

Offerte training di laboratorio per giovani ricercatori

Titolo corso	Corso teorico-pratico di genome editing.
Descrizione del corso (max. 500 caratteri)	Il corso formerà i partecipanti sulla tecnologia del genome editing di cellule somatiche ed embrionali utilizzando la tecnologia del CRISPR/CAS per generare knock-out e knock-in. I partecipanti impareranno a: 1) progettare bersagli CRISPR utilizzando strumenti di bioinformatica; 2) effettuare il delivery in cellule di interesse con elevatissima efficienza; verificare la riuscita dell'editing. Il corso sarà sia teorico che pratico.
Docente di riferimento	Daniela Di Girolamo e Caterina Missero
Affiliazione e Luogo in cui si terrà (indicare anche via e città)	CEINGE Biotecnologie Avanzate Via Gaetano Salvatore 486, Napoli 80145
Destinatari (master students, dottorandi, post-doc)	Dottorandi (dal secondo anno in poi), post-doc
Data (indicare data inizio e data fine)	6-9 Maggio 2024
N° max di partecipanti	Massimo 6 partecipanti. Si richiede esperienza in colture cellulari e conoscenza delle basi molecolari della tecnologia CRISPR/CAS. I candidati dovranno mandare un curriculum ed una lettera di motivazione ai fini della selezione
Modalità di iscrizione	Corso gratuito offerto dalla SIBBM presso il CEINGE I partecipanti sono tenuti a prenotare e pagare il proprio alloggio e le spese di viaggio Compilare il modulo di iscrizione e inviarlo all'indirizzo mail: missero@ceinge.unina.it I risultati saranno comunicati circa 2-3 settimane dopo la scadenza della domanda.
Data apertura iscrizione	1 febbraio 2024
Deadline di presentazione domanda	29 febbraio 2024

Modulo iscrizione training di laboratorio

COGNOME _____

NOME _____

RUOLO _____

SETTORE DI RICERCA _____

DENOMINAZIONE ISTITUTO DI APPARTENENZA _____

CITTA' _____

PROVINCIA _____

MOTIVAZIONE PER LA SCELTA DEL CORSO IN OGGETTO (Descrivere competenze, esperienze e qualifiche pertinenti che dimostrino perché sareste adatti al corso. Spiegare perché vorreste partecipare al corso, indicando il vostro contributo e i vantaggi che pensate di trarre dal corso. MAX. 1000 caratteri)