

GenB Mudell Edukattiv

Nsaħħu lill-edukaturi biex jispiraw il-generazzjoni li
jmiss ta' mexxejja fil-bioekonomija

*Mudell interattiv, bbażat fuq ix-xjenza u adattabbli biex
jipprovdi lit-tfal u ż-żgħażaġh l-għarfien, il-ħiliet u l-mentalità
meħtieġa għal bioekonomija sostenibbli.*

OUR CONSORTIUM



Funded by
the European Union

www.genb-project.eu

info@genb-project.eu

X'inhi l-Bioekonomija?

Ekonomija **sostenibbli bbażata fuq in-natura u l-innovazzjoni**. Tutilizza riżorsi bijoloġiċi li jistgħu jiġu rinnovati – bħal pjanti, mikro-organizmi u skart organiku – biex toħloq alternattivi sostenibbli għall-prodotti u l-proċessi bbażati fuq il-fjuwils fossili.

- Tinkludi setturi bħal **agrikoltura, bijoteknoloġija, materjali bbażati fuq il-bijo u enerġija ekoloġika**.
- Thegħeġ it-tkabbir ekonomiku, impjegi ħodor u innovazzjoni għal futur baxx fil-karbonju.

Il-Bioekonomija fl-Azzjoni

Tessuti bbażati fuq
il-bijo

Ippakkjar
bijodegradabbli

Produzzjoni
sostenibbli tal-ikel

Biofjuwils

Għaliex edukazzjoni fil-bioekonomija?

*Stharriġ globali fl-2020 wera li **92% tal-istudenti jaħsbu li l-iżvilupp sostenibbli għandu jiġi mgħalliem u promoss b'mod universali. 85% wrew xewqa li jitgħallmu aktar dwar l-iżvilupp sostenibbli, u 73% jaħsbu li għandu jiġi inkorporat b'mod attiv fiż-żoni kollha tal-edukazzjoni.***

[*\(SOS- Students for Sustainability\)*](#)

*Stharriġ ieħor fl-2022 wera li **70% tal-istudenti jixtiequ tagħlim aktar esperjenzjali dwar is-sostenibbiltà, u 65% xtaqu aktar każijiet ta' studju relatati.***

[*\(Yale Center for Business and Environment\)*](#)

🌱 Il-bioekonomija diġà għandha valur ta' **€2.35 triljun fl-UE u qed tikber** 🌱 Diġà timpjega aktar minn **16-il miljun persuna madwar l-Ewropa** 🌱 Sa l-2050, **il-ħiliet ħodor se jkunu essenzjali fis-setturi kollha** 🌱 L-edukaturi għandhom **rwol ewlieni** fil-formazzjoni tal-mentalità taż-żgħażaġħ

Vantaġġi Ewlenin

l-ħejji lill-istudenti għal sfidi reali relatati **Jallinja ma' strateġiji tal-UE** (Green Deal, Bioeconomy Strategy, SDGs) biex godda fil-ekonomija ħadra.

