato3, A. Muciaccia2  
(1)Divisione di Ostetricia e Ginecologia- Centro di PMA, (2) Dipartimento di Medicina di Laboratorio, (3)Direzione Sanitaria, Azienda Ospedaliera di Desenzano del Garda, Brescia
- 252 DEFICIT SEVERO DI 25-OH-VITAMINA D IN DIALISI**  
S. Mistretta(1), A. Marinelli(2), F. Colonna(1), E. Gallelo(1)  
(1) U.O.C. Patologia Clinica - Ospedale di Anzio (Roma)  
(2) U.O.C. Nefrologia e Dialisi- Ospedale di Anzio (Roma)
- 253 SIFILIDE CONGENITA: PROPOSTA DI ALGORITMO DIAGNOSTICO**  
F. Pimpinelli 1, S. Volpi 1, S. Argentino1, F. Stivali, A. Moscarelli1, G. Marrocco2, S. Lozz2, F. Piersigilli 2, C. Auriti 2  
(1) S.C. Patologia Clinica e Microbiologia, Dipartimento di Dermatologia Infettiva, Istituto Dermatologico S.Gallicano (IRCCS), Roma, Italia  
(2) UOC. Terapia Intensiva Neonatale, Dipartimento di neonatologia Medica e Chirurgica, Ospedale Bambino Gesù, Roma, Italia
- 254 SCREENING DEL CARCINOMA DEL COLON RETTO NELLA PROVINCIA DI CATANZARO**  
G.I. Potente, A. Luciano, M. Aristodemo, A. Ruperti, C. Accattatis, G. Frangipane, A. Cerra  
S.C. Laboratorio Analisi Chimico Cliniche e Microbiologiche Presidio Ospedaliero Soveria Mannelli ASP Catanzaro
- 255 VALUTAZIONE DI UNA POSSIBILE RELAZIONE TRA IL COMPLESSO AL-FERRITINA ED LA MALATTIA DI ALZHEIMER**  
C. Rossi1, M. Chiarpotto1, G. Ciasca1, B. Bocca2, A. Bizzarro3, C. Masullo3, A. Alimonti2, P. De Sole1  
(1) Istituto Di Biochimica e Biochimicaclinica- UCSC Roma, (2) Istituto superiore di Sanità-Roma, (3) Istituto di Neurologia-UCSC Roma
- 256 GENDER: MODA O EVIDENZA?**  
G. Esposito1, R. Marchitello2, A. Sica1, P. Sabatini2  
(1) Pronto Soccorso, PO "Umberto I", ASL/SA, Nocera Inferiore (2) Laboratorio di Patologia Clinica, PO "Umberto I", ASL/SA, Nocera Inferiore
- 257 DETERMINAZIONE DELLA TRANSFERRINA CARBOIDRATO CARENTE (CDT) PRESSO IL LABORATORIO ANALISI DEL P. O. DI PESCARA**  
F. Savini°, A. Pennelli\*, G. Di Iorio°, S. D'Ettore\*, C. Di Iorio\*, G. Morretti°, C. D'Amario°, C. Di Ilio\*  
°Azienda USL di Pescara, P.O. "Spirito Santo" Pescara  
\*Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti

- 258 PRE-OSSIGENAZIONE, ATTIVAZIONE PIASTRINICA E FORMAZIONE DI MICRO-EMBOLI**  
F. Savino\*, A. Pennelli\*, G. Di Iorio\*, S. D'Ettore\*, R. Florindi\*, R. Scarpitti\*, C. Di Iorio\*, C. D'Amario\*, C. Di Ilio\*, \*Azienda USL di Pescara, P.O. "Spirito Santo" Pescara  
*\*Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti*
- 259 PREVALENZA DI MGUS IN PAZIENTI CON CRIOGLOBULINE AFFERENTI ALL'AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA OSPEDALI RIUNITI DI TRIESTE**  
M.P. Simula1, B. Casolari1, P. Biason2, B. Biasioli1  
*(1)DAI di Medicina di Laboratorio AOU Trieste, (2)Farmacologia Sperimentale e Clinica CRO Aviano*
- 260 PCR VS VES MATIC E VS VES MANUALE: DATI PRELIMINARI**  
M.D. Sofia, F. Coghe  
*Laboratorio Analisi Chimico Cliniche e Microbiologia Osp. San Giovanni di Dio AOU, Cagliari*
- 261 BNP: MARKER DI IPERTENSIONE POLMONARE NEI SOGGETTI AFFETTI DA SCLERODERMIA**  
D. Tummillo, V. Simone, R. Beneventi  
*U.O.S.D. Laboratorio d'Urgenza A.O. "San Carlo" Potenza*
- 262 NUOVE PROSPETTIVE DIAGNOSTICHE PER IL TUMORE COLON RETTALE**  
D. Vannoni1,2, E. Brogi1, G. Landi1, C. Corallo1, S. Giglioni1, C. Scapellato1, R. Leoncini1,2  
*(1)Dip. Medicina Interna Scienze Endocrino Metaboliche e Biochimica, Sez. Biochimica, Università degli Studi di Siena, Siena (2)U.O.C. Patologia Clinica, AOUS, Siena*
- 263 COPEPTINA: NUOVO MARCATORE DELLA SINCOPE**  
F. Veneziani\*, F. Petrucci\*, I. Carboni\*, G. Coppola\*, M. D'Elia\*, L. D'Ippolito\*, G. Dori\*, A. Fontanelli\*, M.G. Lonato\*, L. Nardi\*, A. Lagi\*\*  
*\* U.O. Medicina di Laboratorio, Ospedale Santa Maria Nuova, Firenze  
\*\* U.O. Medicina d'Urgenza, Ospedale Santa Maria Nuova, Firenze*
- 264 SCREENING DELLA MALATTIA CELIACA (MC) NEI DONATORI DI SANGUE DELLA PROVINCIA DI BERGAMO: DATI PRELIMINARI SU 17.078 SOGGETTI**  
F. Zunino, M.G. Alessio, B. Giussani\*, S. Grigio\*, A. Giudici\*, T. Benedetti, C. Brascia, G. Lazzari, C. Maestroni, F. Noris, M.C. Baigorria Vaca, G. Previtali, D. Baracchetti, G. Azzarà e C. Catassi °  
*Dipartimento di Medicina di Laboratorio, Laboratorio Analisi Chimico Cliniche, Ospedali Riuniti, Bergamo - \*AVIS Provinciale Bergamo ; °Università Politecnica delle Marche, Ancona*
- 265 CONTRIBUTO DELL'OPERATORE NELL'INTERPRETAZIONE DELLE EMATURIE DEL BAMBINO IN MICROSCOPIA AUTOMATIZZATA: 2 CASE REPORT**  
L. Giampaolo, R. Anderlini, A. Lorenzo, G. Patelli, F. Torricelli, F. Zambelli, A. Cenci  
*Corelab NOCSAE Dip. Pat. Clin. AUSL Modena*
- 265 bis RISK ASSESSMENT OF NEW FABA BEAN CULTIVARS WITH LOW CONTENT OF VICINE AND CONVINCINE IN HEMIZYGOUS MALE SUBJECTS WITH SEVERE G6PD- DEFICIENCY**  
L.F. Simula<sup>1</sup>, M. Manca<sup>1</sup>, L. Masala<sup>1</sup>, G. Piroddi<sup>1</sup>, N. Contini<sup>1</sup>, G. Onida<sup>1</sup>, M.A. Dinurra<sup>1</sup>, F. Caria<sup>1</sup>, L. Dettori<sup>1</sup>, G. Scanu<sup>1</sup>, V. Gallo<sup>2</sup>, E. Schwarzer<sup>2</sup>, O. Skorokhod<sup>2</sup>, G. Duc<sup>3</sup> and P. Aresè<sup>2</sup> <sup>1</sup>Ospedale Civile, Laboratorio Analisi e Centro Trasfusionale, Alghero, Italy <sup>2</sup>Department of Genetics, Biology and Biochemistry, University of Torino, Torino, Italy <sup>3</sup>INRA Institut National de la Recherche Agronomique, UMR102, Génétique et Ecophysiologie des Légumineuses à Graines, Dijon, France
- 266 INFORMATICA E LABORATORIO SI INCONTRANO "SUL CAMPO" : PROGETTAZIONE DI UN SOFTWARE GESTIONALE DEDICATO AL SETTORE DI AUTOIMMUNOLOGIA**  
M.G. Alessio, S. Sabbatini\*, F. Zunino, M.C. Baigorria Vaca, G. Azzarà, D. Baracchetti, G. Previtali  
*Dipartimento di Medicina di Laboratorio, Laboratorio Analisi Chimico Cliniche, AO Ospedali Riuniti di Bergamo e \* StarData, Applicazioni gestionali in medicina e diagnostica, Fermo*
- 267 AUTOMATED PROCESSING OF WHOLE BLOOD SAMPLES FOR MONITORING OF IMMUNOSUPPRESSANTS BY LIQUID CHROMATOGRAPHY-TANDEM MASS SPECTROMETRY**  
C. Artusi, M. Ivanova, L. Brugnolo, M. Zaninotto, M. Plebani  
*Department of Laboratory Medicine, University-Hospital, Padova, Italy*

- 268 L'IMPLEMENTAZIONE DELLA ROBOTICA NEL CENTRO PRELIEVI DELL'OSPEDALE "MIULLI"**  
A.M. Basile, R. Laricchia, A. Capurso, A.C. Radogna, M.P. Rizzo  
*Centro prelievi Laboratorio di Patologia Clinica Ospedale Miulli Acquaviva delle Fonti, Bari*
- 269 VALUTAZIONE IMPLEMENTAZIONE TORC SU VITROS 5600 (ORTHO CLINICAL DIAGNOSTICS-JOHNSON&JOHNSON) E STUDIO DI COMPARAZIONE TEST TOXOPLASMA IGM SU VITROS 5600 VERSO IMMULITE 2000 (SIEMENS)**  
E. Bernardi<sup>1</sup>, G. Cocchi<sup>1</sup>, M. Pedroni<sup>1</sup>, A. Indelicato<sup>1</sup>, B. Milanese<sup>1</sup>  
*<sup>1</sup>Laboratori di Patologia Clinica - \*Direzione Sanitaria Aziendale - Azienda Ospedaliera Desenzano (BS)*
- 270 L'IMPIEGO DELLA "BALANCED SCORECARD" COME STRUMENTO GESTIONALE NEL LABORATORIO CLINICO: CINQUE ANNI DI ESPERIENZA**  
E. Bernardi<sup>1</sup>, D. Dalè<sup>1</sup>, M. Viganò<sup>1</sup>, M.G. Marin<sup>1</sup>, G. Cocchi<sup>1</sup>, A. Indelicato<sup>2</sup>, B. Milanese<sup>1</sup>  
*(1)Dipartimento di Medicina di Laboratorio, (2)Direzione Sanitaria, Azienda Ospedaliera di Desenzano del Garda, Brescia*
- 271 NUOVO MODELLO GESTIONALE PER L'ESECUZIONE DELLA TERAPIA ANTICOAGULANTE ORALE (TAO) PRESSO I LABORATORI ANALISI DELL'ASL TO-3**  
L. Cavagna, M. Nogara, I.D. Cauchi, F. Granatiero, G. Caratti, F. Favro, L. Serafini, D. Zanella, G. Orso Giacone  
*Laboratori OORR di Rivoli-Torino*
- 272 INTRODUZIONE DI UN SISTEMA ESPERTO (MIDDLEWARE) NELLA GESTIONE DEGLI INDICI DEL SIERO IN CHIMICA CLINICA**  
G. Croci, F. Giovannini, D. Gherardi, T. Trenti  
*Dipartimento di Patologia Clinica - Ospedale di Pavullo n/F. - Modena*
- 273 VALIDAZIONE DI UN IMPIANTO DI POSTA PNEUMATICA PER IL TRASPORTO DI CAMPIONI BIOLOGICI IN UN ISTITUTO PEDIATRICO**  
F. Facco, R. Bologna, R. Pessina, E. Biagini, G. Bazurro, E. Pasquarella, G. Melioli  
*Laboratorio Centrale di Analisi, Istituto Giannina Gaslini, Genova, Italy*
- 274 TECNOLOGIA, CENTRALIZZAZIONE E MASSA CRITICA IN COAGULAZIONE**  
P. Ferrari  
*Dipartimento Patologia Clinica AUSL Modena*
- 275 VANTAGGI DI PERCORSI IN AUTOMAZIONE PER TEST COAGULATIVI**  
P. Ferrari  
*Dipartimento di patologia clinica AUSL Modena. Corelab NOCSAE*
- 276 CONSOLIDAMENTO DI ROUTINE E URGENZE NEL SETTORE CHIMICA CLINICA MEDIANTE L'UTILIZZO DI STREAMLAB, DIMENSION VISTA E BERINET**  
C. Lo Cascio, M. Bertolani, L. Mantovani, M.S. Graziani  
*Laboratorio Analisi dO, Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata, Verona*
- 277 VALUTAZIONE ANALIZZATORE ROCHE Cobas 8000 Modular (c702 MCE)**  
G. Pizzagalli, M. Locatelli, M. Motta, S. Pili, F. Dorigatti  
*Diagnostica e Ricerca San Raffaele -LABORAF-, IRCCS Ospedale San Raffaele, Milano*
- 278 FTE IN LABORATORIO ANALISI**  
F. Manoni, I. Bountis, E. Belluco, L. Fornasiero, A. Robbiati, T. Zorzan, C. Giacomini, M. Ferrian, M. Ercolin, V. Sartori, D. Cioetto, A. Tinello  
*ULSS 17 Monselice (PD) Regione Veneto Dip. Patologia Clinica*
- 279 APPLICAZIONE LEAN THINKING (LT) AL CORELAB DI PATOLOGIA CLINICA**  
M. Morandini, S. DePiero, M. Canciani, G. Gobbo, A. DeGiusti, P. Doretto, R. Tozzoli  
*Patologia Clinica AOSMA, PN*

- 280 VALUTAZIONE DEI COSTI DEGLI ESAMI DI LABORATORIO NEL PROCESSO DI DETERMINAZIONE DELLE TARIFFE DELLE PRESTAZIONI NELLE ATTIVITÀ ASSISTENZIALI**  
N. Daniele  
*Azienda Ospedaliero Universitaria di Udine*
- 281 RIORGANIZZAZIONE DEL SETTORE DI EMATOLOGIA: IL PUNTO DI VISTA DEL PERSONALE**  
M. Nogara, L. Cavagna, G. Giarratana, F. Rosso, A. Garofalo, B. Serra, D. Zanella, G. Orso Giaccone  
*Laboratori OORR Rivoli-Torino - Laboratori OORR Rivoli-Torino - Laboratori OORR Rivoli-Torino*
- 282 AUTOMAZIONE IN EMATOLOGIA ED OPPORTUNITÀ PROFESSIONALE PER IL TECNICO SANITARIO DI LABORATORIO**  
S. Stefanelli, M. Statello1, O. Gioia1, C. Papi1, G. Marrani1, M. Bernini1, S. Sastrucci1, F. Angiolini, M. Tonelli1, R. Barbuti1, R. Gallai 1, M. Pellegrini1, M. Pontieri1 e G. Messeri1  
*Laboratorio Generale Dipartimento Diagnostica di Laboratorio Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi Firenze*
- 283 ALGORITMO DI AUTOVERIFICA PER I PARAMETRI DELLA CHIMICA CLINICA ED IMMUNOMETRIA**  
E. Stenner1, L. Colombo2, M. Canaletti1, S. Gelsumini1, B. Biasioli1  
*(1)Dipartimento Medicina di Laboratorio, AOU, Trieste (2) Vision Sisge srl, Torino*
- 284 AUTOMAZIONE E CONSOLIDAMENTO: IMPATTO SULL EFFICIENZA DEL LABORATORIO DI CHIOGGIA**  
S. Valverde, L. Penzo, O. Boscolo, D. Ciardulli, S. Boscolo, L. Gianni, E. Traubio, F. Antico, G. Gessoni  
*Servizio di Medicina di Laboratorio Ospedale Civile, Chioggia VE*
- 285 IL SISTEMA DI SICUREZZA TRASFUSIONALE NEI REPARTI DELL'A.O DI DESENZANO DEL GARDA: RISULTATI 2009-2010**  
M. Viganò (1), L. Manisco (1), A. Lama (1), F. Santangelo(1), P. Prandini (1), L. Bettoni (1), M. Bonsignore (1), S. Cocchi (1), M. Rossetti (1), A. Indelicato(2), B. Milanese(3)  
*(1) SIMT, (2) Direzione Sanitaria, (3) Laboratori Patologia Clinica, Azienda Ospedaliera Desenzano del Garda, Brescia*
- 286 IMPLEMENTAZIONE DI UN SISTEMA PER LA VALIDAZIONE A DISTANZA IN TELEMEDICINA: ORGANIZZAZIONE DI UN NUOVO SERVIZIO DI REPERIBILITÀ DEL SIMT E PRIMI RISULTATI**  
M. Viganò (1), L. Manisco (1), A. Lama (1), F. Santangelo(1), P. Prandini (1), L. Bettoni (1), M. Bonsignore (1), S. Cocchi (1), M. Rossetti (1), A. Indelicato(2), B. Milanese(3)  
*(1) SIMT, (2) Direzione Sanitaria, (3) Laboratori Patologia Clinica, Azienda Ospedaliera Desenzano del Garda, Brescia*
- 287 IL REFERTO COMMENTATO NELL'ESAME URINE STANDARD COME STRUMENTO DI FACILITAZIONE DIAGNOSTICA**  
L. Giampaolo, F. Torricelli, G. Patelli, R. Anderlini, D. Guerri, A.R. Soliera, F. Zambelli, A. Cenci  
*Corelab NOCSAE Dip. Pat. Clin. AUSL Modena*
- 288 A NEW LABORATORY FRIENDLY PLATFORM TO DETECT THE CELIAC DISEASE ASSOCIATED HLA-DQ2 AND DQ8 HAPLOTYPE**  
D. Bozzato1, F. Navaglia1, E. Rossi1, M. Gramegna2, M. Pelloso1, R. Favero3, E. Greco1, A. Padoan1, S. Moz1, P. Fogar1, C.F. Zambon1, D. Basso1, M. Plebani1.  
*(1)Department of Laboratory Medicine and (3)Blood Transfusion Service, University of Padova; (2) Sentinel CH, Milano, Italy*

