



4° CONGRESSO NAZIONALE SIPMeL
34° CONGRESSO NAZIONALE SIPMeT
4° CONGRESSO DELL'AREA DI PATOLOGIA
E MEDICINA DI LABORATORIO

Patologia e Medicina di Laboratorio 4.0



CATANIA
Centro Congressi Hotel Baia Verde

23-25 Ottobre 2018

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

**PRESIDENTI DEL
CONGRESSO**

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

**SEGRETERIA
SCIENTIFICA**

Bruno Biasioli (*Castelfranco Veneto, TV*)
 Piero Cappelletti (*Castelfranco Veneto, TV*)
 Pietro Cortese (*Catania*)
 Anna Maria Cenci (*Castelfranco Veneto, TV*)
 Massimiliano Marco Corsi Romanelli (*Milano*)
 Francesco Curcio (*Udine*)
 Maria Golato (*Lanciano-Vasto-Chieti*)
 Roberto Verna (*Roma*)

SIPMeL**COMITATO
ORGANIZZATORE**

Presidente
 Pietro Cortese (*Catania*)

| | |
|--|--|
| Francesco Arcoleo (<i>Palermo</i>) | Concetta Drago (<i>Pedara, CT</i>) |
| Tommaso Aronica (<i>Palermo</i>) | Concetta Garraffo (<i>Catania</i>) |
| Lucia Bozzanca (<i>Siracusa</i>) | Saverio Loddo (<i>Messina</i>) |
| Renato M. Branciforte (<i>Enna</i>) | Anna E. Marchese (<i>Catania</i>) |
| Ignazio Brusca (<i>Palermo</i>) | Domenico Neri (<i>Caltagirone, CT</i>) |
| Maria A. Burgio (<i>Canicattì, AG</i>) | Carmelo Rodolico (<i>Siracusa</i>) |
| Enrico Cillari (<i>Palermo</i>) | Marianna Salvia (<i>Palermo</i>) |
| Diana Cinà (<i>Catania</i>) | Luigi Sangiorgio (<i>Bronte, CT</i>) |
| Mario Condorelli (<i>Catania</i>) | Santi Renato Scola (<i>Palermo</i>) |
| Venera Cutuli (<i>Catania</i>) | Tomaso Stampone (<i>Palermo</i>) |
| Pellegrino G. De Luca (<i>Milazzo, ME</i>) | Maria A. Toscano (<i>Catania</i>) |

**COMITATO
PROMOTORE**

Bruno Biasioli (*Castelfranco Veneto, TV*)
 Piero Cappelletti (*Castelfranco Veneto, TV*)
 Anna Maria Cenci (*Castelfranco Veneto, TV*)
 Pietro Cortese (*Catania*)
 Marzia Cozzi (*Aviano, PN*)
 Francesco Curcio (*Udine*)
 Maria Golato (*Lanciano-Vasto-Chieti*)
 Giovanni Grande (*Salerno*)
 Riccardo Grimaldi (*Battipaglia, SA*)
 Luciano Mancini (*Roma*)
 Bruno Milanese (*Brescia*)
 Margherita Morandini (*Pordenone*)
 Simonetta Morlunghi (*Città di Castello, PG*)
 Mauro Nanni (*Roma*)
 Luigi Sangiorgio (*Bronte, CT*)
 Vittorio Sargentini (*Roma*)
 Roberto Verna (*Roma*)
 Anna Vero (*Catanzaro*)

**COMMISSIONE
POSTER E
COMUNICAZIONI
ORALI**

Anna Maria Cenci (*Castelfranco Veneto, TV*), Presidente
 Vincenza Bianchi (*Alessandria*)
 Beatrice Caruso (*Verona*)
 Marzia Cozzi (*Aviano, PN*)
 Massimo Di Benedetto (*Aosta*)
 Giuseppe Giuliani (*Garbagnate Milanese, MI*)
 Margherita Morandini (*Pordenone*)
 Mauro Nanni (*Roma*)
 Luciano Pasini (*Monastier di Treviso, TV*)
 Vittorio Sargentini (*Roma*)
 Marina Vitillo (*Roma*)

