



Cofinanțat prin
programul Erasmus+
al Uniunii Europene



BIMHealthy - Housing as a strategy for the promotion of health from an intersectoral and multidisciplinary approach

Nr. proiect: 2019-1-ES01-KA203-065060

Perioadă de implementare: 2019 - 2021

Proiectul BIMhealthy își propune dezvoltarea interoperabilității dintre clădiri și sănătatea utilizatorilor lor pentru a promova realizarea de locuințe sănătoase ca model global, atât din punct de vedere al mediului construit, cât și al sănătății publice, prin integrarea noilor tehnologii BIM (Building Information Modelling) ca instrumente de proiectare și control a clădirilor.

Obiective/activități:

- studii comparative ale reglementărilor aplicabile sectorului construcțiilor din țările participante, care asigură condiții de sănătate persoanelor care locuiesc în acele locuințe;
- studii comparative ale articolelor de specialitate care corelează, pe bază de dovezi științifice, diferiți factori de mediu care pot să influențeze starea de sănătate a persoanelor din locuințe;
- realizarea unui ghid pentru metode, proceduri de proiectare și obiceiuri sociale pentru promovarea locuințelor sănătoase;
- realizarea unui curriculum bazat pe abordarea provocărilor dintre sănătate și siguranța în locuință, prin integrarea metodologiilor BIM ca instrumente de proiectare și control a clădirilor;
- realizare de activități de multiplicare în instituțiile partenere:
 - proiectare și obiceiuri sociale; locuința ca manager de sănătate;
 - promovarea locuințelor sănătoase ca modele de habitat;
 - metodologia interactivă pentru învățarea instrumentului BIMhealthy aplicat sectorului de construcții.

Coordonator:

[Fundación Univeritaria San Antonio](#) - Spania

Parteneri:

[Asociación Empresarial de Investigación Centro Tecnológico del Mármol, Piedra y Materiales](#) – Spania

[Instituto de Investigación Sanitaria y Biomédica de Alicante](#) – Spania

[Politechnika Warswaza](#) - Polonia

[Datacomp spolka z ograniczona odpowiedzialnoscia](#) – Polonia

Universitatea Transilvania din Brasov – România

- Facultatea de Construcții – Departamentul de Inginerie Civilă, Centrul de Proiectare al Institutului CD
- Facultatea de Medicină - Departamentul Disciplinelor Fundamentale, Profilactice și Clinice, [Centrul de Cercetare Fundamentală și Strategii de Prevenire în Medicină](#)