



Questo progetto ha ricevuto finanziamenti dal programma di ricerca e innovazione Horizon 2020 dell'Unione Europea sotto convenzione di sovvenzione n. 821282.

**Scopri di più su:**

Web: [www.shelter-project.com](http://www.shelter-project.com)

Twitter: @Shelter\_EU

Facebook: [www.facebook.com/shelterprojectsocial](http://www.facebook.com/shelterprojectsocial)

**Coordinato da:**



**Paesi coinvolti:**

Austria, Belgio, Croazia, Repubblica Ceca, Francia, Italia, Spagna, Olanda, Turchia, Inghilterra.

**Partners:**

Alma Mater Studiorum - Università Di Bologna, UNESCO, Politecnico di Torino, University of Liège, Universidad Del Pais Vasco/ Euskal Herriko Unibertsitatea, Masarykova Univerzita, IHE Delft Institute For Water Education, LINKS Foundation, Center for risk and crises management-CRCM, Tower, UniSmart, Ekodenge, Nobatek, Sistema, R.E.D. srl, Estudios GIS, Seferihisar Municipality, International Sava River Basin Commission, Dordrecht Municipality, Xunta de Galicia - Direccion Xeral De Calidade Ambiental E Cambio Climático, Euronet, Alpha Consult, Ekodenge sustainability Engineering.



# Accogliere il cambiamento

per migliorare la resilienza dei siti del patrimonio culturale e naturalistico

SHELTER (Sustainable Historic Environments holistic reconstruction through Technological Enhancement and community-based Resilience) mira ad aumentare la resilienza, ridurre la vulnerabilità e promuovere una ricostruzione migliore e più sicura nelle aree storiche.



# Scopo

Negli ultimi decenni, a causa dei cambiamenti climatici, il patrimonio culturale è stato interessato da un numero crescente di rischi legati al clima ponendo nuove sfide ai responsabili della conservazione e del patrimonio culturale e naturalistico.

SHELTER "Sustainable Historic Environments holistic reconstruction through Technological Enhancement and community-based Resilience" (in italiano "Ricostruzione sostenibile e olistica di ambienti storici mediante l'avanzamento tecnologico e la resilienza basata sulla comunità") è un progetto di ricerca e innovazione finanziato nell'ambito del programma Horizon 2020 dell'Unione Europea.

SSHELTER mira a sviluppare un framework operativo di conoscenza d'eccellenza, ovvero un quadro di conoscenza basato sui dati e basato sulla comunità andando a raccordare la comunità scientifica con i gestori dei siti del patrimonio culturale e naturalistico con l'obiettivo di aumentarne la resilienza, riducendone le vulnerabilità e promuovere una ricostruzione ottimale e più sicura nelle aree storiche.

Tutti gli sviluppi del progetto saranno convalidati in 5 Laboratori Aperti (Open Labs), rappresentativi delle principali sfide climatiche e ambientali in Europa e delle diverse tipologie di patrimonio.

# Cosa offre Shelter

- Un framework di conoscenza basato sui dati e basato sulla comunità per il miglioramento della resilienza guidato dalla tutela del patrimonio e rispettoso della sua conservazione;
- Soluzioni efficaci per migliorare la protezione del sito culturale nelle fasi di prevenzione, preparazione, risposta e recupero della gestione delle calamità;
- Strategie e soluzioni a basse emissioni di carbonio, e a basso costo, basate sulla comunità per adattare le aree storiche ai cambiamenti climatici.



# Open labs

Cinque Open Labs rappresentativi delle principali sfide climatiche e ambientali in Europa e delle diverse tipologie di patrimonio sono stati istituiti in collaborazione con stakeholders locali.

- 3 Open Labs Urbani: Ravenna, Seferihisar e Dordrecht; e
- 2 Open Lab Transfrontalieri: Bacino del fiume Sava e Parco Naturale di Baixa Limia-Serra.

Gli Open Labs sono collegati tra loro attraverso un network per garantire il reciproco apprendimento e sarà facilitato lo scambio continuo di conoscenze con le migliori / prossime pratiche di implementazione a tutela del patrimonio culturale.