SIPMeT

ORGANISING COMMITTEE

President

Ferdinando Nicoletti Università degli Studi di Catania

Secretary

Massimo Libra Università degli Studi di Catania

Maria Clorinda Mazzarino Università degli Studi di Catania

Salvatore Travali Università degli Studi di Catania

Lucia Malaguarnera Università degli Studi di Catania

Antonio Arcidiacono Università degli Studi di Catania

Katia Mangano Università degli Studi di Catania

SCIENTIFIC COMMITTEE

President

Francesco Curcio Università di Udine

Vice President

Massimiliano M. Corsi-Romanelli

Università di Milano

Onorary President

Luigi Frati

Università La Sapienza di Roma

Secretary-Treasurer

Raffaella Muraro

Università di Chieti

Emanuele Albano

Università di Novara

Edoardo Alesse

Università dell'Aquila

Lucia Altucci

Università di Napoli

Sebastiano Andò

Università della Calabria

Calogero Caruso

Università di Palermo

Alberto Faggioni

Università La Sapienza di Roma

Marella Maroder

Università La Sapienza di Roma

Antimo Migliaccio

Università di Napoli

Bruno Moncharmont

Università del Molise

Cesare Montecucco

Università di Padova

Antonio Procopio

Università Politecnica delle Marche

Patrizia M. Tarugi-Turci

Università di Modena

Roberto Verna

Università La Sapienza di Roma

POSTER AND ORAL COMMUNICATION COMMITTEE

President

Francesco Curcio

Emanuele Albano

Marella Maroder

Edoardo Alesse

Antimo Migliaccio

Lucia Altucci

Bruno Moncharmont

Sebastiano Andò

Cesare Montecucco

Calogero Caruso

Raffaella Muraro

Massimiliano M. Corsi-Romanelli

Antonio Procopio

Alberto Faggioni

Patrizia M. Tarugi-Turci

Roberto Verna

**SEDE DEL
CONGRESSO**

Centro Congressi Hotel Baia Verde
Via Angelo Musco, 8/10
Aci Castello (CT)

HOTEL

Per prenotazioni rivolgersi a:
Pronto Turismo Catania
tel 095 373011
info@prontoturismo.it



Le prenotazioni effettuate attraverso l'Agenzia locale incaricata, Pronto Turismo, saranno comprensive di servizio navetta per il Centro Congressi.

**INFORMAZIONI
GENERALI**

Per le informazioni di carattere generale si invita gentilmente a visitare il sito del Congresso

www.congressosipmel.it

TIMETABLE

| DOMENICA 21 OTTOBRE | |
|---------------------|-----------------|
| Riunioni WASPaLM | |
| | Sala Martoglio |
| 08.30-19.00 | WASPaLM meeting |

| LUNEDÌ 22 OTTOBRE | |
|-------------------|-----------------|
| Riunioni WASPaLM | |
| | Sala Martoglio |
| 07.45-16.00 | WASPaLM meeting |

| LUNEDÌ 22 OTTOBRE | |
|-------------------|----------------------------|
| Riunioni SIPMeL | |
| | Sala Pirandello |
| 14.00-16.00 | Direttivo Naz SIPMeL DSLB |
| 16.00-20.00 | Consiglio Nazionale SIPMeL |
| | Sala Quasimodo |
| | Direttivo Naz SIPMeL STLB |

MARTEDÌ 23 OTTOBRE

| | Sala Congressi (Auditorium) | Sala Pirandello | Sala Roof Garden | Sala Quasimodo | Sala Martoglio | Sala Musco | Sala Archimede | Sala Majorana |
|-------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------|-------------------------------|------------|----------------|-------------------------------|
| 09.00-14.15 | | Corso Precongressuale A | Corso Precongressuale B | | (09.30-12.30) WASPaLM Meeting | | | Corso Precongressuale C |
| 14.15-15.00 | Light Lunch | | | | | | | |
| 15.00-16.15 | WORKSHOP | WORKSHOP | WORKSHOP | | | | | (16.00-17.15) Immunopathology |
| 16.30-17.45 | WORKSHOP | WORKSHOP | WORKSHOP | | | | | (17.15-18.30) Metabolisms |
| 18.30-20.00 | Inaugurazione del Congresso | | | | | | | |
| 20.00 | | | | | | | | |

Cocktail di benvenuto

MERCOLEDÌ 24 OTTOBRE

| | Sala Congressi (Auditorium) | Sala Pirandello | Sala Roof Garden | Sala Quasimodo | Sala Martoglio | Sala Musco | Sala Archimede | Sala Majorana |
|-------------|--|---|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| 09.00-10.10 | PLENARIA SIPMeL-SIPMeT | | | | | | | (10.30-11.45) Infectious Diseases |
| 10.15-11.30 | WORKSHOP | WORKSHOP | WORKSHOP | | | | | |
| 11.30-12.00 | Coffee | | | | | | | |
| 12.00-13.15 | Biomarcatori miocardici: tra linee guida e pratica clinica | Allergologia 4.0 | Flussi migratori del terzo millennio: malattie infettive emergenti e riemergenti | Colazione con l'esperto | Colazione con l'esperto | Colazione con l'esperto | Riunione Comitato Scientifico SIPMeL | Mechanisms in cancer |
| 13.30-14.30 | Light Lunch | | Colazione con l'esperto | Colazione con l'esperto | Colazione con l'esperto | | | |
| 14.30-15.45 | WORKSHOP | WORKSHOP | WORKSHOP | | | | | Vascular Patho-physiology |
| 16.00-17.10 | PLENARIA SIPMeL-SIPMeT | | | | | | | |
| 17.15-18.30 | Linee Guida | La nuova frontiera nell'approccio diagnostico e terapeutico delle neoplasie | Attualità Diagnostiche e Innovazione Tecnologica delle Epatiti | | | | | (17.30-18.30) Cell Death |
| 18.30-20.00 | GdS | GdS | Incontro con IVD | Editorial Board | GdS | GdS | GdS | Elezione Direttivo SIPMeT |

