

Sezione dell'insegnamento medio superiore

6501 Bellinzona
www.ti.ch/sims

Oncologia

| | |
|--|--|
| Docente organizzatore (nome, cognome, sede) | Prof. Maurizio Molinari, Direttore di laboratorio all'IRB ed esperto di materia per le SMS |
| Data del corso | 27 marzo 2024 |
| Luogo del corso | Istituto di ricerca in biomedicina, Bellinzona |
| Destinatari del corso | |
| Obbligatorio per i docenti di: | biologia dei licei cantonali scienze naturali della SCC |
| Facoltativo per i docenti di: | chimica dei licei cantonali |
| Iscrizione | Si <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> |
| Ev. termine di iscrizione | 1 marzo 2024 tramite email a: decs-sims.formazionecontinua@ti.ch |
| La lista dei partecipanti verrà consegnata alla Sezione dell'insegnamento medio superiore per la registrazione dei QM. | |
| Per informazioni rivolgersi a: | Prof. Maurizio Molinari (maurizio.molinari@irb.usi.ch) |

Programma e orari del corso

I relatori lasciano 15 min alla fine della presentazione per discussione

Chair Francesco Bertoni

09.00-09.15 *Francesco Bertoni* Benvenuto e Presentazione dello IOR

09:15-10:00 *Francesco Bertoni* Terapie mirate in oncologia (linfomi)

Pausa Caffè

10:30-11:15 *Andrea Rinaldi* Tecniche di genomica per lo studio dei tumori

11:15-12:00 *Luciano Cascione* Bioinformatica

Pausa Pranzo (in caffetteria)

13:00-13:45 *Jean-Philippe Theurillat* Ruolo biologico delle lesioni genomiche (tumore della prostata) (in inglese)

13:45-14:30 *Arianna Baggiolini* Cellule staminali e modelli tumorali (melanoma e metastasi)

14:30-15:15 *Arianna Calcinotto* Immunoterapia (tumori del seno)

15:15-16:00 *Davide Rossi* Applicazioni del sequenziamento del DNA nella clinica (linfomi)

- visita in gruppetti a un laboratorio dei relatori (15 min)

16:30-17:00 plenaria conclusiva (solo docenti e esperti di materia (Molinari, Tonolla, Corti-Fragoso))

- discussione dei contributi ascoltati durante il corso

- riflessioni relative a possibili applicazioni didattiche