



6° CONGRESSO NAZIONALE SIPMeL

LA CENTRALITA' DELLA MEDICINA DI LABORATORIO NEI PERCORSI ASSISTENZIALI

VIRTUAL CONGRESS – <https://sipmel2021.livebit.it/> 1 - 3 - 13 - 15 dicembre 2021 (ore 14.00 – 19.30)

La Premiazione con la proclamazione dei vincitori si è tenuta mercoledì 15 dicembre 2021 (ore 19.10-19.30)

PREMI SIPMeL

Commissione Poster SIPMeL Anna Maria Cenci (Castelfranco Veneto, TV), Presidente Commissione

Beatrice Caruso (Mantova)

Luciano Pasini (Monastier di Treviso, TV)

Giuseppe Giuliani (Garbagnate Milanese, MI)

Vittorio Sargentini (Roma)

Margherita Morandini (Pordenone)

Marina Vitillo (Roma)

Mauro Nanni (Roma)

- **Premi SIPMeL** assegnati dalla “Commissione Poster SIPMeL”:

➤ 1° Premio € 1.000,00

➤ 2° Premio € 500,00

➤ 3° Premio € 500,00

➤ 4° 5° 6° Premio “Iscrizione Gratuita al prossimo Congresso Nazionale SIPMeL in presenza”

I suindicati importi sono da intendersi al netto delle imposte.

NOTA BENE:

- L'assegnazione del premio impegna il vincitore a presentare una stesura per esteso dello studio, da sottoporre sotto forma di *articolo originale*, *caso clinico* o *lettera al direttore*, in conformità a quanto previsto dalle istruzioni per gli autori presenti in <https://www.sipmel.it/it/riviste/> e che seguirà l'iter editoriale per la pubblicazione su “La Rivista Italiana della Medicina di Laboratorio - IJLM”.
- La somma in denaro vinta sarà versata all'Autore che ha presentato l'Abstract. La Segreteria Nazionale SIPMeL di Castelfranco Veneto (TV) prenderà contatti con il vincitore per espletare la pratica fiscale amministrativa.
- Allegato il *Regolamento SIPMeL per l'assegnazione del Premio Poster anno 2021*

ELENCO VINCITORI

1° Premio – assegnato al poster **POS.21**

Topic: *Diagnostica allergologica*

EFFETTI DELLA PANDEMIA DA COVID 19 SUL RILASCIO DELLA PROTEINA CATIONICA EOSINOFILA (ECP) IN PAZIENTI

PEDIATRICI CON ASMA BRONCHIALE ALLERGICA

Giorgia Bracaglia, Concetta Baldoni, Alexandra Santoni, Giulio De Paolis, Eleonora Zelli, Ottavia Porzio
Laboratorio Analisi Cliniche, IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma, Dipartimento di Medicina Sperimentale, Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Roma

Motivazione: Il lavoro evidenzia come il dosaggio di un solo marcatore biologico (ECP, Proteina Cationica Eosinofila), possa rilevare, in modo significativo, gli effetti negativi di un cambiamento degli stili di vita imposti dalla pandemia da SARS-CoV-2, quali l'uso della mascherina, il lavaggio frequente delle mani, sulla popolazione affetta da asma bronchiale di natura allergica.



2° premio - assegnato al **poster POS.67**

Topic: *Diagnostica microbiologica e parassitologia*

**MOLECULAR POINT-OF-CARE TEST FOR THE RAPID DIAGNOSIS OF SARS-COV-2:
EFFICENCY OF RT-LAMP KIT FOR THE HOSPITAL ACCES**

Simonetta Milia, Daniele Altea, Roberta Erdas, Marcello Trogu, Maria Grazia Carrus, Patricia Musiu, Katia Scanu, Giulia Masia, Miriana Piras, Giulia Saba, Roberto Irde

Laboratorio Analisi ASSL Oristano

Motivazione: Durante la pandemia i POCT hanno rivestito un ruolo importante, per la loro riconosciuta velocità e accuratezza di analisi nella ricerca del virus. Il presente lavoro riporta una valutazione accurata di una nuova metodica, l'amplificazione isotermica mediata dal ciclo di trascrizione inversa (RT-LAMP). Il messaggio mandato riguarda il continuo impegno della ricerca per trovare tecniche sempre più veloci, sensibili, accurate e innovative da applicare alla quotidianità del laboratorio clinico, anche in situazioni di emergenza come quella pandemica.

