



Co-funded by  
the European Union



## Newsletter 5

### **Il progetto Erasmus+ BUILDING MATTERS ha condotto con successo 4 pacchetti di lavoro per promuovere l'edilizia sostenibile**

### **Un curriculum provvisorio prima della conferenza finale**

Il progetto BUILDING MATTERS, sostenuto da Erasmus+ nell'ambito della convenzione di sovvenzione 2022-1-RO01-KA220-VET-000087398, ha fatto passi da gigante nel sostenere materiali da costruzione sostenibili attraverso una serie di pacchetti di lavoro. Questi pacchetti di lavoro sono stati sviluppati e organizzati sulla base di una metodologia ben bilanciata come parte del progetto, in linea con il Green Deal europeo e l'iniziativa New European Bauhaus.

Il progetto Building Matters mira a mitigare i rischi associati alla transizione verso la sostenibilità nel settore delle costruzioni dando potere alle principali parti interessate attraverso l'educazione e la collaborazione. Nel Work Package 4 sono confluiti tutti i risultati dei WP precedenti per una specifica promozione / valorizzazione al fine di promuovere la sensibilizzazione su questi temi in tutta Europa, rivolta in particolare agli studenti dell'istruzione e formazione professionale (IFP) e al fine di promuovere i risultati sviluppati e pubblicati su:

**Sito web dei risultati:** <https://www.buildingmatterslearning.org/>

**Informazioni sul progetto:** <https://buildingmatters.gzs.si/vsebina/EN>

L'incontro e la conferenza finali del progetto si svolgeranno il 12 Settembre 2024 presso la Camera di commercio e industria della Slovenia a Lubiana.

### **Panoramica dei WP condotti finora**

**Rapporto transnazionale sulla consapevolezza e competenza sui materiali da costruzione sostenibili: un kit di strumenti transnazionale**

Questo rapporto mira a fornire un kit completo di strumenti transnazionali per la



Co-funded by  
the European Union



consapevolezza e la competenza sui materiali da costruzione sostenibili che promuova una profonda comprensione dei materiali da costruzione sostenibili e affronti le sfide associate alla loro implementazione. Il pacchetto mira a sensibilizzare e sviluppare competenze per un processo decisionale sostenibile nella selezione dei materiali. Inoltre, dovrebbe consentire alle parti interessate del settore edile di fare scelte responsabili dal punto di vista ambientale. Questa analisi funge da dialogo e da indagine approfondita per consentire un processo decisionale sostenibile nella selezione dei materiali nei progetti di costruzione, nonché per consentire ai rappresentanti dell'IFP del settore edile di scambiarsi in modo creativo l'inserimento di programmi di studio sostenibili nelle loro risorse e aumentare la loro attrattiva per incontrare gli studenti e i bisogni degli individui.

**BUILDING MATTERS: Mitigating climate change transition risks of the construction sector through building capacity in sustainable building materials**

Grant agreement no: 2022-1-R001-KA220-VET-000087398

Activity 2.3: Sustainable Building Materials Awareness and Competence Transnational Toolkit - Transnational report



## **Sviluppo dei programmi di studio sui materiali da costruzione sostenibili**

È stato sviluppato un sistema di gestione dell'apprendimento transnazionale configurato sotto forma di piattaforma formativa, il Building Matters Moodle: [www.buildingmatterslearning.org](http://www.buildingmatterslearning.org)

Si compone di 4 moduli:

1. Sensibilizzazione sul carbonio, sull'energia e sull'impronta ecologica dei materiali da costruzione e sugli aspetti ambientali dei materiali da costruzione
2. Approcci e strumenti per la valutazione del ciclo di vita e il costo del ciclo di vita per un processo decisionale sostenibile nel settore dei materiali da costruzione



Co-funded by  
the European Union



3. Strumenti chiave dell'UE che stimolano l'uso sostenibile dei materiali da costruzione (*ad esempio Level(s), ECO-Labeling*).

4. Sensibilizzazione all'uso di nuovi materiali da costruzione sostenibili, con particolare attenzione alle materie prime riciclate e secondarie, comprese considerazioni sulla loro integrazione nei progetti di costruzione

Le caratteristiche principali di questi moduli sono 4 video per illustrare visivamente i contenuti.

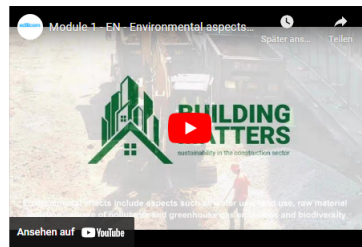


Funded by  
the European Union



## Module 1

### Environmental aspects of building materials



**Module 1 'Environmental aspects of building materials'** consists of the following topics:

- **Topic 1** - The impact of construction industries. Environmental impact of construction activities;
- **Topic 2** - Carbon production in building materials manufacturing. Carbon footprint of building materials and databases;
- **Topic 3** - Embodied energy of building materials. Parameters and analysis of Embodied energy. Databases of Embodied energy of building materials;

Project Handbook

SELF-ASSESSMENT FORM

Questo è uno dei 4 esempi che si trovano su <https://www.buildingmatterslearning.org/>

### Diffusione di iniziative di sensibilizzazione sui materiali da costruzione sostenibili

Avendo iniziato alla fine di maggio 2024 dopo il completamento del terzo pacchetto di lavoro – ovvero i programmi di studio e la produzione video – tutti i partner hanno invitato le parti interessate esterne a testare i video e i moduli di apprendimento. Alcune centinaia di professionisti del settore edile hanno già testato e valutato il pacchetto di conoscenze Building Matters. Anche tu sei ancora invitato a farlo!



Co-funded by  
the European Union



## WP4 - Deployment of the Sustainable Building Materials Awareness Raising

E+ K2: 022-1-RO01-KA220-VET-000087398

### Campagna e coinvolgimento sui social media COSTRUIRE QUESTIONI

Nel febbraio 2024 è stata avviata una serie di campagne sui social media che durerà almeno fino alla conclusione del progetto nel settembre 2024 al fine di mitigare i rischi del cambiamento climatico nel settore edile sviluppando capacità per materiali da costruzione sostenibili.

Nell'ambito dei suoi continui sforzi per diffondere la conoscenza e raggiungere un pubblico più ampio, Building Matters ha lanciato una solida campagna di sensibilizzazione sui social media. Il pubblico e le parti interessate sono incoraggiati a seguire gli aggiornamenti e a partecipare alle attività del progetto restando aggiornati sui principali canali:

**Facebook:** <https://www.facebook.com/Building.Matters.ERASMUS>

**LinkedIn:** <https://www.linkedin.com/showcase/building-matters-erasmus/>

Il progetto Building Matters continua ad avere un impatto significativo sul settore delle costruzioni promuovendo pratiche e materiali sostenibili. Il successo dell'implementazione delle attività del WP4 non ha solo sottolineato l'importanza della sostenibilità nell'edilizia. Ha inoltre posto le basi per ulteriori sforzi educativi e per la trasformazione del settore verso un futuro più verde.

#### Rimani in contatto con noi:

- Federația Generală a Sindicatelor FAMILIA, Romania
- Pedmede Somateio e Pedmede Eco, Grecia
- Camera di commercio e industria della Slovenia
- Centro di gestione delle conoscenze e delle competenze K&S Skopje, Macedonia del Nord
- Bildungszentren des Baugewerbes, Germania
- Istituto per l'istruzione professionale dei lavoratori edili della provincia di Bologna, Italia