

Instruire digitală pentru Inspectorii Sudori Europeni

Pentru a îmbunătăți capacitățile de instruire ale **profesorilor și formatorilor** din domeniul educației și formării profesionale (EFP) și pentru a dezvolta materiale **educaționale digitale** pentru a sprijini predarea și învățarea în domeniul inspecției la sudare.

Newsletter #4, December 2023

SĂ CUNOAȘTEM PROIECTUL D-EWI



Proiectul **D-EWI** a început în ianuarie 2022, având ca principale obiective atingerea până la sfârșitul lunii decembrie 2023 a îmbunătățirii capacităților de pregătire ale profesorilor și formatorilor VET și dezvoltarea de materiale educaționale digitale pentru a sprijini implementarea tehnologiilor digitale în predarea și învățarea în domeniul inspecției sudurilor.



WEBSITE

PARTENERI

D-EWI | ULTIMELE ACTIVITĂȚI: 22 SEPTEMBRIE 2023

La **22 septembrie 2023**, a avut loc a patra întâlnire transnațională a partenerilor pentru proiectul D-EWI "Instruire digitală pentru Inspectorii Sudori Europeni", desfășurată la sediul Institutului Italian de Sudură (IIS) din Genova, Italia. În cadrul acestei întâlniri, s-a efectuat o analiză a realizărilor tehnice obținute până în prezent, iar partenerii au fost informați cu privire la informațiile necesare pentru raportul tehnico-financiar care urmează să fie realizat la finalizarea proiectului, respectând specificațiile stabilite în propunerea de proiect.

Punctul central al evenimentului s-a axat pe discuții privind dezvoltarea materialelor educaționale de e-learning. S-a oferit o prezentare cuprinzătoare a activităților planificate, asigurându-se o înțelegere detaliată de către toți partenerii, fiind stabilite termene limită ferme pentru implementare. În plus, agenda întâlnirii a inclus dezbateri privind actualizarea standardelor, ghidurilor și regulilor referitoare la învățarea la distanță, e-learning și instrumente digitale.

S-a acordat o atenție semnificativă planificării celui de-al doilea eveniment de învățare, predare și formare. Scopul acestui eveniment a fost de a îmbunătăți abilitățile personalului tehnic din organizațiile partenere implicate în pregătirea Inspectorilor Sudori Europeni și Internaționali. În plus, întâlnirea a sprijinit parteneriatul pentru organizarea evenimentelor de multiplicare destinate diseminării rezultatelor proiectului, incluzând workshop-uri programate în România, Spania, Italia și Ungaria. Conferința Europeană programată să aibă loc în Portugalia a fost, de asemenea, un subiect important de discuție, cu agenda evenimentului și subiectele ce urmează să fie prezentate. Schimbul colaborativ din timpul întâlnirii a subliniat angajamentul partenerilor proiectului de a avansa în direcția instruirii digitale pentru Inspectorii Sudori Europeni, cu o planificare meticuloasă și considerații strategice evidente în fiecare aspect al discuțiilor.

D-EWI | ULTIMELE ACTIVITĂȚI: 25 SEPTEMBRIE 2023 – 4 OCTOMBRIE 2023

În perioada **25 septembrie - 4 octombrie**, în cadrul proiectului D-EWI "Instruire digitală pentru Inspectorii Sudori Europeni", la sediul Institutului Italian de Sudură (IIS) din Genova, Italia, a avut loc evenimentul de formare comună a personalului pe termen scurt C2. Evenimentul C2 a avut ca scop dezvoltarea competențelor personalului partenerilor de proiect în ceea ce privește efectuarea de inspecții.

În timpul evenimentului au avut loc schimburi de bune practici între specialiști, profesori și formatori, contribuind la îmbunătățirea materialelor educaționale legate de inspecțiile îmbinărilor sudate și la îmbunătățirea nivelului de competențe cheie relevante pentru industria sudării.

Activitățile desfășurate au contribuit la atingerea obiectivului O2 al proiectului: "Dezvoltarea de materiale educaționale inovatoare de e-learning pentru îmbunătățirea nivelului competențelor cheie la inspecția îmbinărilor sudate".

Cu ocazia evenimentului, au avut loc discuții cu reprezentanții partenerilor proiectului D-EWI pentru diseminarea și valorificarea rezultatelor obținute, precum și pentru stabilirea de noi parteneriate în vederea participării la competiții de proiecte sau alte colaborări viitoare.

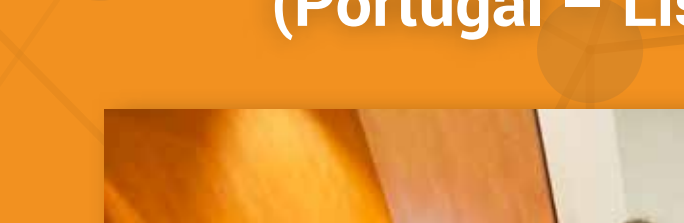
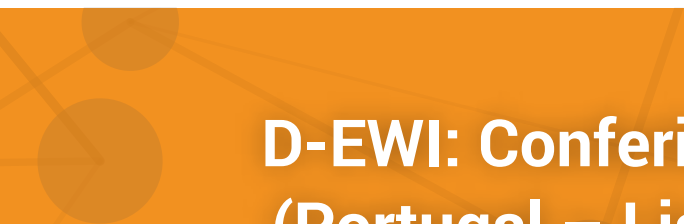


DEWI | EVENIMENTUL DE MULTIPLICARE ORGANIZAT DE CESOL - MADRID, SPANIA (15 NOIEMBRIE 2023)

Evenimentul de multiplicare E2 al proiectului a fost organizat de CESOL în Spania, în cadrul unui eveniment care a avut loc la Madrid, la 15 noiembrie 2023, la care au participat 40 de persoane. Prin urmare, pentru evenimentul de multiplicare E2, principalul grup țintă a fost format din reprezentanți ai părților interesate din industrie, specialiști din IMM-uri implicate în fabricația prin sudare, reprezentanți ai ATB sau a școlilor de formare din regiune / țară, formatori și profesori din mediul academic și institute de cercetare și dezvoltare, ingineri și alți specialiști care doresc să-și dezvolte cariera în domeniul inspecției sudurilor.

În cadrul evenimentului de multiplicare E2 au fost prezentate subiecte care acoperă toate rezultatele intelectuale:

- **I01:** Prezentarea instrumentelor digitale de e-learning în procesul de formare;
- **I02 to I04:** Informații privind noile materiale digitale dezvoltate în cadrul proiectului și oportunitatea de e-learning aferentă, reprezentând principalele rezultate intelectuale ale proiectului;
- **I05:** Informații despre noile proiecte de standarde și ghiduri legate de practicile de e-learning ce utilizează instrumente digitale.



Prin urmare, toate rezultatele intelectuale au fost diseminate, iar accentul a fost pus pe noua tehnologie educațională digitală prin implementarea unui serviciu de e-learning pentru o educație și formare profesională adecvată în domeniul sudării, pentru a crește performanța și eficiența sistemului de învățare.

Astfel, evenimentul de multiplicare E2 din Spania a contribuit la diseminarea tuturor rezultatelor intelectuale ale proiectului.

În timpul workshop-ului, au fost distribuite pliante tuturor participanților pentru a promova viitoarele cursuri de e-learning pentru D-EWI care vor fi organizate în perioada de sustenabilitate a proiectului.

REZULTATE

D-EWI: Conferința Finală Europeană (Portugal – Lisabona: 20 noiembrie)



Conferința europeană finală a fost organizată în Portugalia - Lisabona - de către Federația Europeană de Sudură (EWF), la 20 noiembrie 2023.

