



Erasmus + KA220 -VET - Parteneriate de cooperare în învățământul și formarea profesională

DISCERN: Un spațiu digital personalizat pentru stimularea antreprenoriatului IMM-urilor în economia circulară

Despre DISCERN și obiectivele sale principale:

În timp ce Comisia Europeană lucrează activ pentru o economie circulară, conștientizarea societală asupra acestui subiect rămâne relativ redusă. Mulți oameni nu sunt pe deplin conștienți de impactul pe care consumerismul și gestionarea deșeurilor îl au asupra planetei. Conceptul de economie circulară oferă o soluție, încurajând reevaluarea proceselor și adoptarea unei abordări mai prietenoase cu mediul în rândul indivizilor. Prin urmare, este crucial ca formatorii VET să dezvolte competențe în domeniul Economiei Circulare și antreprenoriatului, astfel încât această cunoaștere să poată fi transferată către studenți. În acest context, în cadrul proiectului Strategic de Parteneriat Erasmus+ KA2 pentru Educație și Formare Profesională, proiectul 'DISCERN: Un Spațiu Digital Personalizat pentru Stimularea Antreprenoriatului în Economia Circulară din cadrul IMM-urilor' a fost în desfășurare începând cu 1 ianuarie 2022 și până la 31 decembrie 2023. Obiectivul său principal a fost dezvoltarea diverselor materiale de formare pentru îmbunătățirea calității start-up-urilor, tinerilor antreprenori și furnizorilor de Educație și Formare Profesională, îmbunătățind astfel competențele acestora în antreprenoriatul în economia circulară și promovând dezvoltarea lor profesională. Materialele de formare au ca obiectiv direct formatorii EFP și managerii organizațiilor EFP, cu toate acestea, IMM-urile, start-up-urile și antreprenorii, precum și persoanele interesate de subiect, pot beneficia, de asemenea, de curs.

Rezultatele proiectului DISCERN:

Rezultatele concrete ale proiectului *DISCERN* sunt:

1) Un Ghid cuprinzător pentru Furnizorii de Educație și Formare Profesională (EFP) pentru a stimula Antreprenoriatul în Economia Circulară din cadrul IMM-urilor!.

Ghidul este format din două părți:

PARTEA A: Curriculumul Ghidului - Aprofundează curriculumul inovator conceput pentru a încuraja formatorii EFP și managerii organizațiilor EFP în dezvoltarea antreprenoriatului în economia circulară.

PARTEA B: Conținutul Ghidului - "Antreprenoriat în Economia Circulară: Este șansa ta cea mai bună!". Ghidul pune bazele pentru un viitor durabil abordând teme cheie:

- Modulul 1: Transformarea industriei verzi - proiectarea circulară a produselor
- Modulul 2: Transformarea sectoarelor cu utilizarea intensivă a resurselor - Plastic
- Modulul 3: Către biodiversitatea și transformarea ecologică a întreprinderilor
- Modulul 4: Managementul inovației disruptive pentru monitorizarea și optimizarea performanței economiei circulare



- Modulul 5: Regândirea modelului de afaceri al companiilor pentru dezvoltarea durabilă și planul de afaceri
- Modulul 6: Oportunități de finanțare a întreprinderilor nou-înființate publice și private pentru o creștere durabilă.

2) Instrumentul de Verificare a Competențelor și Pregătirii în domeniul Antreprenoriatului și Economiei Circulare pentru IMM-uri. Acesta este creat pentru a lucra în domeniul recunoașterii și validării competențelor în aspecte legate de economia circulară și implementarea acestora în activitățile de zi cu zi ale antreprenorilor debutanți. Funcționează într-un mod secvențial, în care activitățile sale sunt împărțite în trei niveluri distincte. Primul nivel (A) se va concentra pe analiza modelelor actuale de cunoștințe/abilități descoperite. Funcționează ca nivel de intrare, acționând ca un colector de date referitoare la ceea ce știu și pot face start-up-urile. Informațiile colectate sunt apoi transferate la nivelul următor (B), care este responsabil pentru potrivirea seturilor de date colectate cu seturi posibile de căi de învățare descoperite. În cele din urmă, informațiile generate în această etapă sunt apoi transferate la ultimul nivel (C), care este responsabil pentru construirea unei căi personalizate de învățare în concordanță cu deficiențele identificate și prezentarea acestora start-up-urilor.

