



Minimizzare l'influenza del coronavirus nell'ambiente costruito

Durata: 30 mesi

Avvio progetto: 1 novembre 2020

Fine progetto: 30 aprile 2023

Budget complessivo: 292.240 €

Programma di finanziamento:

Erasmus+, KA203 Partenariati strategici
per l'istruzione superiore

Codice progetto:

2020-1-LT01-KA203-078100

PREMESSA

La **pandemia causata dal Covid-19** e le relative **conseguenze sociali e psicologiche** hanno colpito duramente le attività che si svolgono in luoghi chiusi e, in particolare, i sistemi educativi, portando alla chiusura di scuole e università in tutto il mondo. Secondo il monitoraggio UNESCO, oltre 200 Paesi hanno attuato lockdown nazionali, con un forte impatto su circa il 98% della popolazione studentesca mondiale. Da qui la necessità di **ripensare la pianificazione degli spazi costruiti** che tengano conto di eventi pandemici come quello attuale.

OBIETTIVI

Il progetto MICROBE si propone quindi di **migliorare e arricchire la qualità dell'offerta formativa in merito alla capacità di progettare l'ambiente costruito, affinché siano minimizzati gli effetti negativi dovuti alla pandemia, anche a livello psicologico e in relazione ai diversi comportamenti** di studenti, personale scolastico, dipendenti di enti pubblici, cittadini e consumatori, attraverso l'elaborazione di tre moduli formativi specificatamente studiati per rispondere alle domande e alle necessità scaturite dall'emergenza Covid.

AZIONI PRINCIPALI

Il progetto mira quindi a sviluppare il metodo e il sistema innovativo MICROBE, attraverso:

- **Analisi** dei vari aspetti che hanno un'influenza sull'ambiente costruito, come la situazione legata alla diffusione del coronavirus, in particolare per quanto riguarda la crisi economica, sociale, ambientale, psicologica ecc.
- **Sviluppo e test di tre nuovi moduli formativi multidisciplinari** riconosciuti e certificati (MOOC) relativi alla minimizzazione dell'influenza negativa del COVID-19 nell'ambiente costruito.
- In affiancamento ai moduli formativi, utilizzo di **tecnologie innovative**, quali strumenti di Video Neuroanalitica e Opinion Analytics, per **analizzare gli effetti e l'impatto della pandemia sulla popolazione a diversi livelli**.

Coordinatore:

Vilnius Gediminas Technical University,
Lituania

Partner:

Comune di Bologna, Italia

Municipalità di Vilnius, Lituania

Fondazione per l'Innovazione Urbana,
Bologna, Italia

ITPIO (Institute for Training of Personnel
in International Organizations), Bulgaria

Università Tecnologica di Tallin, Estonia

Università di Granada, Spagna

Partecipano: il Comune di Bologna
con i settori Agenda Digitale e
Personale e Organizzazione, e la
Fondazione Innovazione Urbana



MICROBE

<http://microbe-erasmus.com/>



Cofinanziato dal
programma Erasmus+
dell'Unione europea