

17 luglio 2020

Pagina 1 di 1

# OrizzonteScuola.it

## Corso per insegnanti: la teoria evoluzionistica a scuola in laboratorio e online

Fondazione Golinelli propone un nuovo **corso online** specifico per insegnanti di scuola secondaria di II grado, ma aperto anche a insegnanti di scuola secondaria di I grado, che si svolge in modalità asincrona con **webinar live** dal 2 al 30 settembre. L'attività approfondisce gli aspetti metodologici e didattici della **teoria evoluzionistica**: i meccanismi che ne sono alla base, la ricostruzione degli alberi filogenetici in grado di mostrare le relazioni evolutive fra due o più specie, l'evoluzione umana e la genetica di popolazione.

I temi, inseriti in un quadro teorico, sono approfonditi da esercitazioni pratiche replicabili con gli studenti. *Virtual lab*, video tutorial, animazioni e *tool kit* consentono di svolgere a distanza attività di biologia molecolare e bioinformatica. Il corso offre spunti che permettono di avviare una riflessione critica guidata su temi come la diversità biologica e l'uso di dati genetici. La proposta prevede momenti di webinar in diretta con esperti e ricercatori e la possibilità di svolgere un workshop di filogenesi nei laboratori di Fondazione Golinelli. I contenuti e le attività del corso sono utili agli insegnanti anche qualora volessero proporre agli studenti attività di didattica autentica a distanza. Il corso è accreditato su SOFIA.

[Informazioni e iscrizioni al link](#)