3° premio - assegnato al **poster POS.71**

Topic: *Diagnostica urinaria e delle malattie renali*

**ACCREDITAMENTO SECONDO ISO 15189 DELL'ESAME CHIMICO FISICO DELLE URINE
NELLA U.O.M DI PATOLOGIA CLINICA DI TRENTO**

S. Giuliani, C. di Natale, S. Fasanella, L. Campagna, G. Forti, R. Orsingher, M. Saggiaro, L. Pecoraro, S. Molon, P. Anzivino, A. Anesi

U.O.M di Patologia Clinica di Trento - APSS Trento

Motivazione: Viene raccontato il lavoro di accreditamento intrapreso per una delle metodiche più diffuse e tradizionalmente eseguite nel laboratorio clinico. L'esame chimico fisico è tuttora gravato da zone d'ombra anche in tempi di applicazione di automazione spinta, può purtroppo risultare al di fuori di un controllo standardizzato e presentare possibili fonti di errore. Vengono quindi raccontate le caratteristiche e le regole che un moderno percorso di accreditamento deve seguire, come stimolo al miglioramento continuo e garanzia per l'intero processo del test sulle urine.

4° premio - assegnato al **poster POS.40**

Topic: *Diagnostica ematologica e delle coagulopatie (comprende citofluorimetria e proteine)*

**MORFOLOGIA SU SANGUE VENOSO PERIFERICO IN PAZIENTE AFFETTO DA GRAVE
INSUFFICIENZA RESPIRATORIA DA SARS COV2 E NEUTROPHIL EXTRACELLULAR
TRAPS (NETS)**

Sofia Chiatamone Ranieri¹, Chiara Angeletti²

IUOC Patologia clinica; 2UOC Anestesia, Rianimazione e Terapia del Dolore, Ospedale Civile di Teramo, ASL Teramo

Motivazione: Viene presentata un'attenta valutazione morfologica degli strisci di sangue venoso periferico provenienti da una paziente affetta da COVID19, valutati all'esordio della malattia, durante il ricovero e alla dimissione, che ha permesso di riconoscere alcune caratteristiche peculiari associabili alle tre diverse fasi del decorso clinico. Questo lavoro permette di sottolineare come il lavoro al microscopio rivesta ancora e sempre un ruolo fondamentale e insostituibile nel laboratorio clinico, anche ai tempi nuovi della pandemia.



5° Premio - assegnato al **poster POS.24**

Topic: *Diagnostica ematologica e delle coagulopatie (comprende citofluorimetria e proteine)*

EVALUATION OF HEMATOLOGICAL ABNORMALITIES IN VACCINATED SUBJECTS WITH BNT162B2 IN A LONGITUDINAL COHORT OF THE CORE STUDY

L. La Sala, F. Rispoli, B. Bianchi, G. Azzarà, M. Cannone, E. Ballardore, L. Deflorio, M. Zabeo, P. Senesi, L. Luzi, E. Longhi

IRCCS MultiMedica, Università degli Studi di Milano

Motivazione: Lo studio dell'andamento di alcuni parametri ematologici correlati con la cinetica delle immunoglobuline IgG e IgM dimostrano la risposta del nostro organismo dopo somministrazione del vaccino per SarsCOV2, aggiungendo così un tassello favorevole alla campagna vaccinale.

6° premio - assegnato al **poster POS.75**

Topic: *Farmacologia/Tossicologia*

IMMUNOLOGICAL RESPONSE TO BNT162B2 PFIZER VACCINE: A FOCUS ON HUMAN BREAST MILK CELLS

Rita Bonfiglio¹, Giorgia Solidani¹, Maria Paola Sciolì¹, Manuela Montanaro¹, Manuel Scimeca¹, Anna Maria Rinaldi¹, Marzia Nuccetelli², Sergio Bernardini², Alessandro Mauriello¹, Elena Bonanno¹ and Massimo Pieri²

1Department of Experimental Medicine, TOR, University of Rome Tor Vergata, 00133, Rome, Italy; 2Department of Experimental Medicine, University of Tor Vergata, Rome, Italy and Department of Laboratory Medicine, Tor Vergata University Hospital, Rome, Italy

Motivazione: Una interessante osservazione mette in luce un aspetto importante dell'infezione da Sars COV2: la presenza di anticorpi nel latte delle mamme nel periodo dell'allattamento prima e dopo la somministrazione del vaccino a RNA. Questo interessante lavoro manda un messaggio fondamentale e rassicurante per le donne che si trovano a dover allattare in un periodo drammatico come è quello della pandemia.



