

Digital Training for European Welding Inspectors

Migliorare le capacità di formazione dei formatori nel campo delle ispezione delle saldature e sviluppare materiali didattici digitali per sostenerne la didattica online.

Newsletter #3, June 2023

GET TO KNOW D-EWI PROJECT



Project started in **January 2022** and the main objectives, to be reached until the end of December 2023, is to enhance the training capabilities of **VET teachers** and **trainers** and the develop of **digital educational** materials to support the implementation of digital technologies for **teaching and learning**, in the field of welding inspections.



WEBSITE

PARTNERS

D-EWI PROJECT | OVERVIEW OF THE PROJECT

D-EWI – Digital Training for European Welding Inspectors, è un progetto Erasmus+ per la cooperazione nel campo dell'Istruzione e Formazione Professionale. Il progetto mira a migliorare le capacità di formazione degli insegnanti e dei formatori dell'IFP e a sviluppare materiali didattici digitali per supportare l'implementazione delle tecnologie digitali per l'insegnamento e l'apprendimento, nel campo delle ispezioni di saldatura.

I risultati e i materiali sono disponibili nella pagina web del progetto

RESULTS

Il progetto D-EWI è coordinato dall'Istituto nazionale rumeno di ricerca e sviluppo in saldatura e prove sui materiali - ISIM e il partenariato è:



MATERIALI DIDATTICI E-LEARNING PERGLI ISPETTORI DI SALDATURA INTERNAZIONALI/EUROPEI

La formazione digitale è diventata sempre più importante nell'era moderna grazie alla sua capacità di fornire una piattaforma che consente agli individui di acquisire e sviluppare nuove competenze, accedere a materiali e risorse di formazione da qualsiasi luogo e in qualsiasi momento ed essere più conveniente rispetto agli approcci di formazione tradizionali. Elimina inoltre le barriere geografiche e i vincoli temporali associati ai metodi di formazione tradizionali, rendendoli più accessibili a individui e organizzazioni.

Inoltre, la formazione digitale spesso incorpora funzionalità che consentono esperienze di apprendimento personalizzate, rendendola più conveniente e accessibile a individui e organizzazioni. La formazione digitale offre numerosi vantaggi, tra cui lo sviluppo delle competenze, l'accessibilità, l'economicità, la personalizzazione, l'analisi e la scalabilità. Consente agli studenti di progredire secondo il proprio ritmo, concentrarsi su argomenti o aree di interesse specifici e accedere a risorse supplementari secondo necessità.

Alcune professioni sono molto impegnative in termini di qualità e integrità, e l'alto livello di formazione è molto impegnativo, ad esempio per gli ispettori di saldatura.

Gli ispettori di saldatura internazionali/europei richiedono un apprendimento continuo e un corso lungo, tuttavia, le aziende non possono permettersi di eliminare i dipendenti dalla produzione per un periodo così lungo.

Il progetto D-EWI ha sviluppato materiali didattici per portare più digitale contenuti e materiali e-learning per la qualificazione, ovvero su:

- Garanzia di qualità e controllo di qualità nell'ispezione
- Collaudo delle saldature e reportistica
- Lavoro pratico sui test

Offrire una formazione digitale innovativa a cui possano partecipare le persone, parallelamente al loro lavoro quotidiano è uno degli obiettivi. I materiali didattici digitali aperti sono disponibili e possono essere utilizzati per supportare l'implementazione di tecnologie digitali innovative nell'insegnamento e nell'apprendimento nell'IFP iniziale e continua nel campo delle ispezioni delle saldature.

RESULTS

D-EWI Project: Evento congiunto di formazione del personale a breve termine in Italia



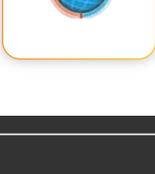
A settembre l'Istituto Italiano della Saldatura (IIS) ospiterà il secondo evento congiunto di formazione del personale a breve termine, a Genova.

L'obiettivo di questo evento è quello di sviluppare le competenze degli attuali e futuri insegnanti, formatori e docenti nell'ispezione della saldatura, attraverso lo scambio delle migliori pratiche nel settore.

Il valore aggiunto delle attività è legato principalmente all'educazione digitale, aumentando le competenze e le competenze pratiche degli insegnanti, dei formatori e dei docenti dell'IFP nell'uso della tecnologia digitale e applicandola come standardizzazione internazionale delle pratiche di e-learning, come nonché l'armonizzazione dei materiali di formazione e-learning nel campo dell'ispezione della saldatura.

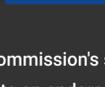
I benefici di queste attività di apprendimento sono legati allo sviluppo delle capacità dei futuri formatori sull'ispezione della saldatura, per migliorare le loro conoscenze e competenze. Pertanto, durante l'evento, gli specialisti riceveranno informazioni relative allo stato dell'arte delle norme, delle tecniche e procedure e altri risultati nel campo dell'ispezione della saldatura e, ultimo ma non meno importante, acquisiranno solide conoscenze pratiche nel campo dell'educazione digitale. Verranno sperimentati la linea guida EWF-IAB-041 e i nuovi materiali di formazione digitale sviluppati nell'ambito D-EWI, che si concluderanno con uno scambio di buone pratiche e una discussione sulle fasi finali di questo progetto.

D-EWI I PARTNERS DEL PROGETTO?



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.