

1 settembre 2021

Pagina 1 di 1

informazione.it

## **DNA barcoding: un catalogo della biodiversità. Fondazione Golinelli lancia un nuovo corso per insegnanti per portare la ricerca tra i banchi di scuola**

Dal 6 al 28 settembre 2021 **Fondazione Golinelli** propone il nuovo corso “DNA barcoding: un catalogo della biodiversità. Portare la ricerca sui banchi di scuola”. L'attività è rivolta a insegnanti di materie scientifiche di scuola secondaria di I e II grado e prevede attività di **genetica** e **bioinformatica**, approfondimenti teorici e pratici, chiavi interpretative per elaborare esperienze *hands-on* da proporre poi in classe a studenti e studentesse.

Il **DNA barcoding** è una tecnica molecolare utilizzata per l'identificazione di specie viventi. In particolare, una sequenza nucleotidica di riferimento può essere usata per generare un vero e proprio “codice a barre del DNA” associato univocamente alla specie cui un organismo appartiene. Proprio come avviene per i prodotti in vendita nei negozi, anche le specie viventi possono essere identificate attraverso un codice composto da una determinata e specifica sequenza di basi del DNA.

Leggi l'articolo completo a [questo link](#)