



Co-funded by  
the European Union



## Bilten št. 3

### POMEMBNOST GRADNJE-BUILDING MATTERS:

- **Razvoj učnega okolja za e-učenje o trajnostnih gradbenih materialih**
- **Nadnacionalne dejavnosti za krepitev zmogljivosti ambasadorjev usposabljanja v okviru projekta Building Matters**

Z veseljem vam predstavljamo najnovejše posodobitve naše zavezanosti k spodbujanju trajnosti v gradbeništvu. V tem glasilu bomo podrobno raziskali razvoj učnega okolja za e-učenje o trajnostnih gradbenih materialih ter nadnacionalno dejavnost usposabljanja za ambasadorje usposabljanja Building Matters.

#### ➤ **Razvoj učnega okolja za e-učenje**

Cilj projekta Building Matters je olajšati dostop do visokokakovostnih učnih priložnosti z uporabo virtualnih, digitalnih in kombiniranih metodologij. Srce te pobude je **platforma za e-učenje** <https://www.buildingmatterslearning.org/>, ki gosti program usposabljanja Building Matters. Ta platforma ponuja interaktivno okolje, v katerem lahko strokovnjaki iz panoge pridobijo temeljna znanja in spretnosti za spopadanje z okoljskimi in podnebnimi izzivi prehoda.

Cilj projekta Building Matters je povečati ozaveščenost o potrebi po zelenih veščinah, povezanih z uporabo gradbenih materialov, in pripraviti ponudnike poklicnega usposabljanja na prilagajanje ponudbe usposabljanja spreminjajočim se potrebam po veščinah, zeleni in digitalni preobrazbi ter gospodarskim ciklom. Glavni cilji vključujejo spreminjanje miselnosti akterjev v industriji v smeri zelenih trendov, ustvarjanje trajnostnih zavezništev na področju gradbenih materialov na lokalni, nacionalni in nadnacionalni ravni, raziskovanje trajnostnih rešitev za nastajajoča vprašanja glede materialov in cen, spodbujanje trajnostnega vedenja in pristopov za zmanjševanje tveganj podnebnega prehoda v gradbenem sektorju ter razvoj dejavnosti usposabljanja za zelene veščine.

Poleg tega je cilj projekta olajšati dostop do visokokakovostnih učnih priložnosti z uporabo virtualnih, digitalnih in kombiniranih učnih metodologij ter spodbujati izmenjavo informacij in vzajemno učenje. V okviru projekta bodo učni načrti o trajnostnih gradbenih materialih vključeni v program usposabljanja Building Matters v digitalnem okolju e-učenja. Ta platforma e-učenja



