

CONTESTO

Il settore delle costruzioni ha un grande potenziale economico nel campo del recupero dell'architettura esistente e nel restauro del patrimonio architettonico, sia per le sue attività che per la creazione di nuovi posti di lavoro. Questa condizione è dovuta a fattori quali: il decadimento del patrimonio immobiliare europeo; i necessari miglioramenti dell'efficienza energetica; le esigenze sociali di accessibilità e comfort; il valore patrimoniale e identitario dei tessuti costruiti e dei monumenti; il rafforzamento dell'economia circolare, l'impatto dell'attività di recupero sulla qualità della vita delle persone e sulla coesione sociale, etc. Tutto ciò ha portato i leader politici europei e mondiali a stabilire accordi e a promuovere misure per incoraggiare l'attività di recupero con diverse prospettive e obiettivi. Nonostante ciò, la maggior parte delle istituzioni universitarie europee considera il recupero come una disciplina marginale e non forma professionisti esperti, così come richiesto dal mercato.

Smart Rehabilitation 3.0 mira a mitigare e colmare il divario tra l'offerta formativa e la realtà sociale sopra menzionata, definendo un nuovo profilo professionale di "Esperto in Recupero" e la creazione di curriculum omogenei, validati a livello europeo, per la formazione di questi esperti, nell'ambito dell'offerta dell'istruzione superiore.

OBIETTIVI

1. Superare il divario tra l'offerta formativa e la crescente necessità a livello europeo di specialisti in recupero, definendo un nuovo profilo professionale di "Esperto in recupero".
2. Creazione di curriculum omogenei per la nuova professione nel settore del patrimonio edilizio esistente a livello europeo.
3. Migliorare la formazione specializzata e rendere il settore dell'edilizia più attraente per i giovani studenti universitari, rispondendo così alla Construction Strategy 2020.
4. Anticipare le esigenze della qualificazione professionale consentendo una maggiore mobilità attraverso strumenti digitali innovativi (BIM).

RESULTATI DAL PROGETTO

- ◆ Figura professionale di "Esperto in recupero".
- ◆ 4 MOOC che consentano agli studenti di acquisire conoscenze di base su interventi innovativi e innovazione tecnologica nel campo del recupero.
- ◆ Biblioteca online specializzata per un facile accesso alle nozioni di innovazione tecnologica e agli interventi innovativi.
- ◆ Accordi di collaborazione tra università e professionisti del recupero per utilizzare i risultati.

BENEFICI A LUNGO TERMINE

- ◆ Riduzione del divario tra le esigenze del settore del recupero e l'offerta formativa universitaria.
- ◆ Disponibilità di esperti in recupero e restauro di edifici.
- ◆ Uso innovativo delle tecnologie digitali nelle istituzioni educative.
- ◆ Professionisti dotati di una sensibilità europea al patrimonio culturale e architettonico.

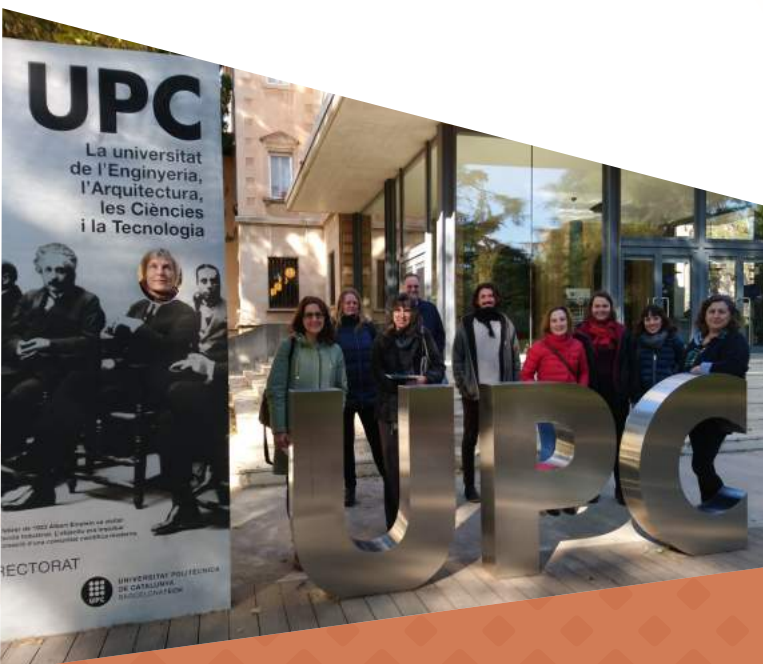
COORDINATORE

RehabiMed 

Asociación Rehabimed
asociacion.rehabimed@gmail.com
www.rehabimed.net

Smart Rehabilitation 3.0

2019-1-ES01-KA203-065657



smart-rehabilitation.eu

PARTNER



Universitat Politècnica
de Catalunya
www.upc.edu



Università degli Studi
di Palermo
www.unipa.it



Kauno Technologijos
Universitetas
ktu.edu



University of Cyprus
www.ucy.ac.cy



CESIE
www.cesie.org



AEEBC Limited
aeebc.org



Cofinanziato dal
programma Erasmus+
dell'Unione europea

Il sostegno della Commissione europea alla produzione di questa pubblicazione non costituisce un'approvazione del contenuto, che riflette esclusivamente il punto di vista degli autori, e la Commissione non può essere ritenuta responsabile per l'uso che può essere fatto delle informazioni ivi contenute.



Cofinanziato dal
programma Erasmus+
dell'Unione europea



SMART REHABILITATION 3.0

Competenze professionali innovative
per il patrimonio edilizio esistente