

Dietro le Quinte della Ricerca Scientifica

PCTO 2023 - Programma delle attività



GIORNO 1 (mer 14 / lun 19 giugno)

MATTINA

Accoglienza e presentazioni



Fare ricerca al DSB (Paola Caccin)



L'articolo scientifico e gli strumenti della ricerca bibliografica (Federica Nalesso)



Pausa caffè



Assegnazione e Inizio lavori di gruppo

POMERIGGIO



Introduzione alla microscopia (Valentina Masola)

Laboratorio di microscopia (Emanuela Zuccaro, Caterina Marchioretto)



GIORNO 2 (gio 15 / mar 20 giugno)

MATTINA



La Ricerca in Europa e il progetto Dirnano (Valentina Gandaglia, Regina Tavano)



Laboratorio sulle Nanoparticelle (Regina Tavano)



Lavoro di gruppo

POMERIGGIO



Invisibili nano-soldati per modulare le difese immunitario (C. Fontecha Cuenca, C. Pavon Regana, P. Veloso)



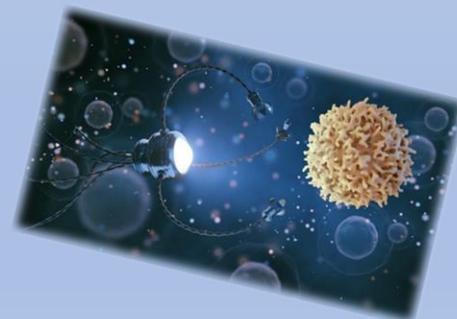
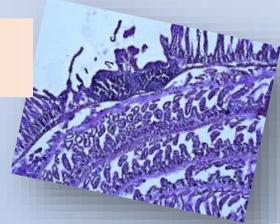
La scienza in un'immagine (Claudia Flandoli)



Pausa caffè



Analisi dati laboratorio nanoparticelle (Regina Tavano)



GIORNO 3 (ven 16 / mer 21 giugno)

MATTINA



Art Attack...con il DNA! (Diego De Stefani)



Laboratorio di Biologia Molecolare (Roberta Andreotti, Paola Caccin)

POMERIGGIO



Laboratorio di Biologia Molecolare, seconda parte



Pausa caffè



Lavoro di gruppo

Dietro le Quinte della Ricerca Scientifica



GIORNO 4 (giovedì 22 giugno)

MATTINA



Presentazione dei lavori di gruppo



Pausa caffè



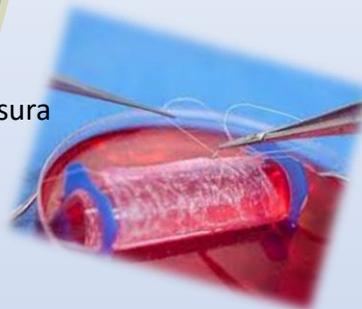
Caccia alle fake news



POMERIGGIO



Ingegneria tissutale: quando il muscolo si costruisce su misura (Martina Piccoli)



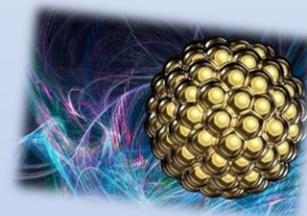
Youtuber che parlano di scienza.

Ospite: Giacomo Moro Mauretto, Entropy for Life

Il futuro delle biotecnologie.

dibattito con Giacomo Moro Mauretto e i giovani ricercatori del DSB

(incontro aperto al pubblico, con iscrizione, e online)



GIORNO 5 (venerdì 23 giugno)

MATTINA



Presentazione dei Corsi di Laurea DSB (Tito Calì, Giuseppe Marcolin)

Scienze motorie

Biology of Human and Environmental Health

e sessione domande con docenti e tutor (*anche online*)



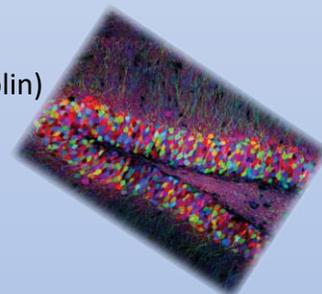
Pausa caffè



Farfalle nello stomaco no, ma stelle nel cervello sì! Come vederle? (Annamaria Lia)



MYTHO: Il cavaliere oscuro della giovinezza muscolare (Anais Romero Franco)



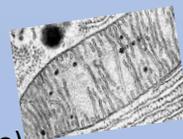
POMERIGGIO: Dall'Accademia all'industria: esperienze di successo



Le sete di ragno sono come le patate: infinite possibilità (Gabriele Greco)



La stampa 3D utilizzata per il benessere delle persone: ONEBra, libera di sentirti donna (Silvia Chiera e Sofia Santi)



QUIZZONE A PREMI!

APERITIVO E SALUTI