3) Antreprenorul în Economia Circulară (CE Coach). Această platformă inovatoare oferă o experiență personalizată de învățare pentru IMM-uri și start-up-uri, incluzând studii de caz îmbunătățite cu realitate augmentată, prezentări bogate vizual ale modulelor și conținut conform standardului SCORM. Căile de învățare personalizate asigură că fiecare afacere primește resurse direcționate, încurajându-le să implementeze eficient Principiile Economiei Circulare.

Impactul proiectului DISCERN:

Proiectul DISCERN este conceput strategic pentru a încuraja angajații din Camerele de Comerț și formatorii EFP, dotându-i cu cunoștințele și abilitățile esențiale necesare pentru a susține și sprijini start-up-urile și IMM-urile în domeniul antreprenoriatului în economia circulară. Curriculumul nu servește doar ca un teren de pregătire cuprinzător, ci acționează și ca un catalizator pentru a amplifica impactul proceselor de învățare bazate pe muncă în cadrul IMM-urilor

Amplizarea proiectului DISCERN depășește granițele, proiectul nu este doar o inițiativă locală; este un efort global pentru a promova o comunitate de antreprenori cu gândire înaintată și conștienți de mediul înconjurător.

Parteneriatul DISCERN :

Camera de Comerț și Industrie Bistrița-Năsăud – Romania (CCI BN) – Coordonatorul proiectului

Camera de Comerț și Industrie Bistrița-Năsăud (CCI BN) este o organizație independentă, voluntară, non-profit, a companiilor din județul Bistrița-Năsăud. A fost înființată în septembrie 1990 și, în prezent, are înrolate peste 280 de companii membre de toate formele, dimensiunile și domeniile. Companiile membre CCI BN contribuie cu aproximativ 80% din valoarea adăugată brută a economiei Bistrița-Năsăud și generează 2/3 din vânzările pe piețele străine. CCI BN este partenerul local ideal pentru investitorii străini și profesioniștii din afaceri interesați de Regiunea Nord-Vest. În cei 33 de ani de activitate, Camera și-a consolidat poziția în peisajul economic



Funded by
the European Union



al județului ca o instituție utilă și necesară în economia de piață, manifestându-și activ rolul de lider în abordarea perioadei de schimbare pentru a spori reziliența locală.

Pentru a face față transformării digitale și economiei circulare, CCI BN devine fondatoare a Hub-ului de Inovație Digitală pentru Societate și membru în Clusterul CLEMS, dezvoltând acțiuni specifice pentru comunitatea locală de afaceri. CCI BN pune la dispoziția membrilor săi un portofoliu extins de traininguri, multe dintre programele de formare fiind rezultatul diferitelor consorții de proiecte. CCIBN furnizează expertiză tehnică în planificarea strategică, economie circulară, transformare digitală și diferite alte programe de formare pentru adulți și educație profesională, conform legislației naționale. CCI BN găzduiește un Centru de Informații Tehnice și furnizează servicii OSIM nu doar la nivel local, ci și la nivel regional și național.

Website: www.cciabn.ro

Macdac Engineering Consultancy Bureau Ltd. (MECB) – Malta

MECB Ltd este o companie privată cu sediul în Malta, dedicată promovării excelenței și sprijinului pentru inovație prin proiecte de parteneriat, training și servicii de suport tehnic. MECB oferă clienților, inclusiv consorțiilor de proiecte UE, expertiză tehnică într-o serie de sectoare, printre care: Inginerie, Tehnologia Informației și Comunicațiilor (TIC), eLearning, Sustenabilitate/Economie Circulară, Creativitate și Inovație, Industria 4.0, formare STEM, precum și învățare pentru adulți și educație profesională (EFP). Statutul profesional al MECB se reflectă în calitatea sa de membru al Camerei de Comerț, Industrie și Întreprinderi din Malta, precum și în faptul că a fost acceptată ca membru al Coaliției UE pentru Competențe Digitale și Locuri de Muncă, datorită contribuțiilor regulate aduse dezvoltării și adoptării tehnologiilor digitale în Europa. Cei 23 de membri ai personalului MECB au experiență directă în participarea la diverse proiecte și licitații UE, inclusiv Erasmus+, EEA, LLP Grundtvig, Leonardo da Vinci, FP6/7 și H2020.

Website: www.eumecb.com

Município de Lousada – Portugal

Primăria Lousada este o instituție de administrație publică locală. Scopul său este să urmărească interesele populației în spațiul teritorial al Consiliului Lousada. Misiunea Primăriei este să definească strategii directe și să execute politicile municipale rezultate către dezvoltarea durabilă a municipiului, contribuind la sporirea competitivității acestuia la nivel local, regional și național, prin măsuri și programe în diverse domenii de competență, promovând calitatea vieții cetățenilor săi și asigurând standarde ridicate de calitate a serviciilor.