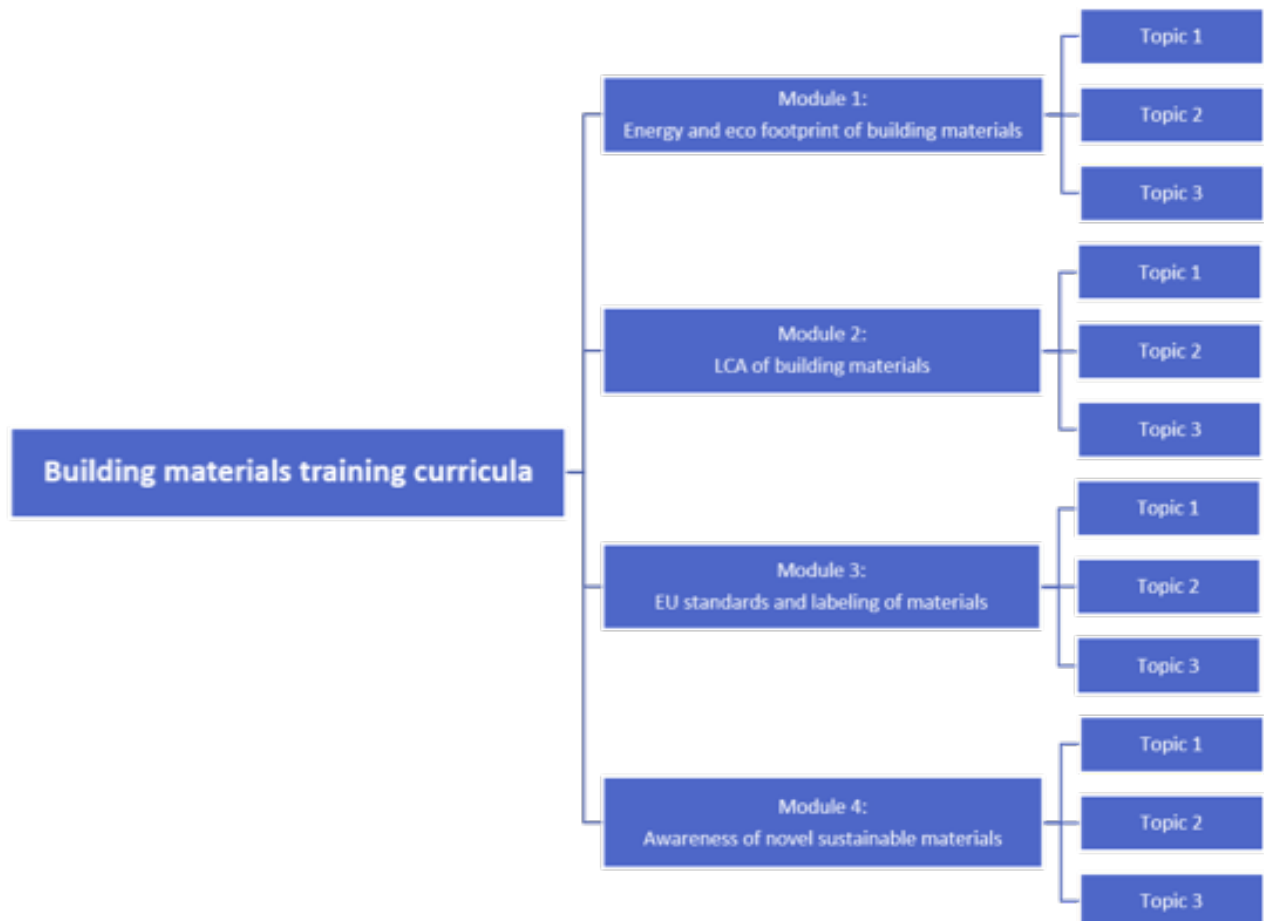
Co-funded by  
the European Union



bo podpirala strokovni razvoj učiteljev in vodij usposabljanja v poklicnem izobraževanju in usposabljanju z učnimi priložnostmi in ponudbami usposabljanja, usklajenimi s trajnostnimi in v prihodnost usmerjenimi prehodnimi potmi.

Poleg tega bo platforma za e-učenje vsem profilom v gradbeni dobavni verigi in zainteresiranim stranem omogočila enostaven dostop do prilagodljivega paketa usposabljanja Building Matters in orodij, ki jih vsebuje, ter njihovo uporabo.

Platforma <https://www.buildingmatterslearning.org/> je razdeljena na 4 tematska usposabljanja/ module:





Co-funded by  
the European Union



## Modul 1: Okoljski vidiki gradbenih materialov

Ta modul obravnava vpliv gradbenih dejavnosti na okolje, vgrajeno energijo v gradbenih materialih in parametre za analizo vgrajene energije.

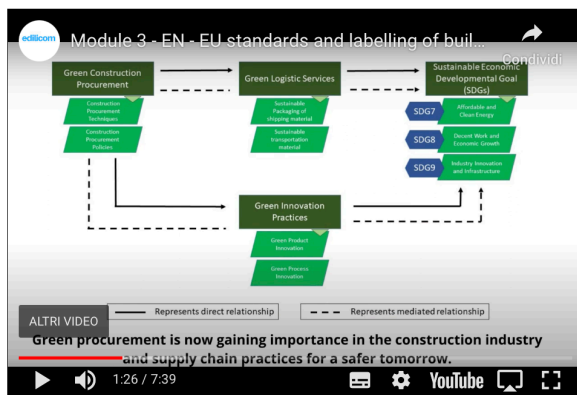
## Modul 2: Ocena življenjskega cikla gradbenih materialov

Ta modul obravnava vpliv gradbenih dejavnosti na okolje, vgrajeno energijo v gradbenih materialih in parametre za analizo vgrajene energije.

## Modul 3: Standardi EU in označevanje gradbenih materialov

Ta modul obravnava vlogo trajnostnih gradbenih materialov v postopkih zelenega naročanja, vrste okoljskih oznak in standarde EU za okoljsko označevanje.

# EU standards and labelling of building materials



**Module 3 “EU standards and labelling of building materials”** consists of the following topics:

- **Topic 1** - The role of green building materials in green procurement processes;
- **Topic 2** - ECO Labelling concept and types of ecolabels;
- **Topic 3** - EU standards for ECO Labelling and legal framework and EU Ecolabel;

Project Handbook

SELF-ASSESSMENT FORM

## Modul 4: Poznavanje novih trajnostnih gradbenih materialov

Na koncu udeleženci preučijo merila za izbiro materialov, odkrijejo nove trajnostne gradbene materiale in se naučijo strategij za okoljsko upravljanje in ponovno uporabo materialov.



Co-funded by  
the European Union



## Način dostave

Moduli se izvajajo asinhrono. Pričakuje se približno 30 ur samostojnega študija.

Paket usposabljanja vključuje: 1 animirano videopredstavitel za vsak modul, priročnik (krovno gradivo), knjižnico z dodatnim gradivom, test za samoocenjevanje ob koncu vsakega modula.

Vsi učni moduli in gradiva so na voljo v 7 jezikih: V angleščini, italijanščini, nemščini, romunščini, makedonščini, slovenščini in grščini.

Po uspešno opravljenem tečaju usposabljanja bodo udeleženci prejeli potrdilo o udeležbi.

### ➤ **Nadnacionalne dejavnosti za krepitev zmogljivosti ambasadorjev usposabljanja v okviru projekta Building Matters**

25. januarja 2024 je na IIPLE (Bologna, Italija) potekalo pomembno nadnacionalno usposabljanje, ki so se ga udeležili strokovnjaki, učitelji in vodje usposabljanja kot ambasadorji iz vseh držav partneric projekta. Na ta dan so se ambasadorji usposabljanja Building Matters poglobljeno usposabljali o projektu Building Matters in preizkusili platformo za e-učenje.

Vsak udeleženec bo prispeval k razširjanju platforme za e-učenje s spodbujanjem spremembe miselnosti s spodbujanjem trajnostnega vedenja in pristopov v gradbenem sektorju. S podporo usposabljanju želimo pripraviti strokovnjake v panogi, da bodo vodili zeleni in digitalni prehod.

Projekt bo povečal zmogljivosti in ozaveščenost o materialih iz trajnostne gradnje, da bi ublažili tveganja prehoda, povezana s podnebnimi spremembami v gradbenem sektorju. Pomagal bo tudi posodobiti poklicno izobraževanje in usposabljanje z vključevanjem ponudb za usposabljanje v zelenem sektorju ter spodbujanjem trajnostnih zavezništev na lokalni, nacionalni in nadnacionalni ravni.

**Za dodatne informacije o projektu Building Matters (POMEMBNOST GRADNJE) in sodelovanje v naših pobudah vas vabimo, da obiščete spletišče in učno platformo**

<https://buildingmatters.gzs.si/vsebina/EN>

<https://www.buildingmatterslearning.org/>