



Summer in Science è la prima Summer School internazionale organizzata dall'Associazione Adamas Scienza in collaborazione con l'European Molecular Biology Laboratory (EMBL) e con l'Istituto di Biologia Cellulare e Neurobiologia del CNR.

Summer in Science è un'occasione unica per esplorare l'affascinante mondo della ricerca scientifica attraverso l'esperienza pratica diretta.

15 studenti iscritti al IV anno delle scuole superiori italiane nell'a.s. 2018/2019 saranno ospitati presso il Campus internazionale dell'EMBL di Monterotondo (Roma) per un programma di due settimane dal 10 al 21 giugno 2019 che prevede:

- una settimana di formazione teorico/pratica coordinata dai formatori dell'Associazione Adamas Scienza, finalizzata alla progettazione di un esperimento e all'esecuzione delle principali tecniche di Biologia Molecolare.
- nella seconda settimana gli studenti saranno immersi nella vita vera di laboratorio, e inseriti in un gruppo di ricerca affiancando e supportando i ricercatori nella conduzione degli esperimenti, l'analisi dei dati, la discussione dei risultati.

“Summer in Science” si distingue, nel panorama delle offerte formative rivolte agli studenti italiani, per diversi elementi di unicità ed eccellenza:

- è un esempio unico in Italia di scuola estiva residenziale che offra allo stesso tempo un'esperienza di formazione avanzata in Biologia Molecolare e Cellulare e di full-immersion in ambienti di ricerca nel campo delle biotecnologie, della biologia molecolare e cellulare e della genetica;
- è un format sviluppato per coinvolgere ed ispirare i partecipanti a diversi livelli: cognitivo, scientifico, emotivo, sociale;
- è un programma di altissima qualità scientifica, grazie al coinvolgimento di ricercatori dell'Istituto di Biologia Cellulare e Neurobiologia del CNR e dello European Molecular Biology Laboratory (EMBL) di Monterotondo.
- ha una forte componente di internazionalità, svolgendosi in un Campus di Ricerca internazionale

L'Associazione Adamas Scienza – in accordo con gli Istituti scolastici di provenienza - si impegna a riconoscere un totale di 100 ore di Alternanza Scuola Lavoro (ASL) a ciascuno studente partecipante.

Per maggiori informazioni e per eseguire la richiesta di registrazione entro il giorno 8 maggio 2019, si prega di visitare: www.summerinscience.org

Organizzato da:

ADAMAS SCIENZA



Con il supporto e la collaborazione di:

