



## ACȚIUNI DE DISEMINARE ÎN ȚARĂ

### CUPRINS:

- Săptămâna Resurselor Educaționale Deschise IN2RURAL
- Rețeaua de colaboratori
- Rezultate

## EVENIMENTE DE DISEMINARE ÎN SPANIA



Echipa IN2RURAL Spania a desfășurat două activități al căror scop a fost să arate posibilitățile oferite de energiile regenerabile pentru dezvoltarea locală în zonele rurale. La seminarii au participat peste 100 de persoane de diferite vârste și ocupații: student, elevi din învățământul profesional, reprezentanți ai administrațiilor locale, IMM-uri din sectorul energiei regenerabile, cooperative agrare și alt public interesat de subiect.



Prima activitate a fost efectuată în afara Universității Jaume I, în Segorbe și a fost adresată elevilor școlii de învățământ secundar Alto Palancia. Prezentările au fost susținute de Lorena Benlliure (Școala de învățământ secundar), Hèctor Beltrán și Isabel Giménez (UJI), Susana Gil (Parcul Natural Sierra de Espadán), Juan José Mayans (Primăria Serra), Juan Antonio Vilar (ENAIR) și Jose Segarra (Heliotec).

Al doilea eveniment a constat în organizarea celui de-al doilea târg al energiei regenerabile de la Atzeneta în ultimul weekend al lunii octombrie. În cadrul târgului au fost prezentări ale specialiștilor din domeniu, expoziții din partea IMM-urilor și un atelier educațional pentru copii. Printre altele, au fost aduse la cunoștința publicului proiecte reușite de utilizare a energiei fotovoltaice și a biomasei în zonele muntoase din provincia Castelló, cum ar fi Mar de Fulles (Turism durabil) și Cooperativa de Viver.



## SĂPTĂMÂNĂ RESURSELOR EDUCATIONALE DESCHISE IN2RURAL

Acceptând prioritățile Erasmus +, IN2RURAL lucrează în acord cu promovarea Resurselor Educaționale Deschise (OER) care oferă acces liber la rezultatele intelectuale și la realizările concrete ale proiectului. În acest scop, IN2RURAL a participat la Săptămâna Accesului Deschis, care este sărbătorită anual în ultima săptămână a lunii octombrie. Această inițiativă globală este promovată de universități, colegii, institute de cercetare, agenții de finanțare și biblioteci și are drept scop sensibilizarea cu privire la accesul liber la cunoaștere.

În acest cadru, între 24 și 30 octombrie 2016, IN2RURAL a colaborat cu Biblioteca Universității Jaume I în diverse activități (cum ar fi un program radio sau un depozit virtual) pentru a facilita utilizarea unor resurse pentru:

- Studiul nevoilor potențiale și de instruire ale pieței energiilor regenerabile pentru dezvoltarea locală,
- Resurselor Educaționale Deschise pentru cursul online de limba engleză tehnică pentru energia regenerabilă,
- Resurselor Educaționale Deschise pentru cursul online de energie regenerabilă pentru dezvoltarea locală,
- Documente generate de evenimentele de multiplicare.

## EVENIMENTE DE DISEMINARE ÎN ROMANIA



Sala Senatului Universității "Vasile Alecsandri" din Bacău a găzduit primul din cele două evenimente dedicate promovării energiei regenerabile în zonele rurale, în proiectul IN2RURAL - Practici inovatoare în domeniul energiei regenerabile pentru a îmbunătăți ocuparea forței de muncă în zonele rurale, finanțat prin programul Erasmus +, Componentă educațională academică: parteneriat strategic în educație, formare și tineret.

La întâlnire au participat reprezentanții mediului economic, ai administrațiilor locale din mediul rural și ai universității. Pe lângă prelegerile prof. Liliana Topliceanu și Petru Gabriel Puiu de la UVAB evenimentul a inclus, de asemenea, prezentările doctoranzilor Nastasa Gabriel de la Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava și

Laurențiu Măgureanu , consultant al companiei Electromagnetica din București.



Al doilea eveniment a avut loc la Colegiul Tehnic de Comunicatii "N.V.Karpen" Bacau (CTCNVK). În calitate de partener în acest proiect, CTCNV și-a asumat misiunea de a promova energia regenerabilă pentru dezvoltarea rurală.

