



## *Una Settimana da Bio*

*Incontro con la Ricerca Scientifica in ambito  
Biomedico rivolto a studenti del 4° anno delle  
Scuole Secondarie di Secondo Grado*



Una settimana di stage presso i laboratori di ricerca del Dipartimento di Biotecnologie e Scienze della Vita dell'Università dell'Insubria – sede di Via Manara, Busto Arsizio

### **Periodo: 2-6 settembre 2024**

#### **Ammissione:**

- si invitano le Scuole Secondarie di secondo grado a selezionare un numero ridotto di studenti particolarmente brillanti, interessati e motivati;
- le iscrizioni dovranno essere inviate utilizzando la modulistica (verrà richiesta al responsabile indicato sotto) tra l'15 aprile e il 1 giugno 2024;
- prevediamo la selezione di 24 partecipanti secondo insindacabili criteri di distribuzione (si cercherà di ammettere se possibile almeno uno studente per ogni Istituto che invierà richieste), di qualità (curriculum scolastico e giudizio di accompagnamento dell'insegnante) e di motivazione (come indicato nella domanda di partecipazione).

#### **Durante lo stage, gli studenti:**

- eseguiranno in prima persona un complesso progetto sperimentale con utilizzo di tecniche, quali purificazione ed elettroforesi di DNA e proteine, western blot, PCR e immunofluorescenze;
- assisteranno a lezioni e seminari;
- Incontreranno ricercatori e docenti universitari.

Gli Istituti scolastici dovranno comunicare se gli studenti sono coperti da assicurazione contro gli infortuni per attività di questo genere. In caso contrario, tale copertura sarà a carico dell'Ateneo.

Lo studente può indicare sulla domanda di partecipazione se desidera fare valere lo stage come PCTO. È responsabilità dello studente e del dirigente scolastico verificare che esista una convenzione tra la scuola e l'Università dell'Insubria (consultare il sito: <https://rb.gy/fkardc>) e proporre il progetto formativo per l'attività di alternanza.

#### **Info:**

Prof.ssa Charlotte Kilstrup-Nielsen  
DBSV – Università dell'Insubria  
Via Manara 7  
Busto Arsizio  
c.kilstrup-nielsen@uninsubria.it  
Tlf: 0331-339430

