La Bioedilizia nell’era digitale

Newsletter #0 – Presentazione del progetto

Sfide ambientali
Promuovere l'uso di materiali di origine biologica e tecniche sostenibili per affrontare le sfide ambientali del settore edile.

Sfide digitali
Sviluppare strumenti didattici digitali e interattivi per modernizzare l'apprendimento dell'edilizia ecocompatibile.

Formazione nel settore edile
Facilitare l'accesso alla formazione, rafforzare l'occupabilità e armonizzare le competenze a livello europeo attraverso una piattaforma educativa digitale.

Cofinancé par l'Union européenne

Questo progetto è stato finanziato con il supporto della Commissione europea.

Questa pubblicazione (comunicazione) riflette esclusivamente il punto di vista dell'autore e la Commissione non può essere ritenuta responsabile per l'uso che potrebbe essere fatto delle informazioni ivi contenute.

Bioedilizia nell'era digitale - Codice progetto: 2025-1-BE01-KA220-VET-000364601 Rif. progetto: 25PCP0003

Da IBIS e ECO-ReDi, le origini del progetto

Il settore delle costruzioni sta affrontando una transizione ecologica e digitale accelerata: l'avvento di nuovi materiali di origine biologica, la diffusione di strumenti digitali nei cantieri e la crescente necessità di formare persone lontane dal mercato del lavoro su queste nuove pratiche. In risposta a queste osservazioni, nel 2022 è stata lanciata in Belgio un'iniziativa iniziale, seguita dal progetto IBIS (2023-2024), che ha sensibilizzato i formatori sull'edilizia sostenibile e ha sviluppato le prime risorse didattiche e piattaforme di formazione.
Questo lavoro ha rivelato dei limiti: la mancanza di strumenti digitali per arricchire l'apprendimento e un'accessibilità ancora insufficiente per coloro che stanno affrontando una transizione nel lavoro o che sono lontani dal mondo del lavoro. ECO-ReDi è stato creato per superare questi limiti ed estendere questo slancio a livello europeo, riunendo cinque organizzazioni partner.

IBIS

Gli obiettivi di ECO-ReDi

Sviluppare una piattaforma digitale interattiva

con moduli, schede tecniche e video tutorial, accessibili da computer e tablet, per consentire un apprendimento flessibile e autonomo, particolarmente utile per un pubblico con mobilità o disponibilità limitate.

Creare un serious game coinvolgente

per sperimentare virtualmente le tecniche di bioedilizia e i materiali di origine biologica prima della loro applicazione reale nei cantieri, in un ambiente privo di rischi.

Formare i formatori

all'uso di questi strumenti digitali, attraverso materiali didattici dedicati e sessioni di formazione.

Convalidare gli strumenti in condizioni reali

in collaborazione con professionisti del settore edile, per garantire che le competenze acquisite siano direttamente applicabili al mercato del lavoro.

Diffondere i risultati a livello europeo

attraverso la piattaforma EPALE e le risorse tradotte in francese, inglese, italiano e spagnolo.

ECO ReDi
Where Eco-Construction Meets Digital Innovation

Le informazioni chiave di ECO-ReDi

2 anni e mezzo

5 partners

4 paesi coinvolti (Belgio, Francia, Spagna e Italia)

Progetto ERASMUS +

Il consorzio

AID – Actions Intégrées de développement

Un'organizzazione ombrello che federa 27 associazioni di inserimento socio-professionale nel Belgio francofono, attive in particolare nella formazione per i settori dell'edilizia e dell'edilizia sostenibile.

ANAB – Associazione Nazionale Architettura Bioecologica

Associazione italiana leader dal 1989 per la formazione, la certificazione e la sensibilizzazione nel settore dell'edilizia bioecologica e bioedilizia.

APLOMB – Apprendre à construire

Organizzazione di formazione dedicata all'edilizia ecocompatibile, al restauro del patrimonio e al riutilizzo dei materiali da costruzione.

Fundació Trinijove

Una fondazione dedicata all'inclusione sociale e all'integrazione professionale dei gruppi vulnerabili, attraverso la formazione in settori come le professioni verdi e l'economia circolare.

petra – L'alternative à la création d'entreprise

Cooperativa che sostiene l'imprenditorialità e il restauro del patrimonio edilizio attraverso tecniche costruttive tradizionali.

SEGUICI!

Cofinancé par l'Union européenne

Questo progetto è stato finanziato con il supporto della Commissione europea.
Questa pubblicazione (comunicazione) riflette esclusivamente il punto di vista dell'autore e la Commissione non può essere ritenuta responsabile per l'uso che potrebbe essere fatto delle informazioni ivi contenute.
Bioedilizia nell'era digitale - Codice progetto: 2025-1-BE01-KA220-VET-000364601 Rif. progetto: 25PCP0003