În cadrul discuțiilor a fost evidențiată necesitatea învățării pe tot parcursul vieții pentru a răspunde provocărilor actualei dezvoltări locale, în acord cu tradiția, dar și cu dorința de confort, pliată pe tehnologiile moderne, mereu în schimbare. În acest sens, un rol important îl au instrumentele moderne de învățare, precum platforma online realizată de Universitatea "Karoly Robert" din Ungaria, unde sunt găzduite cursuri de energie regenerabilă (energie eoliană, fotovoltaică și biomasă), și o secțiune a forumului prin care studenții pot face schimb de opinii și informații.



## BAZA DE DATE PENTRU REȚEAUA DE COLABORATORI

Instruirea practică a studenților în domeniul energiilor regenerabile pentru dezvoltarea locală va fi realizată cu ajutorul unei rețele de colaboratori din fiecare țară. Acești susținători ai proiectului oferă studenților posibilitatea de a-și îmbunătăți cunoștințele într-un mod concret, lucrând în cazuri reale. Rețeaua cuprinde 5 companii spaniole, 6 companii românești și 7 companii maghiare.

Domeniul de instruire oferit de companii cuprinde: formare profesională, dezvoltare rurală, managementul proiectului, managementul biomasei, planificarea și utilizarea biomasei, echipamente și sisteme electrice legate de sursele regenerabile de energie, proceduri și activități de întreținere a parcului eolian, dezvoltare durabilă, strategii și programe . Toate aceste instituții au contribuit cu opinii și sfaturi pentru formarea studenților pentru a satisface nevoile rurale și au arătat disponibilitatea de a susține eforturile viitoare ale partenerilor proiectului.

## EVENIMENTE DE DISEMINARE ÎN UNGARIA



În Ungaria au fost organizate, deasemenea, două evenimente de diseminare a proiectului In2rural. Unul dintre acestea s-a desfășurat la Püspökladány ( Hajdú-Bihar) la sediul Geolin Bt, celălalt la Gyöngyös, în Campusul Károly Róbert al Universității Eszterházy Károly (Heves).

În primul eveniment, studenții ce au participat la cursul online și au obținut cele mai bune rezultate (Balog Vivien, Korcz Benjámín, Okos Dóra, Lénárt Dóra, Varga Renáta) și-au prezentat studiile de caz. În timpul discuțiilor studenții s-au concentrat pe prezentarea detaliată a proiectelor realizate sub tutela specialiștilor din domeniu.

În cadrul celui de-al doilea eveniment, membrii rețelei (antreprenori, angajați ai administrațiilor locale, studenți) au fost informați despre stadiul proiectului. Dr. Zoltán Bujdosó, directorul EKE Károly Róbert Campus, a prezentat activitățile de realizate, a subliniat sarcinile ce trebuie îndeplinite în continuare și posibilitățile de colaborare în faza finală a proiectului. Zsuzsanna Busa a adus apoi în discuție activitățile ce vor trebui efectuate în cadrul mobilităților studenților în proiectul IN2RURAL. Noémi Fiser a vorbit despre utilitatea studiilor de caz ale studenților în dezvoltarea locală la nivel național și transnațional. În cele din urmă, dr. Csaba Patkós, în numele Geolin Bt, gazda evenimentului, și-a exprimat punctul de vedere cu privire la cooperarea viitoare.

## REZULTATE INTELECTUALE

Unul dintre obiectivele proiectului viza dezvoltarea unor cursuri disponibile on-line pe o platformă web cu un conținut de învățare interactiv online și offline la nivel înalt pentru studenții care intenționează să obțină informații despre resursele regenerabile de energie. Pentru a îndeplini această necesitate, a fost elaborat un manual privind utilizarea eficientă a platformei virtuale de învățare și a instrumentelor TIC pentru cursuri online în cadrul proiectului In2rural. Scopul documentului a fost de a oferi profesorilor informații utile cu privire la modul de planificare a materialelor educaționale on-line. Acesta definește elementele comune pe care ar trebui să le includă fiecare modul, oferă o scurtă documentație legată de modul în care fișierele sunt completate și încărcate în Moodle. De asemenea, oferă profesorilor exemple de organizare a materialului didactic. Conform experienței profesorului, documentul a fost util pentru atingerea rezultatelor scontate.

## PASII URMĂTORI

În etapa următoare, studenții vor realiza cele șase studii de caz naționale, care vor fi dezvoltate în folosul comunităților rurale din Spania, Ungaria și România.

<http://www.in2rural.ub.ro/>

<https://www.facebook.com/in2rural>