Acest eveniment de referință a reunit parteneri și părți interesate invitate din industrie și educație, inclusiv membri sectoriali ai EWF din întreaga Europă.

Conferința Europeană Finală D-EWI a fost integrată în cadrul workshop-ului „Sustainable Futures: Green and Digital Skills Transition”, care se concentrează pe rolul competențelor ecologice și digitale pentru a permite industriilor avansate de fabricație să realizeze dubla tranziție către un viitor mai sustenabil în Europa și în context global.

Rezultatele proiectului D-EWI au fost prezentate în cadrul unei mese rotunde dedicate, în care cele mai bune practici în livrarea instruirii, metodele și instrumentele au fost identificate și explorate împreună cu participanții la eveniment.

Acest eveniment a marcat etapa finală a proiectului D-EWI, oferind o reflecție cuprinzătoare asupra realizărilor obținute pe parcursul celor doi ani de colaborare în parteneriat. Au fost evidențiate principalele rezultate ale proiectului:

- Ghidul pentru profesori și formatori VET privind implementarea și utilizarea instrumentelor digitale de e-learning;
- Materialele educaționale e-learning privind:
 - Asigurarea calității/controlul calității la inspecții;
 - Testarea sudurilor și raportarea;
 - Lucrări practice privind testarea;
- Standardizarea internațională a practicilor de e-learning prin instrumente digitale.

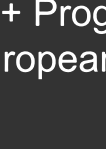
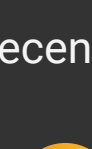
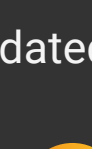
Potrivit Inițiativei globale pentru durabilitate, munca la distanță și e-learning au potențialul de a reduce poluarea cu 16,6 miliarde de tone CO2 pe an până în 2030. De asemenea, Agenția pentru Protecția Mediului (SUA) indică faptul că, în 2018, 26% din deșeurile municipale au fost provenite din hârtie și carton. Aceste cifre cu impact au fost punctul de plecare pentru a justifica importanța integrării învățământului la distanță în sistemul de formare și a reducerii amprente de carbon generate de formare.

Principalele concluzii evidențiază beneficiile unei formări mai digitale, care să ajungă la mai mulți angajați și cu un impact mai redus asupra mediului.

Cum să introducem cu succes practicile ecologice și digitale în formare? Aceasta a fost, de asemenea, o întrebare care a fost explorată în cadrul prezentării D-EWI. Proiectul a profitat de această ocazie pentru a prezenta setul de materiale de formare digitale noi și inovatoare, inclusiv ghidul pentru profesori și formatori, în cadrul PR1 al D-EWI. În prezent, cererea de educație digitală este în creștere accentuată, iar centrele de formare trebuie să se adapteze la tendința actuală. Nu există suficienți lectori care să aibă experiență în e-learning și nu toți lectorii sunt pregătiți pentru această nouă abordare. Materialele de formare digitală elaborate pentru inspectorii sudori europeni în cadrul modulelor de asigurare a calității/control al calității la inspecții, testarea sudurilor și raportarea și, în final, lucrări practice privind testarea, au fost de asemenea prezentate și expuse ca exemple de bună practică în ceea ce privește furnizarea de formare, instrumente și metodologii.

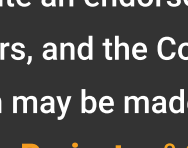
Evaluarea generală a conferinței a fost extrem de pozitivă, proiectul D-EWI fiind apreciat, participanții exprimându-și un interes deosebit pentru aprofundarea soluțiilor prezentate și pentru punerea lor în aplicare în contexte practice.

PARTENERII PROIECTULUI D-EWI



FOLLOW OUR SOCIAL MEDIA BELOW!

Get updated with our recent activity.



Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

The European Commission's support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents, which reflect the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

ERASMUS+: Project nr° 2021-1-R001-KA220-VET-000028175.