OUR CONSORTIUM



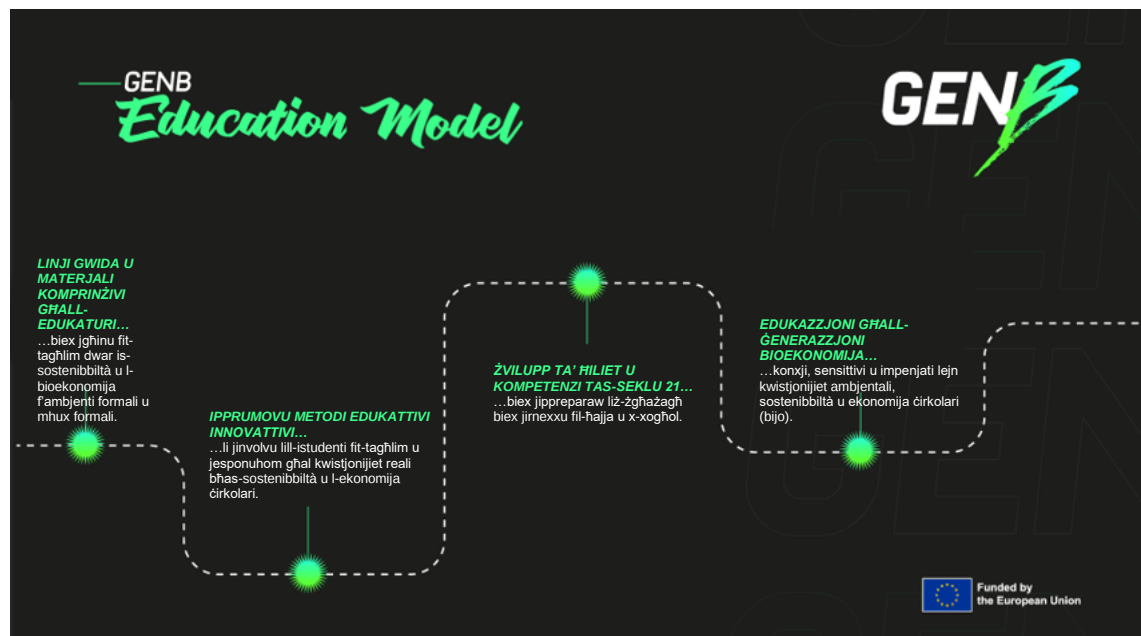
Funded by
the European Union

jħaffef il-bidla lejn ekonomija ċirkolari u b'livell baxx ta' karbonju.

II-Mudell Edukattiv GenB: Iddisinjat għall-edukaturi, mibni għall-impatt

Dan il-qafas għall-edukazzjoni dwar il-bioekonomija huwa bbażat fuq metodi ta' taġġim esperjenzjali, bbażati fuq proġetti u interdixxiplinari, u jallinja ma' GreenComp (Kompetenzi ta' Sostenibbiltà tal-UE) u t-Tagħlim tas-Seklu 21.

Jinkludi adattabilità għal gruppi ta' età differenti u joffri: ✓ **4–8 snin** – Stejjer u taġġim ibbażat fuq il-logħob ✓ **9–13 snin** **9-13 snin – Logħob ta' rwoi u esperimenti xjentifiċi** ✓ **14–18 snin** – Esplorazzjoni tal-karrieri u soluzzjonijiet għal problemi reali



Riżorsi u Ghodod għall-Edukaturi Inkluzi

- | | |
|---|---|
|  MOOC dwar edukazzjoni fil-bioekonomija | → taġġim professjonali li tista' taġġmel bir-ritmu tiegħek |
|  Pjanijiet ta' lezzjonijiet u kits | → attivitajiet strutturati skont l-età, każijiet ta' studju u prattiki tajbin |
|  Tagħlim interattiv | → taġġim prattiku u applikazzjonijiet reali tal-bioekonomija |
|  Riżorsi diġitali u gamifikati | → logħob u għodod ta' parteċipazzjoni. |

OUR CONSORTIUM



**Bini tal-kapaċità għall-edukaturi
u Ambaxxaturi GenB**

→ Tgħallem u involvi ruġek

Sejha għall-Azzjoni

Il-bioekonomija mhijiex biss suġġett – hija l-futur li diġà qed iseħh. Ipprepara lill-istudenti bi-għarfien u l-ħiliet biex jibnu dinja ċirkolari u sostenibbli.

[Irreġistra fil-MOOC](#)

[Niżżel riżorsi
bla ħlas](#)

[Ibda tgħallem
illum](#)

Ingħaqad ma' komunità dejjem tikber ta' edukaturi li qed jittrasformaw it-tagħlim dwar is-sostenibbiltà!

[Ibda tispira
permezz tal-
bioekonomija llum!](#)

[Aċċessa t-toolkit u
l-MOOC ta' GenB](#)



OUR CONSORTIUM



Funded by
the European Union

GEN

OUR CONSORTIUM



Funded by
the European Union

www.genb-project.eu

info@genb-project.eu