

BIO

SUMMER SCHOOL HACK MOLISE

02-04 AGOSTO 2021

BIO SUMMER SCHOOL HACK MOLISE | 02-04 Agosto 2021

DI CHE SI TRATTA

Percorso competitivo per le studentesse e gli studenti del secondo ciclo su base nazionale, basato sull'approccio e sulla metodologia degli **hackathon** e delle simulazioni internazionali e dei relativi premi su tematiche legate all'imprenditorialità digitale e alla cittadinanza globale, in attuazione dell'azione #19 del PNSD.

DURATA E METODOLOGIA

Iniziativa formativa e didattica regionale innovativa di tre giorni sui temi e sulle sfide della scuola digitale, secondo lo schema di Futuraltalia.

Le competizioni di Futuraltalia sono caratterizzate da un approccio metodologico ben definito, **Challenge Based Learning**, che include gli **hackathon**, cioè maratone progettuali dove gruppi di studenti, appartenenti a scuole ed indirizzi differenti, si sfidano per ideare e proporre soluzioni rispetto a problemi ed opportunità della società.

Il **Challenge Based Learning** è un approccio didattico multidisciplinare coinvolgente che incoraggia studenti e docenti a sfruttare la tecnologia per risolvere i problemi del mondo reale.

SCUOLE PARTECIPANTI

Bio Summer School Hack vede la partecipazione delle seguenti scuole secondarie di secondo grado:

- IIS "PERTINI – MONTINI – CUOCO" - Campobasso
- LICEO "D. CRESPI" - Busto Arsizio (VA)
- ISTITUTO TECNICO "T. ACERBO" - Pescara
- LICEO "PELLICO – PEANO" - Cuneo
- LICEO "PITAGORA" - Rende (CS)

Gli studenti saranno coinvolti su sfide reali con percorsi formativi e competitivi basati sull'approccio e la metodologia degli **hackathon** aventi ad oggetto tematiche dell'Agenda 2030 con particolare riferimento alla tutela della biodiversità ed al turismo sostenibile

DOVE E QUANDO

Riserva MAB di Montedimezzo dal **2 Agosto 2021 (h.14,30)** al **4 Agosto 2021 (h.13,00)**.

MODALITÀ

- Gli studenti lavoreranno in gruppi di 5 componenti composti da studenti di scuole diverse utilizzando la rete internet.
- Al termine dei lavori ogni gruppo presenterà, in pubblico e in tre minuti, la propria idea progettuale.

INFO

Ufficio Scolastico Regionale Molise | www.istruzioneemolise.it

IIS "Pertini - Montini - Cuoco" – Campobasso | <https://itaspertini.edu.it>

Qualsiasi informazione può essere richiesta ai numeri di telefono 0874/96958 (mattina) – 0874/1958610 (pomeriggio) e all'indirizzo mail del docente referente **Prof. Mario Ferocino**: mario.ferocino@itaspertini.edu.it

Il Dirigente Scolastico
Umberto DI LALLO

