

Il Laboratorio Del Futuro

Tecniche ed innovazioni

Napoli 23/24 ottobre 2024

ore 8:30 Registrazione partecipanti

ore 9:00 Saluti delle Autorità invitate.

I Sessione

ore 10:00 Progettazione e gestione dei sistemi di qualità.
Opportunità per i biologi e vantaggi per pazienti.

Relatori:

- **Dott. Gaetano Lucchese**

Italy Campus - Quality manager- Ceva S.A.

ore 10:45: Tavola rotonda: - **Dott.ssa Nicoletta Pane**, CEINGE

Consorzio Biotecnologie Avanzate-Napoli

-**Dott.ssa Elvira Tarsitano**

Docente presso l'Università Aldo Moro -Bari

Consigliere FNOB

ore 11:15 coffee break

II Sessione

ore 11.45 Governance e Risk management dei Point of care (POCT)

-**Dott. Arnolfo Petruzzello**

Direttore dipartimento servizi sanitari AORN Caserta

Presidente Ordine Biologi Campania Molise

ore 12:15 Il laboratorio e le malattie oncologiche

- **Dott. Diego Faggian**

Dirigente biologo Responsabile Biochimica clinica

Azienda ospedale Università, Padova.

ore 12,45: La Diagnostica Oncologica.

-**Prof. Davide Cacchiarelli**

Docente Biologia molecolare -TIGEM -Pozzuoli

ore 13.15 Tavola rotonda- **Prof.ssa Elena Ranieri** Ordinario Patologia Clinica

Dipartimento Scienze Mediche e chirurgiche, Università di Foggia

ore 13:45 Lunch

III Sessione

ore 15.00 Applicazioni dei metodi NGS nel Laboratorio di Virologia

-Prof.ssa Maria Rosaria Capobianchi

Docente Università Unicamillus Roma

ore 15.45 Epidemiologia delle infezioni da SARS-CoV-2 in Italia: dalla identificazione dei primi casi alla situazione attuale

-Dott. Patrizio Pezzotti

I.S.S. Istituto Superiore di Sanità -Dipartimento Malattie Infettive-

ore 16.15 Tavola Rotonda **-Dott. Alberto Spanò** Vicepresidente FNOB

ore 17:00 Fine Lavori (I giornata)

Giovedì 24 ottobre

IV Sessione

ore 9:00 Saluti (consiglieri FNOB)

ore 9.30 L'intelligenza artificiale nella Medicina di Laboratorio

-Dott. Fabio La Grua Consigliere Ordine Biologi Puglia/Basilicata

ore 10.00 L'intelligenza artificiale nella genomica

-Prof. Mattia Capulli

Associato di Embriologia ed Istologia Università dell'Aquila
Cofondatore di Dante Labs

ore 10:30 Evoluzioni delle tecniche di diagnosi genomica

-Prof. Antonio Novelli

Direttore UOC Laboratorio di Genetica Medica Ospedale Pediatrico
Bambino Gesù Roma

ore 11.00 coffee break

ore 11:30 –Dall'alba della citogenetica all'optical genome mapping in oncoematologia.

-Dott. Lucia Zanatta

Dirigente biologo-citogenetista USLL 2 Marca Trevigiana
Presidente Ordine Biologi Triveneto

ore 12.00 Tavola rotonda: - **Prof. Renato Fani** Università di Firenze

- **Prof. Salvo Saccone** Presidente CBUI – Docente Università di Catania

ore 12: 45 Lunch

V Sessione

ore 14:15 La nuova microbiologia nella sfida dell'antimicrobico resistenza

-Dott. Marcello Meledandri

Direttore del Dipartimento dei Laboratori Asl Roma 1

ore 14:45 Diagnosi della malaria esperienza del laboratorio di parassitologia Azienda Ospedaliera dei Colli Napoli

-Dott. Marianna Ascierio UOC Microbiologia e Virologia

Università degli Studi della Campania L. Vanvitelli

Dipartimento di Medicina Sperimentale

ore 15:15 Metodi diagnostici per la ricerca di batteri multiresistenti

- Dott. Silvio Brocco - Biologo Proprietario ditta Liofilchem

- Dott.ssa Federica Demetrio – Biologo-Specialist ditta Liofilchem

ore 15:45 Tavola rotonda:

-Prof. Pierangelo Clerici Presidente FISMELAB

-Dott.ssa Maria Grazia Coppola Direttore Azienda Ospedaliera dei Colli Napoli

ore 16:30 Conclusioni – Il futuro del laboratorio clinico: innovazione e professionalità

-Prof. Mario Plebani

Docente emerito di biochimica clinica e di Biologia molecolare

Università di Padova

Direttori Scientifici:

- **Dott.ssa Antonietta Foggiano**

- **Dott. Diego Virgone**

- **Dott. Giuseppe Vitale**