Regolamento SIPMeL per l'assegnazione del Premio Poster anno 2021

1. La Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio (SIPMeL) con sede in Via Ponchini n.17 int. 7, 31033 Castelfranco Veneto (TV), Partita IVA 02316020268, Codice Fiscale 02052910284, bandisce l'edizione **2021** del **Premio Poster** con durata dal 11 agosto al 24 ottobre 2021, relativamente al 6° Congresso Nazionale SIPMeL "La Centralità della Medicina di Laboratorio nei Percorsi Assistenziali" in data 1 - 3 - 13 - 15 dicembre 2021 - Virtual Congress su_

<https://sipmel2021.livebit.it/>

Il presente regolamento è pubblicato sul sito SIPMeL al link

<https://www.sipmel.it/it/attivita/congressonazionale/117884>

L'area nella quale viene svolto il concorso è Italia

2. Il Premio intende:

- affermare la centralità della ricerca e dell'informazione scientifica per il progresso della società,
- valorizzare il capitale di conoscenze scientifiche che l'Italia possiede,
- dare visibilità al talento di docenti, ricercatori e professionisti della Medicina di Laboratorio nel campo della divulgazione scientifica,
- ampliare il dialogo del mondo della ricerca e dell'Università con la società, contribuendo a creare una cultura diffusa dell'innovazione e del sapere,
- favorire nei giovani l'interesse per la cultura scientifica.

3. Partecipano al Premio tutti gli iscritti al *Virtual Congress* che avranno presentato gli Abstract/Poster entro il termine fissato 24 ottobre 2021 e che risulteranno accettati dalla Commissione Poster. Sono ammessi soltanto lavori in formato elettronico che rispettano quanto indicato nelle *Istruzioni Abstract* e nel *Template per comporre il Poster*, scaricabili sul sito SIPMeL al link <https://www.sipmel.it/it/attivita/congressonazionale/117884>

Non sono ammessi lavori già pubblicati.

Nel caso di lavori scritti da più autori, la presentazione da parte di uno degli autori è sufficiente per l'ammissione al Premio. Per i lavori scientifici collettivi la presentazione può essere effettuata dal curatore o da uno dei curatori. La richiesta di partecipazione deve contenere anagrafica dell'autore, topic di riferimento del lavoro, testo dell'abstract strutturato (Titolo , Scopo dello Studio, Materiali e Metodi , Risultati , Discussione e Conclusioni). E' possibile presentare più abstract/poster ma vanno inserite più domande. La richiesta e il relativo materiale allegato, vanno inoltrati entro i termini previsti per essere sottoposti alla valutazione della Commissione Poster che, constatata la regolarità, esprimerà l'esito.

Al ricevimento dei lavori scientifici, SIPMeL invierà via email ricevuta all'Autore.

Entro il termine stabilito **14 novembre 2021**, l'Autore riceverà via email la comunicazione di accettazione o meno dell'abstract/poster.

4. Le tematiche dell'Abstract/Poster che concorre al Premio, sono suddivise in n. 14 topics:

- Analisi decentrate
- Biochimica clinica dei metabolismi
- Biomarcatori (cardiaci, neoplasie, d'organo)
- Diabete
- Diagnostica allergologica
- Diagnostica ematologica e delle coagulopatie (comprende citofluorimetria e proteine)
- Diagnostica endocrinologica



- Diagnostica immunologica
- Diagnostica microbiologica e parassitologica
- Diagnostica urinaria e delle malattie renali
- EBLM e linee guida
- Farmacologia/tossicologia
- Medicina molecolare ed omiche
- Tecnologia ed organizzazione - Qualità ed accreditamento

5. Gli Abstract vanno inseriti all'indirizzo <https://www.sipmel.it/it/attivita/contributiscientifici> mentre i Poster vanno caricati all'indirizzo indicato nella lettera di accettazione dell'Abstract.

6. La partecipazione al Premio è gratuita, ma l'Autore che presenta l'abstract/poster deve risultare iscritto al *Virtual Congress*.

7. Il termine fissato per la presentazione dei lavori scientifici è entro il **24 ottobre 2021, ore 23:59**. Per motivi di carattere organizzativo la SIPMeL può procedere allo slittamento dei termini di partecipazione, rendendone pubbliche le modalità attraverso il sito.