- 289 I POLIMORFISMI DELLA IL-6 NELL'INVECCHIAMENTO**  
E. Canu1, L. Murgia1, S. Pasella1, A. Baralla1, A.G. Masala2, F. Scognamillo3, S. Pinna1, A. Zinellu1, C. Carru1, L. Deiana1  
*(1)Dipartimento di Scienze Biomediche, Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica, Università di Sassari (2)Patologia Speciale Medica, Università di Sassari, (3)Patologia Chirurgica, Università di Sassari*
- 290 STUDIO DELLA LUNGHEZZA TELOMERICA IN UNA POPOLAZIONE LONGEVA SARDA**  
A. Mannu1, V. D'Urso1, S. Pinna1, L. Murgia1, G. Rocca1, P. Mele1, E. Canu1, R. Rossi1, A. Zinellu1, C. Carru1, L. Deiana1  
*(1)Dipartimento di Scienze Biomediche, Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica, Università di Sassari*
- 291 PREVALENZA DEI POLIMORFISMI FV LEIDEN, FII G20210A E IPEROMOCISTEINEMIA IN PAZIENTI CON STROKE ISCHEMICO**  
A. Caruso1, L. Agnello1, B. Lo Sasso1, F. Bazza1, G. Pecoraro1, F. Di Trapani2, L. Napoli1, C. Migliorisi1, L. Gerbino1, T. Stampone2, M. Ciaccio1  
*(1)Dipartimento di Biopatologia e Biotecnologie Mediche e Forensi, Sezione Biochimica Clinica e Medicina Molecolare, Università degli Studi di Palermo (2) U.O.C. Patologia Clinica Villa Sofia, Palermo*
- 292 PROGNOSTIC VALUE OF VCAM1/BAX GENE EXPRESSION IN ORAL TISSUES WITH ANAEROBIC BIOFILM TYPE INFECTION.**  
F. Coghe\*, P. Ferraguti\*, M. Pautasso\*, R. Piga°, G. Orrù° and B. Arcadu°,A  
*\*Laboratorio Analisi Chimico Cliniche e Microbiologia –A.O.U di Cagliari, °DSS. (DNA Sequencing Service) – Università di Cagliari, ^Regione Autonoma della Sardegna, grant FSE2007-2013 L.R 7/2007 "Promozione della Ricerca Scientifica e dell'innovazione tecnologica in Sardegna*
- 293 OPTIMIZATION OF CHROMATOGRAPHY (LC) AND MASS SPECTROMETRY (MS) CONDITIONS FOR THE DETECTION OF 8-OXO-DEOXYGUANOSINE (8-OXO-DG) IN URINE SAMPLES**  
S. Cristoni1, C. Rota2, L. Zingaro1, E. Cariani2, T. Trenti2  
*(1)ISB Srl, Milan, Italy (2) Clinical Pathology-Toxicology, Ospedale S. Agostino-Estense, Modena, Italy*
- 294 OTITE MEDIA ESSUDATIVA ED HELICOBACTER PYLORI: LA NOSTRA ESPERIENZA**  
R. Faricelli1, S. Esposito1, S. Campli1, A. Odorisio1, A. Faleo1, R. Tullio1, E. Toniato1, F. Di Giustino2, S. Martinotti1, G. Neri2  
*(1)Patologia Clinica, P.O. SS Annunziata Chieti, (2) Clinica Otorinolaringoiatrica, P.O. SS Annunziata Chieti*
- 295 STUDIO DEL SOTTOTIPO BIOLOGICO DEL CARCINOMA MAMMARIO ATTRAVERSO ANALISI DI ESPRESSIONE GENICA: PROGETTO MULTIDISCIPLINARE INSERITO NEL PERCORSO DIAGNOSTICO-TERAPEUTICO DI UNA BREAST UNIT OSPEDALIERA**  
M.G. Marin1, G. Migliosi2, C. Pagliari3, P. Fontana1, R. Baiocco1, G. Bertalot1, M. Favret1, M. De Giulii2, G. Maffetti2, G. Colosini2, W. Piubello1, G. Bonini4, A. Indelicato5, B. Milanese1  
*(1)Dipartimento di Medicina di Laboratorio, (2)Dipartimento di Medicina, (3)Unità Complessa di Senologia, (4)Dipartimento di Diagnostica per Immagini, (5)Direzione Sanitaria, Azienda Ospedaliera di Desenzano del Garda, Brescia*
- 296 AN UNUSUAL CASE OF WHIPPLE'S DISEASE DIAGNOSED BY POLYMERASE CHAIN REACTION**  
M.G. Marin1, G. Bertalot1, A. Bussi2, A. Caldonazzo2, M. Favret1, A. Indelicato3, B. Milanese1  
*(1)Clinical Pathology Department, (2)Internal Medicine, 3 Health Management, Hospital of Desenzano del Garda, Brescia*

- 297 DISTRIBUTION OF HPV GENOTYPES IN THE AREA OF WESTERN GARDA**  
B. Milanese, O. Valentini, L. Pasetti, S. Signorini, S. Cresceri, C. Pasini, A. Indelicato1, M.G. Marin  
*Laboratori di Patologia Clinica, 1Direzioe sanitaria, Azienda Ospedaliera di Desenzano del Garda, Brescia*
- 298 CAN WE ASSIGN A PERSONALIZED RISK INDEX OF ADVERSE REACTIONS AFTER FAVA BEAN INGESTION AND DRUG ADMINISTRATION FOR G6PD DEFICIENT PATIENTS?**  
A. Minucci, P. Concolino, L. Gentile, C. Zuppi, B. Giardina and E. Capoluongo  
*Laboratory of Clinical Molecular Diagnostics, Institute of Biochemistry and Clinical Biochemistry, Catholic University of Rome, Italy*
- 299 INNOVATIVE REAL TIME PCR ASSAY FOR THE SCREENING AND THE DRUG RESISTANCE DETECTION OF M. TUBERCULOSIS**  
A. Moiana1, M.L. Incandela2, S. Buroni2, M.R. Pasca2, M. Gramegna1, G. Riccardi2  
(1) *Sentinel CH. SpA, Milano* ; (2) *Dipartimento di Genetica e Microbiologia, Università degli Studi di Pavia, Pavia*
- 300 ESPERIENZA DI ANALISI DEL LIQUIDO SEMINALE SECONDO LINEE GUIDA SIBIOC/SIMeL**  
F. Pirali, F. Capuzzi, P. Reghenzi, S. Grossi, E. Feudatari  
*Laboratorio di Patologia Clinica Ospedale S. Orsola/Fondazione Poliambulanza, Brescia*
- 301 SCREENING DEL GENE hHCN4 IN ULTRACENTENARI SARDI BRADICARDICI**  
F. Pudda1, R. Rossi1, L. Murgia1, M. Carboni1, V. Bulla1, A. Zinellu1, C. Carru1, D. Di Francesco2, L. Deiana1  
(1) *Dipartimento di Scienze Biomediche, Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica, Università di Sassari* ; (2) *Laboratorio di Fisiologia Molecolare e Neurobiologia, Università di Milano*
- 302 RICERCA ANTICORPI MALARICI IN SOGGETTI CHE HANNO CONTRATTO LA MALARIA IN GIOVANE ETÀ**  
G. Rocca 1,2, A. Marchisio2, E. Sotgiu2, V. Ventura2, F. Lai2, S. Sotgia2, A. Zinellu2, A. Mannu2, V. Demurtas1, C. Carru2, L. Deiana2  
(1) *Borsa di ricerca co-finanziata con fondi a valere sul PO Sardegna FSE 2007-2013 sulla L.R.7/2007 "Promozione della ricerca scientifica e tecnologica in Sardegna"*  
(2) *Dipartimento di Scienze Biomediche, Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica, Università di Sassari*
- 303 ASSOCIAZIONE TRA POLIMORFISMO DEL GENE DPYD E COMPARSA DI TOSSICITÀ SECONDARIA A TERAPIA CON FLUOROPIRIMIDINE**  
E. Rimini 1, E. Saba 2, A. Pinna1, L. Rubattu1  
(1) *ASL N.1 Sassari, Laboratorio Analisi chimico-cliniche e Microbiologia, Ospedale SS.ma Annunziata, Sassari*  
(2) *Dipartimento di Scienze Biomediche, Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica, Università di Sassari*
- 304 PREVALENCE OF BRCA1/2 MUTATIONS IN A MIDDLE-SOUTHERN ITALY POPULATION OF PATIENTS WITH BREAST AND/OR OVARIAN CANCER**  
C. Santonocito, M. Scapatucci, P. Concolino, R. Penitente, E. Mello, C. Zuppi, E. Capoluongo  
*Laboratory of Clinical Molecular Biology, Department of Biochemistry & Clinical Biochemistry, Catholic University, Rome, Italy*
- 305 MONITORAGGIO DELLA DISTRIBUZIONE DEI GENOTIPI DELL'HCV NELLA POPOLAZIONE AFFERENTE ALLA U.O. DI PATOLOGIA CLINICA 1 DEL POLICLINICO DI BARI**  
L. Tomasicchio, R. Genco, A. Viniero, F. Di Serio  
*Unità Operativa di Patologia Clinica - Azienda Ospedaliera Universitaria Consorziale-Policlinico di Bari*

- 306 GENETIC POLYMORPHISMS FOR THROMBOPHILIA IN THE WESTERN GARDA AREA**  
O. Valentini, S. Signorini, L. Pasetti, A. Todeschi, S. Cresceri, M.G. Marin, A. Indelicato1, B. Milanese.  
*Laboratori di Patologia Clinica, Direzione sanitaria1, Az. Osp. Desenzano del Garda*
- 307 IDENTIFICAZIONE DI MUTAZIONI IN GENI DI SUSCETTIBILITÀ AL CARCINOMA EREDITARIO DELLA MAMMELLA**  
M.T. Vietri, M.L. De Paola, G. Porcaro, G. Caliendo, A.M. Molinari, M. Cioffi  
*Dipartimento di Patologia generale-Cattedra di Patologia Clinica-Facoltà di Medicina e Chirurgia Seconda Università degli Studi di Napoli*
- 308 L'UTILIZZO DELL'INDICE RETICOLOCITARIO RET-He NEI PAZIENTI DIALIZZATI**  
M.G. Alessio, G. Olivieri, L. Paterna, F. Lavarda  
*Laboratorio di Chimica Clinica e di Ematologia. Azienda Ospedaliera Ospedale S. Carlo Borromeo di Milano*
- 309 SDS-PAGE DELLE PROTEINE DI MEMBRANA ERITROCIARIA: UN NUOVO APPROCCIO - SECONDO STEP**  
A. Amato, O. Sarra, P. Di Biagio, D. Gianni, L. Masi, R. Piscitelli  
*ANMI Onlus - Centro Studi Microcitemie di Roma, Roma, Italia*
- 310 UTILITÀ DEI PARAMETRI ERITROCIARI DI UNICEL DXH800 PER IL MONITORAGGIO DEI PAZIENTI IN EMODIALISI**  
F. Balboni, B. Morrocchi, D. Veggi, M. Gallo, D. Sacchi, S. Bandini, G. Monzani, N. Di Gaetano\*.  
*Laboratorio Analisi e U.O. Emodialisi IFCA, Firenze; \*Instrumentation Laboratory, Milano*
- 311 AUDIT DI 20 MESI DI GESTIONE DELLA SEGNALEZIONE DELLA PRESENZA DI BLASTI COME "VALORE CRITICO" IN PAZIENTI AMBULATORIALI**  
L. Baldrati, D. Molino, G. Poletti, M. Rosetti, M.P. Marzullo, R.M. Dorizzi  
*ASL Cesena Dipartimento di Patologia Clinica Laboratorio Unico di Area Vasta Romagna U.O. Corelab, Pievevina di Cesena (FC)*
- 312 IL PERCORSO DIAGNOSTICO DI LABORATORIO IN PRESENZA DI COMPOSTI ETEROZIGOTI ATIPICI DELL'EMOGLOBINA**  
G. Barberio1, D. Leone2, G. Ivaldi2  
(1) *Laboratorio Analisi Chimico Cliniche, Ospedale di Oderzo- Azienda ULSS 9 Treviso*  
(2) *Laboratorio di Genetica Umana - Settore Microcitemia, Ospedali Galliera, Genova*
- 313 IL REFERTO INTERPRETATIVO NELLA DIAGNOSTICA DI 1° LIVELLO PER LE EMOGLOBINOPATIE**  
G. Barberio1, G. Ivaldi2  
(1) *Laboratorio Analisi Chimico Cliniche, Ospedale di Oderzo- Azienda ULSS 9 Treviso*  
(2) *Laboratorio di Genetica Umana - Settore Microcitemia, Ospedali Galliera, Genova*
- 314 THE ROLE FOR "RED BLOOD CELL FOLATE" IN CURRENT CLINICAL PRACTICE**  
V. Brescia, A. Miletì, A. Guastadisegni, A. Verna, G. D'Alise, F. Di Serio  
*Patologia Clinica I, Policlinico Bari*
- 315 UN CASO DI MALARIA DIAGNOSTICATO CON STRUMENTAZIONE EMATOLOGICA**  
B. Capizzi, R. Suppi, M. Nundini, M. Nicoli, M.S. Graziani  
*DAI Patologia e Diagnostica, Laboratorio Analisi dO AOUI, Verona*
- 316 I GRANULOCITI IMMATURI (IMG) NEL SENGUE PERIFERICO E IL DOSAGGIO DELLA PROCALCITONINA (PCT) NELLA DIAGNOSI DI SEPSI. NOSTRA ESPERIENZA**  
P. Ciola, A. Carucci, L. Rubino, S. Lovero, S. Stallone, S. Tundo, A. Legrottoglie, L. Capurso, M. Pepe, A. Convertini, R. Lovero  
*U. O. C. Laboratorio Analisi Cisternino Fasano Ostuni ASL Brindisi*



- 317 PLASMACELLULE CIRCOLANTI: DALL'EMOCROMO ALLA CITOMETRIA A FLUSSO**  
M.M. Ciriello, L. Calcagno, C. Arfini  
*Laboratorio Analisi, Azienda Ospedaliera S.S. Antonio e Biagio e C. Arrigo, Alessandria*
- 318 VALUTAZIONE DEL TRATTAMENTO ANTIANEMICO CON r-HuEPO IN PAZIENTI DIALIZZATI ATTRAVERSO L'UTILIZZO DEI NUOVI PARAMETRI ERITROCITARI COULTER LH780**  
M.P. D'Errico1, F. Di Gironimo2, R. Placella3, A. Monetti1  
(1)U.O. Lab. Analisi d'Urgenza, Osp. "A. Perrino", Brindisi  
(2)U.O. Nefrologia, Osp. "A. Perrino", Brindisi  
(3)U.O. Lab. Patologia Clinica, Osp. "A. Perrino", Brindisi
- 319 UTILIZZO DELLA TECNOLOGIA MULTI ANGLE POLARIZED SCATTER SEPARATION (MAPSS) SU CELL-DYN SAPPHERE 4000 PER LO SCREENING DIAGNOSTICO DELLE MDS E MDS/MPD**  
Y. Pancione, R. Bonavita, T. Catalano, M. Fumi, D. Martins, L. Pica, S. Sale, V. Rocco  
*Laboratorio Patologia Clinica AORN G. Rummo Benevento*
- 320 UTILIZZO DELLA TECNOLOGIA MULTI ANGLE POLARIZED SCATTER SEPARATION (MAPSS) SU CELL-DYN SAPPHERE 4000 (ABBOTT) E DELLA PERCENTUALE DELLE CELLULE NON VITALI NELLA DIAGNOSTICA DELLE B-CLPD (B-CHRONIC LYMPHOPROLYPHERATIVE DISEASE)**  
S. Sale, R. Bonavita, T. Catalano, M. Di Palo, M. Fumi, D. Martins, Y. Pancione, V. Rocco  
*Laboratorio Patologia Clinica AORN G. Rummo Benevento*
- 321 CELL POPULATION DATA E DIAGNOSI DIFFERENZIALE DELLE MIELODISPLASIE: ANALISI MEDIANTE UNICEL® DXH-800 COULTER®**  
D. Martins, R. Bonavita, T. Catalano, V. De Rienzo, M. Fumi, Y. Pancione, S. Sale, V. Rocco  
*Laboratorio Patologia Clinica AORN G. Rummo Benevento*
- 322 UTILIZZO DELLA TECNOLOGIA FCDM DELL' UNICELL® DXH-800 COULTER® NELLA DISCRIMINAZIONE DELLE PATOLOGIE LINFOPROLIFERATIVE**  
M. Fumi, R. Bonavita, T. Catalano, D. Martins, Y. Pancione, V. Piscopo, S. Sale, V. Rocco  
*Laboratorio Patologia Clinica AORN G. Rummo Benevento*
- 323 CONTA DEI NEUTROFILI E DEGLI ERITROBLASTI IN PAZIENTI TALASSEMICI: VALUTAZIONE COMPARATIVA DELLA PERFORMANCE DI TRE ANALIZZATORI EMATOLOGICI**  
M.L. Genna 1, F. Rossi 1, D. Scafa 1, G. Liguori 1, F. Caccavo 1, P. Milano 1, L. Atripaldi 2, R. Canonico 2, P. Ricchi 3, S. Costantini 3, A. Spasiano 3, P. Cinque 3, L. Prossomariti 3, G. Amato 4  
*Dipartimento di Medicina di Laboratorio e Anatomia Patologica Lab. Centralizzato Patologia Clinica (4) A. Cardarelli Napoli, UOSD Microcitemia (3), UOS Diagnostica ematologica 1, Lab. Chim. Clin. e Microb. Azienda dei Colli P.O. Cotugno 2 Napoli*
- 324 CHARACTERIZATION OF MEMORY B CELLS (CD19+), PLASMA CELLS (CD38+) (IGD-CD27-) DOUBLE-NEGATIVE (DN) IN PATIENTS WITH MULTIPLE MYELOMA (MM) AND MONOCLONAL GAMMOPATHIES OF UNDETERMINED SIGNIFICANCE (MGUS) IN THE BONE MARROW.**  
F. Gervasi, S. Vlah, L. Carnevale, V. Tortorici, G. Cardinale, G. Pagnucco  
*U.O.C. Ematologia con T.M.O. Dipartimento di Oncologia ARNAS Civico, G. Di Cristina e Benfratelli Palermo*
- 325 IL CITOGRAMMA EMATOLOGICO NELLA DIAGNOSTICA URGENTE DI PARASSITEMIA MALARICA: UN CASO CLINICO**  
A. Giacomini1, M. Miolo1, H. Afshar1, M.G. Epifani1, M. Baldoni1, M. Chiesa2, P. Carraro1.  
(1)Laboratorio di Patologia Clinica, O.C. Sant'Antonio, Padova  
(2)Pronto Soccorso, O.C. Sant'Antonio, Padova

