

Minimizzare l'influenza del coronavirus nell'ambiente costruito(MICROBE)

Newsletter 2

Programma: Erasmus+

Progetto Nº: 2020-1-LT01-KA203-078100

Durata: 01/11/2020 – 30/04/2023

Partners



Vilnius Gediminas Technical
University

[https://vilniustech.lt/index.php?
lang=2](https://vilniustech.lt/index.php?lang=2)



Vilnius City Municipality

[https://vilnius.lt/en/munic
ipality/](https://vilnius.lt/en/municipality/)



Institute for Training of
Personnel in International
Organizations, Bulgaria

www.itpio.eu



Tallinn University of
Technology

<https://www.taltech.ee/en>



University of Granada

<https://www.ugr.es/en/>

fondazione
innovazione urbana

Foundation for Urban
Innovations

[http://www.fondazioneinnovazi
oneurbana.it/en/urban-
innovation-plan](http://www.fondazioneinnovazioniurbana.it/en/urban-innovation-plan)



Municipality of Bologna

<http://www.comune.bologna.it>

BREVE SINTESI

Il progetto transnazionale MICROBE mira ad arricchire l'istruzione universitaria con moduli progettati per rispondere alle esigenze concrete del mercato del lavoro e delle aziende, ponendo particolare attenzione alle richieste e alle necessità emerse dalla pandemia COVID-19, che ha colpito l'ambiente costruito e i sistemi educativi di tutto il mondo, ponendo problemi e richiedendo misure pertinenti. Una possibile soluzione a questi problemi consiste in un miglioramento dell'educazione che possa minimizzare l'influenza del coronavirus e delle emozioni negative negli ambienti costruiti, favorendo un cambiamento comportamentale (di seguito definito "MICROBE education"). Il progetto si avvale di tecnologie innovative come la videoneuroanalitica, l'analisi su opinioni web-based per sviluppare metodi di protezione contro il COVID-19 e per ridurre l'impatto della depressione personale e sociale partendo proprio dall'ambiente costruito e grazie allo sviluppo di 3 nuovi moduli MOOC personalizzati. MICROBE si pone l'obiettivo a lungo termine di rafforzare il rapporto tra università e mondo scientifico ed educativo a livello europeo.

PRINCIPALI RISULTATI

- Intellectual output 1: Moduli MOOC personalizzati sulla minimizzazione dell'influenza del coronavirus e delle emozioni negative in un ambiente costruito attraverso un cambiamento del comportamento (MICROBE);
- Intellectual output 2: Sviluppo, test e miglioramento del metodo MICROBE;
- Intellectual output 3: Sviluppo, test e miglioramento del sistema MICROBE.

ATTIVITA'

Sono stati organizzati due corsi di formazione per personale docente e dipendenti pubblici.

Il primo, "Multidisciplinary, personalized MICROBE learning materials and MOOC modules training", è stato ospitato da TalTech, Tallinn - partner principale dell'IO2 - e si è tenuto online il 17-18-19 gennaio 2022. L'obiettivo del primo evento di formazione è stato quello di avere una sinossi, comprendere e studiare per utilizzare nella pratica i materiali didattici MICROBE e i moduli MOOC. La formazione ha affrontato gli aspetti e i contenuti relativi ai 3 nuovi materiali didattici MICROBE personalizzati, multidisciplinari e armonizzati ed ai moduli MOOC sul cambiamento del comportamento dei consumatori in relazione alla minimizzazione dell'influenza del COVID-19 e delle emozioni negative nell'ambiente costruito, per migliorare la qualità e la pertinenza dell'istruzione nelle università che si interessano a questioni globali.

L'obiettivo del secondo corso, "MICROBE System training", che si è tenuto in presenza a VilniusTech, Lithuania, il 9-10-11 novembre 2022, consisteva nell'introdurre ed insegnare ad usare praticamente il sistema MICROBE, composto da 3 parti:

1. Videoneuroanalitica.
2. Analisi delle opinioni web-based.
3. Sistema di raccomandazioni per la protezione contro il COVID-19 e la riduzione della depressione nell'ambiente costruito, da realizzare insieme a tutti i partner del consorzio.

Il programma di 3 giorni includeva presentazioni e casi-studio, focalizzati su indicatori di performance e relativo peso, ed una visita a casi studio della città di Vilnius.