8. SIPMeL si impegna ad utilizzare tutto il materiale ricevuto esclusivamente nell'ambito delle finalità del Premio e nel rispetto delle norme a tutela del diritto d'autore, non consentendo ad alcuno, con la sola esclusione dei componenti della Commissione Poster, di accedere alla lettura dei testi in gara.

9. La Commissione Poster è costituita da esponenti del mondo della Medicina e Patologia Clinica di Laboratorio nominati dal Consiglio Nazionale SIPMeL ad esprimere, a titolo gratuito, il loro giudizio sulla base di griglie e criteri stabiliti, su tutti i lavori scientifici presentati.

La Commissione Poster in particolare, secondo le modalità e i criteri di valutazione con scala di riferimento (qualitativa o quantitativa) dettati dal Presidente della Commissione, valuterà l'Originalità del tema, la Ricaduta pratica del lavoro, la Validità del metodo, i Risultati ottenuti, lo Stile e completezza della presentazione, con il compito anche di individuare i lavori scientifici migliori e gli autori da selezionare che concorrono al Premio. L'elenco di tali lavori sarà sottoposto a *Giudizio/Motivazione complessiva per l'assegnazione o meno del Premio*, in armonia con le finalità del Premio.

Il giudizio, le scelte e l'assegnazione dei Premi ai vincitori da parte della Commissione sono insindacabili.

10. La rosa di nomi che la Commissione Poster ha selezionato saranno resi pubblici il **15 dicembre 2021** dal Presidente Nazionale nel corso della cerimonia di premiazione. La premiazione avrà luogo alle **ore 19.05-19.30**, nell'ambito di "Considerazioni conclusive e premiazioni" al termine del *Virtual Congress*.

11. Verranno premiati gli autori che si sono meglio contraddistinti per il carattere innovativo degli argomenti affrontati, l'efficacia e la chiarezza dell'esposizione e la capacità complessiva di comunicazione al pubblico dei temi trattati. Verranno assegnati 6 premi.

12. Il Premio è articolato in:

- 1° Premio € 1.000,00 (mille/00 euro)
- 2° Premio € 500,00 (cinquecento/00 euro)
- 3° Premio € 500,00 (cinquecento/00 euro)
- 4° 5° e 6° Premio "Iscrizione Gratuita al prossimo Congresso Nazionale SIPMeL in presenza"

I premi saranno consegnati ai vincitori entro 30 giorni data fine evento



I suindicati importi sono da intendersi al netto delle imposte.

L'assegnazione del premio impegna il vincitore a presentare una stesura per esteso dello studio, da sottoporre sotto forma di *articolo originale*, *caso clinico* o *lettera al direttore*, in conformità a quanto previsto dalle istruzioni per gli autori presenti in <https://www.sipmel.it/it/riviste/> e che seguirà l'iter editoriale per la pubblicazione su "La Rivista Italiana della Medicina di Laboratorio - IJLM".

13. I primi 3 premi sono costituiti da somma in denaro come specificato al punto 12.

14. Previo consenso dell'Autore che ne rilascia apposita liberatoria, SIPMeL si impegna a dare la massima diffusione, anche attraverso il proprio sito e con apposite campagne di comunicazione, a tutti i lavori scientifici partecipanti al Premio.

Gli Atti del *Virtual Congress* "Libro degli Abstract" composto dal file indicizzato con tutti gli Abstract accettati e dagli Abstract delle Relazioni delle Sessioni Scientifiche del *Virtual Congress*, sarà reso disponibile sulla piattaforma <https://sipmel2021.livebit.it/> fino al 28 febbraio 2022. Per i Soci SIPMeL sarà disponibile anche sul sito SIPMeL (www.sipmel.it > [Formazione](#) > [Congresso Nazionale](#)).

I Posters saranno esposti in formato elettronico **sulla piattaforma** <https://sipmel2021.livebit.it/> nella sala espositiva dove sarà inserita una area virtuale dedicata ai e-POSTER, attiva a partire dalle ore 14.00 del 1 dicembre 2021.