- 326 GLI ERITROBLASTI NELLE PATOLOGIE NEONATALI**  
M. Golato, G. Ciancaglini, L. Tosti, C. Magnarini, G. Menna, C. Di Sciascio, F. Di Luca, A. Cantoli, L. Gargiulo, G. Menna, D. Marino, F. Indino  
*Patologia Clinica O.C. Lanciano*
- 327 LA STANDARDIZZAZIONE DELL'UTILIZZO DEGLI INDICI EMATOLOGICI NEI PAZIENTI DIALIZZATI**  
M. Golato<sup>1</sup>, M. Maccarone<sup>2</sup>, C. Crognale<sup>1</sup>, F. Di Luca<sup>1</sup>, F. Indino<sup>1</sup>  
(1)Patologia Clinica, (2)Nefrologia - O.C. Lanciano
- 328 PRELIMINARY EVALUATION OF AN AUTOMATED CYTOCHEMICAL DETECTION METHOD FOR G6PD DEFICIENCY BY SIEMENS ADVIA**  
P.L. Ialongo, R. Colletti and I. Antonozzi  
*Department of Experimental Medicine and Pathology Sapienza University of Rome*
- 329 Hb DENVER: UNA RARA VARIANTE DELL'EMOGLOBINA CON BASSA AFFINITA' PER L'OSSIGENO OSSERVATA PER LA PRIMA VOLTA IN ITALIA**  
V. Bianchi<sup>1</sup>, C. Arfini<sup>1</sup>, D. Leone<sup>2</sup>, D. Coviello<sup>2</sup>, G. Ivaldi<sup>2</sup>  
(1) Laboratorio Analisi, Azienda Ospedaliera SS. Antonio e Biagio e C. Arrigo, Alessandria  
(2) Laboratorio di Genetica Umana - Settore Microcitemia, Ospedali Galliera, Genova
- 330 Hb VAL DE MARNE: UNA RARA VARIANTE DELL'EMOGLOBINA CON AUMENTATA AFFINITA' PER L'OSSIGENO OSSERVATA PER LA PRIMA VOLTA IN ITALIA**  
F. Mencarelli<sup>1</sup>, G. Venturini<sup>1</sup>, S. Baglivo<sup>1</sup>, D. Leone<sup>2</sup>, G. Ivaldi<sup>2</sup>  
(1) Servizio di Patologia Clinica ed Ematologia, Ospedale S.Maria della Misericordia, Perugia  
(2) Laboratorio di Genetica Umana - Settore Microcitemia, Ospedali Galliera, Genova
- 331 EVALUATION OF FOLATE DEFICIENCY BASED ON CURRENT DATA**  
V. Brescia, A. Mileti, G. D'Alise, V. Masellis, F. Di Serio.  
*Patologia Clinica I, Policlinico Bari*
- 332 A RAPID AND INNOVATIVE METHOD FOR THE IDENTIFICATION OF THE COMMONEST G6PD ITALIAN MUTATIONS**  
A. Minucci, L. Gentile, S. Rocchetti, C. Zuppi, B. Giardina and E. Capoluongo  
*Laboratory of Clinical Molecular Diagnostics, Institute of Biochemistry and Clinical Biochemistry, Catholic University of Rome, Italy*
- 333 Hb MADONIE [alfa 72 (EF1) His>Gln]: UNA NUOVA VARIANTE DELL'EMOGLOBINA INTERFERENTE CON L'EMOGLOBINA A1C.**  
M. Mussap<sup>1</sup>, G. Zaninetta<sup>1</sup>, S. Bevere<sup>1</sup>, D. Leone<sup>2</sup>, D. Coviello<sup>2</sup>, G. Ivaldi<sup>2</sup>  
(1) Laboratorio Centrale di Analisi, IRCCS AOU San Martino - IST Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro, Genova  
(2) Laboratorio di Genetica Umana - Settore Microcitemia, Ospedali Galliera, Genova
- 334 IMMATURE GRANULOCYTES COMBINED WITH NEUTROPHILIA AS A USEFUL CONTRIBUTOR TO CARDIAC RISK ASSESSMENT IN CARDIOPULMONARY INPATIENTS**  
A. Papa<sup>1</sup>, A. Paolicchi<sup>2</sup>, C. Bauleo<sup>1</sup>, C. Michelassi<sup>3</sup>, D. Battaglia<sup>1</sup>, F. Cocci<sup>4,1,3</sup>  
(1) Fondazione G. Monasterio CNR-Regione Toscana; (2) Department of Experimental Pathology, University of Pisa; (3) Institute of Clinical Physiology, CNR, Pisa; (4) Cardio Thoracic and Vascular Department, University of Pisa
- 335 RETICULOCYTE MEASUREMENTS SF HB CONTENT PROVIDED BY THE ABBOTT SAPPHERE**  
D. Peretto, O. Tonello, P. Brogliato, G. Lunardi, F. Martini, L. Stefani, E. Zambello, G. Da Rin  
*Dipartimento di Medicina dei Servizi SC Medicina di Laboratorio S ASL 3, Bassano del Grappa*

- 336** **APPLICAZIONI CLINICHE DELL'ANALISI CITOFLUORIMETRICA IN PAZIENTI AFFETTI DA MIELOMA MULTIPOLO (MM)**  
B. Peruzzi, A.M.G. Gelli, A. Fanelli e R. Caporale.  
*Laboratorio Generale, Citometria Clinica AOU-Careggi, Firenze*
- 337** **GLI ERITROBLASTI NEL SANGUE PERIFERICO: IDENTIFICAZIONE E CONTEGGI**  
S. Pipitone, F. Pavesi, B. Testa, M. Bardi, G.B. Perri, D. Gennari, G. Lippi  
*U.O. Diagnostica Ematochimica Azienda Ospedaliero-Universitaria, Parma*
- 338** **UTILITA' DEI CELL POPULATION DATA SU UNICEL DXH 800 NELLA VALUTAZIONE DELLE LEUCEMIE MIELOIDI ACUTE**  
M.T. Sandri<sup>1</sup>, M. Picozzi<sup>1</sup>, N. Panarese<sup>1</sup>, N. Di Gaetano<sup>2</sup>, L. Zorzino<sup>1</sup>  
*(1) Divisione di Medicina di Laboratorio, Istituto Europeo di Oncologia, Milano*  
*(2) Instrumentation Laboratory, Milano*
- 339** **APPLICAZIONE E VALUTAZIONE IN ROUTINE DI UNA NUOVA COLORAZIONE PER SANGUE INTERO: IMPATTO IN AUTOMAZIONE E RISPOSTA DIAGNOSTICA**  
D. Scomparin\*, L. Maggia\*\*  
*\*Lab.Pat.Clin.P.O. S. Donà di Piave; \*\*Instrumentation Laboratory Milano*
- 340** **PSEUDOPIASTRINOPENIA EDTA-DIPENDENTE: ALGORITMO DIAGNOSTICO**  
S. Sicilia, C. Formaro  
*UO di Laboratorio di Patologia Clinica, Ospedale Civile "V. Cosentino", Cariatì M. (CS)*
- 341** **MICOPLASMI ED UREAPLASMI: SE, COME E QUANDO RICERCARLI PER RIDURRE LE COMPLICAZIONI IN GRAVIDANZA**  
L. Bianchi, A. Cafissi, M.L. Donati, S. Bovani, P. Lencioni, M. Niccolai, R. Lari  
*U.O. Laboratorio Analisi, Sezione Microbiologia, ASL 3 Pistoia*
- 342** **RIORGANIZZAZIONE DEL SETTORE DI MICROBIOLOGIA**  
G. Buffa, C. Crocillà, M. Malandrino, R. Oneglio, C. Paschero, D. Zanella  
*Laboratori OORR Rivoli-Torino*
- 343** **CASO DI SEPSI DA Lysteria monocitogenes IN GIOVANE DONNA GRAVIDA**  
M.A. Burgio<sup>1</sup>, C. Gnaccarini<sup>1</sup>, A. Uslenghi<sup>1</sup>, L. Deflorio<sup>1</sup>, E. Longhi<sup>1</sup>  
*<sup>1</sup>Casa di Cura Multimedita Via Fantoli 16, 20138 Milano*
- 344** **CASO DI INFEZIONE IN DIALISI PERITONEALE DA CELLULOMONAS spp**  
M.A. Burgio<sup>1</sup>, L. Deflorio<sup>1</sup>, C. Gnaccarini<sup>1</sup>, A. Uslenghi<sup>1</sup>, E. Longhi<sup>1</sup>  
*Casa di Cura Multimedita Via Fantoli 16, 20138 Milano*
- 345** **DNA MICROARRAY" PER LA RICERCA DEI BATTERI PATOGENI DEL PARODONTO**  
F. Coghe\*, P. Ferraguti\*, M. Pautasso\*, E. Tuveri<sup>°</sup>, B. Arcadu<sup>°</sup>, D. Mandas<sup>°</sup>, P. Sanna\*, C. Montaldo<sup>°</sup>, G. Orrù<sup>°</sup>, C. Mannu<sup>°</sup>  
*\*Laboratorio Analisi Chimico Cliniche e Microbiologia - A.O.U di Cagliari,*  
*°DSS. (DNA Sequencing Service) - Università di Cagliari,*  
*^Regione Autonoma della Sardegna, grant FSE2007-2013 L.R 7/2007 "Promozione della Ricerca Scientifica e dell'innovazione tecnologica in Sardegna"*
- 346** **LABORATORIO DI AREA VASTA: POSSIBILE RUOLO NELL'OSSERVAZIONE EPIDEMIOLOGICA DELL'INFEZIONE DA HIV**  
M. Della Strada, P. Billi, S. Semprini, S. Pelliconi, N. Tommasini, F. Benini, R.M. Dorizzi  
*Centro Servizi di Area Vasta Romagna Dipartimento di Patologia Clinica Laboratorio di Area Vasta-Pievesestina Cesena*

- 347** **CHEMIORESISTENZE IN VITRO DI DIVERSI STIPITI BATTERICI ISOLATI IN CORSO DI IVU IN UN CAMPIONE COMUNITARIO**  
A. Donato  
*Laboratorio Analisi Cliniche "Lab. Ricci" - Cosenza*
- 348** **INDAGINE EZIOEPIDEMIOLOGICA DELLE VULVOVAGINITI IN ETA' FERTILE**  
A. Donato  
*Laboratorio Analisi Cliniche "Lab. Ricci" - Cosenza*
- 349** **ANALISI MICROBIOLOGICA MOLECOLARE DELLA FLORA ANAEROBIA SUB-GENGIVALE IN PAZIENTI PARODONTOPATICI**  
P. Ferraguti\*, L. Pateri<sup>°</sup>, S. Bomboi<sup>°</sup>, F. Coghe\*, M. Pautasso\*, E. Tuveri<sup>°</sup>, B. Arcadu<sup>°</sup>, D. Mandas<sup>°</sup>, P. Sanna\*, C. Montaldo<sup>°</sup>, G. Orrù<sup>°</sup>  
*\*Laboratorio Analisi Chimico Cliniche e Microbiologia - A.O.U di Cagliari,*  
*°DSS. (DNA Sequencing Service) - Università di Cagliari,*  
*^Regione Autonoma della Sardegna, grant FSE2007-2013 L.R 7/2007 "Promozione della Ricerca Scientifica e dell'innovazione tecnologica in Sardegna"*
- 350** **VALUTAZIONE DEI LIVELLI DI PROCALCITONINA NEL SIERO DI PAZIENTI CON INFEZIONI BATTERICHE**  
A. Giromella, G. Andreani, M. Dalle Saline, M. Panichi, V. Puccioni, M. Mosti, E.M. Parisio, A. Coco, C. Martinelli  
*Laboratorio Analisi Chimico Cliniche e Microbiologiche, ASL 1 di Massa e Carrara*
- 351** **EFFETTI DELLA TERAPIA ANTIBIOTICA SUI LIVELLI SIERICI DI PROCALCITONINA IN PAZIENTI CRITICI RICOVERATI IN RIANIMAZIONE**  
C. Martinelli<sup>1</sup>, G. Andreani<sup>1</sup>, L. Palego<sup>2</sup>, S. Buonocore<sup>1</sup>, G. Giannaccini<sup>2</sup>, L. Betti<sup>2</sup>, M.T. Bartolino<sup>1</sup>, A. Lucacchini<sup>2</sup>, A. Giromella<sup>1</sup>  
*(1)Laboratorio Analisi Chimico Cliniche e Microbiologiche, ASL 1 di Massa e Carrara*  
*(2) Dipartimento di Psichiatria, Neurobiologia, Farmacologia e Biotecnologie, Univ. di Pisa*
- 352** **UTILIZZO DI SYSMEX UF-1000i NELLO SCREENING DI URETRITE NON GONOCOCCICA: RISULTATI PRELIMINARI**  
S. Grosso, G. Bruschetta, A. Camporese  
*SOC Microbiologia e Virologia, Azienda Ospedaliera S. Maria degli Angeli, Pordenone*
- 353** **INFEZIONI DA C.difficile IN 3 NOSOCOMI E 9 RESIDENZE SANITARIE ASSISTENZIALI (RSA) DELLA REGIONE LOMBARDA**  
E. Longhi<sup>1</sup>, M.A. Burgio<sup>1</sup>, A. Uslenghi<sup>1</sup>, C. Gnaccarini<sup>1</sup>, L. Deflorio<sup>1</sup>  
*<sup>1</sup> Casa di Cura Multimedita Via Fantoli 16, 20138 Milano*
- 354** **LE INFEZIONI BATTERICHE NEONATALI RUOLO DELLA PROCALCITONINA (PCT) QUALE MARCATORE PRECOCE DI SEPSI**  
R. Lovero<sup>1</sup>, A. Carucci<sup>1</sup>, R. Cardinali<sup>2</sup>, L. Rubino<sup>1</sup>, S. Lovero<sup>1</sup>, I. Carbonara<sup>3</sup>, S. Stallone<sup>1</sup>, S. Tundo<sup>1</sup>, A. Legrottaglio<sup>1</sup>, M. Pepe<sup>1</sup>  
*(1)U. O. C. Laboratorio Analisi Cisternino Fasano Ostuni ASL Brindisi (BR)*  
*(2)U.O. Laboratorio Analisi Ospedale Monopoli (BA)*  
*(3)U.O. Ostetricia e Ginecologia Ospedale Monopoli (BA)*
- 355** **EMATURIA RECIDIVANTE DA SCHISTOSOMIASI VESCICALE**  
T. Michelutti, P. Agostinis, E. Fontanini, N. Bizzaro  
*Laboratorio di Patologia Clinica, Ospedale di Tolmezzo (UD)*
- 356** **RUOLO DEL DESULFOMICROBIUM ORALE NELLE INFEZIONI DEL CAVO ORALE. INDAGINE TRAMITE MOLECULAR BEACON**  
M. Pautasso\*, F. Coghe\*, D. Mandas<sup>°</sup>, P. Sanna\*, P. Ferraguti\*, V. Piras<sup>°</sup>, C. Mannu<sup>°</sup>, G. Orrù<sup>°</sup>, A. Scano  
*\*Laboratorio Analisi Chimico Cliniche e Microbiologia - A.O.U di Cagliari, °DSS. (DNA Sequencing Service) - Università di Cagliari*