GIOVEDÌ 25 OTTOBRE

| | Sala Congressi (Auditorium) | Sala Pirandello | Sala Roof Garden | Sala Quasimodo | Sala Martoglio | Sala Musco | Sala Archimede | Sala Majorana |
|-------------|--|----------------------------|--|------------------------|------------------------|------------|----------------|--|
| 09.00-10.15 | Infertilità: la diagnostica di laboratorio | Il diabete: le nuove sfide | Come entrare in un laboratorio ed uscirne sani ed integri. Dalla patient safety ai killer silenziosi | Com. Orali selezionate | Com. Orali selezionate | | | Cell ljury and regenerative medicine |
| 10.15-11.30 | PLENARIA SIPMeL: Siamo pronti per una Medicina di Laboratorio 4.0? | | | | | | | (10.45-12.00) Environment, toxicology and microbioma |
| 11.45-13.00 | Le reti Ematologiche | Autoimmunologia 4.0 | La diagnostica proteica liquorale e le nuove acquisizioni nella diagnosi delle patologie del SNC | | | | | |
| 13.00-13.30 | Premiazioni SIPMeL - SIPMeT Chiusura del Congresso | | | | | | | |
| 13.30 | Cocktail di arrivederci | | | | | | | |

Sessioni SIPMeL

Sessioni SIPMeT

Sessioni Plenarie
SIPMeL - SIPMeT

Workshop/Colazioni
con l'esperto

Gruppi di Studio
SIPMeL

SIPMeL

Corsi Pre-Congressuali

Corsi di aggiornamento e formazione professionale
organizzati dai Gruppi di Studio SIPMeL

CORSO PRE CONGRESSUALE A - MARTEDI' 23 OTTOBRE 2018

Pirandello **PARADIGMA PoCT: ESPERIENZE E PUNTI DI VISTA**

Un'intervista ad ampio spettro

GdS PoCT

09.00 - 09.10 Introduzione - *C. Drago (Pedara, CT) - B. Biasioli (Castelfranco V.to, TV)*

I SESSIONE

Conduttore: C. Drago (Pedara, CT)

09.10 - 09.30 Dal punto di vista delle normative - *M. Pradella (Castelfranco V.to, TV)*

09.30 - 09.50 Il punto di vista del Direttore Sanitario - *G. Guarrera (Trento)*

09.50 - 10.10 Il punto di vista del Direttore di Laboratorio - *R. Colla (Guastalla, RE)*

10.10 - 10.30 L'esperienza del Coordinatore PoCT - *M. Canaletti (Trieste)*

10.30 - 10.50 L'esperienza del Neonatologo - *A. Dotta (Roma)*

10.50 - 11.10 Il punto di vista dell'Infermiere-Utilizzatore PoCT - *L. Rau (Pedara, CT)*

11.10 - 11.30 Dibattito in tavola rotonda tra pubblico e relatori

11.30 - 11.45 Intervallo

II SESSIONE

Conduttore: P. Coppolecchia (Carpi, MO)

11.45 - 12.05 L'esperienza del LAM dell' Ospedale Gaslini - *F. Facco (Genova)*

12.05 - 12.25 Il punto di vista del Farmacista - *G. Puglisi (Catania)*

12.25 - 12.45 Il punto di vista del MMG - *G. Benedetto (Catania)*

12.45 - 13.05 L'esperienza del centro di accoglienza di Lampedusa
P. Bartolo (Lampedusa)

13.05 - 13.25 L'esperienza della Croce Rossa CM - *G. Foglietta (Roma)*

13.25 - 14.00 Dibattito in tavola rotonda tra pubblico e relatori

14.00 - 14.15 Conclusioni - *R. Tozzoli (Pordenone)*

14.15 Compilazione test di valutazione e di gradimento ECM
Chiusura del corso

CORSO PRE CONGRESSUALE B - MARTEDI' 23 OTTOBRE 2018

Roof Garden L'ESAME EMOCROMOCITOMETRICO 4.0: LE NOVITÀ TECNOLOGICHE, L'INTEGRAZIONE CON IL CONTRIBUTO MORFOLOGICO, L'IMPATTO NELLE REALTÀ ORGANIZZATIVE

GdS Ematologia

I SESSIONE

Moderatori: L. Pasini (Monastier di Treviso, TV), F. Gervasi (Palermo)

a) L'approccio attuale allo studio dell'emocromo in relazione ai nuovi contesti organizzativi

