

Denominazione completa Scuola/Istituto

Indirizzo n° Città

C.F./P.IVA Nome referente

Telefono Fax E-mail

N. alunni (di cui disabili) Classe N. insegnanti (Min. 1 x gruppo) Eventuali accompagnatori

Data richiesta visita Ora di arrivo Ora di partenza

ATTIVITÀ DIDATTICHE [A GRUPPI FINO A 20 STUDENTI PER LABORATORIO] [durata 3/4 h]

SCUOLE SECONDARIE DI PRIMO E SECONDO GRADO

1 - Arrivo e accoglienza

I ragazzi saranno accolti nella nostra sala convegni, dove verranno brevemente illustrate tutte le attività del centro. (Celiachia, Antibiotici, Antitumorali).

2 - Laboratorio di isolamento microorganismi

In questo laboratorio i ragazzi avranno modo di conoscere le fasi d'isolamento dei microorganismi partendo dai campioni di terra (comune a tutti i progetti di ricerca).

3 - Preparazione campioni

Una stazione robotica permette di trasformare i "brodi" di fermentazione in campioni adatti ai test biologici (comune a tutti i progetti di ricerca).

4 - Screening x attività farmacologiche

In questi laboratori i campioni vengono studiati per selezionare molecole con eventuale attività farmacologica.
(Progetto celiachia: test predittivi per individuare enzimi capaci di degradare il glutine).

5 - Laboratorio d'identificazione della molecola

In questo laboratorio si compila la "carta d'identità" della molecola attiva e si traccia il suo profilo chimico fisico (Progetto celiachia: purificazione degli enzimi e caratterizzazione delle loro attività).

6 - Gli esperimenti

I ragazzi condurranno un esperimento di estrazione del DNA da cellule (Progetto celiachia: clonaggio e produzione eterologa dell'enzima scoperto).
I ragazzi condurranno un esperimento di determinazione della presenza di glutine in campioni della catena alimentare (Progetto Celiachia).

MODALITÀ PRANZO

- Mensa della Fondazione
(menù tris - primo, secondo, contorno + acqua/bibita + caffè)

SCARICA
LA BROCHURE
DAL SITO



ACCESSIBILITÀ
DISABILI



PER PRENOTARE

- Compilare il presente modulo di prenotazione in ogni sua parte ed inviarlo via fax (+39 02 96474.238) o e-mail a info@ricercaperlavita (la prenotazione è sempre soggetta a riconferma, sarà cura della Fondazione riconattare l'accompagnatore per confermare data e attività).

AVVERTENZE

- In caso di disdetta è necessario avvisare tempestivamente gli uffici della Fondazione con un preavviso di almeno 10 giorni dalla data della visita.
- Le spese di trasporto rimangono esclusivamente a carico del gruppo.
- Le aree della Fondazione non contrassegnate dal percorso non sono accessibili.
- Tutte le aree (coperte e scoperte) sono INCUSTODITE. I ragazzi dovranno sempre essere accompagnati e vigilati da un adulto.

PRIVACY

Con la compilazione e l'invio del presente modulo si dà il consenso al trattamento dei dati personali rilasciati alla Fondazione Istituto Insubrico Ricerca per la Vita per l'adempimento delle operazioni amministrative e per l'invio di materiale di promozione delle iniziative organizzate dalla Fondazione, esprimendo l'interessato libero consenso al trattamento dei dati in ottemperanza al d.lgs. 30 giugno 2003 n°196.

Accetto Non accetto Firma

L'INVIO DI QUESTO MODULO COMPORTA L'ACCETTAZIONE DI QUANTO INDICATO NELLA PRESENTE

LE PRENOTAZIONI SI EFFETTUANO DAL LUNEDÌ AL VENERDÌ DALLE 9.00 ALLE 18.00 AL NUMERO +39 02 964.741
QUALSIASI MODIFICA ALLA PRENOTAZIONE DEVE ESSERE TEMPESTIVAMENTE COMUNICATA

CONTATTI PER GRUPPI E SCUOLE

Tel. +39 02 964.741 | Fax +39 02 96474.238 | info@ricercaperlavita | www.ricercaperlavita

Data

Timbro e firma