



BIELLA



BI + NO + VC + VCO



AREE PROTETTE DEL TICINO
E DEL LAGO MAGGIORE



4 province con un parco nel cuore



DISAFA
Università degli studi di Torino

bioBitech

NUOVE TECNOLOGIE PER LA SCOPERTA DELLA BIODIVERSITÀ

KICK-OFF MEETING

VENERDÌ 26 MAGGIO 2023

16:00 - 18:00



SALA CONFERENZE
CASCINA EMILIA
RISERVA NATURALE PARCO BURCINA
«FELICE PIACENZA» - POLLONE

Partner



Oasi WWF
Giardino Botanico
Montano di Oropa - Biella



GARDEN CLUB BIELLA

con il contributo



Fondazione
Cassa di Risparmio di Biella



BIOBITECH – KICK-OFF MEETING

26 MAGGIO 2023

La **biodiversità** è una risorsa globale alla base della capacità degli organismi ad adattarsi, tramite la selezione naturale, ai cambiamenti dell'ambiente in cui vivono. La sua conservazione è quindi essenziale per la corretta regolazione degli ecosistemi.

bioBitech vuole avvicinare gli studenti e le loro famiglie alla conoscenza e alla tutela della biodiversità attraverso innovativi metodi didattici, utilizzo di tecnologie digitali e collegamento con gli specialisti ed è concepito come uno sforzo collaborativo tra studenti, insegnanti e ricercatori per creare una rete di conoscenza e valorizzazione della biodiversità nel territorio biellese.

La proposta vuole rappresentare un modello esportabile di educazione ambientale nelle politiche di governo del territorio in genere, quale strumento finalizzato a favorire processi partecipativi, sviluppare e ampliare la conoscenza del capitale naturale e del territorio dove viviamo e abitiamo.

Il progetto coinvolge gli studenti in un processo di apprendimento attivo, aumentando nel contempo la consapevolezza sociale sulla protezione ambientale e sulla sostenibilità nel territorio e permetterà di migliorare la capacità di insegnanti e studenti di svolgere indagini scientifiche semplici ma affidabili.

SALUTI DI APERTURA

16:00-16:20 | Intervengono: Ente di Gestione delle Aree Protette del Ticino e del Lago Maggiore, Fondazione Cassa di Risparmio di Biella.

INTERVENTI

16:20-16:30 | *Fabrizio Bottelli* (Direttore Giardino Botanico di Oropa):
Il progetto **bioBitech**, nuove tecnologie per la scoperta della biodiversità.

16:30-16:50 | *Marco Galaverni* (Direttore Programma & Oasi WWF Italia):
La conservazione della biodiversità-Sfida per il futuro.

16:50-17:10 | *Edoardo Villa* (Responsabile dei Servizi Conservazione, Gestione Ambientale e Faunistica e Gestione Forestale dell'EGAP del Ticino e del Lago Maggiore):
Le attività del Parco Ticino Lago Maggiore per la tutela della biodiversità.

17:10-17:30 | *Maria Luisa Pedullà* (Resp. Area Educazione Giardino Botanico di Oropa):
La biodiversità a Scuola, l'esperienza del Giardino Botanico di Oropa.

17:30-18:00 | *Deborah Isocrono* (DISAFA-Università di Torino, Resp. scientifica del progetto):
iNaturalist, uno strumento per la scoperta della biodiversità e la Citizen science.

Seguirà rinfresco

Registrazione e modalità di partecipazione

La partecipazione al Kick-off meeting è aperta (anche in streaming sulla piattaforma webex), previa registrazione da effettuarsi attraverso il form online:

<https://forms.gle/GWjGpefmBh5CDTwo9>