id: 000000709


# PROVINCIA DI ASTI

Data: 15.04.2025 Pag.: 39
Size: 162 cm2 AVE: € .00
Tiratura:
Diffusione:
Lettori:

Ritaglio Stampa ad uso esclusivo del destinatario, Non riproducibile

IL PROFESSOR RUGGERO PARDI E IL PROFESSOR ANTONIO POTENZA

# Corso di aggiornamento per i docenti del Pellati

**SCUOLA**

Nell'ambito delle attività di aggiornamento professionale rivolte al personale docente, il Pellati ha ospitato il professor Ruggero Pardi, docente di Biologia all'Università Vita-Salute San Raffaele di Milano, ricercatore sulla fisiopatologia della risposta immunitaria e membro del Comitato tecnico-scientifico della Fondazione Diasorin per un corso di formazione dedicato alla teoria dell'evoluzione di Charles Darwin, tenuto con l'approccio didattico Problem-Based Learning. L'iniziativa, resa possibile grazie ai fondi Pnrr, ha offerto ai docenti un'occasione di approfondimento scientifico e metodologico, volta a rafforzare le competenze disciplinari e didattiche nell'ambito delle scienze naturali e della biologia evoluzionistica. Durante il corso, il professor Pardi ha illustrato come la teoria darwiniana sia alla base della comprensione di molti fenomeni biologici attuali, presentando casi studio ed esperimenti che ne dimostrano i principi fondamentali. Tra i temi trattati vi sono la crescita e l'adattamento di popolazioni batteriche osservate in laboratorio, l'evoluzione della resistenza agli antibiotici e il parallelo tra i meccanismi evolutivi e lo sviluppo delle cellule tumorali. L'approccio Problem Based Learning ha permesso ai partecipanti di affrontare le tematiche proposte con la risoluzione di problemi scientifici reali.

**n.b.**