

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** ragazzi saranno accolti nella nostra sala convegni, dove verranno brevemente illustrate tutte le attività del centro.

➤ **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.

➤ **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.

➤ **6 - Gli esperimenti**
Per gli studenti della scuola secondaria di primo grado è possibile scegliere tra due tipologie di esperimenti (barrare l'attività scelta):

- Isolamento di microorganismi da suolo e osservazione al microscopio ottico di un microorganismo da loro selezionato
- Estrazione di DNA dal pomodoro

Gli studenti della scuola secondaria di secondo grado eseguiranno un'elettroforesi su gel di agarosio per separare, identificare e purificare frammenti di DNA e di RNA.

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.

ACCESSIBILITÀ
DISABILI



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