



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DELL'INSUBRIA**

**DIPARTIMENTO DI
BIOTECNOLOGIE E SCIENZE
DELLA VITA - DBSV
SEDE DI BUSTO ARSIZIO
VIA MANARA 7**

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: 4-8 settembre 2023

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'11 aprile e il 1 giugno 2023;
- prevediamo la selezione di 22 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;
- potranno visitare i laboratori di ricerca e parlare con i docenti o i giovani studenti che a questi afferiscono.

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://www.uninsubria.it/la-didattica/orientamento/convenzione-quadro-con-varie-scuole-secondarie-di-secondo-grado>) 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