09.00 - 09.30 Cosa c'è di nuovo nelle conoscenze delle cellule protagoniste dell'emocromo - *A.M. Cenci (Castelfranco Veneto, TV)*

b) Le novità nello studio delle cellule del sangue

09.30 - 10.00 Parametri reticolocitari ed eritrocitari, nuovi e tradizionali: quale contributo diagnostico oggi? - *M. Moretti (Fano, PU)*

10.00 - 10.30 Il conteggio degli eritroblasti in automazione: lo stato dell'arte
V. Miconi (Castelfranco Veneto, TV)

10.30 - 11.00 Algoritmi e nuovi parametri nello studio dei leucociti: possibile significato clinico, tra aspettative e realtà - *B. Casolari (Baggiovara, MO)*

11.00 - 11.30 Studio delle piastrine, piastrine giovani ed ambiti di applicazione in sicurezza - *M. Diquattro (Palermo)*

11.30 - 11.45 *Intervallo*

c) Il valore informativo dell'emocromo su popolazioni selezionate

11.45 - 12.15 La gravidanza e i nuovi suggerimenti diagnostici riassunti in un esempio
F. Papa (Roma)

12.15 - 12.45 Il contributo dell'emocromo nelle situazioni ematologiche di urgenza
M. Golato (Lanciano-Vasto-Chieti)

II SESSIONE

Esercitazione e discussione in seduta plenaria sul ruolo attuale della morfologia ematologica come contributo alla diagnosi

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

12.45 - 13.15 Revisione di casistica clinica
R.M. Branciforte (Enna), P.G. De Luca (Milazzo, ME), C. Rodolico (Siracusa), T.M. Attardo (Canicattì, AG)

13.15 - 14.15 Proiezione ed approfondimenti su immagini di citologia ematologica a cura del GdS-E: *B. Casolari, M. Diquattro, M. Golato, V. Miconi, M. Moretti, F. Papa*

14.15 Compilazione test di valutazione e di gradimento ECM

CORSO PRE CONGRESSUALE C - MARTEDI' 23 OTTOBRE 2018

Majorana **LA SPETTROMETRIA DI MASSA NELLA MEDICINA DI/IN LABORATORIO**

in collaborazione con S.C.I. (Società Chimica Italiana)-Sezione Spettrometria di Massa

I SESSIONE

Moderatore: *P. Cortese (Catania)*

09.00 - 09.20 Introduzione al Corso - *P. Cortese (Catania)*

09.20 - 10.00

- La spettrometria di massa: introduzione
- La ionizzazione electrospray e l'accoppiamento HPLC-MS
- Analizzatori (I): il quadrupolo

D. Caruso (Milano)

10.00 - 11.30

- Analizzatori (II): tempo di volo (ToF) e Orbitrap
- La spettrometria di massa in alta risoluzione (HRMS)
- La spettrometria di massa tandem (MS/MS)

G. Giorgi (Siena)

11.30 - 11.45 *Intervallo*

II SESSIONE

Moderatore: *G. Giorgi (Siena)*

11.45 - 12.15 La spettrometria di massa nello screening neonatale
G. la Marca (Firenze)

12.15 - 12.45 Spettrometria di massa in Microbiologia: nuove prospettive nell'ambito dell'identificazione e dell'antibiogramma
R. Rigoli (Treviso)

12.45 - 13.15 I farmaci immunosoppressori: tecniche analitiche a confronto
A. Nonnato (Torino)

13.15 - 13.45 Spettrometria di massa in ambito endocrinologico - non solo steroidi
M. Herrmann (Graz, Austria)

13.45 - 14.15 Commenti e opinioni a confronto: intervento dei partecipanti

14.15 Compilazione test di valutazione e di gradimento ECM
Chiusura del Corso

MARTEDI' 23 OTTOBRE 2018

14.15-15.00 Light Lunch

15.00-16.15 Workshops

Auditorium, Pirandello, Roof Garden

16.30-17.45 Workshops

Auditorium, Pirandello, Roof Garden

18.30-20.00 Saluto delle Autorità
Saluto dei Presidenti

Auditorium

INAUGURAZIONE DEL CONGRESSO

20.00 Cocktail di benvenuto

TUESDAY OCTOBER 23RD

16:00- 17:15 First Session

Majorana

Chairs: IMMUNOPATHOLOGY

Calogero Caruso
Raffaella MuraroInvited Lecture: Signatures of longevity in Sicily
Sonya Vasto (Università degli Studi di Palermo)

3 Selected Abstracts:

Effect of oxygen loaded nanodroplets on human endothelial cells and macrophages cultured in normoxic versus hypoxic conditions

Sarah D'Alessandro (Università degli Studi di Milano)

Hypomethylating Agent 5-Aza-2'-deoxycytidine (DAC) ameliorates the clinical course of Rheumatoid Arthritis in a Mouse Model

