



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



Program: Programul Educație și Ocupare
Prioritate: P09 Consolidarea participării populației în procesul de învățare pe tot parcursul vieții pentru facilitarea tranzițiilor și a mobilității
Obiectiv specific: ESO4.7. Promovarea învățării pe tot parcursul vieții, în special a oportunităților flexibile de actualizare a competențelor și de recalificare pentru toți, ținând seama de competențele antreprenoriale și digitale, printr-o mai bună anticipare a schimbării și a cerințelor de noi competențe bazate pe nevoile pieței muncii, precum și prin facilitarea tranzițiilor profesionale și promovarea mobilității profesionale (FSE+)
Operațiune: Implementarea programului „Competențe digitale pentru piața muncii”
Titlul proiectului: **“DIGITAL Impact”**
Cod Proiect :**332136**
Contract PEO/375/PEO_P9/OP4/ESO4.7/PEO_A34/332136



Economia verde este un model de dezvoltare care susține creșterea economică sustenabilă, utilizarea responsabilă a resurselor și reducerea impactului asupra mediului. În acest context, inovația și digitalizarea joacă un rol esențial în transformarea sectoarelor economice către practici mai eficiente, mai curate și mai competitive.

Ce este economia verde?

Economia verde are ca obiectiv crearea de locuri de muncă și prosperitate prin reducerea emisiilor de carbon, combaterea poluării și eficientizarea consumului de resurse. Aceasta se bazează pe:

- ***tehnologii curate,***
- ***energie regenerabilă,***
- ***gestionare durabilă a resurselor.***

Inovația – motor al tranziției ecologice

Prin inovație se dezvoltă soluții tehnologice noi care contribuie direct la protejarea mediului și la creșterea eficienței economice:

- ***Tehnologii verzi:*** surse de energie regenerabilă (solar, eolian, biomasă), transport ecologic, soluții pentru reciclare și reducerea deșeurilor.
- ***Procese industriale sustenabile:*** optimizarea și automatizarea activităților pentru a reduce consumul de resurse.



Program: Programul Educație și Ocupare
Prioritate: P09 Consolidarea participării populației în procesul de învățare pe tot parcursul vieții pentru facilitarea tranzițiilor și a mobilității
Obiectiv specific: ESO4.7. Promovarea învățării pe tot parcursul vieții, în special a oportunităților flexibile de actualizare a competențelor și de recalificare pentru toți, ținând seama de competențele antreprenoriale și digitale, printr-o mai bună anticipare a schimbării și a cerințelor de noi competențe bazate pe nevoile pieței muncii, precum și prin facilitarea tranzițiilor profesionale și promovarea mobilității profesionale (FSE+)
Operațiune: Implementarea programului „Competențe digitale pentru piața muncii”
Titlul proiectului: **“DIGITAL Impact”**
Cod proiect : **332136**
Contract PEO/375/PEO_P9/OP4/ESO4.7/PEO_A34/332136

- **Produse eco-friendly:** bunuri concepute cu impact redus asupra mediului, reutilizabile sau reciclabile.

Digitalizarea – catalizator al economiei verzi

Digitalizarea înseamnă transformarea informațiilor, serviciilor și proceselor din format fizic în format digital, folosind tehnologii moderne. Ea aduce eficiență, transparență și control în timp real.

Cum contribuie digitalizarea la economia verde?

- Asigură o gestionare mai eficientă a resurselor naturale
- Permite optimizarea proceselor prin date și automatizare
- Sprijină luarea deciziilor sustenabile pe baza analizelor inteligente

Exemple de aplicare concretă:

- Tehnologii IoT: monitorizează în timp real consumul de apă și energie, reducând risipa.
- Smart cities: digitalizarea infrastructurii urbane (trafic, iluminat, salubritate) face orașele mai eficiente și mai curate.
- Telemuncă: reduce nevoia de transport, contribuind la scăderea emisiilor.
- Inteligența artificială: analizează date pentru a eficientiza producția și a reduce pierderile.

Beneficiile unei economii verzi digitalizate

- Eficiență crescută și reducerea costurilor pentru organizații
- Noi locuri de muncă în domenii verzi și digitale
- Protejarea sănătății populației și a mediului
- O societate mai sustenabilă pentru generațiile viitoare

Modalități de implicare activă

- Transformarea începe cu pași concreți și accesibili oricui:
- Investirea în dezvoltarea competențelor digitale și de inovare
- Promovarea unei atitudini flexibile și deschise față de schimbările tehnologice
- Aplicarea de practici sustenabile în activitatea profesională
- Participarea la inițiative, proiecte și programe dedicate economiei verzi

Inovația și digitalizarea sunt pilonii esențiali ai unei economii verzi, moderne și competitive. Adaptarea la aceste transformări constituie o investiție strategică în dezvoltarea profesională și în progresul comunității. Alegerea de a sprijini această direcție aduce beneficii pe termen lung pentru oameni, organizații și mediu.

Întocmit: Budău Ioana – Coordonator Selecție Grup Țintă