- 357 ISOLAMENTI MICROBICI E ANTIBIOTICO RESISTENZE PRESSO IL PRESIDIO OSPEDALIERO DI ALGHERO**  
A. Pechmann, G. Maddau, T. Caria, L.F. Simula  
*Laboratorio Analisi Chimico Cliniche e Microbiologia, Presidio Ospedaliero, Alghero (SS)*
- 358 DIAGNOSI DI PATOLOGIA VAGINALE: VALUTAZIONE DEL METODO VAGINITIS MULTITEST AUTOBIO**  
D. Piccoli, G. Saccani, A. Fenzi, R. Sforza, M. Valbusa, S. Gaino, C. Mazzi, M. Caputo  
*Unità Operativa Laboratorio Analisi Cliniche e Microbiologiche Bussolengo (VR)*
- 359 INFEZIONE DA HELICOBACTER pylori: VALUTAZIONE DI INCIDENZA MEDIANTE TEST RAPIDO MONOCLONALE NEL COMPRESORIO DEL REVENTINO (CZ)**  
G.I. Potente, A. Luciano, E. Rocca, A. Cerra  
*S.C. Laboratorio Analisi Chimico Cliniche e Microbiologiche Presidio Ospedaliero di Soveria Mannelli ASP, Catanzaro*
- 360 SENSITIVITY AND SPECIFICITY OF IRISCELL 3000 TO DETECT AND TO RULE OUT PATIENTS WITH UTI**  
C. Rieppi  
*Laboratorio Analisi Cliniche Ospedale di Molfalcone*
- 361 IL PERCORSO DEL FLACONE PER EMOCOLTURA TRA MICROBIOLOGIA TRADIZIONALE E TECNICHE DI BIOLOGIA MOLECOLARE.**  
M. Schinella, P. Gualdi, M. Vizzini, P. Iseppi 1  
*Patologia Clinica; (1)UO Pronto Soccorso, APSS Ospedale di Rovereto*
- 362 CONFRONTO TRA DUE METODI MOLECOLARI, XPERT MRSA ASSAY ED EASY-Q MRSA, PER LA RILEVAZIONE DELLA COLONIZZAZIONE NASALE DA MRSA**  
P. Stano, V. Carnelutto, C. Lombardo, N. Tosoni, S. Zamparo, A. Camporese  
*SOC Microbiologia e Virologia, Azienda Ospedaliera S. Maria degli Angeli, Pordenone*
- 363 ASSOCIAZIONE TRA PATTERN FLUOROSCOPICI ANA ED INFEZIONE DA STREPTOCOCCUS PYOGENES NELLA POPOLAZIONE PEDIATRICA**  
B. Talento, R. Gargano, G. Annunziata, R. Irace, G. Gaudiano, R. Nasti, L. Clemente, P. Sabatini  
*U.O.C. Patologia Clinica, PO Umberto I, Nocera I., ASL Salerno*
- 364 IL DOSAGGIO DEL CORTISOLE URINARIO CON METODO DI MASSA UPLC-MS/MS**  
R. Albertini, R. Moratti, G. Merlini  
*Servizio Analisi Chimico-Cliniche IRCCS Policlinico S Matteo Pavia; Dipartimento di Biochimica, Università di Pavia*
- 365 25 OH VITAMINA D: CONFRONTO FRA TRE METODICHE IMMUNOMETRICHE**  
L. Bassi, S. Rizzardi, F. Acerbis, R. Lupi, G. Mazzei, E. Manfredini, P. Nolli, M. Pini, E. Padova, L. Maninetti  
*Laboratorio analisi chimico cliniche e Microbiologia, Azienda Istituti ospitalieri, Cremona*
- 366 UTILIZZO DI UN METODO ESTRATTIVO PER LA DETERMINAZIONE DEL CORTISOLE LIBERO URINARIO**  
M. Brugia, V. Scocco, F. Pasquini, M. Tocchini  
*Laboratorio Biochimica Clinica e Microbiologia. Azienda Ospedali Riuniti Ancona*
- 367 PRIMI APPROCCI PER L'UTILIZZO DEL CORTISOLE SALIVARE IN LABORATORIO**  
M. Brugia, V. Scocco, F. Pasquini, F. Balducci, M. Tocchini  
*Laboratorio Biochimica Clinica e Microbiologia. Azienda Ospedali Riuniti Ancona*

- 368 CONFRONTO FRA METODO IMMUNOCHEMICO E HPLC-MS/MS NELLA DETERMINAZIONE DEL CORTISOLE URINARIO**  
L. Brugnolo, M. Ivanova, C. Artusi, M. Zaninotto, M. Plebani  
*Dipartimento di Medicina di Laboratorio, Azienda Ospedaliera-Università degli Studi, Padova*
- 369 VALUTAZIONE DELLA STABILITÀ DELL'ORMONE ADRENOCORTICOTROPO (ACTH) IN FASE PRE- ANALITICA**  
M. Casati (1), A. Cappellani (1), V. Perlangeli (1), S. Acito (1), S. Pittalis (3), R. Romano (1), G. Limonta (2), L. Carati (1)  
*(1)Laboratorio Analisi Chimico Cliniche, A.O. San Gerardo Monza  
(2)Servizio Universitario di Medicina di Laboratorio Ospedale di Desio  
(3)Laboratorio Analisi, A.O. della Provincia di Lodi*
- 370 LONG TERM ADVERSE EFFECTS OF FINASTERIDE IN YOUNG MEN. A PILOT HORMONAL STUDY**  
S. Caucci1, G. Stel1, F. Lamarra1, G. Barbina1, S. Mazzolini1, C. Di Loreto1, E. Cecchin2, G. Mazzon3, G. Ricci3, C. Trombetta3.  
*1) Dip. Scienze Mediche e Biologiche, Facoltà di Medicina, Univ. Udine  
2) CRO Aviano (Pordenone); 3) Clinica Urologica, Facoltà di Medicina, Univ. Trieste, Italy*
- 371 LA SINDROME DELL'OVAIO POLICISTICO (PCOS) E LA SINDROME CARDIOMETBOLICA RUOLO DELL'ALDOSTERONE**  
P. Ciola1, M. Pepe1, A. Carucci1, L. Rubino1, S. Lovero1, S. Stallone1, E. Vinci1, A. Legrottaglie1, G. Saltarelli2, R. Lovero1  
*(1)U. O. C. Laboratorio Analisi Cisternino Fasano Ostuni ASL Brindisi  
(2)U.O. di Medicina Legale servizio Igiene e Sanità Pubblica ASL BR (BR)*
- 372 IL PARATORMONE: UN LABIRINTO TRA SPECIFICITÀ DEGLI ANTICORPI E SIGNIFICATO CLINICO**  
A. Fortunato, C. Marchetti, G. Soffiati  
*Laboratorio di Chimica clinica ed Ematologia- Ospedale "San Bortolo", Vicenza*
- 373 LIVELLI SIERICI DI VITAMINA D IN UN CAMPIONE DI POPOLAZIONE DEL SUD SALENTO**  
G. Lobreglio, S. Circhetta, D. Turco, A. Ecclesia, G. Errico, C. Lubelli1  
*U.O. Medicina di Laboratorio, 1CED, A.O. "Card G Panico", Tricase*
- 374 PROLATTINA E MACROPROLATTINA: UTILITÀ' DEL DOSAGGIO DIFFERENZIALE**  
R. Marozzi1, M.T. Bertoli2  
*1. A.O. Chiari (BS) - Laboratorio Analisi P.O. di Iseo  
2. A.O. Chiari (BS) - Laboratorio Analisi P.O. di Chiari*
- 375 OTTIMIZZAZIONE DELLA FASE PREANALITICA NELLA MISURAZIONE DI METANEFRINE, CATECOLAMINE, VMA, 5HIAA E HVA**  
S. Mengozzi, S. Rosatelli, V. Tazzari, A. Amadori, D. Imolesi Casadei, P. Nasolini, C. Capanni, R.M. Dorizzi  
*U.O. Corelab, Laboratorio Unico di Area Vasta Romagna, Pievesestina, Cesena*
- 376 VALUTAZIONE DEL METODO DI TERZA GENERAZIONE LIAISON 1-84 PTH**  
M. Migliardi1, C. Carrozza2, D. Marranca1, L. Erroi1, G. Canu2, M. Vizzini1, S. Berutti3, M. Marangella3, F. Garino4, M. Raffaelli5, R. Bellantone5, C. Zuppi2  
*(1)Lab. Analisi e Lab. Ormonologia, Ospedale Mauriziano "Umberto I", Torino  
(2)Lab. Analisi I e Servizio Analisi Ormonali, Policlinico "A. Gemelli", Roma  
(3)S.C. Nefrologia e Dialisi, Ospedale Mauriziano "Umberto I", Torino  
(4)S.C. Endocrinologia, Ospedale Mauriziano "Umberto I", Torino  
(5)U.O. Endocrinochirurgia, Policlinico "A. Gemelli", Roma*

- 377 IODURIA IN DONNE IN GRAVIDANZA RESIDENTI IN UNA VALLE APENNINICA TOSCANA: STUDIO PRELIMINARE**  
G. Ozzola a, M. Conti b, V. Tazzari b, E. Migali a, L. Gasparri a, R.M. Dorizzi b  
(a)U.O. Laboratorio Analisi, Dip. Diagn.per Immagini e Patologia Clinica, USL 8 (AR)  
(b)U.O.C. Corelab, Laboratorio Unico di AVR, Pievesestina di Cesena (FC)
- 378 EVALUATION OF SALIVARY CORTISOL IN THE LOW-DOSE ADRENOCORTICOTROPIC HORMONE STIMULATION TEST BY ECLIA METHOD**  
(1) R. Rigolini, (2) E. Passeri, (2) L. Iorio, (3) A. Dolci, (2) B. Ambrosi, (1) E. Costa  
(1) Laboratory of Clinical Pathology, (2) Endocrinology Unit, Dept. Med.-Surg. Sciences, IRCCS Policlinico San Donato, University of Milan, Italy;  
(3) Endocrinology Unit, Ospedale San Giuseppe, Italy
- 379 THYROID GLAND-COMMONNESS OF HYPERTHYREODISM AND HYPOTHYREODISM IN THE FEMALE AND MALE POPULATION**  
J. Salovska  
Institute of Biology, Faculty of Natural Sciences and Mathematics, Skopje
- 380 IPOVITAMINOSI D E RISCHIO DI MALATTIA AUTOIMMUNE: REVISIONE SISTEMATICA DELLA LETTERATURA**  
A. Antico<sup>1</sup>, R. Tozzoli<sup>2</sup>, N. Bizzaro<sup>3</sup>  
Laboratori di Patologia Clinica di Cittadella<sup>1</sup>, Pordenone<sup>2</sup>, Tolmezzo<sup>3</sup>
- 381 ETÀ MATERNA O MARCATORI BIOCHIMICI SU SIERO MATERNO? EFFICIENZA DELLE INDICAZIONI ALLA DIAGNOSI PRENATALE DELLE ANOMALIE CROMOSOMICHE**  
D. Dall'Amico, I. Dusini, V. Guaraldo, E. Muccinelli, E. Pavanello, E. Viora  
AO OIRM-Sant'Anna Torino
- 382 UTILITA' CLINICA DEL BIMARCATORE HE4: VALUTAZIONE DELL'APPROPRIATEZZA CON METODOLOGIA EBLM**  
L. Roli<sup>1</sup>, M.C. De Santis<sup>1</sup>, T. Trenti<sup>2</sup>, E. Baraldi<sup>1</sup>  
(1) SSD Patologia Clinica - Endocrinologia, (2) SC Patologia Clinica- Tossicologia e Diagnostica Avanzata. Dipartimento di Patologia Clinica Ausl di Modena Nuovo Ospedale Civile S. Agostino Estense
- 383 ROLE OF CYP2D6 GENOTYPES ON THE EFFICACY OF TRAMADOL-BASED POST-OPERATIVE PAIN TREATMENT**  
M. Savino<sup>1</sup>, D. Seripa<sup>2</sup>, P. Latina<sup>3</sup>, M. Morena<sup>3</sup>, M. Garrubba<sup>1</sup>, A. Gallo<sup>1</sup>, A. Fontana<sup>4</sup>, F. Panza<sup>2</sup>, G. Paroni<sup>2</sup>, G. Melchionda<sup>3</sup>, A. Pilotto<sup>2,5</sup>, A. Greco<sup>2</sup>, S.A. Santini<sup>1</sup>  
(1)Laboratory of Clinical Chemistry, Department of Clinical Pathology, IRCCS Casa Sollievo della Sofferenza, San Giovanni Rotondo (FG), Italy; (2)Geriatric Unit & Geriatric Research Laboratory, Department of Medical Sciences. IRCCS Casa Sollievo della Sofferenza, San Giovanni Rotondo (FG), Italy; (3)Recovery Unit 1, Emergency Department, IRCCS Casa Sollievo della Sofferenza, San Giovanni Rotondo (FG), Italy; (4)Biostatistic Unit, IRCCS Casa Sollievo della Sofferenza, San Giovanni Rotondo (FG), Italy; (5)Geriatric Unit, ULSS 16, Sant'Antonio Hospital, Padova, Italy
- 384 MEDICINA DI LABORATORIO BASATA SULL'EVIDENZA: UN PROGETTO FORMATIVO ORIENTATO ALLE PRATICHE PROFESSIONALI (EBP), CHE FRUISCE DELLA BIBLIOTECA VIRTUALE DELLA REGIONE PIEMONTE (BVS-P)**  
E. Stacchini, A. Ferrini  
Dipartimento di Patologia Clinica (Dpt), ASL TO4, Ivrea
- 385 COMPARAZIONE FRA LA CONCENTRAZIONE DI ETANOLO NEL SANGUE VENOSO CON GASCROMATOGRAFO A SPAZIO DI TESTA E TEST ALCOOL-SPIROMETRICO.**  
L.C. Bottaro\*†, P. Pedrazzi\*†, A. Del Plato\*†, C. Piombo\*†, C. Tardivelli‡, A. Morando\*†.  
\*U.O Struttura Complessa Dipartimento di Patologia Clinica. Settore Tossicologico-Analitico  
†ASL3 Genovese  
‡Università degli Studi di Genova-Facoltà di Farmacologia

- 386 EFFETTO TERAPEUTICO COMBINATO DI SIMVASTATINA/ EZETIMIBE SUL PROFILO LIPIDICO E STATO OSSIDATIVO NEI PAZIENTI CON INSUFFICIENZA RENALE CRONICA**  
M. Sanna<sup>1</sup>, A. Zinellu<sup>2</sup>, D. Cambedda<sup>1</sup>, L. Deiana<sup>1</sup>, G. Loriga<sup>3</sup>, A.E. Satta<sup>3</sup>, C. Carru<sup>1</sup>  
(1) Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica, Dipartimento di Scienze Biomediche, Università di Sassari  
(2) Porto Conte Ricerche Srl, Tramariglio, Alghero  
(3) Unità di Nefrologia-Medicina Interna, Università di Sassari
- 387 EFFETTO DEL TRATTAMENTO ESTETICO SU MATRICE CHERATINICA (CAPELLO) COME POSSIBILE FONTE DI ERRORE ANALITICO**  
P. Sala, L. Isola, R. Zaglia, A. Daminato, B. Marcon, A. Colatutto  
Laboratorio Analisi Elezione, AOU Udine
- 388 DETERMINAZIONE DEL TIOPENTALE PER I SOGGETTI CANDIDATI AL PRELIEVO D'ORGANI: CONFRONTO TRA METODO GASCROMATOGRAFICO VS IL METODO IN CROMATOGRAFIA LIQUIDA AD ELEVATA PERFORMANCE**  
P. Sala, R. Zaglia, L. Isola, S. Bearzatto, B. Marcon, A. Colatutto  
Laboratorio Analisi Elezione, AOU Udine
- 389 DETERMINAZIONE DEI LIVELLI PLASMATICI DI POSACONAZOLO IN PAZIENTI SOTTOPOSTI AD ALLOTRAPIANTI E TRATTATI CON INIBITORI DI POMPA PROTONICA**  
G.B. Faccini, A. Andreini, M.G. Bonetto, C. Gerani, V. Lavarini, R. Poffe, M. Sorio, C. Tecchio, F. Benedetti, G.C. Guidi  
Dip. Scienze della Vita e della Riproduzione- Sez. Bioch. Clinica-Policlinico-Univ. di Verona; \* Centro per il Trapianto di Midollo Osseo- Az. Osp. Univ. Int. Verona
- 390 VALUTAZIONE DELL'ESCREZIONE SALIVARE DELL'ATOMOXETINA E DEI SUOI METABOLITI. CORRELAZIONE CON I LIVELLI PLASMATICI**  
E. Marchei<sup>1</sup>, M. Pellegrini<sup>1</sup>, M.C. Rotolo<sup>1</sup>, E. Papaseit<sup>2</sup>, M. Farré<sup>2</sup>, O. Garcia-Algar<sup>3</sup>, S. Pichini<sup>1</sup>, R. Pacifici<sup>1</sup>  
(1)Dipartimento del Farmaco, Reparto Farmacodipendenza Tossicodipendenza e Doping, Istituto Superiore di Sanità, Roma.  
(2)Human Pharmacology and Neurosciences, Institut Municipal d'Investigació Mèdica IMIM-Hospital del Mar, Barcelona, Spain.  
(3)Unitat de Recerca Infància i Entorn (URIE), Paediatric Service, IMIM-Hospital del Mar, Barcelona, Spain
- 391 ANALISI SISTEMATICA TOSSICOLOGICA DI POLVERI DA SNIFFO INDIANE DI ORIGINE VEGETALE MEDIANTE GAS CROMATOGRAFIA-SPETTROMETRIA DI MASSA**  
E. Marchei<sup>1</sup>, M. Rotolo<sup>1</sup>, M. Pellegrini<sup>1</sup>, D. Bose<sup>2</sup>, A. Durgbanshi<sup>3</sup>, R. Pacifici<sup>1</sup>, S. Pichini<sup>1</sup>  
(1) Istituto Superiore di Sanità, V.le Regina Elena 299, 00161 Roma, Italia  
(2)A Central University Sagar (M.P.)-470003 India  
(3)Benaras Hindu University Varanasi (U.P.) India
- 392 PRESTAZIONE DIAGNOSTICA DEL SISTEMA VITROS® 5.1-FS NELLO SCREENING DELLE SOSTANZE D'ABUSO. CONFRONTO CON METODICA DI STUDIO DELLA CINETICA DI INIBIZIONE DI MICROPARTICELLE IN SOLUZIONE (KIMS)**  
L. Marchioro<sup>1</sup>, A.M. Leo<sup>1</sup>, E. Orlandini<sup>1</sup>, I. Pavan<sup>2</sup>, M. Plebani<sup>2</sup>  
(1)Lab. Analisi Osp. Piove di Sacco, (2)Servizio Medicina di Laboratorio Dipartimento Interaziendale Medicina di Laboratorio, Azienda Ospedaliera Università di Padova
- 393 DOSAGGIO DEI LIVELLI SIERICI DI MEDIATORI PRO-INFIAMMATORI IN PAZIENTI SETTICI SOTTOPOSTI A DIALISI**  
M. Morello<sup>1</sup>, M. Nuccetelli<sup>1</sup>, V. Messino<sup>2</sup>, P. De Vico<sup>2</sup>, E. Martino<sup>1</sup>, A. Crisanti<sup>1</sup>, S. Bernardini<sup>1</sup>  
(1)Dipartimento di Medicina Interna Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Roma;  
(2) Dipartimento di Anestesia e Rianimazione, Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Roma