Il Poster sarà consultabile **sulla piattaforma** <https://sipmel2021.livebit.it/> per tutta la durata del *Virtual Congress* e o demand fino al 28 febbraio 2021. Successivamente sarà pubblicato sul sito di SIPMeL www.sipmel.it

15. I dati personali verranno trattati, esclusivamente ai fini del concorso, secondo quanto previsto dalla legge sulla privacy. **SIPMeL** in conformità alla vigente normativa in materia dei dati personali, Regolamento UE 2016/679 (General Data Protection Regulation – GDPR)

<https://www.garanteprivacy.it/web/guest/il-testo-del-regolamento> e D.Lgs. 196/2003, come modificato dal D.Lgs. 101/2018, informa sulle modalità di gestione del proprio sito in riferimento al trattamento dei dati personali degli utenti che li consultano, al link <https://www.sipmel.it/it/privacy>

Segreteria del Premio : segreteria@sipmel.it- www.sipmel.it



6° CONGRESSO NAZIONALE SIPMeL

LA CENTRALITÀ DELLA MEDICINA DI LABORATORIO NEI PERCORSI ASSISTENZIALI

VIRTUAL CONGRESS – <https://sipmel2021.livebit.it/> 1 - 3 - 13 - 15 dicembre 2021 (ore 14.00 – 19.30)

La Premiazione con la proclamazione dei vincitori si è tenuta mercoledì 15 dicembre 2021 (ore 19.10-19.30)

PREMI AMeLab



Il Consiglio Direttivo AMeLab ha nominato la Prof.ssa **Alessandra Barassi** (*Dipartimento di Scienze della Salute Università degli Studi di Milano*) quale Referente per i **Premi AMeLab** assegnati a 2 poster sull'argomento "*La sfida del Laboratorio al COVID-19*" presentati da autori under 35, che non rivestono cariche istituzionali

1° Premio € 500,00

2° Premio € 500,00

I suinducati importi sono da intendersi al netto delle imposte.

ELENCO VINCITORI

1° Premio – assegnato al poster **POS.08**

Topic: *Biochimica clinica dei metabolismi*

GENDER DIFFERENCE IN COVID-19: ELECTROLYTE IMBALANCES CAUSED BY SARS-COV-2

E. Inglese^{1,2}, A. Pani³, V. Cento³, A. Romandini³, F. Di Ruscio¹, M. Senatore¹, M. Moreno⁵, C. Alteri³, W. Porreca¹, M.L. De Angelis¹, F. Colombo⁷, V. Panetta¹⁰, C. Vismara¹, A. Bellone⁹, O.M. Epis⁸, P. Tarsia⁶, M. Puoti⁴, F. Scaglione^{3,1}

ISC Clinical Chemistry and Microbiology, ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milan, Italy

2° Premio – assegnato al poster **POS.77**

Topic: *Medicina molecolare ed omiche*

THE BIOLOGICAL ROLE OF HUMAN DEFENSINS IN PREGNANT WOMEN WITH COVID-19

Mariarita Brancaccio¹, Laura Sarno², Cristina Mennitti¹, Mariella Calvanese¹, Alessandro Gentile¹, Roberta Musto², Giulia Gaudiello², Giulia Frisso^{1,3}, Maurizio Guida², Olga Scudiero^{1,3,4}

1Department of Molecular Medicine and Medical Biotechnology, University of Naples Federico II, 80131 Naples, Italy;

2Department of Neuroscience, Reproductive and Odontostomatological Sciences, University of Naples Federico II, 80131 Naples, Italy;

3Ceinge Biotechnologie Avanzate S. C. a R. L., 80131 Naples, Italy; *4Task Force on Microbiome Studies, University of Naples Federico II, 80100 Naples, Italy*

Motivazioni della scelta: i poster risultati vincitori del Premio AMeLab presentano argomenti innovativi nel campo degli studi riguardanti l'infezione da SARS-COV-19. In particolare viene trattata la valutazione dell'aumento dei fattori proinfiammatori nelle donne in gravidanza affette da COVID-19 come possibile risposta dell'organismo a difesa del feto. Viene inoltre discussa la differente risposta biologica dei pazienti con COVID-19 in base al genere e come questo possa influenzare la prognosi del paziente sottolineando ancora una volta l'importanza della medicina di genere.

La somma in denaro vinta sarà versata all'Autore che ha presentato l'Abstract. Lo *Studio Nadia Ferrari Ragioniere Commercialista di Castiglione d/S – Mantova* (e-mail: nadia@studiodieferrarinadia.it cell. 348-6840546 tel. 0376-638912 fax 0376-860256) prenderà contatti con il vincitore per espletare la pratica fiscale amministrativa.