

NOVIČNIK

December 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/profile.php?id=100090689684721>



Sofinancira
Evropska unija



O projektu

Cilj projekta BIOTE(A)CH je podpreti dodiplomske študente pri povezovanju podatkov in informacij eksplicitno s področji znanja, spretnosti in pristopov, ki so potrebni za poklicno delo. Tako se projekt osredotoča na usposabljanje dodiplomskih študentov za delo na področjih, ki jih poganjajo tehnološke inovacije, ter na ustvarjanje dinamike in sinergije med univerzo in predstavniki industrije, ki vlagajo v inovacije in inovativno razmišljanje.

Projektni rezultati:

- **Učni načrt** - vsak oddelek za biotehnologijo bo lahko aktiviral študente in jih spodbudil k razvoju inovativnih prototipov za biotehnološko usmerjeno industrijo za proizvodnjo hrane, materialov in virov energije.
- **Video predavanja** - za akademike, ki se interdisciplinarno ukvarjajo z biotehnologijo in bodo tako povečali kakovost poučevanja s pomočjo obrnjenega učenja.
- **Vodnik za predavatelje** - s pomočjo nove in znanstveno dokazane zasnove izvedbe tečaja lahko predavatelji razširijo svoje kompetence in dodiplomske študente opremijo z informacijami in veščinami, ki jih po diplomi zahteva industrija.



Sestanek partnerjev v Sloveniji

18. in 19. oktobra 2023 so se projektni partnerji sestali v Mariboru v Sloveniji. Srečanje je potekalo na posestvu Meranovo - center za raziskave v vinogradništvu in vinarstvo, s katerim upravlja Univerzitetni kmetijski center Fakultete za kmetijstvo in biosistemske vede. Genska banka centra danes vsebuje več kot 400 sort različnih trt.

Partnerji so se pogovarjali o poteku projektnih nalog in rezultatih projekta. Udeležili so se tudi vodenega ogleda na posestvu Meranovo in se seznanili z dejavnostmi, vključenimi v tekočo vinogradniško prakso in raziskave.

Partnerji so obiskali tudi Inštitut za aplikativno mikologijo in biotehnologijo, Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo Slovenije ter edinstveno kmetijo Ranč Dravinja.

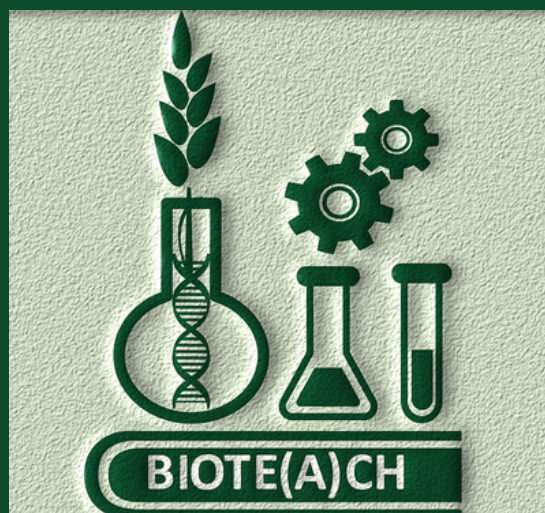


Bodoče aktivnosti

Aprila 2024 se bodo partnerji ponovno srečali v Zagrebu na Hrvaškem.

Ena od najpomembnejših in najzanimivejših dejavnosti, ki čakajo partnerje, je organizacija enodnevnih dogodkov v različnih mestih - Čanakale, Zagreb, Tuscia, Maribor in Komotini. Na dogodkih bodo sodelovali zaposleni v organizacijah/institucijah s svojimi udeleženci, vključeni pa bodo tudi zainteresirani udeleženci zunaj projekta. Cilji dogodkov so naslednji:

- predstavitev projektnih rezultatov udeležencem;
- omogočanje poglobljenih pogovorov o dojemanju trajnostnega razvoja, prednostih biogospodarstva, veščinah, potrebnih za zaposlitev v biogospodarstvu ali kmetijsko-biotehničnem podjetništvu, in razmišljanjih o premostitvi vrzeli med univerzo in kmetijsko-biotehnično industrijo;
- izmenjava izkušenj;
- raziskovanje ustvarjalne uporabe tehnologije v izobraževanju.



Projektna ekipa

Vodja projekta:



ÇANAKKALE
ONSEKİZ MART
UNIVERSITY

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

Partnerji:



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/>



Sofinancira
Evropska unija

Podpora Evropske komisije pri pripravi te publikacije ne pomeni podpore vsebini, ki odraža le stališča avtorjev, in Komisija ni odgovorna za kakršno koli uporabo informacij, ki jih ta publikacija vsebuje.

