

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 #1, January 2023

PRESENTARE IL PROGETTO D-EWI



D-EWI – Digital Training for European Welding Inspectors, è un progetto Erasmus+ per la cooperazione nel campo dell'Istruzione e Formazione Professionale.

Il progetto D-EWI è coordinato dall'Istituto nazionale rumeno di ricerca e sviluppo in saldatura e prove sui materiali - ISIM e il partenariati. Il progetto è iniziato nel gennaio 2022 e gli obiettivi principali, da raggiungere entro la fine di dicembre 2023, sono il miglioramento delle capacità di formazione degli insegnanti e dei formatori dell'IFP e lo sviluppo di materiali didattici digitali per supportare l'implementazione delle tecnologie digitali per l'insegnamento e l'apprendimento, nel campo delle ispezioni di saldatura.



WEBSITE

PARTNERS

PER SUPPORTARE L'APPROCCIO ALL'IFP ATTRAVERSO LO SVILUPPO DELLA PRONTEZZA DIGITALE, DELLA RESILIENZA E DELLA CAPACITÀ NEL CAMPO DELL'ISPEZIONE DELLA SALDATURA, IL PROGETTO HA I SEGUENTI OBIETTIVI SPECIFICI:

01: Standardizzazione internazionale delle pratiche di e-learning e miglioramento delle competenze dei formatori IFP nello sviluppo e nell'implementazione di strumenti digitali, per promuovere l'innovazione nelle pratiche legate alla saldatura.

02: Sviluppo di materiali didattici innovativi per l'e-learning, per migliorare il livello delle competenze chiave nelle ispezioni di saldatura. Materiali didattici digitali aperti da utilizzare per supportare l'implementazione di tecnologie digitali innovative per l'insegnamento e l'apprendimento nell'IFP iniziale e continua nel campo delle ispezioni delle saldature. La formazione pratica degli ispettori di saldatura sarà probabilmente l'area maggiormente migliorata, poiché si prevede che i risultati del progetto innoveranno l'approccio per trasferire un'abilità pratica in uno strumento digitale.

READ MORE

Project Objectives: www.d-ewiproject.eu/objectives.html

D-EWI ALLA 13A CONFERENZA INTERNAZIONALE TECNOLOGIE INNOVATIVE PER LA GIUNZIONE DI MATERIALI AVANZATI - TIMA22

La Conferenza Internazionale TIMA22 è la tredicesima di una serie di conferenze internazionali di successo sulle tecnologie innovative per la giunzione di materiali avanzati, organizzate dall'Istituto nazionale di ricerca e sviluppo per la saldatura e le prove sui materiali - ISIM Timisoara, Romania, in collaborazione con l'Università Politecnica di Timisoara e l'Università rumena Accademia delle Scienze Tecniche - Sede di Timisoara.

Gli argomenti principali del TIMA22 sono i seguenti:

- Nuove tecnologie di giunzione;
- Modellazione e simulazione di processi di saldatura;
- Problemi specifici nella giunzione di materiali avanzati;
- Caratterizzazione di materiali e giunti avanzati;
- Meccanica della frattura, danneggiamento dei materiali avanzati e valutazione della vita residua;
- Qualità dei giunti saldati e delle strutture saldate;
- Applicazioni ingegneristiche di rivestimenti superficiali;
- Controlli Non Distruttivi (NDT);
- Nanoscienza, nanotecnologie e compositi.

Presenza del progetto D-EWI alla Conferenza Internazionale



Il 25 novembre 2022, nell'ambito della 13a Conferenza Internazionale sulle Tecnologie Innovative per l'Unione di Materiali Avanzati, è stata organizzata una tavola rotonda per presentare le attività e le azioni del progetto D-EWI e per diffondere i risultati finora ottenuti.

D-EWI I PARTNERS DEL PROGETTO?



ISIM
TIMIȘOARA

EWF

CESOL

ISQ

MISKOLC
EGYETEM
UNIVERSITY OF MISKOLC

IIV

IIS

b

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.