



IN2RURAL” este
un program Erasmus+

Key Action 2

**Cooperare pentru inovare si
schimb de bune practici.**

Actiunea:

**Parteneriat strategic in domeniul
educatiei, instruirii si ineretului.**

Domeniul:

Universitar.

**PRACTICI INOVATIVE ÎN DOMENIUL ENERGIIILOR REGENERABILE
PENTRU CREȘTEREA ANGAJĂRII ÎN MEDIUL RURAL**

DESPRE PROIECT

Originea acestui proiect este Programul intensiv Erasmus „IT Forest - Innovative Training in Forest Biomass for Sustainable Rural Development” - (<http://www.itforest.uji.es/>).

„IT Forest” s-a desfășurat ca un parteneriat între Universitatea " Vasile Alecsandri "din Bacău, Romania, Károly Róbert University College, Ungaria și Universitat Jaume I., Spania.

Atat pe parcursul desfășurării proiectului, cât și în urma analizării rezultatelor s-a identificat relevanța continuării acțiunilor și extinderii ariei de implementare.

Astfel, Inițiativa " IT Forest ", axată pe biomasa, este completată cu alte energii regenerabile necesare pentru dezvoltarea locală.

Potențialul energiilor regenerabile este larg acceptat. În acest sens, unul dintre obiectivele UE 2020 constă în obținerea a 20% din energie din surse regenerabile.

Locurile de muncă generate de acest domeniu de activitate sunt considerabile ca număr și se prevede posibilitatea creării altora în zonele rurale.

În acest context, IN2RURAL iese din tiparul obiectivelor comune, și se înscrie în cadrul agendelor locale, naționale și europene. Din acest motiv, este văzut ca parte a unei colaborări pe termen lung, începută cu Programul intensiv Erasmus "IT-Forest" ce va oferi venituri pentru noi inițiative comune.

OBIECTIVE

Obiectivul general al IN2RURAL este de a promova practici inovatoare în sectorul energiilor regenerabile pentru a îmbunătăți capacitatea de inserție profesională a studenților în zonele rurale din Bacău (România), Castellón (Spania) și Gyöngyös (Ungaria). Pentru aceasta au fost stabilite obiective specifice:

- ✓ crește aplicabilitatea proceselor de învățare prin consolidarea relației dintre universități și IMM-uri,

- ✓ identificarea și îmbunătățirea competențelor-cheie pentru inserția profesională în acest sector,
- ✓ introducerea unor metode educationale noi,
- ✓ întărirea gradului de internaționalizare,
- ✓ proceduri de management de proiect și durabilitatea organizațiilor,
- ✓ promovarea participării active a grupurilor defavorizate geografic,
- ✓ îmbunătățirea pregătirii studenților pentru lumea profesională.

PROFILUL PROIECTULUI

Parteneriatul IN2RURAL integrează universități publice și IMM-uri: Universitat Jaume I și Heliotec (Spania), Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău și General Electric (România), Karoly Robert Főiskola și Geolin (Ungaria).

Beneficiarii direcți ai proiectului sunt studenții implicați în proiecte legate de energiile regenerabile și de dezvoltare rurală. Eforturile se vor concentra în direcția atragerii studenților care provin din mediul rural.

În ceea ce privește personalul, au fost identificate trei grupuri țintă: profesori, tehnicieni și personal de administrare în toate cele trei universități și IMM-uri. În plus, proiectul va conta pe experiența altor entități interesate relevante, cum ar fi centrele de formare profesională, autoritățile locale și întreprinderile sociale.

ACTIVITATI

Atingerea obiectivelor proiectului presupune creșterea capacității de inserție profesională a studenților și promovarea energiilor regenerabile pentru dezvoltare rurală. În acest sens vor fi efectuate următoarele activități:

- ✓ cercetarea aplicată pentru crearea, promovarea, dezvoltarea și / sau transferul de bune practici în principalele domenii de cunoștințe acoperite de proiect,
- ✓ traininguri specializate, cu o abordare inovatoare bazată pe interdisciplinaritate (ocuparea forței de muncă, energiile regenerabile și dezvoltare rurală).

- ✓ diseminarea și exploatarea rezultatelor proiectului către publicul de specialitate.

Pentru a maximiza impactului acestor acțiuni, principalele părți interesate la nivel local vor fi implicate activ (administrațiile locale, cooperative, organizații sociale, centre de instruire, etc).

Principalele activități constau în:

a) intelectuale

- ✓ studiul perspectivelor și cerințele viitoare de formare în domeniul energiilor regenerabile pentru dezvoltarea locală

- ✓ dezvoltarea unei rețele de colaboratori pentru identificarea nevoilor socio-economice locale și capacităților de energie regenerabilă a IMM-urilor

- ✓ resurse Educaționale Deschise pentru utilizarea eficientă a platformei virtuale de învățare și instrumente TIC pentru cursuri online

- ✓ cursuri online de limba engleză tehnică pentru energia regenerabilă și pentru dezvoltare locală

- ✓ compilatie de studii de privind energiile regenerabile pentru dezvoltarea locală

- ✓ căutare activă de locuri de muncă - curs deschis pentru energia

- ✓ regenerabilă în zonele rurale

b) Seminarii în primul, al doilea și al treilea an cu rezultate ale proiectului

c) activități de învățare prin mobilitatea studenților din învățământul superior

PARTENERI



Universitatea Jaume I, Spania,

<https://ujiapps.uji.es/>

Are o vastă experiență în gestionarea programelor educative ale Uniunii Europene (Jean Monet, Grundtvig, Maestru Programe, s.a.). Are, de asemenea, experiență în promovarea angajării, de formare elevilor pentru utilizarea instrumentelor europene de recunoaștere (de exemplu, Europass) și orientare profesională personalizată. Alte domenii relevante în care are competențe specifice sunt extinderea serviciilor la sate și generarea de Resurse Educaționale Deschise (OER).



Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Romania,

<http://www.ub.ro/en/>

Această universitate este parte din grupul consultativ creat de Agenția de Dezvoltare Regională Nord-Est pentru a stabili și a pune în aplicare strategia de dezvoltare durabilă în zonele rurale. În același timp, activitățile unora dintre proiectele sale a impus o colaborare strânsă cu mediul rural. Experiența de la Universitate din proiecte europene permite valorificarea competențelor în domeniul diseminării.



KÁROLY RÓBERT UNIVERSITY COLLEGE (HUNGARY)

http://honlap.karolyrobert.hu/h_en/

Acest instituție publică de învățământ superior are o experiență largă în diferite tipuri de proiecte finanțate de UE, cum ar fi Jean Monnet, Erasmus Programe intensive, Parteneriate Leonardo da Vinci și CEEPUS. Acesta dispune de o rețea largă de cooperare (peste 40 de instituții partenere), cu un număr tot mai mare de parteneriate în cadrul Erasmus +. În plus, această universitate are decenii de experiență în activități de cercetare și dezvoltare desfășurate în domeniul energiilor regenerabile, în special concentrându-se pe posibilitățile de producție de biomasă și de utilizare în zonele rurale.



HELIOTEC (SPANIA)

<http://www.heliotec.org/en/index.html>

În decursul timpului, Heliotec a câștigat o vastă experiență și cunoștințe tehnice în sistemele bazate pe utilizarea surselor regenerabile de energie, în special în sisteme de producție fotovoltaice. Astfel, acesta este considerată a fi o companie lider în sectorul fotovoltaic din provincia Castellón. Heliotec acționează ca expert consultant pe proiecte fotovoltaice în țări în care energia solară nu este o industrie matură, cum ar fi El Salvador și Algeria. Ca parte a responsabilității sale sociale, Heliotec colaborează cu universități publice și centrele de formare profesională.

GENERAL ELECTRIC

GENERAL ELECTRIC (ROMANIA)

www.general-electric.ro

Această companie privată fost înființată în 1994 și are domeniul principal de activitate de proiectare și executare instalații electrice, sisteme de automatizare și de transmitere de date și telecomunicații. General Electric are clienți importanți precum Electrica SA, Transelectrica SA, Hidroelectrică SA, Orange SA, LukOil SA, Rompetrol SA, Dedeman SRL, Selgros Cash Carry și

Siemens România. În acest moment asigura activitatea de întreținere a parcului eolian Vutcani, terminat în 2012, cu o capacitate instalată de 24 MW.

GEOLIN

GEOLIN (UNGARIA)

Fiind o companie spin-off, membrii Geolin Bt sunt cadre active în sectorul învățământului superior, în domeniul dezvoltare regională și rurală și au numeroase publicații pe teme legate de biomasă în reviste internaționale recunoscute. Geolin este familiarizat atât cu proiectele finanțate de UE cât și cu activitățile legate de educație. Geolin Bt este un membru al Societății Europene Ecocycles, un ONG internațional care se ocupă cu dezvoltarea durabilă și științele mediului, în ceea ce privește producția de biomasă specială de utilizare ei.

COLABORATORI



