

Co-Creative Decision-Makers for 5.0 Organizations



Erasmus+ Project: Alliances for Education and Enterprises, Project Number 101104819, 2023 – 2026, <https://codemo-project.eu/>

Întâlnirea anuală a proiectului CODEMO 5.0 (Co-Creative Decision-Makers for 5.0 Organizations), desfășurată în perioada 3-4 octombrie 2024 la Universitatea Politehnica din Valencia (UPV), a reunit partenerii cheie pentru a discuta despre progresul proiectului și direcțiile strategice pentru perioada următoare. Acest proiect, finanțat prin programul Erasmus+, își propune să dezvolte soluții inovatoare pentru organizarea eficientă și colaborativă în cadrul organizațiilor de tip 5.0, evenimente de tip booster și catalizator la nivel național. În acest proiect european sunt implicați 13 parteneri din Europa din mediul academic și antreprenorial. Proiectul CoDEMO acoperă 3 zone europene (Sud, Centru și Est) și 3 sectoare economice (Asistență medicală, Agroalimentar și Industrie) vizând transformarea întreprinderilor europene de la nivelul 4.0 (axate pe digitalizare și tehnologii) la nivelul 5.0 (sustenabile, reziliente și centrate pe om). Proiectul, care se întinde pe o perioadă de 3 ani, urmărește crearea unei certificări europene unice de tip Open Badge și microcredite pentru factorii de decizie ai organizațiilor din Industria 5.0 și realizarea unor programe de predare și formare profesională pentru studenți, dar și pentru angajații din companii.

Proiectul CODEMO nr. 101104819, o inițiativă susținută prin mecanismul de finanțare Erasmus+ ERASMUS-EDU-2022-PI-ALL-INNO-EDU-ENTERP (Alliances for Education and Enterprises) are o durată de 36 de luni și se concentrează pe dezvoltarea unor platforme educaționale și de certificare academică și vocațională, pe crearea unor infrastructuri de colaborare digitală și pe implementarea de soluții inovatoare pentru organizațiile 5.0.

Pe parcursul întâlnirii, au fost prezentate progresele din cadrul diverselor pachete de lucru (WP) și s-au organizat sesiuni de lucru pentru a defini pașii următori.

Prima zi a întâlnirii joi, 3 octombrie 2024 a început la ora 9:00 cu o sesiune de coordonare generală a proiectului susținută de Xavier Boucher (Mines Saint-Etienne), coordonatorul general al proiectului. În această sesiune, au fost prezentate progresul proiectului, precum și raportările administrative. De asemenea, s-a discutat despre indicatorii-cheie de performanță (KPI), prezentați de Raksmei Phan, care au oferit o imagine clară asupra progresului realizat până în prezent. În continuare s-a prezentat activitatea grupului de lucru pe pachetul WP3 – coordonat de Thomas Suesse (Universitatea Bielefeld,

Germania). Sesiunea WP3 s-a concentrat pe activitățile de dezvoltare a conținutului educațional și livrarea procesului de certificare. Serge Ravet (Reconnaitre - Open Recognition Alliance, Franța) a susținut o sesiune extinsă despre „Open Badges & Open Recognition”, unde s-au discutat funcționalitățile platformei ORCA și s-au organizat grupuri de lucru pentru a proiecta un ecosistem de recunoaștere comunitară prin badge-uri digitale.

În cadrul WP4 coordonat de Nathalie Douard (MSE) s-au prezentat și au avut loc dezbateri despre validarea diferitelor niveluri de certificare academice la fiecare universitate parteneră. A fost propus un cadru generic pentru certificare și au avut loc sesiuni de lucru în care fiecare universitate a discutat metodele de evaluare care ar putea fi utilizate în procesul de certificare.

S-a prezentat în continuare stadiul activităților din cadrul WP6, coordonat de Fabiana Pirola (Universitatea din Bergamo, Italia). S-a discutat planul de acțiune pentru activitatea (T6.1) și stadiul implementării webinarilor (T6.2), prezentate de prof. univ. dr. ing. Adrian Florea și echipa ULBS. S-a pus accent pe îmbunătățirea metodologiilor pentru livrarea conținutului webinarilor și pentru crearea unui cadru solid de colaborare între universități. În această sesiune, prof. Adrian Florea a oferit și o prezentare despre stadiul implementării studiilor de caz în colaborare cu partenerii Marquardt și OMiLAB (T6.4), subliniind progresul realizat de echipa ULBS.

A doua zi a întâlnirii, vineri, 4 octombrie 2024, a debutat cu sesiunea dedicată pachetului de lucru WP2 – coordonat de prof. Adrian Florea care a prezentat livrabilele D2.1 „Infrastructura UE pentru laboratoarele de Co-Creație a Valorii 5.0” și D2.2 „Platforma web de inovare deschisă”, explicând importanța acestor instrumente în facilitarea colaborării între organizațiile participante la proiect precum și pentru învățare, certificare și diseminare. Domnul Adrian Florea a subliniat rolul crucial al laboratoarelor [OMiLAB](#) în transformarea organizațiilor în entități colaborative, capabile să genereze valoare prin inovare.

Activitățile au continuat cu prezentarea progresului în cadrul pachetului WP5 – Certificarea vocațională, coordonat de Angel Ortiz (UPV, Spania). Această sesiune s-a axat pe propunerea unui curriculum vocațional inovator pentru organizațiile 5.0.

Un alt punct important pe agenda zilei a fost organizarea viitorului eveniment NEMO 2025 (Saint-Etienne, Franța), unde s-a discutat despre structura programului și identificarea studiilor de caz relevante, participanți, traineri, etc.

Întâlnirea s-a încheiat cu o sesiune scurtă a „Comitetului de Conducere (Steering Committee) CODEMO“, unde au fost discutate aspectele organizatorice pentru următoarele luni. Au fost stabilite prioritățile pentru raportul intermediar și au fost trasate concluziile întâlnirii, cu accent pe consolidarea colaborării între parteneri.

Participarea activă a echipei ULBS de la Facultatea de Inginerie, Departamentul de Calculatoare și Inginerie Electrică – prof. univ. dr. ing. Adrian Florea, prof. univ. dr. ing. Remus Brad, conf. dr. ing. Daniel Morariu, și conf. dr. Radu Cretulescu - în cadrul acestei întâlniri a fost esențială pentru realizarea progreselor în domenii precum certificarea academică și vocațională, dezvoltarea infrastructurilor de colaborare și diseminarea

rezultatelor. Contribuțiile lor au facilitat discuțiile despre pașii următori în implementarea proiectului și despre provocările care urmează să fie abordate în viitor. A fost lansată invitația spre parteneri de a ne revedea la Sibiu Innovation Days 2024.

Această întâlnire a demonstrat încă o dată importanța colaborării internaționale pentru succesul unui proiect de asemenea anvergură, iar echipa CODEMO este pe drumul cel bun în realizarea obiectivelor sale ambițioase.

