

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 inspecțiilor la sudare.

Newsletter #3, June 2023

PREZENTAREA PROIECTULUI D-EWI



Proiectul a început în ianuarie 2022, iar principalele obiective, care trebuie atinse până la sfârșitul lunii decembrie 2023, sunt de a îmbunătăți capacitățile de instruire ale profesorilor și formatorilor EFP și dezvoltarea de materiale educaționale digitale pentru a susține implementarea tehnologiilor digitale în predarea și învățarea în domeniul inspecțiilor sudurilor.



WEBSITE

PARTNERS

D-EWI PROJECT | PREZENTARE GENERALĂ A PROIECTULUI

D-EWI - Instruire Digitală pentru Inspectorii Sudori Europeni, este un proiect Erasmus+ pentru cooperare în domeniul Educației și Formării Profesionale (EFP).

Proiectul își propune să îmbunătățească capacitățile de instruire ale profesorilor și formatorilor EFP și să dezvolte materiale educaționale digitale pentru a susține implementarea tehnologiilor digitale privind predarea și învățarea, în domeniul inspecției sudurilor.

Rezultatele și materialele educaționale sunt disponibile pe pagina web a proiectului.

RESULTS

Proiectul D-EWI este coordonat de **Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Sudură și Încercări de Material ISIM Timișoara**, România iar pretenerii sunt:



MATERIALE EDUCAȚIONALE DE E-LEARNING PENTRU INSPECTORII SUDORI INTERNAȚIONALI/EUROPENI

Instruirea digitală a devenit din ce în ce mai importantă în era modernă datorită capacității sale de a oferi o platformă pentru ca oamenii să dobândească și să dezvolte noi abilități, să aibă acces oriunde și oricând la materiale de instruire și la resurse, fiind mai eficientă din punct de vedere a costurilor în comparație cu abordările tradiționale de instruire. De asemenea, elimină barierele geografice și constrângerile de timp asociate cu metodele tradiționale de instruire, făcând-o mai accesibilă pentru cursanți și organizații.

În plus, instruirea digitală integrează adesea caracteristici care permit experiențe personalizate de învățare, făcând-o mai accesibilă și mai convenabilă pentru cursanți și organizații. Instruirea digitală oferă numeroase avantaje, inclusiv dezvoltarea abilităților, accesibilitate, eficiență în ceea ce privește costurile, personalizare, analiză și scalabilitate. Aceasta permite cursanților să avanseze în ritmul lor, să se concentreze pe subiecte sau domenii specifice de interes și să aibă acces la resurse suplimentare atunci când este necesar.

Unele ocupații sunt foarte solicitante în ceea ce privește calitatea și integritatea, iar nivelul înalt de pregătire este foarte ridicat, de exemplu în cazul inspectorilor sudori.

În cazul inspectorilor sudori internaționali / europeni este necesară o învățare continuă și cursuri de lungă durată. Cu toate acestea, companiile nu își pot permite să își scoată angajații din producție pentru o perioadă atât de îndelungată.



Proiectul D-EWI a dezvoltat materiale educaționale pentru a aduce mai multe conținuturi digitale și materiale de e-learning în cadrul calificării, în special în următoarele domenii:

- Asigurarea calității și controlul calității în inspecții
- Inspecția sudurilor și raportarea
- Lucrări practice privind inspecțiile

Unul dintre obiectivele proiectului este de a oferi instruire digitală inovatoare care să poată fi urmată de către oameni în paralel cu activitățile lor zilnice. Materialele educaționale digitale gratuite sunt disponibile și pot fi utilizate pentru a susține implementarea tehnologiilor digitale inovatoare în predarea și învățarea în domeniul EFP inițiale și continue în domeniul inspecțiilor sudurilor.

RESULTS

D-EWI Eveniment de formare comună a personalului pe termen scurt în Italia.



