



## SUMMER IN SCIENCE 2018

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 sulle Neuroscienze, l'Epigenetica, la Genomica, la Biologia Cellulare e Molecolare, attraverso l'esperienza pratica diretta.

15 studenti del IV anno delle scuole superiori italiane saranno ospitati presso il Campus internazionale dell'EMBL di Monterotondo (Roma) per un programma di due settimane dal 11 al 22 giugno 2018 che prevede:

- una settimana di formazione teorico/pratica coordinata dai formatori dell'Associazione Adamas Scienza, con ampio spazio alle esercitazioni di laboratorio; gli studenti acquisiranno dimestichezza nella preparazione di soluzioni e reagenti, nella progettazione di un esperimento e nell'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.

I principali obiettivi di Summer in Science sono:

- promuovere le migliori pratiche di didattica e formazione avanzata (*key best practices*) nel campo delle Scienze della Vita;
- coltivare le eccellenze fra gli studenti italiani interessati alla carriera scientifica;
- favorire una sana percezione delle relazioni tra Scienza e Società;
- abituare gli studenti ad un approccio critico nei confronti dell'informazione scientifica
- creare una rete virtuosa in cui ricercatori pubblici e privati, istituzioni, e imprenditoria possano trovare spazio di intervento responsabile e al tempo stesso di azioni e collaborazioni strategiche.

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 inviare la richiesta d'iscrizione entro il giorno 8 maggio 2018, si prega di visitare: [www.summerinscience.org](http://www.summerinscience.org)

Organizzato da:

ADAMAS SCIENZA



Con il supporto e la collaborazione di:



AMGEN Foundation  
Inspiring the Scientists of Tomorrow

