

NEWSLETTER

Dicembre 2023



Bridging the Gap Between Biotechnology and Industry: Integrating Design Thinking and Flipped Learning

Erasmus+ 2022-1-TR01-KA220-HED-000085597



https://twitter.com/bioteach_eu



<https://www.bioteacheu.com/>



<https://www.facebook.com/profil.e.php?id=100090689684721>



Co-funded by
the European Union



Il Progetto

BIOTE(A)CH mira a supportare gli studenti universitari nel collegare dati e informazioni specificatamente con le aree di conoscenza, le abilità e approcci necessari per il lavoro professionale. Pertanto, il progetto si concentra sulla preparazione degli studenti universitari per il lavoro in settori guidati dall'innovazione tecnologica, creando dinamismo e sinergia tra l'università e i rappresentanti dell'industria per investire nell'innovazione e nel pensiero innovativo.

Risultati del progetto:

- **Curriculum** - per i dipartimenti di biotecnologie per attivare gli studenti e incoraggiarli a sviluppare prototipi innovativi per l'industria focalizzata sulla biotecnologia per produrre cibo, materiali e risorse energetiche.
- **Video Tutorials** - per accademici coinvolti nel settore delle biotecnologie in modo interdisciplinare per aumentare la qualità dell'insegnamento con l'aiuto dell'apprendimento capovolto.
- **Guida per il Lettore** - consente agli educatori di ampliare le proprie competenze con l'aiuto di un design di erogazione del corso innovativo e scientificamente provato per fornire agli studenti universitari le informazioni e le competenze richieste dal settore dopo la laurea.



Incontro dei Partner in Slovenia

Il 18 e 19 ottobre 2023 i partner del progetto si sono incontrati a Maribor, in Slovenia. L'incontro si è svolto a Meranovo, centro di ricerca sulla viticoltura e sul vino gestito dal Centro Agrario Universitario della Facoltà di Agraria e Scienze della Vita di Maribor. Oggi la banca genetica del centro contiene più di 400 varietà di vitigni diversi.

I partner hanno discusso lo stato di avanzamento delle attività del progetto e i risultati del progetto. Hanno anche preso parte ad una visita studio della tenuta di Meranovo e hanno appreso le attività incluse nella pratica e nella ricerca vitivinicola in corso.

I partner hanno anche visitato l'Istituto di micologia applicata e biotecnologie, l'Istituto sloveno per la ricerca e la produzione della birra sul luppolo e una fattoria unica, simile a un ranch, chiamata Ranč Dravinja.

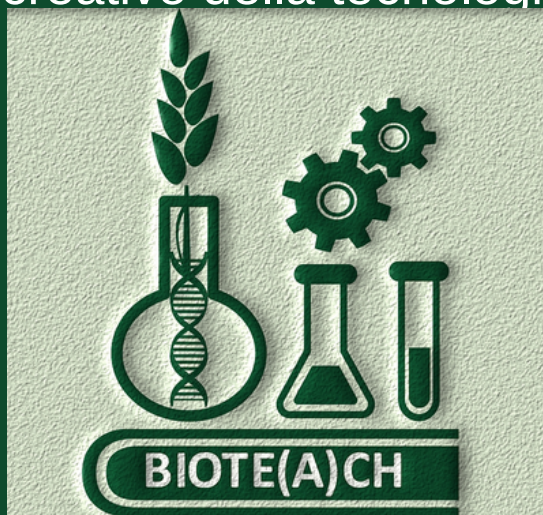


Attività future

Nell'aprile 2024 i partner si incontreranno di nuovo faccia a faccia a Zagabria, in Croazia.

Una delle attività più significative ed entusiasmanti per i partner è l'organizzazione di eventi di un giorno a Çanakkale, Zagabria, Tuscia, Maribor e Komotini. Gli eventi porranno le basi per il personale delle organizzazioni/istituzioni con i loro partecipanti e includeranno partecipanti interessati esterni al progetto. Gli obiettivi degli eventi sono i seguenti:

- presentare i risultati del progetto ai partecipanti;
- consentire ai partecipanti di impegnarsi in discorsi approfonditi sulla percezione dello sviluppo sostenibile, sui benefici della bioeconomia, sulle competenze richieste per l'occupazione nella bioeconomia o nell'imprenditorialità agrobiotecnologica e considerazioni su come colmare il divario tra università e agrobiotecnologia industria;
- scambiare esperienze;
- esplorare l'uso creativo della tecnologia nell'istruzione.



Team del Progetto

Responsabile
del Progetto:



ÇANAKKALE
ONSEKİZ MART
UNIVERSITY

<https://global.comu.edu.tr/>

Partner:



Univerza v Mariboru

Filozofska fakulteta

<https://ff.um.si/raziskovanje/raziskovalni-centri/erm/>



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DELLA
TUSCIA

<https://www.unitus.it/en/>



ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ
DEMOCRITUS
UNIVERSITY
OF THRACE

<https://www.mbg.duth.gr/index.php/en/>



<https://www.unizg.hr/homepage/>



<https://mellis.com.tr/>



Co-funded by
the European Union

Il sostegno della Commissione Europea nella produzione di questa pubblicazione non costituisce un'approvazione dei contenuti, che riflettono esclusivamente il punto di vista degli autori, e la Commissione non può essere ritenuta responsabile per qualsiasi uso che possa essere fatto delle informazioni in essa contenute.