Website: www.cm-lousada.pt

Universitat Rovira i Virgili (URV)- Spain

Universitat Rovira i Virgili (URV) este o universitate publică înființată în 1991 de către parlamentul catalan. Situată în sudul Cataloniei, universitatea s-a dezvoltat cu o structură multicentru, având șase campusuri. URV este compusă din 12 facultăți și școli, cu 24 de departamente, având aproape 1.000 de cadre didactice cu normă întreagă care primesc anual 12.000 de studenți la licență, 2000 de studenți la master și 1000 de doctoranzi (jumătate dintre aceștia fiind angajați cu normă întreagă), și cu un personal administrativ și de servicii format din 640 de persoane. URV este bine poziționată la nivel internațional în ceea ce privește cercetarea, dezvoltarea și inovația.



Funded by
the European Union



Datorită competenței personalului său, a obținut rezultate bune atât în ceea ce privește cantitatea, cât și calitatea publicațiilor sale, situându-se bine printre cele mai bune universități tinere din lume.

Relația de cooperare pe termen lung a URV cu industria cuprinde atât programe de cercetare, cât și programe de dezvoltare a resurselor umane, relevante pentru nevoile industriei. Modelul său orientat către industrie vizează creșterea managementului, productivității, competitivității și capacității inovatoare a firmelor industriale, atât mari, cât și mici.

Website: www.urv.cat

University of Maribor (UM) – Slovenia

Universitatea Maribor (UM) este a doua cea mai mare și a doua cea mai veche universitate din Slovenia, unde aproximativ 15.000 de studenți învață la 17 facultăți diferite. Una dintre aceste facultăți este Facultatea de Arte, unde se află Centrul Internațional pentru Ecoremediere (ERM Center).

Facultatea de Arte (www.ff.um.si) oferă 12 programe de studii diferite, care pot fi împărțite în trei domenii principale de cercetare: științe umaniste, științe sociale și științe educaționale. ERM Center este un centru de cercetare aplicativă care se ocupă de dezvoltarea regională durabilă, gestionarea resurselor naturale, economia circulară, prevenirea poluării și degradării, atenuarea și adaptarea la schimbările climatice, educația ecologică și crearea de locuri de muncă verzi. Scopul principal al ERM Center este implementarea practicilor durabile pentru a spori responsabilitatea mediambientală și socială. În acest sens, ERM Center colaborează cu succes cu întreprinderi, municipalități, agenții de dezvoltare, instituții educaționale și alți parteneri la nivel național, european și intercontinental. Membrii ERM Center au primit premii naționale pentru responsabilitate socială, cea mai bună cercetare și comunicare științifică și sunt, de asemenea, membri ai grupurilor de experți la Ministerul Agriculturii și Ministerul Educației.

Website: www.um.si

Danmar Computers – Poland

Danmar Computers LLC este o companie privată care activează în domeniul Tehnologiei Informației și oferă formare profesională în acest domeniu. Danmar are o experiență extinsă în dezvoltarea de aplicații moderne web și mobile utilizate în scopuri educaționale. Danmar are, de asemenea, o experiență îndelungată în implementarea proiectelor europene, în cadrul cărora personalul de cercetare și dezvoltare al companiei efectuează cercetări și pregătește instruirii adaptate nevoilor diferiților cursanți. În decurs de 15 ani, Danmar a implementat cu succes peste 50 de proiecte în cadrul programelor Grundtvig, Leonardo da Vinci, Progress și recent Erasmus+.

În multe dintre aceste proiecte, Danmar a fost responsabilă pentru proiectarea și coordonarea strategiilor de diseminare. Danmar Computers este dezvoltatorul și furnizorul AdminProject, sistemul online de gestionare a proiectelor europene. Toate activitățile companiei se bazează pe o rețea extinsă și bine stabilită de cooperare, la nivel național și internațional.



Funded by
the European Union



Rețeaua națională include instituții de formare și consiliere, universități, școli, organizații neguvernamentale, precum și companii din sectorul privat. Rețeaua internațională include parteneri cu diferite profiluri din fiecare țară a Uniunii Europene.

Misiunea Danmar Computers este promovarea educației pe tot parcursul vieții și asigurarea accesului egal la educație pentru toți, cu utilizarea tehnologiei moderne.

Website: www.danmar-computers.com.pl