- 394** **COMPARAZIONE FRA LA CONCENTRAZIONE DI ETANOLO NEL SANGUE VENOSO MEDIANTE STRUMENTO ILAB 600 IL E TEST ALCOOL-SPIROMETRICO**  
P. Pedrazzi\*†, L. Carlo Bottaro\*†, A. Del Plato\*†, C. Piombo\*†, C. Tardivelli‡, A. Morando\*†.  
\*U.O. Ponente 1. Dipartimento di Patologia Clinica.  
†ASL3 Genovese.  
‡Università degli Studi di Genova-Facoltà di Farmacologia.
- 395** **MULTIDRUG ANALYSIS FOR DRUG OF ABUSE CONFIRMATION IN BLOOD BY TURBOFLOW-LIQUID CHROMATOGRAPHY COUPLED TO HESI-TANDEM MASS SPECTROMETRY**  
S. Piccoli, M. Brambilla, S. Scurati, L. D'Amato, C. De Rosa, M. Prinziavalli, M. Bertona, P.M. Gerthoux, P. Brambilla  
University Department of Laboratory Medicine, Hospital of Desio, Desio (MB) Thermo Fisher Scientific, Milano (MI)  
Department of Laboratory Medicine, Hospital of Vimercate, Vimercate (MB)
- 396** **ANALYSIS OF TETRAHYDROCANNABINOL IN BLOOD AND URINE BY LIQUID CHROMATOGRAPHY COUPLED TO APCI-TANDEM MASS SPECTROMETRY**  
S. Piccoli, M. Brambilla, S. Scurati, L. D'Amato, C. De Rosa, M. Prinziavalli, M. Bertona, P.M. Gerthoux, P. Brambilla  
University Department of Laboratory Medicine, Hospital of Desio, Desio (MB) Thermo Fisher Scientific, Milano (MI)  
Department of Laboratory Medicine, Hospital of Vimercate, Vimercate (MB)
- 397** **LIVELLI PLASMATICI DELLA LAMOTRIGINA NEI PAZIENTI EPILETTICI: INFLUENZA DELLA DOSE E DELLA POLITERAPIA.**  
P. Pignini, A. Calcinari, A.M. Gambini, S. Marinelli, G. Scarpini, M. Tocchini  
Lab. Analisi, Azienda Ospedaliero Universitaria Ospedali Riuniti, Ancona
- 398** **VALUTAZIONE DEI LIVELLI DELLA TAURINA IN PAZIENTI CON INSUFFICIENZA RENALE CRONICA IN TRATTAMENTO CON SIMVASTATINA/EZETIMIBE**  
E. Pisanu1, G. Loriga2, V. De Murtas1, L. Deiana1, A.E. Satta2, C. Carru1, A. Zinellu3  
(1)Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica, Dipartimento di Scienze Biomediche, Università di Sassari  
(2) Unità di Nefrologia-Medicina Interna, Università di Sassari  
(3) Porto Conte Ricerche Srl, Tramarglio, Alghero
- 399** **DETERMINAZIONE DELLE BENZODIAZEPINE IN LAVORATORI A RISCHIO MONITORATI CON METODICHE DI RIFERIMENTO PRESSO IL LABORATORIO DI PATOLOGIA CLINICA DISTRETTUALE E TOSSICOLOGIA "A. DI SUMMA" – BRINDISI**  
M. Scoditti1, T. Voi1, R. Incalza1, P. Robert1  
Laboratorio di Patologia Clinica Distrettuale e Tossicologia ASL BR- Brindisi
- 400** **ALCOLEMIA: METODICHE A CONFRONTO NELLA DETERMINAZIONE SU CAMPIONI PROVENIENTI DALLA COMMISSIONE PATENTI ASL-BR**  
M. Scoditti1, T. Voi1, R. Incalza1, P. Robert1  
Laboratorio di Patologia Clinica Distrettuale e Tossicologia ASL BR- Brindisi
- 401** **STUDIO PRELIMINARE SULL'USO DI DROGHE E ALCOOL NEI LAVORATORI NELLA PROVINCIA DI POTENZA NEL BIENNIO 2010-2011**  
D. Tummiolo\*, C. Summo\*, R. Beneventi\*  
\*U.O. Laboratorio di Patologia Clinica., U.O.S.D. ° Laboratorio d' Urgenza A.O. "San Carlo" Potenza
- 402** **HPLC EVALUATION OF SERUM CARBOHYDRATE-DEFICIENT TRANSFERRIN AND MORE SIALYLATED TRANSFERRIN GLYCOFORMS IN CHILDREN**  
M. Vidali1, A. Raspagni2, C. Arfini2, V. Bianchi2  
(1) Clinical Chemistry Unit, Maggiore della Carità Hospital, Novara  
(2) Toxicology Laboratory, SS. Antonio e Biagio e C. Arrigo Hospital, Alessandria

- 403** **ETILGLUCURONIDE, A NEW MARKER OF ALCOHOL ABUSE: EPIDEMIOLOGICAL INVESTIGATION OF PEOPLE OF WORKING AGE.**  
R. Villano, A. Varlotta, R. Beneventi MD.  
U.O.S.D. Laboratorio di Urgenza A.O. San Carlo Potenza
- 404** **%CDT IN HPLC: STUDIO DI UN NUOVO METODO AUTOMATIZZATO DA PROVETTA PRIMARIA**  
G. Volpi1, V. Capellini2, V. Grazioli1  
(1) Centro Diagnostico Italiano, Milano 2BSN Srl, Castelleone (CR)
- 405** **ANALITICAL AND CLINICAL VALIDATION OF THE 25 OH VITAMIN D ASSAY BY THE LIAISON AUTOMATED ANALYZER**  
S. Bianchi, D. Battaglia, R. Sciarrino, S. Maffei, M. Maccheroni\*, C. Vassalle, M.R. Sessa\*, L. Bianchi\*  
Fondazione G. Monasterio CNR-Regione Toscana, Pisa  
\*UO Laboratorio chimico e di endocrinologia, Azienda Ospedaliero-Universitaria, Pisa
- 406** **VALUTAZIONE DEI PARAMETRI DEL METABOLISMO OSSEO IN DONNE IN POST-MENOPAUSA**  
M. Falbo, V. Migliaccio1, S. Messineo, C. Di Fatta, E. Mazza1, I. Rondinelli1, Y. Ferro1, S. Rotundo1, I. Sacco, D.P. Foti  
Patologia Clinica, Nutrizione Clinica 1, UMG, Catanzaro
- 407** **OTTIMIZZAZIONE DELLA FASE PREANALITICA NELLA MISURAZIONE DEL CALCIO URINARIO**  
D. Imolesi Casadei, S. Mengozzi, G. Dirani, V. Tamburini, S. Rosatelli, E. Bezzi, A. Amadori, R.M. Dorizzi,  
U.O. Corelab, Laboratorio Unico di Area Vasta Romagna, Pievesestina, Cesena
- 408** **RACHITISMO DA DEFICIT NUTRIZIONALE DI VITAMINA D: DESCRIZIONE DI UN CASO CLINICO**  
P. Prandini, E. Cama\*, S. Bombaci\*, M. Filisetti\*, L. Di Pasquale\*, G. Bergamaschi\*, M.G. Marin, B. Milanese  
Dipartimento di Medicina di Laboratorio, \*U.O. Pediatria, Azienda Ospedaliera di Desenzano del Garda, Brescia
- 409** **COMPARAZIONE FRA METODI AUTOMATIZZATI PER LA DETERMINAZIONE DELLA VITAMINA D**  
M. Brugia, V. Scocco, R. Pergolini, M. Tocchini  
Laboratorio Biochimica Clinica e Microbiologia. Azienda Ospedali Riuniti Ancona
- 410** **IL MONITORAGGIO DELLA VITAMINA D NELLA POPOLAZIONE FIORENTINA**  
M. Tronchin (2), S. Dolenti (1), G. Rinaldi (1), P. Meozzi (1), V. Carboni (1), C. Galli (2), L. Doni (1)  
(1) Ospedale "San Giovanni di Dio", Firenze (2) Abbott Diagnostics, Roma

ELENCO RELATORI - MODERATORI - TUTORI

## RELATORI - MODERATORI - TUTORS

AGMON-LEVIN Nancy	19	CARRARO Paolo	20
ALESSIO M. Grazia	17	CARTA Maria Rosa	22
ALICINO Giovanni	23	CASAGRANDA Ivo	25
ALOE Rosalia	21,25	CASATI Marco	20
AMORI Ennio	25	CASIRAGHI Giovanni	8,9
ANTONUCCI Giovanna	11,12	CASOLARI Barbara	10,21
ASCARI Emilio	11	CASTALDO Giuseppe	30
BADER Rossella	11	CATANOSO Giuseppe	9
BAGGIO Giovannella	29	CAVALERI Antonio	20
BAGNASCO Marcello	18	CAVALIER Etienne	19,26
BARLETTA Giovanni	21	CENCI Anna Maria	10,16,21,25,29
BASSETTI Danila	26	CERIOTTI Ferruccio	19,26,28,29
BASSO Daniela	19	CERVELLIN Gianfranco	16
BENINI Franca	21	CESAREO Roberto	22
BERGHENTI Matteo	25	CIACCIO Marcello	22
BERNARDI Francesco	11	CILLARI Enrico	25
BIANCO Ines	8,9,30	CIOTOLI Erennio	22
BIANCO Paolo	27	CONTI Antonio	9,30
BIASIOLI Bruno	10,21,29	CREMASCHI Anna	29
BIGHUZZI Eugenia	12	CUNEO Antonio	29
BIZZARO Nicola	18,26,27,28	D'AMORA Maurizio	23
BONAGURI Chiara	18	D'ARENA Giovanni	13
BRANDO Bruno	14	DA RIN Giorgio	20
BUCCISANO Francesco	14	DE FRANCHIS Giuseppe	13
BULIAN Pietro	13,29	DE RE Valli	24
BUTTARELLO Mauro	10	DELLA STRADA Mara	21
CACIAGLI Patrizio	25	DEL POETA Giovanni	13,14
CALEFFI Alberta	17	DEL PRINCIPE Maria Ilaria	14
CAMPORESE Alessandro	9,30	DEL VECCHIO Luigi	14
CAPPELLETTI Piero	13,20,27	DENTE Bruno	30
CAPOLUONGO Ettore	24	DI RAIMONDO Francesco	14
CAPUTO Marco	16,20,21,27	DI SERIO Francesca	16,27
CARBONIERI Enrico	21	DITTADI Roberto	21

## RELATORI - MODERATORI - TUTORS

DIQUATTRO Maria	10	LIPPI Giuseppe	23,25
DORETTO Paolo	13,29	LONGO Francesco	20
DORIZZI Romolo Marco	16,19,25	LOTZNIKER Milvia	25
ESPOSITO Elisa	29	MACCHIA Donatella	19
FEDERICI Augusto	11	MAJORI Felice	6
FINARDI Maria Rosaria	6	MALAVASI Fabio	13
FORTUNATO Aantonio	27	MANCUSO Elisa	11
FRATERNALI-ORCIONI Giulio	13	MANONI Fabio	17
GAIDANO Gianluca	13	MANOTTI Cesare	12
GALANELLO Renzo	21	MARIETTA Marco	12
GALLI KLENLE Marzia	24	MARCOCCI Claudio	19
GALLOTTI Anna	26	MARTINOTTI Stefano	24
GATTEI Valter	14	MELE Mario	7
GHIMENTI Massimo	7	MELEGARI Alessandro	18
GIAVARINA Davide	16	MESSERI Gianni	20,26
GION Massimo	19	MICONI Valentino	30
GIOVANNELLA Luca	22	MIGALI Ettore	25
GOLATO Maria	10,19	MILANESI Bruno	19,28
GONELLA Elisabetta	6	MONTAGNANA Martina	25
GRANDE Romualdo	9	MORANDINI Margherita	10
GRESELE Paolo	11	MORASCHINELLI Irene	6
GRIMALDI Riccardo	7	MORELLI Benedetto	11,12,23
GRIZZO Francesca	7	MORETTI Marco	10
GROSSO Shamanta	30	MOROZZI Gabriella	18,26,27
GUARINI Aanna	14	MORSTABILINI Pietro	6
GUIDI G. Cesare	22,27,28	MORI Marco	19
GULLETTA Elio	30	MOSCA Andrea	22,28
HORVATH Andrea Rita	16	MOTTA Roberto	25,30
KRAMPERA Mauro	14	MURATORE M. Teresa	18
IPPOLITO Luigi	25	MUSSAP Michele	19
LANZAFAME Vanda	6	NIGRIS Daniele	6
LAPOLLA Annunziata	22	OMEDE' Paola	14
LARI Riccardo	25	ONNEMBO Gerardina	9

ORTOLANI Claudio	13,29	TIRAFERRI Eros	12
OTTOMANO Cosimo	17	TOSETTO Alberto	11
PACIFICI Roberta	13,20,29	TOZZOLI Renato	26,27,28,30
PAGANI Franca	22	TRENTI Tommaso	16,19,20,21
PAPA Fabrizio	10	URBANI Andrea	24
PAPA Stefano	13	URSI Sebastiano	7
PAPARELLA Concetta	20	VENDITTI Adriano	14
PAPARELLA Paolo	9	VILLANI Adele	20
PARIMBELLI Maurizio	7	ZANINOTTO Martina	16,21
PARRI Furio	26	ZAMO' Alberto	13
PASTORI Stefano	20	ZAVARONI Ivana	22
PICCININI Clara	21		
PIGOLI Giuseppe	8		
PIZZOLO Giovanni	29		
PLEBANI Mario	16,19,20,21,26,30		
PRADELLA Marco	27,30		
RADICE Antonella	30		
ROSSI Luca	6-17		
RUSCIO Maurizio	8		
SABATINI Paola	29		
SCHINELLA Michele	8,9,30		
SIBLEY Paul	27		
SIMIONI Paolo	11		
SERPI Luana	6		
SOFFIATI Giuliano	21		
SORRENTINO M. Concetta	27		
SPECCHIA Isabel	7		
STANO Paola	8		
STEFANELLI Stefania	6		
STENNER Elisabetta	16		
TAMPOIA Marilina	26		
TESTA Roberto	22,26		
TESTA Sophie	11,12,23		

## INDICE ANALITICO AUTORI DELLE COMUNICAZIONI ORALI E POSTER



- A**  
 Abbadessa, S. 60  
 Abbatecola, A.M. 16  
 Accattatis, C. 71  
 Acerbis, F. 82  
 Acito, S. 83  
 Affatato, A. 50  
 Afshar, H. 68, 78  
 Agnello, L. 53, 75  
 Agnoletti, R. 67  
 Agostinis, P. 81  
 Albertini, R. 50, 82  
 Alberto, G. 50  
 Albolino, S. 67  
 Alemanno, N. 49  
 Alessio, M.G. 17, 52, 53, 57, 58, 68, 72, 77  
 Alimento, L. 58  
 Alimonti, A. 71  
 Alio, L. 66  
 Aloe, R. 16, 48  
 Alpini, C. 61  
 Alterio, E. 60  
 Amadei, A. 68  
 Amadei, M. 46, 57  
 Amadori, A. 83, 87  
 Amato, A. 77  
 Amato, G. 78  
 Amboni, P. 57  
 Ambrosi, B. 84  
 Amigoni, M. 61  
 Amodeo, R. 45, 47, 64  
 Anderlini, R. 52, 68, 69, 72, 74  
 Andreani, G. 52, 81  
 Andreini, A. 85  
 Andrenelli, A. 51  
 Andri, G. 50  
 Anesi, A. 52  
 Angelini, M. 62  
 Angiolilli, M. 55  
 Angiolini, F. 74  
 Angius, M. 63  
 Annarumma, F. 65  
 Annunziata, G. 82  
 Antelmo, O. 55  
 Antenucci, M. 52  
 Antico, A. 24, 84  
 Antico, F. 54, 60, 61, 74  
 Antonelli, F. 49, 52, 56, 70  
 Antonicelli, R. 16  
 Antonozzi, I. 79  
 Appodia, C. 58  
 Aprili, F. 48  
 Aprili, G. 70  
 Arcadu, B. 75, 80, 81  
 Arcieri, L. 51  
 Arese, P. 72  
 Arfini, C. 44, 52, 78, 79, 86  
 Argentino, S. 71  
 Ariberti, A. 56  
 Aristodemo, M. 71  
 Arnaldi, L. 50  
 Arnoldo, E. 62  
 Artusi, C. 46, 49, 72, 83  
 Atripaldi, L. 78  
 Aureli, D. 45  
 Auriemma, L. 44  
 Auriti, C. 71  
 Avalle, S. 61  
 Avveduto, G. 47, 49  
 Azzarà, G. 17, 52, 53, 57, 72
- B**  
 Babetto, E. 44  
 Babuin, L. 50  
 Bachetoni, A. 48, 58, 66  
 Badi, E. 57  
 Baglivo, S. 79  
 Baigorria, M.d.C. Vaca 17, 52, 53, 57, 72  
 Baiocco, R. 75  
 Balboni, F. 67, 77  
 Baldi, C. 59  
 Baldon, M. 78  
 Baldrati, L. 77  
 Balducci, F. 82  
 Balzola, F. 56  
 Bandinelli, A. 55  
 Bandini, S. 77  
 Bani, L. 69  
 Baracchetti, D. 17, 52, 53, 57, 72  
 Baraldi, E. 84  
 Baralla, A. 75  
 Barassi, A. 50, 69  
 Barbaro, A. 66, 70  
 Barbatì, G. 51  
 Barberio, G. 77  
 Barbierato, M.G. 56  
 Barbin, B. 64  
 Barbina, G. 83  
 Barbuti, R. 74  
 Bardi, M. 80  
 Bardino, B. 55  
 Baroni, D. 52  
 Bartico, A. 24, 84  
 Bartolotti, F. 68  
 Basile, A.M. 73  
 Basile, F. 45  
 Bassetti, D. 53, 65  
 Bassi, L. 44, 82  
 Bassi, S. 55  
 Basso, D. 24, 54, 66, 67, 74  
 Battaglia, D. 62, 79, 87  
 Battarelli, S. 45  
 Battista, A. 49  
 Battistelli, L. 47, 56, 62, 64  
 Battiston, M. 23  
 Battolla, E. 65  
 Bauleo, C. 79  
 Bazurro, G. 73  
 Bombaci, S. 87  
 Bomboi, S. 81  
 Bonadonna, G. 48  
 Bonadonna, P. 59  
 Bonafini, S. 65  
 Bonagura, F. 48  
 Bonaguri, C. 47, 56, 62, 64, 65  
 Bonato, C. 61  
 Bonavita, R. 78  
 Bonetti, G. 50  
 Bonettini, A. 67  
 Bonetto, M.G. 70, 85  
 Bonfigli, A.R. 47  
 Bongera, M. 55  
 Bonini, G. 75  
 Bonsignore, M. 74  
 Borgese, G. 50  
 Borghesi, A. 62  
 Boschian Boschini, R. 23  
 Boscolo, O. 54, 74  
 Boscolo, S. 54, 74  
 Bose, D. 85  
 Bosoni, T. 61  
 Bottan, F. 18  
 Bottaro, L.C. 84, 86  
 Botteri, V. 55  
 Bottone, M.G. 61  
 Bountis, I. 73  
 Bourlot, G. 46  
 Bovani, S. 80  
 Bozzato, D. 24, 66, 67, 74  
 Bragato, G. 50  
 Brambilla, M. 86  
 Brambilla, P. 50, 58, 66, 69, 86  
 Brandoni, G. 47  
 Brascia, C. 53, 57, 72  
 Brescia, V. 53, 77, 79  
 Brindisi, S. 63  
 Brogi, E. 72  
 Brogi, M. 47, 49  
 Brogliato, P. 79  
 Broglio, F. 49  
 Brugia, M. 82, 87  
 Brugnolo, L. 49, 72, 83  
 Brognoni, D. 67  
 Brunilde, B. 63  
 Brunori, P. 56, 65  
 Bruschetta, G. 81  
 Bucci, F. 45  
 Buccino, G. 54  
 Buffa, G. 80  
 Bugoni, I. 68  
 Buaiati, A. 51  
 Bulian, P. 50  
 Bulla, V. 76  
 Buonocore, S. 81  
 Buoro, S. 53

