



UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA

DIPARTIMENTO DI
BIOLOGIA, ECOLOGIA
E SCIENZE DELLA TERRA

DIBEST

Il Consiglio di Coordinamento dei Corsi di Laurea di area Biologica e Biotecnologica invita gli studenti delle classi quinte del Liceo Scientifico “E. Fermi” di Cosenza al workshop dal titolo

“Una giornata per le scienze e le tecnologie della vita”

giovedì 5 aprile dalle ore 9 alle ore 13

presso l’Aula Magna dell’Università della Calabria.

L’iniziativa di comunicazione e formazione ha il duplice obiettivo di:

- fornire agli studenti una panoramica delle attività di ricerca e formazione presenti in UNICAL nell’ambito della Biologia e delle Biotecnologie, con particolare riguardo agli aspetti applicativi e occupazionali;
- offrire ai docenti di area scientifico/tecnologica spunti formativi per la progettazione e realizzazione di attività didattiche interdisciplinari, anche in relazione all’integrazione curriculare di iniziative di Alternanza Scuola/Lavoro.

Il workshop si articolerà attraverso i seguenti interventi:

Saluto e introduzione

prof. Cesare Indiveri, direttore del Dipartimento di Biologia, Ecologia e Scienze della Terra.

Gli organismi vegetali nelle biotecnologie

prof.ssa Radiana Cozza, docente di Botanica generale.

Il micro- e il macro-mondo della Biologia e della Biotecnologia

prof.ssa Mariafrancesca Scalise, docente di Biochimica e Biologia molecolare applicate.

La fisica dei fluidi e le nanotecnologie per le scienze della vita

prof. Peppino Sapia, docente di Fisica per Biologi.