Paolo Fagone (Università di Catania)

Estrogenic GPER signaling promotes FGF2/FGFR1 activation between breast cancer-associated fibroblasts (CAFs) and tumor cells

Maria Francesca Santolla (Università della Calabria)

17:15-18:30 Second Session

Majorana

Chairs: METABOLISMS

Sebastiano Andò
Ferdinando Nicoletti

Invited Lecture: Obesity, Adipokines and Breast Cancer: unraveling the molecular links

Stefania Catalano (Università della Calabria, Cosenza)

3 Selected Abstracts:

Heme oxygenase-1 and brain oxysterols metabolism are linked to Egr-1 expression in aged mice cortex, but not in hippocampus

Paolo Rosa (Università di Roma "La Sapienza")

Multipotency of epicardial adipose tissue-derived mesenchymal stem cells is impaired in type 2 diabetes

Serena Cabaro (Università di Napoli "Federico II")

Adipokines affect PCSK9 expression: in vitro and in vivo evidence

Massimiliano Ruscica (Università degli Studi di Milano)

18.30-20.00 Open Ceremony (SIPMeL-WASPaLM-SIPMeT)

Auditorium

20.00 Welcome Party

MERCOLEDÌ 24 OTTOBRE 2018

09.00-10.10 **Sessione Plenaria SIPMeL/SIPMeT/ASIP/WASPaLM** **Auditorium**

INNOVAZIONI PER UNA MEDICINA DI LABORATORIO 4.0 (1)

Moderatori: *P. Caciagli (Trento), F. Curcio (Udine), R. Verna (Roma)*

Editing genomico - *A. Quattrone (Trento)*

Misfolded Proteins, Association with Disease and Diagnostic Implications

M.S. Willis (Indianapolis, IN, USA)

10.15-11.30 Workshops **Auditorium, Pirandello, Roof Garden**

11.30-12.00 Coffee break

12.00-13.15 **Sessione Parallela** **Auditorium**

Moderatori: BIOMARCATORI MIOCARDICI: TRA LINEE GUIDA E PRATICA CLINICA

A. Burgio
(GdS Marcatori Miocardici)

(Canicatti, AG)
Troponina ad alta sensibilità in Italia - *M. Moretti (Fano, PU)*

G.A. Galli
(Impruneta, FI)
PNC in Italia - *E. Stenner (Trieste)*

M. Manno (Lecce)
Raccomandazioni FP/FN cTn - *F. Veneziani (Firenze)*

Sessione Parallela

Moderatori: ALLERGOLOGIA 4.0

(GdS Allergologia)

La diagnostica molecolare nell'allergia agli acari: cosa c'è di nuovo?

I. Brusca (Palermo)

La diagnostica molecolare nell'allergia alla frutta secca nella popolazione pediatrica - *G. Deleonardi (Bologna)*

Omologia e cross-reattività: come orientarsi - *D. Villalta (Pordenone)*

Cosa non è ancora in grado di dirci la diagnostica molecolare

V. Sargentini (Roma)

Sessione Parallela

Moderatori: FLUSSI MIGRATORI NEL TERZO MILLENNIO: MALATTIE INFETTIVE EMERGENTI E RIEMERGENTI

Aspetti clinico-epidemiologici delle malattie infettive correlate alle migrazioni - *B. Cacopardo (Catania)*

Algoritmi diagnostici nelle Micobatteriosi tubercolari e non tubercolari

S.F. Garozzo (Catania)

La gestione del paziente con sospetta Malaria: aspetti diagnostici

D.I. Patamia (Catania)

13.30-14.30 **Colazioni con l'esperto**

13.30-14.30 **Light Lunch**

Box lunch in distribuzione all'esterno delle sale

WEDNESDAY OCTOBER 24TH

09.00-10.10 **First Plenary Lecture (ASIP-SIPMeL-WASPaLM-SIPMeT)** **Auditorium**

INNOVAZIONI PER UNA MEDICINA DI LABORATORIO 4.0 (1)

Chairs: Francesco Curcio, Roberto Verna, Patrizio Caciagli

Editing genomico - A. Quattrone (Trento)

Misfolded Proteins, Association with Disease and Diagnostic Implications

M.S. Willis (University of Indiana School of Medicine, IN, USA)

10.30-11.45 **Third Session** **Majorana**

Chairs: INFECTIOUS DISEASES

*Alberto Faggioni
Edoardo Alesse*

Invited Lecture: Circulating Biomarkers in Prosthetic joint infection

Emanuela Galliera (Università degli Studi di Milano)

3 Selected Abstracts:

A possible role of a CMV-like virus in head and neck paraganglioma pathogenesis

Fabio Verginelli (Università degli Studi "G. D'Annunzio" Chieti)

Role of *Fusobacterium nucleatum* in intestinal tumorigenesis

Maria Cristina Curia (Università degli Studi "G. D'Annunzio" Chieti)

Characterization of Hepatitis B Virus Integration Landscape in Patients with Hepatocellular Carcinoma and in PLC/PRF/5 Cell Lines

Domenico Giosa (Università di Messina)

12.00-13.15 **Fourth Session** **Majorana**

Chairs: MECHANISMS IN CANCER

*Marella Maroder
Lugi Frati*

Invited Lecture: Immunomodulation of cancer microenvironment

Rossana Domenis (Università degli Studi di Udine)

3 Selected Abstracts:

Glucose modifies the crosstalk between cancer cells and adipose-derived mesenchymal stem cells contributing to cancer progression.

