



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



CORSO DI FORMAZIONE

Dalle Eccellenze alle *facilities* tecnologiche nel DIMED: molecular

*In collaborazione con il Settore Formazione
Università degli Studi di Padova*

Giovedì 12 Settembre 2024
Aula Morgagni
Via N. Giustiniani, 2 – 35128 Padova

Responsabile Scientifico: Prof. Simioni Paolo - Direttore DIMED - UNIPD

Comitato Scientifico:

Dott.ssa Alessandra Giannella - UNIPD
Dott.ssa Elisabetta Faggin - UNIPD
Dott.ssa Giulia Masi - UNIPD
Dott.ssa Roberta Salmaso - UNIPD
Dott.ssa Elisabetta Trevellin - UNIPD
Dott. Loris Bertazza - UNIPD
Dott. Marco Ferigo - UNIPD

Lingua: Italiano

PROGRAMMA

13.30 – 14.00 Registrazione Partecipanti

14.00 - 14.15 SALUTI ISTITUZIONALI

Prof. Paolo Simioni Direttore Dipartimento di Medicina – DIMED

Sessione 1:

Moderatori: Prof. Rossato Marco, Dott. De Toni Luca

14.15-14.35 **La citofluorimetria nell'analisi degli eventi rari nella ricerca clinica sperimentale ematologica**

Relatore: Dott.ssa Trimarco Valentina - Unipd DIMED

14.35-14.55 Come utilizzare la citofluorimetria per definire i subsets T e le loro funzioni

Relatore: Dott.ssa Samuela Carraro - specialist

14.55-15.20 Flow Sorting Cytometry: dai recenti progressi tecnologici alle applicazioni nella ricerca e nella clinica

Relatore: Dott.ssa RADU CLAUDIA-MARIA - Unipd DIMED

15.20-15.45 Effortless precision with next-generation automated ELISA.

Relatore: Dott.ssa RIGON LAURA - Unipd DIMED

15.45- 15.55 domande e risposte ai relatori

15.55-16.20 COFFEE BREAK

Sessione 2:

Moderatori: Prof. Ceolotto Giulio, Dott.ssa Masi Giulia

16.20-16.40 Automated and quantitative Western blotting: knowns and possibilities

Relatore: Dott. Yuri D'Alessandra - specialist

16.40-17.10 From Sanger to NGS : evolution in DNA & RNA sequencing to study genetic variation & connection with diseases

Relatore: Dott.ssa Giannella Alessandra – Unipd DIMED

17.10 -17.30 Droplet Digital PCR technology and applications

Relatore Dott. Criscuoli Mattia - specialist

17.30 -17.50 Messa a punto di un esperimento in digital droplet PCR (ddPCR): 'troubleshooting' e sviluppi futuri".

Relatore: Dott.ssa Caputo Ilaria – Unipd DIMED

17.50-18.15 domande e risposte ai relatori

18.15-18.30 Conclusioni e Questionario ECM

Razionale Scientifico: La giornata si inserisce all'interno delle attività Didattiche di Elevata Qualificazione Quadro D.7 del Progetto di Eccellenza FLAMES.

La giornata di formazione intende presentare le tecnologie, i moderni approcci metodologici nella ricerca e le più importanti ricadute cliniche che l'evoluzione strumentale, maturata negli ultimi anni nel DIMED, ha permesso. L'argomento è di interesse trasversale e rivolto ai Tecnici di Laboratorio, Biologi, Biotecnologi e al Personale Unipd che si occupa a vario titolo di attività di ricerca sia clinica che sperimentale.

Modalità d'iscrizione

Il corso è gratuito con registrazione obbligatoria attraverso la piattaforma FAD_DIMED, link: https://www.rad.unipd.it/FAD_DIMED/ successivamente accedere al corso ed effettuare l'iscrizione.

Il corso è riservato a **n. 150 partecipanti** per le seguenti figure professionali: Medico Chirurgo (tutte le discipline), Biologo, Chimico, Farmacista, Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico, Tecnico sanitario di radiologia medica, Psicologo, Infermiere, Infermiere pediatrico, Dietista, Fisioterapista.

Al PTA UNIPD, che appartiene alle categorie professionali per cui è accreditato l'evento, che frequenterà l'intero incontro ed avrà superato il test finale sarà riconosciuta l'iniziativa formativa e caricata nel Portale UNIFOR nella sezione "I tuoi corsi" -> "Corsi conclusi"

Evento ID 426824 edizione 1

N. 2,8 crediti ECM

Obiettivo formativo: 2 – Linee guida – protocolli – procedure

Obiettivo di sistema

ECM

Ai fini dell'attestazione dei crediti ECM è necessaria:

- la presenza effettiva degli iscritti, al 100% dell'intera durata delle attività formative, con verifica tramite firma di frequenza in entrata e in uscita;
- la compilazione e restituzione alla segreteria della scheda di valutazione /gradimento e della scheda Anagrafica
- superamento questionario di apprendimento.

Provider id. 1884 - Dipartimento di Medicina – DIMED

Palasanità – Stanza n. 46

Tel. 049/821 8689

Email: providerecm.dimed@unipd.it