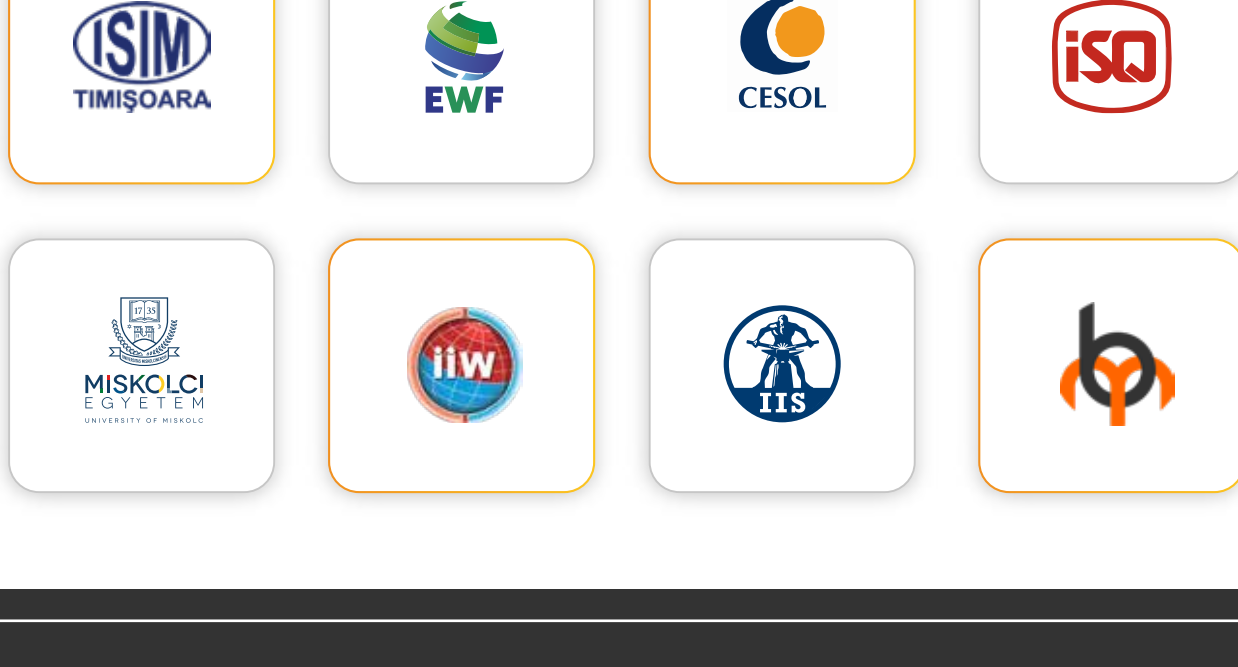
În luna septembrie, Institutul Italian de Sudură (IIS) va găzdui al doilea eveniment de formare comună a personalului pe termen scurt, în Genova. Scopul acestui eveniment este de a dezvolta competențele profesorilor, formatorilor și lectorilor actuali și viitori în domeniul inspecției sudurilor, prin schimburi de bune practici în acest domeniu.

Valoarea adăugată a activităților este legată în principal de educația digitală, prin creșterea competențelor și expertizei practice a profesorilor, formatorilor și lectorilor EFP, în utilizarea tehnologiei digitale și aplicarea acestora în standardizarea internațională a practicilor în e-learning, precum și armonizarea materialelor de instruire în e-learning în domeniul inspecției sudurilor.

Beneficiile acestor activități de învățare sunt legate de dezvoltarea capacității viitorilor formatori pentru cursul de inspecții suduri, pentru a-și îmbunătăți cunoștințele și abilitățile. Prin urmare, în timpul evenimentului specialiștii vor obține informații legate de standardele de ultimă oră, tehnici și proceduri, precum și alte realizări în domeniul inspecției sudurilor, și, nu în ultimul rând, vor dobândi cunoștințe practice solide în domeniul educației digitale.

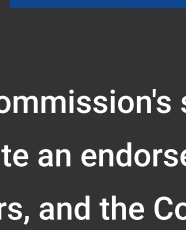
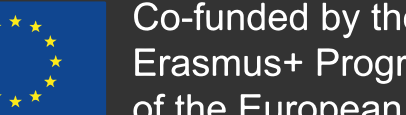
Ghidul EWF-IAB-041 și noile materiale de instruire digitală dezvoltate în cadrul proiectului D-EWI vor fi testate, evenimentul încheindu-se cu un schimb de bune practici și discuții privind pașii finali ai acestui proiect.

D-EWI PROJECT PARTNERS



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.