



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)

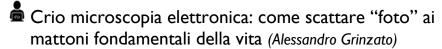








DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE Via Ugo Bassi 58/B 35131 Padova-Italy terzamissione.biomed@unipd.it www.biomed.unipd.it



- ᆆ 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)

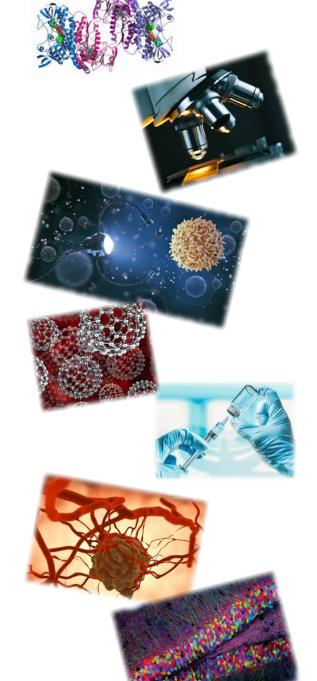
Analisi dati, discussione e comenti finali. Saluti e appuntamento all'EVENTO del 1 luglio

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









Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento

Dietro le Quinte della Ricerca Scientifica

Programma delle attività

Lunedì 27 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)



Pomeriggio

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

Martedì 28 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 29 giugno

Mattina

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

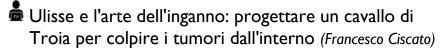








DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE Via Ugo Bassi 58/B 35131 Padova-Italy terzamissione.biomed@unipd.it www.biomed.unipd.it



- La scienza in un'immagine (Claudia Flandoli)
- Le nuove frontiere della vaccinologia inversa (Andrea Conte)

Pomeriggio

🖁 Laboratorio di Dinamica Molecolare

Lavoro individuale

Giovedì 30 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 1 luglio

Mattina

- Comunicare il Museo o comunicare al Museo? Le due facce della stessa medaglia (Isabella Bonasera)
- Crio microscopia elettronica: come scattare "foto" ai mattoni fondamentali della vita (Alessandro Grinzato)
- Un mosaico di neuroni (Emanuela Zuccaro)

Pomeriggio

- 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 (per tutti)