Vittoria D'Esposito (Università di Napoli "Federico II")

Itch/ β -arrestin2-dependent non-proteolytic ubiquitylation of SuFu controls Hedgehog signalling and medulloblastoma tumorigenesis

Ludovica Lospinoso Severini (Università di Roma "La Sapienza")

The metabolic microenvironment imposed by Glutamine Synthetase-negative multiple myeloma cells shapes the bone marrow niche.

Martina Chiu (Università di Parma)

13.30-14.30 **Lunch**

MERCOLEDÌ 24 OTTOBRE 2018

14.30-15.45 Workshops

Auditorium, Pirandello, Roof Garden

16.00-17.10 **Sessione Plenaria SIPMeL/SIPMeT/AMP**

Auditorium

INNOVAZIONI PER UNA MEDICINA DI LABORATORIO 4.0 (2)

Moderatori: *P. Cappelletti (Pordenone)*, *M. Corsi-Romanelli (Milano)*,
L. Frati (Roma)

La fotonica per nuove tecniche diagnostiche e terapeutiche nella medicina di precisione - *A. Cutolo (Salerno)*

Identification of lymphoma biomarkers and therapeutic targets by functional proteogenomics

K. S. J. Elenitoba-Johnson (Philadelphia, PA, USA)

17.15-18.30 Sessione Parallela

Auditorium

Moderatori: **LINEE GUIDA**

L. Ceci (Barletta, BAT)
P. Cortese (Catania)
E. Gulletta (Catanzaro)

(GdS Citofluorimetria, GdS Coagulazione, GdS Laboratorio e Clinica dell'apparato urinario)

Aspetti preanalitici ed analitici in LG di citofluorimetria

P. Doretto (Pordenone)

Farmaci anticoagulanti orali ad azione diretta: presentazione del documento Intersocietario - *S. Testa (Cremona)*

LG per il referto dell'esame delle urine - *F. Manoni (Monselice, PD)*

Sessione Parallela

Pirandello

LA NUOVA FRONTIERA NELL'APPROCCIO DIAGNOSTICO E TERAPEUTICO DELLE NEOPLASIE

Moderatori:
A. Vero (Catanzaro)
M. Golato (Lanciano-Vasto-Chieti)
E. Menegatti (Torino)

(GdS Diagnostica Oncologica)

I biomarcatori oncologici nel follow -up e nel monitoraggio della terapia

B. Caruso (Verona)

Gli esosomi come marker di Predittività nella Patogenesi tumorale

S. Martinotti (Chieti)

La biopsia liquida come biomarcatore predittivo di risposta alla targeted therapy - *P. Gazzaniga (Roma)*

Sessione Parallela

Roof Garden

ATTUALITÀ DIAGNOSTICHE E INNOVAZIONE TECNOLOGICA DELLE EPATITI

Moderatori:
M. Ruscio (Trieste)
G. Scalia (Catania)
P. Clerici (Legnano, MI)

(GdS Malattie Infettive - in collaborazione con AMCLI Associazione Microbiologi Clinici Italiani)

Supporto di Laboratorio per la diagnosi e il management delle epatiti virali

G. Giuliani (Garbagnate Milanese, MI)

Novità in tema di epatiti a trasmissione oro-fecale - *B. Omazzi (Rho, MI)*

Verso una diminuzione della mortalità globale delle infezioni da virus epatite a trasmissione parenterale - *M. Puoti (Milano)*

18.30-20.00 Incontro con IVD

Roof Garden

WEDNESDAY OCTOBER 24TH

14.30-15.45 Fifth Session

Majorana

Chairs:

Patrizia Tarugi-Turci
Massimiliano
Corsi-Romanelli**VASCULAR PATHOPHYSIOLOGY**

Invited Lecture: The pathophysiology of the endothelium: Moving from 2D to 3D culture and beyond

Janette A.M. Maier (*Università degli Studi di Milano*)

3 Selected Abstracts:

PKHhigh/CD133+/CD24- renal stem-like cells isolated from human nephrospheres can be committed to endothelial phenotype

Silvia Bombelli (Università degli Studi di Milano-Bicocca)

