

Dietro le Quinte della Ricerca Scientifica

Programma delle attività

GIORNO 1 (Mercoledì 14/Lunedì 19 giugno)

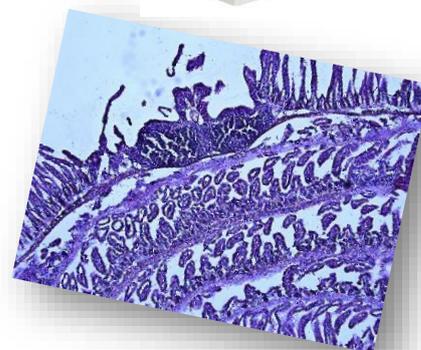
Mattina

-  Presentazione del corso e informazioni sulla sicurezza in laboratorio
-  Fare ricerca al DSB (Paola Caccin)
-  L'articolo scientifico e gli strumenti della ricerca bibliografica per le scienze (Federica Nalesso)
-  Pausa caffè
-  Assegnazione lavori di gruppo
-  Inizio lavori di gruppo



Pomeriggio

-  Introduzione alla microscopia (Valentina Masola)
-  Laboratorio di microscopia (Emanuela Zuccaro, Caterina Marchioretto, Valentina Masola)



GIORNO 2 (Giovedì 15/martedì 20 giugno)

Mattina

-  La Ricerca in Europa e il progetto Dirnano (Valentina Gandaglia, Regina Tavano)
-  Laboratorio di Nanoparticelle (Regina Tavano)



 Lavoro di gruppo

Pomeriggio

 Invisibili nano-soldati per modulare le difese immunitarie
(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 (Venerdì 16/mercoledì 21 giugno)

Mattina

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

 Laboratorio di Biologia Molecolare (Paola Caccin, Sonia Sonda, Roberta Andreotti)

Pomeriggio

 Laboratorio di Biologia Molecolare (Paola Caccin, Sonia Sonda, Roberta Andreotti)

 Lavori di gruppo

 Pausa caffè

 Lavori di gruppo; consegna elaborati

GIORNO 4 (Giovedì 22 giugno)

Mattina

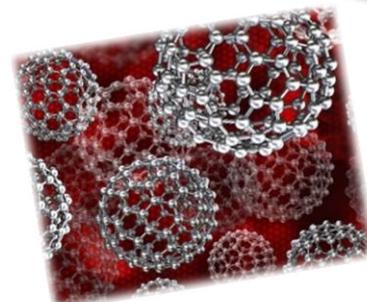
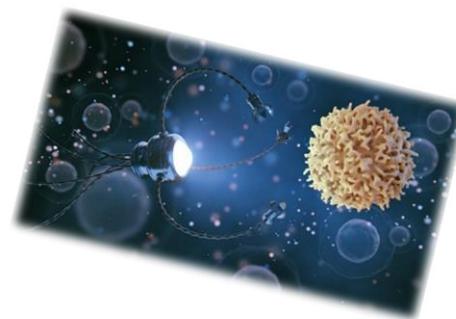
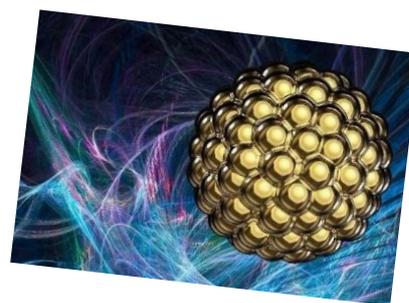
 Presentazione dei lavori di gruppo

 Pausa caffè

 Caccia alle fake news

Pomeriggio

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



 Youtuber che parlano di scienza (Giacomo Moro Mauretto, Entropy for Life)



Pausa caffè



Il futuro delle biotecnologie: dibattito con Giacomo Moro Mauretto



e giovani ricercatori del DSB

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

GIORNO 5 (Venerdì 23 giugno)



Presentazione Corsi di Laurea DSB

sessione domande con i tutor (Tito Calì, Giuseppe Marcolin)

(anche online)



Incontro con i tutor dei Corsi di Laurea BHEH/Biologia



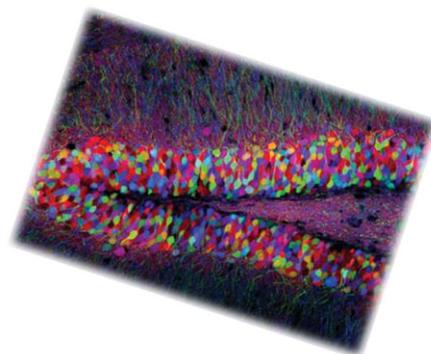
Farfalle nello stomaco no, ma stelle nel cervello sì! Come vederle? (Annamaria Lia)



Pausa caffè



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



Pausa Pranzo Tutt3 Assieme

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 finali

Con il supporto non condizionante di Fondazione Pfizer

