



HIMACROW

Harmonized Personnel Training for Macro and Microscopic
Metallographic Examination of Structural Materials



HIMACROW.EU

Formazione armonizzata del personale
addetto all'esecuzione di esami
metallografici di tipo **macro** e **microscopico**,
su **materiali metallici** e giunzioni saldate

Obiettivi del progetto



- Rispondere alla crescente richiesta del mercato di figure professionali e all'attuale mancanza di percorsi di formazione e qualifica armonizzati nel campo delle analisi metallografiche, macro e microscopiche, di materiali e dei giunti saldati;
- Creare un Curriculum armonizzato e migliorare la qualità della formazione e della qualificazione del personale in questo ambito, riconoscendolo a livello europeo;
- Sviluppare il materiale didattico e i metodi di valutazione e creare uno strumento per la generazione casuale di test di valutazione, al fine di rendere più semplice la valutazione del Know-How acquisito sia dagli istruttori, sia dagli studenti;
- Aumentare le opportunità di lavoro in questo settore di competenza, dove il personale qualificato non è sufficiente a coprire la richiesta;
- Utilizzare l'ECVET e l'approccio dei risultati dell'apprendimento per consentire la trasparenza nelle qualifiche e facilitare la mobilità dei lavoratori tra i diversi paesi europei.



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. Project Nr. 2021-1-RD01-KA220-VET-000025835.



Affrontare la trasformazione digitale attraverso lo **sviluppo** di **prontezza**, **resilienza** e **capacità** digitali



HIMACROW

Risultati del progetto



www.himacrow.eu

● **Linee guida sugli argomenti di HIMACROW.**

Sviluppo e miglioramento di una linea guida per definire i programmi dei corsi e le conoscenze del personale addetto agli esami metallografici, macro e micrografici, su materiali e giunti saldati.

● **Curriculum armonizzato per il personale addetto agli esami metallografici, macro e micrografici, su materiali e giunti saldati.**

Definizione di un curriculum/profilo tecnico armonizzato del personale addetto agli esami metallografici, macro e micrografici, su materiali e giunti saldati, allineati con sistemi EQF e ECVET.

● **Sviluppo di materiale didattico (Handbook e presentazioni)**

Sviluppo del materiale necessario per l'attuazione del corso di formazione HIMACROW a livello nazionale, accessibilità sia per istruttori/docenti, sia per gli studenti per facilitare il processo di apprendimento.

● **Quadro di valutazione della formazione e strumenti digitali**

Sviluppo di un metodo di valutazione da utilizzare durante lo svolgimento dei corsi di formazione, diviso tra formazione e valutazione, ricorrendo a strumenti digitali.



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. Project Nr. 2021-1-RD01-KA220-VET-000025835.