ST2 fibro-citokine and IL-33 alarmin protein are expressed in obese fa/fa-Zucker rat model and correlated with pro-fibrotic gene pathways

Elena Vianello (Università degli Studi di Milano)

Circadian control of cancer cell proliferation and response to anticancer treatments

Marina Maria Bellet (Università di Perugia)

16.00-17.10

Second Plenary Lecture (AMP-SIPMeL-SIPMeT)

Auditorium

INNOVAZIONI PER UNA MEDICINA DI LABORATORIO 4.0 (2)Chairs: *Massimiliano Corsi-Romanelli, Luigi Frati, Piero Cappelletti*La fotonica per nuove tecniche diagnostiche e terapeutiche nella medicina di precisione - *A. Cutolo (Salerno)*

Identification of lymphoma biomarkers and therapeutic targets by functional proteogenomics

Kojo S. J. Elenitoba-Johnson, MD, University of Pennsylvania, Perelman School of Medicine

17.30-18.45

Sixth Session

Majorana

Chairs:

Cesare Montecucco
Emanuele Albano**CELL DEATH**

Invited Lecture: Molecular Mechanisms of Cell Death

Lucia Altucci (Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", Napoli)

3 Selected Abstracts:

Nucleo-cytoplasmic shuttling of Progesterone Receptor and Cell Cycle Progression of Breast Cancer Cells

*Erika Di Zazzo (Università degli Studi del Molise)*The keratinocyte differentiation induced by FGFR2b requires sequential involvement of PKC δ and PKC α *Daniilo Ranieri (Università di Roma "La Sapienza")*

IGA Nephropathy in a 12-year-old girl with persistent haematuria and proteinuria: a case report

Romina Milanic (Università degli Studi di Udine)

18.45-20.00

ASSEMBLEA SOCIETARIA - ELEZIONI DIRETTIVO 2019-2020

20.30

Social Dinner SIPMeT (by SIPMeT)

GIOVEDI' 25 OTTOBRE 2018

09.00-10.15 Sessione Parallela

Auditorium

Moderatori: **INFERTILITÀ: LA DIAGNOSTICA DI LABORATORIO**
L. Postiglione (Napoli)
E. Toffalori (Trento)
M. Vitillo (Roma)

(GdS Endocrinologia e Malattie del Metabolismo - in collaborazione con AME Associazione Medici Endocrinologi)
 Infertilità: aspetti clinici - *V. Giagulli (Conversano, BA)*
 L'ormone anti-mulleriano in clinica e in laboratorio: è tutto oro quel che riluce? - *R. Tozzoli (Pordenone)*
 Le iperprolattinemie vere e false: ruolo del laboratorio - *C. Cocco (Verona)*

Sessione Parallela

Pirandello

Moderatori: **IL DIABETE: LE NUOVE SFIDE**
V. Brescia (Tricase, LE)
L. Sangiorgio (Bronte, CT)
G. Viberti (Orbassano, TO)

(GdS Diabete)
 La determinazione della glicemia tra vecchie e nuove criticità
M. Carta (Vicenza)
 Le proteine glicosilate: un parametro da rivalutare
R. Testa (Ancona)
 1,5-anidroglicucitolo: un marcatore non tradizionale di iperglicemia
A. Vero (Catanzaro)

Sessione Parallela

Roof Garden

Moderatori: **COME ENTRARE IN UN LABORATORIO ED USCIRNE SANI ED INTEGRI. DALLA PATIENT SAFETY AI KILLER SILENZIOSI**
M. Michelotti (Torino)
L. Nanni (Genova)
L. F. Simula (Alghero, SS)

(GdS Salute e Sicurezza)
 Le professioni sanitarie nella Patient Safety in Medicina di Laboratorio
L. Rossi (Pisa)
 Sicurezza e qualità: un binomio inscindibile
M. Pradella (Castelfranco Veneto, TV)
 La sicurezza nella gestione delle preparazioni galeniche - *M.R. Fanello (Novara)*
 Cancerogeni, mutageni e criogenici - *R. Lamanna (Parma)*

Comunicazioni Orali 1

Quasimodo

Moderatori:
A. M. Cenci (Castelfranco Veneto, TV)
M. Morandini (Pordenone)
M. Salvia (Palermo)
C. Scafuro (Vibo Valentia)

Comunicazioni Orali 2

Martoglio

Moderatori:
M. Di Benedetto (Aosta)
L. Mancini (Roma)
M. Nanni (Roma)
M.S. Santini (L'Aquila)

THURSDAY OCTOBER 25TH

9.00-10.15 Seventh Session

Majorana

Chairs: CELL INJURY AND REGENERATIVE MEDICINE

Francesco Curcio
Bruno MoncharmontInvited Lecture: Gamma-Glutamyltransferase (GGT) in tumor progression, drug resistance and targeted therapies
Alfonso Pompella (*Università di Pisa*)