- Burgio, M.A. 80, 81  
 Buroni, S. 76  
 Busani, S. 60  
 Busco, F. 16  
 Bussi, A. 75
- C**  
 Cabianca, L. 66  
 Caccamo, A. 71  
 Caccavo, F. 78  
 Caccia, C. 49  
 Cafissi, A. 80  
 Caimi, L. 50  
 Calasso, C. 58  
 Calcagno, L. 78  
 Calcinari, A. 86  
 Caldini, A. 47, 49  
 Caldonazzo, A. 75  
 Caleffi, A. 17, 47, 48, 65, 68  
 Caleo, L. 52  
 Caliendo, G. 77  
 Calì, M.T. 55  
 Callà, C. 47  
 Callegari T. 44  
 Calò, A.M. 59  
 Cama, E. 87  
 Cambedda, D. 85  
 Cambiaghi, N. 53  
 Cambisano, M. 63  
 Campanelli, M. 62  
 Campeol, G. 60  
 Campli, S. 67, 75  
 Camporese, A. 81, 82  
 Camusso, N. 68  
 Canale, C. 70  
 Canaletti, M. 74  
 Canali, C. 52  
 Cancellieri, E. 44  
 Canciani, M. 73  
 Canessa, P.A. 65  
 Cangiano, G. 54  
 Canistro, R. 61  
 Canonico R. 78  
 Cantinotti, M. 51  
 Cantoli, A. 82  
 Canu, E. 75  
 Canu, G. 83  
 Capaldo, I. 58  
 Capanni, C. 83  
 Capellini, V. 87  
 Capizzi, B. 77  
 Capoluongo, E. 49, 70, 76, 79  
 Caporale, R. 80  
 Cappellani, A. 44, 83  
 Cappelletti, P. 50, 69  
 Cappellini, F. 50  
 Capra, R. 69  
 Capristo, C. 60  
 Capurso, A. 73  
 Capurso, L. 77  
 Caputo, M. 44, 69, 82  
 Capuzzi, F. 76  
 Caracciolo, E. 55  
 Carati, L. 44, 53, 83  
 Carati, M.R. 58  
 Caratti, G. 73  
 Carbonara, I. 81  
 Carbone, G. 55  
 Carboni, I. 72  
 Carboni, M. 76  
 Carboni, V. 87  
 Cardelli, P. 45, 47, 62, 64, 66  
 Cardinale, G. 78  
 Cardinali, R. 54, 81  
 Carfi, A. 45  
 Caria, F. 72  
 Caria, T. 82  
 Cariani, E. 75  
 Caricato, D. 59  
 Carignola, R. 57  
 Carminati, V. 53, 57  
 Carnelutto, V. 82  
 Carnevale, L. 55, 78  
 Carra, D. 59  
 Carraro, P. 44, 68, 78  
 Carrozza, C. 83  
 Carru, C. 52, 75, 76, 85, 86  
 Carta, M. 46  
 Caruana, G. 45, 66  
 Carucci, A. 77, 81, 83  
 Caruso, A. 53, 75  
 Caruso, B. 59  
 Casadei, R. 69  
 Casalecchi, M. 44  
 Casalino, P. 55  
 Casarini, S. 50  
 Casasanta, F. 57  
 Casati, M. 44, 52, 53, 83  
 Casciani S. 55  
 Casolari, M.C. 58  
 Casolari, B. 72  
 Cassader, M. 49  
 Castagliuolo, A. 55  
 Castagna, A. 49  
 Castagna, M.G. 63  
 Castagno, T. 64  
 Castellini, A. 62  
 Castriota, M. 60  
 Catalano, F. 71  
 Catalano, T. 78  
 Cassati, C. 72  
 Cau, S. 51, 52  
 Cauchi, I.D. 73  
 Cauci, S. 45, 83  
 Cavagna, L. 73, 74  
 Cavalieri, S. 69  
 Cavallero, A. 68  
 Cavallo, D. 66

- Cavallo, M.R. 46  
 Cecchi, M. 63  
 Cecchin, E. 83  
 Ćeka, A. 16  
 Cenci, A. 23, 52, 59, 69, 72, 74  
 Cenni, A. 67  
 Centini, C. 65  
 Centola, L. 55  
 Cerchiara, G. 49  
 Ceriello, A. 46, 47  
 Ceriotti, F. 54  
 Cerra, A. 71, 82  
 Cervellin, G. 16  
 Cesari, S. 47  
 Chiaravalloti, L. 69  
 Chiarpotto, M. 71  
 Chicchi, D. 51, 52  
 Chiefalo, A. 50  
 Chiesa, M. 78  
 Chiofalo, A. 45  
 Ciaccio, M. 53, 75  
 Ciancaglini, G. 82  
 Ciardelli, L. 62  
 Ciardulli, D. 54, 74  
 Ciasca, G. 71  
 Cimino, G. 51  
 Cini, N. 55  
 Cinque, P. 78  
 Cioetto, D. 73  
 Cioffi, M. 77  
 Ciola, P. 77, 83  
 Cipriano, P. 44  
 Circhetta, S. 83  
 Circiello, S. 60  
 Ciriello, M.M. 78  
 Ciusani, E. 49  
 Clemente, L. 82  
 Clementi, A. 48  
 Clerico, A. 45, 51  
 Cocchi, G. 50, 54, 73  
 Cocchi, S. 60, 74  
 Cocci, A. 56, 57  
 Cocci, F. 79  
 Cocco, C. 59  
 Cocilovo, R. 65  
 Coco, A. 81  
 Cocola, F. 63  
 Coghe, F. 58, 72, 75, 80, 81  
 Cogrossi, A. 44  
 Colace, P. 48  
 Colacicco, A. 48  
 Colacicco, L. 52  
 Colatutto, A. 45, 85  
 Colivicchi, G. 67  
 Colla, R. 68  
 Collepardo, D. 58  
 Colletti, R. 79  
 Colli, S. 65  
 Collini, L. 53
- Colombo, L. 74  
 Colonna, F. 71  
 Colosini, G. 75  
 Coltellaro, C. 63  
 Comberlato, M.T. 54  
 Concolino, P. 76  
 Consolaro, S. 47  
 Conte, R. 62, 68  
 Contenti, G. 67  
 Conti, C. 59, 62  
 Conti, M. 84  
 Contina, A. 50  
 Contini, N. 72  
 Convertini, A. 77  
 Coppola, A. 45  
 Coppola, G. 72  
 Corallo, C. 72  
 Cordoni, M. 65  
 Corigliano, D. 47  
 Corinaldesi, R. 69  
 Corsetti, M.T. 45, 47, 62, 64  
 Corsi, F. 68  
 Corsi, M.M. 69  
 Cosio, G. 62  
 Cosma, C. 46, 54, 55, 56  
 Cosseddu, D. 50, 61  
 Costa, E. 84  
 Costa, T. 44  
 Costante, A. 45, 47  
 Costantini, S. 78  
 Costantino, F. 49  
 Cova, V. 59, 62  
 Coviello, D. 79  
 Covini, N. 45  
 Cozzi, M.R. 23  
 Crescenzi, M. 54  
 Cresceri, S. 30, 76, 77  
 Crippa, A. 53, 57  
 Crisanti, A. 85  
 Cristoni, S. 75  
 Croci, G. 73  
 Crocillà, C. 80  
 Crognale, C. 79  
 Crognale, S. 45  
 Crotti, G. 18, 61  
 Cucchiario, F. 62, 63  
 Cugini, A. 47  
 Cutrupi, V. 55, 59
- D**  
 D'Alessandro, M. 48, 58, 66  
 D'Alessandro, M.M. 70  
 D'Alise, G. 77, 79  
 D'Amaro, C. 71, 72  
 D'Amato, L. 86  
 D'Ambrosio, M.M. 54  
 D'Amico, G. 56  
 D'Amora, M. 54  
 D'Andrea, A. 56
- D'Anna, M. 70  
 D'Aprile, M. 62, 71  
 D'Atena, T. 64  
 D'Aversa, P. 63  
 D'Elia, M. 72  
 D'Errico, M.P. 78  
 D'Errico, T. 68  
 D'Etto, S. 71, 72  
 D' Ippolito, L. 72  
 D' Osualdo, A. 67  
 D'Urso, R. 45, 62, 66  
 D'Urso, V. 75  
 Da Rin, G. 79  
 Dadorante, V. 68  
 Dal Checco P. 62  
 Dalè, D. 73  
 Dall'Amico, D. 84  
 Dalla Bernardina, B. 48  
 Dalla Corte, M. 64  
 Corinaldesi, R. 81  
 Dalpozzo, D. 59  
 Daminato, A. 85  
 Danese, E. 48, 57, 65  
 Daniele, N. 74  
 Daria, G. 54  
 Daves, M. 62  
 Dazzi, S. 55  
 De Angelis, S. 17, 53  
 De Bernardini, D. 45  
 De Divitiis, B. 58  
 De Franchis, G. 67  
 De Giulia, M. 75  
 De Luca, D. 70  
 De Luca, L. 67  
 De Luna, E. 57, 61  
 De Manzoni, G. 65  
 De Marchi, S. 70  
 De Murtas, V. 86  
 De Paola, M.L. 77  
 De Piero, S. 73  
 De Rienzo, V. 78  
 De Rosa, C. 86  
 De Ruvo N. 60  
 De Santis, M.C. 84  
 De Santis, S. 45  
 De Sisto, E. 55  
 De Stefano, A. 55  
 De Vico, P. 85  
 Decimo, F. 60  
 Dedej, E. 47  
 Deflorio, L. 80, 81  
 DeFranceschi, C. 59  
 DeGiusti, A. 73  
 Deiana, L. 52, 58, 75, 76, 85, 86  
 Del Chierico, S. 65  
 Del Corso, I. 59  
 Del Plato, A. 84, 86  
 Del Sante, G. 64  
 Della Bartola, L. 46, 58

- Della Costanza, C. 45, 64  
 Della Strada, M. 80  
 Delpero, N. 44  
 Demi, M. 56  
 Demurtas, V. 76  
 Dente, B. 50  
 Dessi, M. 47, 55  
 Dettori, L. 72  
 Di Beo, S. 46  
 Di Biagio, P. 77  
 Di Castelnuovo, A. 51  
 Di Chiara, A. 24  
 Di Cola, S. 45  
 Di Costanzo, R. 45  
 Di Daniele, M. 47  
 Di Donato, M. 55  
 Di Fatta, C. 87  
 Di Francesco, D. 76  
 Di Gaetano, N. 55, 77, 80  
 Di Gironimo, F. 78  
 Di Giuseppe, L. 45  
 Di Giustino, F. 75  
 Di Iaso, M. 55  
 Di Ilio, C. 71, 72  
 Di Iorio, C. 71, 72  
 Di Iorio, G. 71, 72  
 Di Loreto, C. 83  
 Di Luca, F. 79, 82  
 Di Maina, E. 54  
 Di Maio, A. 54  
 Di Matola, T. 66  
 Di Nella, C. 47  
 Di Nicolantonio, E. 68  
 Di Nino, G. 69  
 Di Palo, M. 78  
 Di Paolo, G. 44  
 Di Pasquale, A. 47  
 Di Pasquale, L. 87  
 Di Pietro, F. 45  
 Di Rienzo, G. 65  
 Di Ruocco, V. 55  
 Di Sciascio, C. 82  
 Di Sciascio, M.B. 44  
 Di Serio, F. 44, 48, 53, 59, 76, 77, 79  
 Di Stasio, E. 46  
 Di Tola, M. 18, 45, 47  
 Di Trapani, F. 75  
 Di Tullio, A. 60  
 Di Vitofrancesco, N. 44  
 Dieci, E. 68  
 Dimarco, E. 66, 70  
 Dinurra, M.A. 72  
 Di quattro, M. 10  
 Dirani, G. 87  
 Dispenza, R. 46  
 Dito, R. 64  
 Dogliotti, G. 69  
 Doka, M. 50
- Dolci, A. 84  
 Dolenti, S. 87  
 Dolomito, A. 45  
 Domenichini, C. 63  
 Dominoni, P. 53  
 Donati Marella, B. 56  
 Donati, M. 46, 57  
 Donati, M. 55  
 Donati M.L. 80  
 Donato, A. 81  
 Doni, L. 87  
 Doretto, P. 22, 44, 46, 50, 73  
 Dori, G. 72  
 Dorigatti, F. 67, 73  
 Dorizzi, R.M. 59, 62, 67, 68, 77, 80, 83, 84, 87  
 Dotti, C. 69  
 Duc, G. 72  
 Duranti, F. 55  
 Duranti, M. 18, 61  
 Durgbanshi, A. 85  
 Dusini, I. 84
- E**  
 Ecclesia, A. 83  
 Emdin, M. 45, 51  
 Epifani, M.G. 78  
 Erba, N. 61  
 Ercolin, M. 17, 45, 73  
 Errico, G. 83  
 Erroi, L. 67, 83  
 Esposito, A. 45  
 Esposito, E. 66, 70  
 Esposito, G. 64, 71  
 Esposito, S. 64, 66, 67, 75  
 Evangelista, B. 58, 66  
 Evangelista, R. 50, 51, 63, 68
- F**  
 Fabbri, F. 47, 48, 54  
 Fabbri, D. 69  
 Facci, M. 55  
 Faccini, G.B. 70, 85  
 Facco, F. 73  
 Fachin, G. 62  
 Fadani, G. 71  
 Fadi, E. 24, 66, 67  
 Faggian, A. 69  
 Faggian, D. 54, 55, 56  
 Faggiani, L. 65  
 Falbo, M. 49, 87  
 Falbo, R. 50, 58, 69  
 Falco, M. 62, 66  
 Falcone, M. 55  
 Falcone, M.P. 55  
 Falconi, M. 67  
 Faleo, A. 67, 75  
 Fanelli, A. 80  
 Faresin, B. 48
- Faricelli, R. 67, 75  
 Farina, C. 61  
 Farinacci, S. 44  
 Farré, M. 85  
 Farruggio, A. 45  
 Favaroni, M.R. 45, 47  
 Favero, R. 74  
 Favret, M. 75  
 Favro, F. 73  
 Fedeli, F. 65  
 Felli, G. 45  
 Fenzi, A. 82  
 Ferraguti, P. 75, 80, 81  
 Ferrantelli, A. 70  
 Ferranti, G. 45, 47, 64, 66  
 Ferrari, A. 59  
 Ferrari, P. 23, 63, 73  
 Ferrarotti, I. 48  
 Ferrero, C.A. 47  
 Ferrero, E. 56  
 Ferrian, M. 73  
 Ferrini, A. 55, 69, 84  
 Ferro, P. 65  
 Ferro, Y. 87  
 Festa, R. 46, 47  
 Feudatari, E. 76  
 Fiaccabrino, S. 55  
 Filisetti, M. 87  
 Filisetti, P. 17, 52, 53  
 Finazzi, S. 45, 61  
 Finco, P. 44  
 Fineschi, I. 59  
 Fioravanti, C. 63  
 Fiorentino, D. 63  
 Fiorini, M. 49, 56, 70  
 Flacco, M. 64, 67  
 Floreani, M. 62  
 Florindi, R. 72  
 Fogar, P. 24, 66, 67, 74  
 Follesa, A. 63  
 Fontana, A. 48, 59, 84  
 Fontana, P. 75  
 Fontana, T. 58  
 Fontana, V. 65  
 Fontanelli, A. 72  
 Fontanini, E. 45, 62, 81  
 Forgiarini, M. 62  
 Formaro, C. 80  
 Formisano, P. 57  
 Fornaciari, I. 45  
 Fornasiero, L. 73  
 Fortuna, A. 58  
 Fortuna, F. 47  
 Fortunato, A. 55, 83  
 Foti, D.P. 49, 87  
 Francescato, M.P. 45  
 Franceschi, C. 16, 47  
 Franceschini, M.C. 65  
 Frangipane, G. 71

Franzini, M. 45  
 Frasnani, M. 46, 57  
 Frascogna, F. 55  
 Freddi, C. 57  
 Fulceri, F. 63  
 Fumagalli, D. 66  
 Fumagalli, S. 53  
 Fumi, M. 55, 78  
 Fusco, N. 60  
 Fuzzi, G. 62, 68

