



# DIAGNOSIS PROJECT

**Innovating a crucial profession**

**In building and construction sector in Europe**

Nel contesto europeo, in conseguenza dell'obsolescenza di larga parte del patrimonio edilizio esistente e del numero di interventi di ristrutturazione, una fetta importante dell'attività che anima la filiera dell'edilizia-costruzioni è finalizzata al recupero e alla manutenzione degli edifici esistenti.

In questa tipologia di interventi è essenziale possedere una solida conoscenza relativa allo stato di fatto degli edifici, così come la capacità di condurre una corretta attività diagnostica, da intendersi come fase essenziale e preventiva a ciascun intervento di recupero. Di analoga importanza nel contesto attuale è la capacità di progettare un monitoraggio del ciclo di vita di ogni opera costruita.

Le attività diagnostiche richiedono professionisti specializzati, in primis, **L'ESPERTO IN DIAGNOSTICA**, capace di dialogare con i proprietari degli edifici o i loro referenti e con gli altri professionisti che intervengono nei progetti di ristrutturazione e recupero. **L'ESPERTO IN DIAGNOSTICA** è in grado di:

- Identificare difetti, le patologie e il grado di obsolescenza dell'edificio;
- Utilizzare nuove tecnologie per condurre indagini sul patrimonio edilizio esistente;
- Progettare l'intervento da realizzare in funzione delle problematiche rilevate con lo scopo di migliorare il comportamento dell'edificio nei diversi aspetti, (strutturali, energetici, di confort abitativo, etc.).



Questo progetto è stato finanziato con il sostegno della Commissione Europea nell'ambito del Programma Erasmus +. Questa pagina web esprime solo il pensiero dell'autore e la Commissione Europea non potrà essere ritenuta responsabile di qualsiasi uso possa Essere fatto delle informazioni in essa contenute.

# ATTIVITA' DEL PROGETTO

- Identificare i gap e le opportunità del settore dell'edilizia-costruzioni a livello europeo ed in relazione ai processi di diagnostica del patrimonio esistente;
- Definire in modo congiunto i fabbisogni di competenza e le caratteristiche dell'**ESPERTO IN DIAGNOSTICA**;
- Sviluppare nuovi programmi formativi specifici per l'Educazione di Terzo Livello;
- Preparare documenti di riferimento per il settore dell'edilizia-costruzioni, allo scopo di promuovere in modo condiviso ed armonico la formazione dell'**ESPERTO IN DIAGNOSTICA**;
- Formare esperti professionisti e studenti nei diversi paesi partecipanti al progetto.



# RISULTATI RAGGIUNTI

- Realizzazione della Pubblicazione “L’ESPERTO IN DIAGNOSTICA DEGLI EDIFICI. Un nuovo profilo professionale per il settore dell’edilizia-costruzioni in Europa”, disponibile in versione digitale sul sito del progetto;
- Realizzazione di un documento tecnico per l’aggiornamento nei diversi paesi dell’Unione, ed ai diversi livelli dell’Istruzione e Formazione Professionale, la conoscenza del ruolo di Esperto in diagnostica;
- Realizzazione di Linee Guida per la definizione del curriculum dell’Esperto in diagnostica, contenente i contenuti formativi, le modalità didattiche, gli obiettivi formativi e una specifica bibliografia di riferimento;
- La sottoscrizione e formalizzazione di oltre n. 100 Accordi di Partenariato con università, imprese, professionisti del settore, per promuovere, sviluppare, diffondere interventi e programmi di formazione specifica per la figura dell’Esperto in diagnostica.



Tutti i risultati sono consultabili sul sito del progetto e del capofila  
**[www.rehabimed.net/es/2017/11/diagnosis-erasmus](http://www.rehabimed.net/es/2017/11/diagnosis-erasmus)**

Cofinanciado por el  
programa Erasmus+  
de la Unión Europea



DIAGNOSIS



## Programma Erasmus+ Partenariati Strategici per l'innovazione ID PROGETTO: 2017-1-ES01-KA203-038254

### PROMOTORE



ASOCIACIÓN  
REHABIMED  
[www.rehabimed.net](http://www.rehabimed.net)

**XAVIER CASANOVAS**  
Dr. Marañón 50  
08028 Barcelona  
Tel: +34 689311758  
E-mail: [xavier.casanovas.b@gmail.com](mailto:xavier.casanovas.b@gmail.com)

ESPANYA

### PARTNER



UNIVERSITAT POLITÈCNICA  
DE CATALUNYA  
UNIVERSITÄTECH

UNIVERSITAT POLITÈCNICA  
DE CATALUNYA  
[www.upc.edu](http://www.upc.edu)

**JOAN RAMON ROSELL**  
Calle Jordi Girona 31  
08034 Barcelona  
Tel: +34 934017126  
E-mail: [joan.ramon.rosell@upc.edu](mailto:joan.ramon.rosell@upc.edu)

ESPANYA



Università  
degli Studi  
di Ferrara

UNIVERSITÀ DEGLI  
STUDI DI FERRARA  
[www.unife.it](http://www.unife.it)

**FABIANA RACO**  
Via Ariosto 35  
44121 Ferrara  
Tel: + 39 0532293204  
E-mail: [fabiana.raco@unife.it](mailto:fabiana.raco@unife.it)

ITÀLIA

Politechnika  
Warszawska

WARSAW UNIVERSITY  
OF TECHNOLOGY  
[www.it.pw.edu.pl](http://www.it.pw.edu.pl)

**PAWEŁ NOWAK**  
L. Kaczyńskiego 16, room 520  
00-637 Warsaw  
Tel: +48 222346515  
E-mail: [diagnosis@it.pw.edu.pl](mailto:diagnosis@it.pw.edu.pl)

POLÒNIA



POLISH ASSOCIATION OF  
BUILDING MANAGERS  
[www.psbm.pl](http://www.psbm.pl)

**ANDRZEJ MINASOWICZ**  
Lopuszańska 95  
02-457 Warsaw  
Tel: +48 2073343734  
E-mail: [psbm@psbm.pl](mailto:psbm@psbm.pl)

POLÒNIA



ASSOCIATION OF  
EUROPEAN  
EXPERTS IN BUILDING AND  
[www.aeebc.org](http://www.aeebc.org)

**MARTIN RUSSELL-CROUCHER**  
198 High Street  
TN91BE Tonbridge  
Tel: +44 2073343734  
E-mail: [aeebcorg@gmail.com](mailto:aeebcorg@gmail.com)

REGNE UNIT



CENTOFORN  
[www.centoforn.it](http://www.centoforn.it)

**CHIARA PANCALDI**  
Via Nino Bixio 13  
44042 Cento (Ferrara)  
Tel: +39 0516830470  
E-mail: [chiara.pancaldi@centoforn.it](mailto:chiara.pancaldi@centoforn.it)

ITÀLIA

<http://www.erasmus-diagnosis.eu>