

Cetraro: il liceo ha ospitato un seminario sulle condizioni in cui versa il pianeta

# Cambiamenti climatici e futuro Il "Lopiano" sensibilizza gli studenti

Focus su conservazione e prevenzione della biodiversità marina

Clelia Rovale

## CETRARO

Un seminario itinerante per confrontarsi con gli effetti dei cambiamenti climatici. Questo, al fine di essere in grado, quali cittadini del futuro, di arginarli e affrontarne le conseguenze, dopo aver anche studiato i devastanti effetti della plastica e della microplastica nel nostro ambiente, soprattutto in quello marino.

Una iniziativa organizzata dal docente Gianni Laino, responsabile dell'indirizzo scientifico dell'istituto "Silvio Lopiano" di Cetraro, che potrà presto proseguire con visite e attività negli specifici laboratori dell'Unical e di cui sono stati protagonisti nei giorni scorsi gli studenti del locale liceo scientifico. Il seminario, articolato in due parti intitolate rispettivamente "Plastica e microplastica" e "Dal legame a idrogeno ai cambiamenti climatici", coordinato dallo stesso Gianni Laino e aperto dai saluti del dirigente scolastico, Graziano Di Pasqua, ha suscitato grande interesse ed è stato tenuto da Emilio Sperone, docente di Zoologia marina presso l'Unical, tra i massimi esperti internazionali di squali.

Il docente, con l'ausilio di specifiche slide, ha offerto agli studenti un panorama multidisciplinare, proprio in previsione del ruolo di grande responsabilità che essi avranno in futuro, doven-



La platea del "Lopiano" Gli allievi del liceo nel corso del seminario promosso dalla scuola cetrarese

dosi, appunto, confrontare sempre più con gli effetti dei cambiamenti del clima. In particolare, il professore Sperone, che guida il gruppo di studi sugli squali nell'ateneo cosentino, si è soffermato sulla grande importanza di

**Durante l'incontro si è parlato soprattutto del ruolo fondamentale ricoperto dagli squali nell'ecosistema acquo**

questi animali nell'ecosistema, nella conservazione e prevenzione dell'intera biodiversità marina, essendo all'apice della catena alimentare, ma ormai minacciati di estinzione proprio a causa dei cambiamenti climatici.

Gli squali, infatti, è stato sottolineato, svolgono un ruolo insostituibile negli oceani e sono indicatori di ecosistemi sani. Per questo, la loro diminuzione fa pensare a un calo sostanziale della salute dei mari, soprattutto in prossimità delle coste. Il seminario si è concluso con un breve dibattito,

animato dagli studenti e coordinato da Mirella Mannarino, docente di Italiano e storia del Lopiano, referente dell'area studenti, che ha indicato nella "passione per gli studi e nell'impegno la chiave di lettura per scegliere al meglio il proprio percorso universitario".

È infine intervenuta una ex alunna dell'istituto cetrarese, Federica Guaglianone, oggi studentessa nella facoltà di Biologia dell'Unical, che ha invitato i liceali a scegliere il percorso di studi in base alle loro passioni.