**G**

Gabbriellini, S. 59  
 Gabriele, A. 56  
 Gaino, S. 82  
 Galeazzi, R. 16  
 Gallai, R. 74  
 Gallelo, E. 71  
 Galli, C. 87  
 Galliani, C. 53  
 Gallo, A. 46-84  
 Gallo, M. 77  
 Gallo, V. 72  
 Gallotti, A. 26  
 Gamba, A. 61  
 Gambardella, A.L. 55  
 Gambini, A.M. 86  
 Gambino, R. 49  
 Gandini, A.R. 70  
 Gandini, G. 70  
 Garcia-Algar, O. 85  
 Gargano, R. 82  
 Gargiulo, L. 82  
 Garino, F. 83  
 Garlaschi, M.C. 63  
 Garofalo, A. 74  
 Garofalo, G. 55  
 Garofoli, F. 62  
 Garrubba, M. 46, 84  
 Gasparoni, P. 71  
 Gasparri, L. 84  
 Gatti, A. 61  
 Gatti, D. 71  
 Gaudiano, G. 82  
 Gavazzeni, C. 17, 52, 53  
 Geat, M. 45  
 Gelati, M. 22, 65, 67  
 Gelli, A.M.G. 80  
 Gelsumini, S. 74  
 Genco, R. 68, 76  
 Genna, M.L. 78  
 Gennari, D. 80  
 Gentile, L. 70, 76, 79  
 Gerani, C. 70, 85  
 Gerbino, L. 75  
 Gerthoux, P.M. 86  
 Gerunda, G. 60  
 Gervasi, F. 55, 78  
 Gervasoni, J. 51, 56, 57

Gessoni, G. 17, 54, 60, 61, 74  
 Gherardi, D. 73  
 Gherardi, P. 53  
 Gherardini, C. 22  
 Ghigo, E. 49  
 Ghilardi, F. 69  
 Ghimentì, M. 46  
 Giacomini, C. 73  
 Giacomini, A. 78  
 Giambini, I. 55  
 Giampaolo, L. 52, 59, 69, 72, 74  
 Giampietro, O. 46, 58  
 Giana, G. 57

Giannaccini, G. 81  
 Giannelli, E. 51  
 Gianni, D. 77  
 Gianni, L. 74  
 Giantin, V. 50  
 Giardina, B. 76, 79  
 Giargia, L. 18, 61  
 Giarratana, G. 74  
 Giavarina, D. 16, 47, 48, 54  
 Giglioni, S. 72  
 Gili, F. 66  
 Gioia, O. 55, 74  
 Giordano, A. 51  
 Giordano, G. 71  
 Giovannini, F. 73  
 Giovannini, S. 51, 56, 62, 68, 69  
 Girolomoni, G. 62  
 Giromella, A. 81  
 Giroto, M.A. 56  
 Gisondi, P. 62  
 Giudici, A. 72  
 Giuliani, F. 17, 53  
 Giuliano, A. 45  
 Giuriola, F. 54  
 Giussani, B. 72  
 Gnaccarini, C. 80, 81  
 Gobbo, G. 73  
 Golato, M. 79  
 Gollini, C. 68  
 Gramegna, M. 74, 76  
 Granata, R. 49  
 Granatiero, F. 73  
 Granero, V. 46  
 Grazi, G. 65  
 Graziani, M.S. 56, 59, 70, 73, 77  
 Graziano, M. 51  
 Grazioli, V. 87  
 Greco, A. 84  
 Greco, E. 24, 66, 67, 74  
 Greco, M. 47, 49  
 Gregorini, C. 67  
 Grigio, S. 72  
 Grillone, R. 50  
 Grizzo, F. 44  
 Grossi, S. 76

Grosso, S. 81  
 Gryptotis, P. 24  
 Gualdi, P. 82  
 Guaraldo, V. 84  
 Guarino, M. 50  
 Guarnori, I. 61  
 Guastadisegni, A. 53, 77  
 Gualdi, M.C. 70  
 Guerranti, R. 59  
 Guerri, D. 52, 69, 74  
 Guglielmi, A. 67  
 Guidi, G.C. 16, 22, 48, 57, 65, 67, 70, 85  
 Gullette, E. 47  
 Gustinetti, R. 53  
 Guzzo, A. 57

**I**

Iacobello, C. 68  
 Iacoviello, L. 51  
 Ialongo, P.L. 79  
 Iliceto, S. 50  
 Imbrogno, A. 69  
 Imolesi, D. Casadei 83, 87  
 Impera, R. 60  
 Incalza, R. 86  
 Incandela, D. 66  
 Incandela, M.L. 76  
 Indelicato, A. 30, 61, 71, 73, 74, 75, 76, 77  
 Indico, S. 54  
 Irotto, M.A. 56  
 Introcaso, G. 68  
 Invernizzi, L. 50, 58, 69  
 Iorio, L. 84  
 Iovine, R. 55  
 Irace, R. 82  
 Irde, R. 68  
 Iseppi, P. 82  
 Isola, L. 85  
 Ivaldi, G. 48, 77, 79  
 Ivanova, M. 49, 72, 83

**K**

Kodermaz, G. 65

**L**

La Rocca, S. 51  
 La Paglia, V. 53  
 Lagi, A. 72  
 Lai, F. 76  
 Lama, A. 74  
 Lamarra, F. 83  
 Lanati, A. 44  
 Landi, G. 72  
 Lanzafame, P. 53  
 Lanzoni, R. 65  
 Lapadula, C. 50, 51, 63, 68  
 Lapolla, A. 46

Lari, R. 30, 80  
 Laricchia, R. 73  
 Lasina, M. 46  
 Latina, P. 84  
 Latte, A. 54  
 Laudadio, M.A. 68  
 Lauretta, M.P. 48  
 Lavarda, F. 51, 58, 77  
 Lavarini, V. 70, 85  
 Lazzari, G. 53, 57, 72  
 Leali, D. 71  
 Ledda, A. 63  
 Legrottaglie, A. 77, 81, 83  
 Lelli, N. 23  
 Lencioni, P. 80  
 Leo, A.M. 85  
 Leonardis, D. 71  
 Leoncin, E. 51  
 Leoncini, R. 59, 72  
 Leone, D. 48, 77, 79  
 Leone, F. 45  
 Leoni, A. 56  
 Leoni, V. 49  
 Leto, A. 66, 70  
 Liguori, G. 78  
 Liguori, M. 63  
 Limonta, G. 83  
 Lipartiti, T. 64  
 Lippi, G. 16, 17, 48, 56, 62, 64, 65, 68, 80  
 Lo Cascio, C. 56, 73  
 Lo Sasso, B. 53, 75  
 Lo Verso R. 70  
 Lobreglio, G. 63, 83  
 Locatelli, M. 52, 67, 73  
 Lochis, E. 53  
 Lodolini, M. 56  
 Loiacono, M. 56, 60  
 Loiodice, L. 48  
 Lombardo, C. 59, 82  
 Lonato, M.G. 72  
 Longhi, E. 80, 81  
 Longo, F. 20  
 Longoni, G. 58  
 Lora, V. 62  
 Lorenzo, A. 72  
 Loriga, G. 85, 86  
 Lotzner, M. 45, 61  
 Lovat, N. 62  
 Lovero, R. 77, 81, 83  
 Lovero, S. 77, 81, 83  
 Lozz, S. 71  
 Lubelli, C. 83  
 Lucacchini, A. 81  
 Lucatello, B. 49  
 Lucchiari, M. 56, 60  
 Luceri, F. 55  
 Luciano, A. 71, 82  
 Luisetti, M. 48

Lunardi, G. 79  
 Lupi, R. 82  
 Lupo, T. 55

**M**

Maccarone, M. 79  
 Maccheroni, M. 87  
 Macchia, L. 60  
 Macri, M.C. 49  
 Maddau, G. 82  
 Madonia, G. 70  
 Maestroni, C. 53, 57, 72  
 Maffei, S. 87  
 Maffetti, G. 75  
 Mafra, A. 71  
 Magaldi, A. 63  
 Maggi, C. 58  
 Maggia, L. 80  
 Magnarini, C. 82  
 Magni, L. 61  
 Maiavacca, R. 63  
 Maiello, N. 60  
 Maiorana, A. 66  
 Majori, F. 6  
 Malandrino, M. 80  
 Maltinti, M. 51  
 Maltoni, P. 68  
 Manca, M. 72  
 Manca-di-Villahermosa, S. 47  
 Mandas, D. 80, 81  
 Manfredini, E. 82  
 Manieri, G. 60  
 Maninetti, L. 82  
 Manisco, L. 61, 74  
 Mannu, A. 75, 76  
 Mannu, C. 80, 81  
 Manoni, F. 17, 45, 73  
 Manso, M. 44  
 Manta, C. 65  
 Mantovani, L. 73  
 Manzato, E. 50  
 Manzo, M. 56, 60  
 Manzoni, F. 63  
 Marangella, M. 83  
 Marangi, G. 64  
 Marangon, F. 54, 61  
 Marchei, E. 85  
 Marchese, C. 18, 57, 61  
 Marchetti, C. 55, 83  
 Marchioro, L. 85  
 Marchisio, A. 76  
 Marchitello, R. 71  
 Marcon, B. 85  
 Mariani, P. 48, 58, 66  
 Marin, M.G. 30, 50, 54, 71, 73, 75, 77, 87  
 Marinelli, A. 71  
 Marinelli, S. 86  
 Marini, M. 70

Marino, A. 57  
 Marino, D. 82  
 Marino, M. 18  
 Marino, S. 64  
 Marozzi, R. 83  
 Marra, M. 47  
 Marranca, D. 83  
 Marrani, G. 74  
 Marrocco, G. 71  
 Marrocco, M. 45  
 Marsico, S. 48  
 Martelloni, M. 60  
 Martinelli, C. 81  
 Martini, A. 45  
 Martini, C. 66, 68  
 Martini, F. 79  
 Martini, I. 47  
 Martino, E. 85  
 Martino, F. 52  
 Martinotti, S. 67, 75  
 Martins, D. 78  
 Marzullo, M.P. 77  
 Masala, A.G. 75  
 Masala, L. 72  
 Masellis, V. 53, 79  
 Masi, L. 77  
 Masi, P. 65  
 Masini, G. 65  
 Masoni, M.C. 58  
 Masotti, L. 49, 52, 70  
 Masperi, P. 68  
 Massacesi, L. 47  
 Mastroiacovo, P. 51  
 Mastrone, A. 56  
 Masullo, C. 71  
 Matarrese, A. 54  
 Matteucci, A. 56  
 Matteucci, E. 46, 58  
 Mattioli, S. 67  
 Maurizi, P. 49  
 Mauro, A. 44  
 Mazza, E. 87  
 Mazzarella, C. 57  
 Mazzei, G. 82  
 Mazzi, C. 44, 82  
 Mazzolini, S. 83  
 Mazzon, G. 83  
 Mazzone, C. 62, 71  
 Mazzucchelli, I. 62  
 Medici, N. 60  
 Melchionda, G. 84  
 Mele, P. 75  
 Meregari, A. 56, 60, 64  
 Melioli, G. 73  
 Mello, E. 76  
 Melloni, N. 59  
 Melotti, C. 64  
 Melzi d'Eril, G.V. 50, 69  
 Melzi, S. 53

- Mencarelli, F. 79  
 Meneghelli, E. 48  
 Menghini, L.G. 55  
 Mengozzi, G. 18, 56, 60, 61  
 Mengozzi, S. 83, 87  
 Menna, G. 82  
 Menozzi, P. 68  
 Meozzi, P. 87  
 Mercadanti, M. 48, 65  
 Mercuri, A. 51  
 Merli, R. 47, 65  
 Merlini, G. 50, 61, 62, 69, 82  
 Merlo, G. 17, 52, 53  
 Merlo, M. 51  
 Mesiti, A. 45  
 Messeri, G. 47, 49, 55, 74  
 Messina, F.M. 56  
 Messineo, S. 87  
 Messino, V. 85  
 Metelli, M.R. 63  
 Metelli, M.R. 58, 59, 60, 63  
 Metraglia, S. 71  
 Metus, P. 22, 46  
 Mezzedemi, R. 18, 61  
 Miceli, S. 47, 57  
 Michelassi, C. 79  
 Michelutti, T. 81  
 Michetti, L. 17, 52, 53  
 Migali, E. 84  
 Migliaccio, V. 49, 87  
 Migliardi, M. 50, 61, 83  
 Miglietti, D. 18, 61  
 Miglioranza, M. 51  
 Migliorisi, C. 53, 75  
 Migliosi, G. 75  
 Milanesi, B. 30, 50, 60, 61, 71, 73, 74, 75, 76, 77, 87  
 Milani, P. 50  
 Milano, P. 78  
 Mileti, A. 53, 77, 79  
 Minà, M.A. 47  
 Minicozzi, A.M. 65  
 Minoletti, V. 57  
 Minucci, A. 49, 70, 76, 79  
 Miolo, M. 68, 78  
 Mion, M.M. 50, 56  
 Miraglia del Giudice, M. 60  
 Mistretta, S. 71  
 Moiana, A. 76  
 Moles, L. 67  
 Molinari, A.M. 77  
 Molinari, F. 57  
 Molino, D. 77  
 Monari, M. 61  
 Monasteri, M.F. 63  
 Monetti, A. 78  
 Montagnana, M. 16, 48, 57, 65  
 Montaldo, C. 80, 81  
 Montanelli, A. 61  
 Montaruli, B. 57, 61  
 Monti, D. 16  
 Monzani, G. 77  
 Morabito, S. 48  
 Morandini, M. 22, 44, 46, 50, 73  
 Morando, A. 84, 86  
 Moratti, R. 50, 82  
 Morelli, B. 61  
 Morelli, D. 58  
 Morello, M. 85  
 Morena, M. 84  
 Morfea, I. 66  
 Moriconi, E. 67  
 Morosetti, C. 66  
 Morra, C. 45  
 Morretti, G. 71  
 Morriello, A. 51  
 Morrocchi, B. 67, 77  
 Morselli-Labate, A.M. 69  
 Moruzzi, F. 48  
 Mosangini, G. 44  
 Moscardin, R. 54  
 Moscarella, A. 47  
 Moscarelli, A. 71  
 Moscatelli, M.G. 57  
 Moschetti, R. 51  
 Mosti, M. 81  
 Motta, A. 67  
 Motta, M. 73  
 Mottinelli, M.G. 67  
 Moz, S. 24, 66, 67, 74  
 Mucci, A. 69  
 Muccinelli, E. 84  
 Murgia, L. 75, 76  
 Murzi, B. 51  
 Musitelli, C. 54  
 Musolino, S. 50  
 Mussap, M. 79  
 Musso, G. 49  
 Musso, M. 18  
 Musso, P. 66  
 Musti, M. 68
- N**  
 Nanni, M. 18  
 Napoli, L. 75  
 Napoli, P. 18, 57, 61  
 Napoli, Z. 30  
 Napolitano, E. 57, 61  
 Nardi, L. 72  
 Nasolini, P. 83  
 Nasti, R. 82  
 Nastro, C. 64  
 Nastro, M. 64  
 Natali, P. 59  
 Nauti, A. 49  
 Navaglia, F. 24, 66, 67, 74
- Ndreu, R. 51, 62, 68  
 Negrelli, I. 58  
 Negrini, L. 57  
 Neri, G. 75  
 Ngah, A. 65  
 Niccolai, M. 30, 80  
 Nicoletti, A. 58, 66  
 Moratti, R. 50, 82  
 Nicolini, A. 63  
 Nicolis, D. 59  
 Nicolò, C. 18, 57, 61  
 Nigris, D. 6, 57  
 Nobile, L. 44  
 Noce, A. 47  
 Nocita, E. 55  
 Nogara, M. 73, 74  
 Nollì, P. 82  
 Nonnato, A. 56  
 Noris, F. 53, 57, 72  
 Novelli, C. 61  
 Nuccetelli, M. 85  
 Nundini, M. 77  
 Nuzzo, C. 53
- O**  
 Odrisio, A. 67, 75  
 Ognibene, A. 49  
 Olivieri, F. 16, 47  
 Olivieri, G. 51, 58, 77  
 Oneglio, R. 80  
 Onida, G. 72  
 Orlandi, E. 50  
 Orlandini, E. 85  
 Orrù, G. 75, 80, 81  
 Orsenigo, R. 58  
 Orso Giaccone, G. 73, 74  
 Ortolani, C. 63, 64  
 Osti, N. 56  
 Ottoboni, M. 67  
 Ottomano, C. 17, 52, 53  
 Ozzello, A. 46  
 Ozzola, G. 84
- P**  
 Pacciolla, R. 69  
 Pachera, S. 67  
 Paci, S. 66  
 Paciello, F. 18, 61  
 Pacifici, R. 85  
 Pacini, F. 48, 63  
 Padoan, A. 24, 54, 66, 67, 74  
 Padova, E. 82  
 Paganucci, P. 59  
 Pagliari, C. 75  
 Pagnucco, G. 55, 78  
 Paladino, F. 50  
 Palegri, L. 81  
 Palladini, G. 50, 69

