



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



CORSO DI FORMAZIONE

Dalle Eccellenze alle *facilities* tecnologiche nel DIMED: imaging

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

Giovedì 17 Ottobre 2024

Aula Morgagni

Via N. Giustiniani, 2 – 35128 Padova

Responsabile Scientifico: Prof. Simioni Paolo

Comitato Scientifico:

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

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.ssa Trevisan Marta Unipd- DMM – Prof. Gualtiero Alvisi Unipd - DMM

14.15-15.00 **Multispectral Imaging and highly accurate quantitative assessment**

Relatori: Dott.ssa Salmaso Roberta - Unipd DIMED

Dott.ssa Favero Lara – Unipd DIMED

15.00-15.30 Al di là dell'occhio umano: il microscopio confocale per la medicina del futuro

Relatore: Dott.ssa Radu Claudia-Maria - Unipd DIMED

15.30-16.00 Fluorescence microscopy: a powerful tool in cell biology

Relatore: Dott.ssa Santina Maria Quarta - Unipd DIMED

16.00-16.15 domande e risposte ai relatori

16.15-16.45 COFFEE BREAK

Sessione 2:

Moderatori: Dott.ssa Giannella Alessandra Unipd – DIMED, Dott. Ferigo Marco – Unipd DIMED

16.45-17.15 Technological evolution in Live-Cell imaging and Analysis system

Relatore: Dott.ssa Rigon Laura - Unipd DIMED

17.15 -17.45 Imaging flow cytometry: dalla pianificazione di un esperimento all'analisi del dato

Relatore: Dott. Bertazza Loris - Unipd DIMED

17.45 - 18.15 La condivisione di competenze di gestione per una ricerca sempre più competitiva e innovativa: il valore aggiunto delle *core facilities*

Relatore: Dott.ssa Adami Valentina – Unitn CIBIO

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 generale "Imaging", che segue il primo "Molecular", è di interesse trasversale e rivolto ai Tecnici di Laboratorio, Biologi e al Personale Unipd, che si occupa a vario titolo di attività di ricerca clinica e 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 429269 ed. 1

Obiettivo formativo: 2 - Linee guida - protocolli - procedure

N. 2,8 crediti ECM

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

Palasantià – Stanza n. 46

Tel. 049/821 8689

Email: providerecm.dimed@unipd.it

