

SUMMER SCHOOL SULLE SCIENZE DELLA VITA 2018

X EDIZIONE



lunedì 11 giugno 2018	
10.00 - 12.00	Microscopia Ottica - Osservazioni in campo chiaro Spartaco Santi (<i>Aula Bioinformatica</i>)
12.00 - 13.00	Microscopia a Fluorescenza Spartaco Santi (<i>Aula Bioinformatica</i>)
14.00 - 16.00	Immunomarcatura in fluorescenza (dalla fissazione al Ab I) - prima parte Elisa Martella - Barbara Dozza (<i>Aula Laboratorio</i>)
martedì 12 giugno 2018	
9.00 - 10.00	Immunomarcatura in fluorescenza (dall'Ab I al Ab II) - seconda parte Elisa Martella - Barbara Dozza (<i>Aula Laboratorio</i>)
10.00 - 11.00	Storia della Microscopia Alessandro Gambardella (<i>Anfiteatro</i>)
11.00 - 13.00	Immunomarcatura in fluorescenza (dall'Ab II al montaggio) - terza parte Elisa Martella - Barbara Dozza (<i>Aula Laboratorio</i>)
14.00 - 16.00	Osservazione dei preparati in fluorescenza Spartaco Santi (<i>Aula Bioinformatica</i>)
mercoledì 13 giugno 2018	
9.00 - 11.00	Culture Cellulari e semina di cellule su piastre di Petri Elisa Martella (<i>Aula Minsky - DMC</i>)
11.00 - 13.00	Osservazione al microscopio di cellule vive Spartaco Santi (<i>Aula Gustafsson - DMC</i>)
giovedì 14 giugno 2018	
9.00 - 11.00	Acquisizioni in microscopia confocale Elisa Martella (<i>Aula Gustafsson - DMC</i>)
11.00 - 13.00	Elaborazione di immagine, Super Risoluzione e Nanotecnologie Spartaco Santi - Alessandro Gambardella (<i>Aula Minsky - DMC</i>)
venerdì 15 giugno 2018	
9.00- 13.00	Modalità di elaborazione e presentazione dei dati di microscopia Spartaco Santi (<i>Aula Bioinformatica</i>)
14.00 - 16.30	Presentazione dei dati scientifici Spartaco Santi (<i>Aula Bioinformatica</i>)

Le 2 migliori presentazioni verranno selezionate per aprire la 4° Edizione della Scuola di Microscopia – Deep Imaging che si terrà all'IRST di Meldola nel maggio 2019