- Palma, B. 66, 70  
 Panarese, N. 80  
 Pancione, Y. 78  
 Panichi, M. 52, 81  
 Panna, A. 44  
 Pansini, N. 65  
 Pantano, G. 63, 64  
 Panza, F. 84  
 Paoletti, O. 44  
 Paoletti, U. 65  
 Paolicchi, A. 45, 79  
 Papa, A. 79  
 Paparo, M.T. 66  
 Papaseit, E. 85  
 Papetti, L. 17, 52, 53  
 Papi, C. 74  
 Pappalardo, V. 65  
 Pari, A. 58  
 Parimbelli, M. 17, 52, 53  
 Parisio, E.M. 81  
 Parmeggiani, M. 64  
 Paroni, G. 84  
 Parri, M.S. 51, 52  
 Partenope, M. 57  
 Pasca, M.R. 76  
 Pascherò, C. 80  
 Pascotto, D. 48  
 Pasella, S. 75  
 Pasetti, L. 30, 76, 77  
 Pasini, C. 30, 76  
 Pasquali, C. 24, 66  
 Pasquarella, E. 73  
 Pasqui, L. 63  
 Pasquini, F. 82  
 Pasquini, V. 67  
 Passarini, C. 56  
 Passeri, E. 84  
 Passino, C. 51  
 Patelli, G. 52, 72, 74  
 Pateri, L. 81  
 Paterna, L. 51, 77  
 Pauri, P. 66, 68  
 Pautasso, M. 75, 80, 81  
 Pava, A. 45  
 Pavan, A. 45, 47, 64  
 Pavan, I. 67, 85  
 Pavanello, E. 84  
 Pavanello, G. 24  
 Pavesi, F. 80  
 Pavone, A. 65  
 Pechmann, A. 82  
 Pecoraro, G. 53, 75  
 Pecoraro, L. 51, 52, 59  
 Pederzoli, P. 67  
 Pedrazzi, P. 84, 86  
 Pedrazzoli, S. 24, 67  
 Pedroni, M. 73  
 Pedrotti, C. 53
- Peer, E. 62  
 Pellegrini, M. 74, 85  
 Pellegrini, T. 54  
 Pelliconi, S. 80  
 Pellizzi, R. 54  
 Pelloso, M. 24, 66, 67, 74  
 Penitente, R. 76  
 Pennella, A. 71, 72  
 Pennica, A. 45  
 Penzo, L. 54, 74  
 Pepe, M. 77, 81, 83  
 Perani, C. 44  
 Peretti, L. 18  
 Peretto, D. 79  
 Pergolini, R. 87  
 Perlangeli, V. 44, 53, 83  
 Perlin, M. 44, 50  
 Perobelli, L. 70  
 Perri, G.B. 80  
 Perruolo, G. 57  
 Persichilli, S. 51, 56, 57  
 Perticone, F. 47  
 Parri, R. 57  
 Peruzzi, B. 80  
 Pesente, F. 63  
 Pessina, R. 73  
 Petricca, L. 45  
 Petrini, F. 63  
 Petronelli, M. 44  
 Petrucci, F. 72  
 Petti, S. 55  
 Pezzati, P. 55  
 Pezzilli, R. 69  
 Pica, L. 78  
 Picarelli, A. 18  
 Piccinini, S. 52  
 Piccoli, D. 44, 69, 82  
 Piccoli, S. 86  
 Pichini, S. 85  
 Picierno, A. 22  
 Picozzi, M. 80  
 Pierini, M. 51, 56, 62, 68  
 Pierobon, E. 54  
 Piersigilli, F. 71  
 Pietrini, P. 46, 58, 59, 60, 63  
 Piga, R. 75  
 Pigini, P. 86  
 Pigna, A. 69  
 Pili, S. 73  
 Pilo, A. 51, 62, 68  
 Pilotto, A. 84  
 Pimpinelli, F. 71  
 Pinaffo, G. 47  
 Pinca, A. 52  
 Pincelli, A. 53  
 Pini, M. 82  
 Pinna, A. 76  
 Pinna, M. 58
- Pinna, S. 75  
 Piombo, C. 84, 86  
 Pipitone, S. 80  
 Piralì, F. 76  
 Piras, V. 81  
 Piroddi, G. 72  
 Pisano, A. 71  
 Pisanu, E. 58, 86  
 Piscitelli, R. 77  
 Piscitelli, S. 57  
 Piscopo, V. 78  
 Pistillo, M.P. 65  
 Pistolesi, V. 48  
 Pitocco, D. 46  
 Pittalis, S. 44, 52, 83  
 Pitto, M. 66  
 Piubello, W. 75  
 Piva, E. 63, 64  
 Pizzagalli, G. 73  
 Pizzolato, U. 48  
 Placella, R. 78  
 Plebani, M. 24, 46, 49, 50, 51, 54, 55, 56, 63, 64, 66, 67, 69, 72, 74, 83, 85  
 Poffe, R. 70, 85  
 Poles, O. 44  
 Poletti, G. 77  
 Poli, G. 57  
 Ponchia, S. 54  
 Pontieri, M. 74  
 Pontillo, M. 54, 56  
 Ponzio, P. 54  
 Porcaro, G. 77  
 Porcelli, B. 57  
 Portaro, L. 45, 64  
 Portella, G. 57  
 Potente, G.I. 71, 82  
 Potenza, M. 49  
 Poz, D. 17  
 Prampolini, L. 63  
 Prandini, P. 60, 74, 87  
 Previtalli, G. 17, 46, 52, 53, 57, 72  
 Primiano, A. 52  
 Prinziavalli, M. 86  
 Priori, A. 66, 68  
 Procopio, A. 63  
 Procopio, A.D. 16, 47  
 Proietti, A. 45, 62, 66  
 Prontera, C. 51  
 Proserpio, V. 61  
 Prossomariti, L. 78  
 Puccioni, V. 81  
 Pudda, F. 76  
 Pujia, A. 49
- Q**  
 Quero, M. 47  
 Quintavalle, C. 65

**R**  
 Radice, A. 61  
 Radogna, A.C. 73  
 Raffaelli, M. 83  
 Raggi, M. 68  
 Raglio, A. 53  
 Raimondo, F. 66  
 Ramaro, P. 45  
 Ramondetta, M. 63  
 Randon, F. 70  
 Ranieri, D. 64  
 Ranzani, M. 58  
 Rao, S. 66, 70  
 Raspagni, A. 86  
 Rausa, W. 63  
 Ravasio, R. 57  
 Re, G. 45  
 Redegalli, P. 52  
 Reghenzi, P. 76  
 Regina, M.G. 44  
 Renieri, A. 62, 68, 69  
 Renna, L. 65  
 Rescigno, G. 64  
 Riccardi, G. 76  
 Ricchi, P. 66, 78  
 Ricci, G. 83  
 Riccioni, S. 45, 66  
 Richetta, R. 46  
 Ridola, V. 49  
 Rieppi, C. 82  
 Riggio, D. 68  
 Righetti, G. 70  
 Rigolini, R. 84  
 Rimini, E. 76  
 Rinaldi, G. 87  
 Ripoli, A. 51  
 Rizkallah, R. 23  
 Rizza, V. 51, 58  
 Rizzardi, S. 82  
 Rizzo, M.P. 73  
 Robbiati, A. 73  
 Robecchi, B. 64  
 Robert, P. 86  
 Robuschi, E. 16  
 Rocca, E. 82  
 Rocca, G. 75, 76  
 Rocchetti, S. 79  
 Rocco, V. 78  
 Roli, L. 84  
 Romagnoli, R. 60  
 Romano, C. 44  
 Romano, R. 83  
 Romero, A. 48  
 Romero, I. 56  
 Romito, A. 18, 57, 61  
 Rompianesi, C. 69  
 Roncella, S. 65  
 Ronchi, M.A. 63

Ronco, C. 48  
 Rondinelli, I. 87  
 Ronzoni, G. 50  
 Rosatelli, S. 83, 87  
 Rosetti, M. 77  
 Rosolia, A. 55, 64  
 Ross, L. 58  
 Rossetti, M. 74  
 Rossettini, G. 54  
 Rossi, A. 50  
 Rossi, C. 71  
 Rossi, E. 66, 67, 74  
 Rossi, F. 78  
 Rossi, R. 75, 76  
 Rosso, F. 74  
 Rosso, R. 68  
 Rota, C. 75  
 Rota, F. 47  
 Rotolo, M. 85  
 Rotolo, M.C. 85  
 Rotolo, U. 70  
 Rotundo, S. 49, 87  
 Rovella, D. 46  
 Rubattu, L. 76  
 Rubin, D. 50  
 Rubino, L. 77, 81, 83  
 Ruggeri, M. 18  
 Ruggiero, G. 47  
 Ruggiero, A. 49  
 Rulli, A. 44  
 Runzo, C. 50  
 Ruperti, A. 71  
 Rusconi, S. 50  
 Russo, A. 47, 56, 62, 64, 65  
 Ruzzenente, A. 67  
 Ruzzenente, O. 22, 65, 67

**S**  
 Saba, E. 76  
 Saba, F. 49  
 Sabatini, P. 64, 71, 82  
 Sabbatini, S. 72  
 Saccà, A. 55  
 Saccani, G. 17, 44, 69, 82  
 Sacchi, D. 77  
 Sacco, I. 47, 87  
 Saggiaro, M. 57  
 Sala, P. 45, 85  
 Salamena, S. 45  
 Sale, S. 78  
 Salemi, C. 66  
 Salera, P. 51  
 Saleri, C. 53  
 Salerno, G. 18, 45, 47, 62, 64, 66  
 Salierno, M. 55  
 Salovska, J. 84  
 Saltafossi, D. 50  
 Saltarelli, G. 83

Salvagno, G.L. 16, 22, 67  
 Salvi, M.P. 66  
 Salvio, S. 47  
 Salvo, R.A. 56  
 Sandei, F. 62  
 Sandri, M.T. 80  
 Sanna, M. 58, 85  
 Sanna, P. 80, 81  
 Santangelo, F. 74  
 Santin, G. 61  
 Santini, S.A. 46, 84  
 Santonocito, C. 76  
 Sanzari, M. 63, 64  
 Sarais, G. 50  
 Sarappa, A. 54  
 Sardi, S. 30  
 Sargentini, V. 48, 58, 60, 66  
 Sarma, M. 64  
 Sarra, O. 77  
 Sartori, V. 73  
 Sastrucci, S. 74  
 Satta, A.E. 85, 86  
 Savini, F. 71, 72  
 Savino, M. 46, 84  
 Savio, M.C. 50  
 Scaccabarozzi, G. 50  
 Scacchetti, A.T. 56, 60  
 Scafa, D. 78  
 Scalzotto, E. 48  
 Scandone, L. 18  
 Scano, A. 81  
 Scanu, B. 52, 58  
 Scanu, G. 72  
 Scapaticci, M. 76  
 Scapellato, C. 57, 59, 72  
 Scapinello, W. 57  
 Scarcella, R. 48  
 Scarfagna, M.L. 45  
 Scarin, M. 56  
 Scarparo, L. 48  
 Scarpini, G. 86  
 Scarpitti, R. 72  
 Scarsi, G. 59  
 Schiattarella, A. 52  
 Schinella, M. 82  
 Schiraldi, F. 50  
 Schwarzer, E. 72  
 Sciacovelli, L. 51, 67, 69  
 Sciacqua, A. 47  
 Sciancalepore, E. 56  
 Sciarino, R. 87  
 Scocco, V. 82, 87  
 Scoditti, M. 86  
 Scognamiglio, F. 75  
 Scomparin, D. 80  
 Scurati, S. 86  
 Secchiero, S. 69  
 Secco, G. 54

Secondini, S. 66, 68  
 Segnalini, S. 45, 62  
 Selva, P. 68  
 Semprini, S. 80  
 Senna, G.E. 59  
 Serafini, L. 73  
 Seraglia, R. 24  
 Seripa, D. 84  
 Serra, B. 74  
 Sessa, M.R. 87  
 Sestini, F. 63  
 Settanni, F. 49  
 Severi, D. 66  
 Sforza, R. 82  
 Sica, A. 71  
 Sica, E. 50  
 Sicilia, S. 80  
 Sida, G. 52  
 Signorelli, S. 50, 58, 69  
 Signorini, S. 30, 64, 76, 77  
 Silvestri, M.G. 17  
 Simone, F. 55  
 Simone, V. 72  
 Simonetto, L. 67  
 Simoni, L. 58  
 Simula, M.P. 72  
 Simula, L.F. 72, 82  
 Sinagra, G. 51  
 Sinico, R.A. 61  
 Sirolla, C. 47  
 Skorokhod, O. 72  
 Soffiati, G. 47, 48, 54, 55, 83  
 Sofia, M.D. 58, 72  
 Soldati, V. 45, 47  
 Soli, M.F. 69  
 Soliera, A.R. 74  
 Somale, D. 50  
 Songini, M. 63  
 Soragna, A. 50  
 Soriente, I. 64  
 Sorio, M. 85  
 Sorrentino, A. 64  
 Sotgia, S. 76  
 Sotgiu, E. 76  
 Spadoni, I. 51  
 Spagnuolo, G. 58  
 Spasiano, A. 78  
 Spazzafumo, L. 47  
 Sperti, C. 66, 67  
 Spotti, E. 44  
 Stacchini, E. 55, 69, 84  
 Stagnitto, A. 54  
 Stallone, S. 77, 81, 83  
 Stampono, T. 75  
 Stano, P. 82  
 Statello, M. 74  
 Stefanelli, S. 74  
 Stefani, L. 79

Steffan, A. 23  
 Stel, G. 45, 83  
 Stenner, E. 51, 74  
 Sterchele, L. 54  
 Stivali, F. 71  
 Storti, S. 51, 52  
 Stronati, M. 62  
 Summo, C. 86  
 Suppi, R. 77  
 Suprani, S. 62

**T**  
 Tabacco, F. 18, 45, 64  
 Tagliavini, S. 59  
 Tagliazucchi, M. 58  
 Talanas, G. 52  
 Talarico, I. 50  
 Talento, B. 64, 82  
 Taliano, M. 49  
 Tamburini, V. 87  
 Tamburrini, P. 16  
 Tamburino, D. 67  
 Tampoia, M. 48, 59  
 Taranto, C. 54  
 Tardivelli, C. 84, 86  
 Tasinato, A. 67  
 Tassi, V. 46  
 Tassone, E.J. 47  
 Taurino, M. 64  
 Tava, D. 55  
 Tazzari, V. 83, 84  
 Tecchio, C. 85  
 Tedesco, A. 55, 64  
 Temporiti, R. 68  
 Terreni, A. 47, 49  
 Terrosu, P. 52  
 Terzuoli, L. 57, 59  
 Tessari, A. 54, 56  
 Tessitore, N. 22  
 Testa, B. 80  
 Testa, M. 66  
 Testa, R. 16, 46, 47  
 Testa, S. 44  
 Teti, M. 56, 57  
 Tili, E. 66  
 Tinello, A. 17, 45, 73  
 Tinivella, F. 55  
 Tiraboschi, G. 44  
 Tirabosco, C. 44  
 Tiranno, P. 45, 62, 64  
 Tiranti, V. 49  
 Toccafondi, G. 67  
 Tocchini, M. 82, 86, 87  
 Todeschi, A. 77  
 Toffalori, E. 59  
 Tognini, A. 65  
 Tolu, G.A. 68  
 Tomasi, L. 53

Tomasicchio, L. 76  
 Tomasini, A. 47  
 Tommasini, N. 67, 68, 80  
 Tonelli, M. 74  
 Tonello, O. 79  
 Toniato, E. 67, 75  
 Tonutti, E. 59, 63  
 Summo, C. 86  
 Torelli, F. 68  
 Tornesello, A.L. 52  
 Torre, I. 66, 70  
 Torri, A. 30  
 Torricelli, F. 52, 69, 72, 74  
 Tortorici, V. 78  
 Tosato, F. 64  
 Tosoni, N. 82  
 Tosti, L. 82  
 Tozzoli, R. 22, 24, 44, 46, 64, 50, 65, 73, 84  
 Trabuio, E. 54, 61, 74  
 Tramuta, G. 44  
 Tranuio, E. 60  
 Trbos, M. 67  
 Trenti, T. 23, 56, 60, 64, 73, 75, 84  
 Trevisan, M.T. 48, 59  
 Trinchera, M. 59  
 Tripepi, G. 71  
 Tripodi, D. 70  
 Trombetta, C. 83  
 Tronchin, M. 52, 56, 65, 87  
 Troncosci, C. 67, 68  
 Tullio, R. 67, 75  
 Tummillo, D. 72, 86  
 Tundo, S. 77, 81  
 Turco, D. 83  
 Tuveri, E. 80, 81

**U**  
 Urbani, D. 54  
 Urbani, L. 47  
 Urso, M. 54  
 Uslenghi, A. 80, 81

**V**  
 Vaccaro, E. 65  
 Vaira, A. 54  
 Valaperta, S. 61, 62  
 Valbusa, M. 82  
 Valenti, N. 60  
 Valentini, A. 55  
 Valentini, O. 30, 76, 77  
 Vallarola, A. 68  
 Vallino, D. 50  
 Valvasori, M. 23  
 Valverde, S. 17, 54, 60, 61, 74  
 Vanni, C. 44  
 Vanni, S. 49  
 Vannoni, D. 72

## INDICE ANALITICO DEGLI AUTORI

- AUTORI
- Varani, M. 59  
Varnier, O. 65  
Varraso, L. 44  
Vassalle, C. 87  
Vattamattathil, K. 22, 46  
Veggi, D. 77  
Vendramin, C. 44  
Veneziani, F. 72  
Venneri, F. 67  
Ventura, V. 47, 76  
Venturini, G. 79  
Verardo, P. 63  
Varlotta, A. 87  
Verna, A. 53, 77  
Verzelloni, A. 23  
Via, F. 65  
Vidali, M. 52, 86  
Vietri, M.T. 77  
Viganò, M. 73, 74  
Villa, C. 59  
Villalta, D. 64  
Villani, L. 52, 56, 65, 70  
Villano, R. 50, 51, 63, 68, 87  
Vincenti, M. 56  
Vinci, E. 83  
Viniero, A. 76  
Viora, E. 84  
Visco, V. 64  
Visentini, D. 63  
Vitale, G. 70  
Vitiello, M. 65  
Vitulo, M. 51  
Vizzini, M. 82, 83  
Vlah, S. 55, 78  
Voi, T. 86  
Volpi, G. 87  
Volpi, S. 71  
Volta, C. 47
- Z**  
Zabeo, M. 57  
Zaglia, R. 45, 85  
Zago, T. 68  
Zambelli, F. 52, 72, 74  
Zambello, E. 79  
Zambon, C.F. 24, 66, 67, 74  
Zamparo, S. 82  
Zanardi, V. 67, 68  
Zanella, D. 73, 74, 80  
Zanette, G. 46  
Zanferrari, M.T. 63  
Zaninetta, G. 79  
Zaninotto, M. 46, 49, 50, 51, 54,  
55, 56, 72, 83  
Zappacosta, B. 51, 56, 57  
Zappaterra, A. 53  
Zecchetto, S. 70  
Zerbato, F. 48  
Zilio, P. 57  
Zimmerman, A. 44  
Zinellu, A. 52, 58, 75, 76, 85, 86  
Zingaro, L. 75  
Zini, A. 23  
Zoccali, C. 71  
Zoppi, T. 65  
Zorcob, S. 58  
Zorzan, T. 45, 73  
Zorzino, L. 80  
Zucano, A. 59  
Zucchelli, G.C. 51, 62, 68, 69  
Zullato, M. 45  
Zunino, F. 17, 52, 53, 57, 72  
Zuppi, C. 56, 57, 70, 76, 79, 83  
Zurlini, C. 46, 57  
Zyw, L. 51