



MULTIPLIKACIJSKI DOGODEK

Izola, 22. 11. 2024

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

info@bioteacheu.com

<https://www.bioteacheu.com>



PROGRAM

9.30–10.00: Pomen biotehnologije v kmetijstvu (red. prof. dr. Metka Šiško, UM FKBV)

10.00–10.30: Obrnjeno učenje in snovalsko razmišljanje kot moderna pedagoška pristopa (doc. dr. Silva Grobelnik Mlakar, UM FKBV)

10.30–10.50: Predstavitev rezultatov Erasmus+ projekta BIOT(E)ACH (doc. dr. Silva Grobelnik Mlakar, UM FKBV)

10.50–11.20: Izkušnje z obrnjenim učenjem in metodo snovalskega razmišljanja pri poučevanju biotehnologije – fermentacija v vinarstvu in rastlinske tkivne kulture (red. prof. dr. Metka Šiško, UM FKBV in doc. dr. Silva Grobelnik Mlakar, UM FKBV)

11.20–12.00: Odmor za kavo in prigrizek

12.00–12.30: Razprava: Kako premostiti vrzel med univerzo in agro-biotehnoško industrijo ter vloga modernih pedagoških pristopov

- Katere so ključne veščine in znanja, ki jih morajo razviti študenti za uspeh v agro-biotehnoškem sektorju, ter kako lahko zaposlovalci in univerze pri tem sodelujejo?

- Kako lahko (nove) pedagoške metode, kot sta obrnjeno učenje in snovalsko razmišljanje, premostijo vrzel med teorijo in prakso v biotehnologiji?

Udeleženci ste vabljeni, da delite izkušnje o sodelovanju med univerzo in industrijo ter izzive in priložnosti, s katerimi se srečujete pri povezovanju teorije in prakse.