3 Selected Abstracts:

CXCL12 α is a key factor in the regeneration of the damaged Neuromuscular junction by acting on the CXCR4 receptor
Cesare Montecucco (*Università di Padova*)Doxorubicin remedy or harm? Cardiotoxicity and not only...
Barbara Pala (*Università degli Studi "G. D'Annunzio" Chieti*)The Coenzyme Q10 as countermeasure for retinal damage onboard the International Space Station: the CORM project
Matteo Lulli (*Università degli Studi di Firenze*)

10.45-12.00 Eighth Session

Majorana

Chairs: ENVIRONMENT, TOXICOLOGY AND MICROBIOMA

Antonio Procopio
Antimo Migliaccio

Chairs: Antonio Procopio, Antimo Migliaccio

Invited Lecture: Models for COPD involving cigarette smoke
Giuseppe Lungarella (*Università degli Studi di Siena*)

3 Selected Abstracts:

uPAR function in melanoma derived-exosomes: pro-angiogenic effects on ECFCs.
Francesca Margheri (*Università degli Studi di Firenze*)EpiMethEx: an in silico platform to evaluate the correlation between gene expression and gene methylation
Saverio Candido (*Università di Catania*)Analysis of estrogen-mediated signaling reveals a novel epigenetic target for endocrine therapy-resistant breast cancer treatment
Giorgio Giurato (*Università di Salerno*)

13.00-13.30 Awards

Auditorium

13.30 Farewell

GIOVEDÌ 25 OTTOBRE 2018

| | | |
|-------------|--|---|
| 10.15-11.30 | Sessione Plenaria SIPMeL Moderatori: <i>B. Biasioli (Castelfranco Veneto, TV)</i> <i>M. Cozzi (Aviano, PN)</i> <i>R. Grimaldi (Battipaglia, SA)</i> | Auditorium SIAMO PRONTI PER UNA MEDICINA DI LABORATORIO 4.0? (In collaborazione con Assodiagnostici) <i>P. Cappelletti (Castelfranco Veneto, TV)</i> <i>R. Bonaita (Milano)</i> <i>M. Golato (Lanciano-Vasto-Chieti)</i> |
| 11.45-13.00 | Sessione Parallela Moderatori: <i>T. Barone (Palermo)</i> <i>L. Caberlotto (Treviso)</i> <i>G. Pizzolo (Verona)</i> | Auditorium LE RETI EMATOLOGICHE (GdS Ematologia) Gli strumenti clinici: PDTA - <i>A. Falda (Santorso, VI)</i> Gli strumenti diagnostici: morfologia digitale - <i>F. Papa (Roma)</i> L'informazione nella rete: il referto tra armonizzazione e comunicazione dei risultati - <i>A.M. Cenci (Castelfranco Veneto, TV)</i> |
| | Sessione Parallela Moderatori: <i>A. Antico (Santorso, VI)</i> <i>N. Bizzaro (Castelfranco Veneto, TV)</i> <i>R. Faricelli (Chieti)</i> | Pirandello AUTOIMMUNOLOGIA 4.0 (GdS Autoimmunologia) Anticorpi anti-Klench e anti Esochinasi-2: nuovi marcatori immunologici di colangite biliare primaria - <i>D. Villalta (Pordenone)</i> Anticorpi anti-DFS70 e trombosi - <i>G. Pesce (Genova)</i> Il modello 4.0 nella organizzazione del laboratorio di autoimmunologia <i>S. Platzgummer (Merano, BZ)</i> |
| | Sessione Parallela Moderatori: <i>S. Mangraviti (Genova)</i> <i>S. Morlunghi (Città di Castello, PG)</i> <i>B. Talento (Battipaglia, SA)</i> | Roof Garden LA DIAGNOSTICA PROTEICA LIQUORALE E LE NUOVE ACQUISIZIONI NELLA DIAGNOSI DELLE PATOLOGIE DEL SNC (GdS Proteine) Intervalli di riferimento e pattern di malattia delle proteine liquorali <i>M.C. Sorrentino (Palermo)</i> Marcatori liquorali per la diagnosi e la progressione di malattia della Sclerosi Multipla - <i>I. Brusca (Palermo)</i> La diagnostica liquorale nelle malattie neurodegenerative <i>L. Cinquanta (Salerno)</i> |
| 13.00-13.30 | Premiazioni SIPMeL e SIPMeT | Auditorium |
| 13.30 | Chiusura Cocktail di saluto | |



SEGRETERIA ORGANIZZATIVA SIPMeL

Via Ponchini, 17 int.7
31033 Castelfranco Veneto TV
tel 0423 738098
sipmel@sipmel.it
segreteria@sipmel.it



SEGRETERIA TECNICA MZ CONGRESSI Srl

Via Carlo Farini, 81
20159 Milano
tel 02 66802323
www.mzcongressi.com
infosipmel2018@mzcongressi.com