

## B-Life Stage Estivi in Biotecnologie e Biologia dal 19 al 23 giugno 2023

Il programma dello stage è articolato in 1 settimana in cui si alterneranno attività di laboratorio classico, esperienze di laboratorio in realtà virtuale mediante l'utilizzo di visori e laboratori di bioinformatica.

Le attività si svolgeranno al mattino dalle 9.00 alle -12.30 al Campus Bizzozero, nelle aule e edifici indicati nel programma (Dipartimento di Biotecnologie e Biologia e Padiglione Monte Generoso).



Il campus è raggiungibile con la linea E – fermata Borri- Rossi  
Le aule INFO4MG sono più facilmente raggiungibili con la linea C- (fermata Carnia Monte Generoso)  
Nei pressi del dipartimento è presente una delle due mense accessibili anche ai non iscritti

## Programma e Aule

Data	Giorno	programma	luogo
19 giugno	lunedì	Estrazione DNA e PCR <i>Laboratorio di Biologia molecolare</i> <u>Le attività si svolgeranno sia in modalità reale sia virtuale tramite l'utilizzo dei visori VR</u>	Laboratorio biologia Molecolare <b>Dipartimento di Biotecnologie e Biologia</b> Via J.H. Dunant 3
20 giugno	martedì	Bioinformatica: il futuro della ricerca. <u>Genome wide association studies per la predizione dei tratti fenotipici degli individui.</u> <u>La biochimica della tossina del colera</u>	LAB INFO 4, via Monte Generoso
21 giugno	mercoledì	Tecniche istologiche per la preparazione e osservazioni di campioni vegetali e animali <i>Laboratorio di Biologia vegetale e animale</i>	Laboratorio biologia sperimentale <b>Dipartimento di Biotecnologie e Biologia</b> Via J.H. Dunant 3
22 giugno	giovedì	Lo Strano Caso Dell'enzima In Giallo: Come Scopriamo Un Nuovo Farmaco?" <i>Laboratorio di Biochimica</i>	Laboratorio biologia sperimentale <b>Dipartimento di Biotecnologie e Biologia</b> Via J.H. Dunant 3
23 giugno	venerdì	Estrazione della caffeina dal caffè <i>Laboratorio di chimica</i> <u>Le attività si svolgeranno sia in modalità reale sia virtuale tramite l'utilizzo dei visori VR</u>	Laboratorio di chimica <b>Dipartimento di Biotecnologie e Biologia</b> Via J.H. Dunant 3