

Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento

Dietro le Quinte della Ricerca Scientifica

Programma delle attività

Lunedì 20 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*)
-  Dai poster ai post: raccontare la scienza al tempo dei social (*Samuele Negro*)



Pranzo Insieme

Pomeriggio

-  Laboratorio Biologia Molecolare (parte I)
-  Assegnazione dei lavori individuali
-  Laboratorio Biologia Molecolare (parte II)



Martedì 21 giugno

Mattina

-  Studiare una malattia rara: le distrofie dei cingoli (*Martina Scano*)
-  Ingegneria tissutale: quando il muscolo si costruisce su misura (*Martina Piccoli*)
-  Lavoro individuale



Pomeriggio

-  Laboratorio Biologia Molecolare (parte III)

Mercoledì 22 giugno

Mattina

-  Core facility: carriera alternativa nella ricerca biomedica (*Paolo Ronchi*)



-  Crio microscopia elettronica: come scattare “foto” ai mattoni fondamentali della vita (*Alessandro Grinzato*)
-  La scienza in un’immagine (*Claudia Flandoli*)
-  Le nuove frontiere della vaccinologia inversa (*Andrea Conte*)

Pomeriggio

-  Laboratorio di Dinamica Molecolare
-  Lavoro individuale

Giovedì 23 giugno

Mattina

-  Presentazione dei lavori individuali
-  Nanobiotecnologia internazionale e giovane: come funziona un grande progetto di ricerca. L’esempio di DIRNANO (*Emanuele Papini*)
-  Invisibili nano-soldati per modulare le difese immunitarie (*C. Fontecha Cuenca, C. Pavon Regana, P. Veloso*)

Pomeriggio

-  Laboratorio sulla Nanotossicologia

Venerdì 24 giugno

Mattina

-  Comunicare il Museo o comunicare al Museo? Le due facce della stessa medaglia (*Isabella Bonasera*)
-  N-F1 RACE: gara per la sconfitta dei tumori rari (*Martina La Spina*)
-  Un mosaico di neuroni (*Emanuela Zuccaro*)
-  Analisi dati, discussione e commenti finali. Saluti e appuntamento all’EVENTO del 1 luglio

Venerdì 1 luglio, Pomeriggio (PER TUTTI)

-  Presentazione Corsi di laurea: "Biology of human and environmental health", "Scienze Motorie" (*T. Cali, G. Marcolin*)
-  Gioco a premi. Discussione e commenti finali
-  PREMIAZIONE e APERITIVO FINALE

