



3° relazione sul follow-up e sull'impatto della  
formazione in ambito AM

Riassunto esecutivo

*Progetto n. 601217-EPP-1-2018-1-BE-EPPKA2-SSA-B*

Ottobre 2022



La presente relazione fornisce una panoramica dei risultati ottenuti con il questionario di follow-up inviato ai partecipanti coinvolti nella 3° fase di attività pilota del progetto SAM, somministrato sei mesi dopo la formazione. Tali attività riguardano l'implementazione delle linee guida per la formazione riviste per lo IAMQS (International Additive Manufacturing Qualification System), ivi compreso il Sistema di Garanzia della Qualità integrato nella sperimentazione della metodologia per la creazione di profili professionali e competenze.

La 3° fase dei corsi pilota del progetto SAM, condotta nell'ambito del WP5 Metodologia per le attività pilota (5.7 Eventi pilota degli scenari a breve termine), ha riguardato l'implementazione delle seguenti Unità di Competenza(UC)/Unità di Risultati dell'Apprendimento (URA): UC72: Metal Additive Manufacturing Binder Jetting Process e UC73: Introduction to Sustainability for Additive Manufacturing. In totale, due UC sono state erogate dal 24 al 30 marzo 2022. L'attuazione della 3° fase di sperimentazione degli scenari ha contato 31 partecipanti.

La presente relazione raccoglie le informazioni ottenute attraverso l'implementazione del D2.6 *Kit per il monitoraggio di studenti, futuri dipendenti e persone in cerca di lavoro in ambito AM* (sviluppato nel pacchetto di lavoro 2), nonché alcune raccomandazioni per migliorare le future sessioni di formazione, raccolte tra i partecipanti in occasione della terza fase di eventi pilota per scenari a breve termine.

I risultati consentono di trarre le seguenti conclusioni in merito ai corsi UC IAMQS:

- I **contenuti del corso AM si sono rivelati interessanti sia per i lavoratori** (il 96% dei partecipanti era occupato prima di iniziare la formazione) **sia per i disoccupati** (il 4% dei partecipanti non aveva una posizione lavorativa al momento del corso).
- Diversità dei profili che hanno partecipato al corso e risposto al sondaggio: la maggior parte dei partecipanti è stata composta da dottorandi, responsabili di progetto, ingegneri e ricercatori.
- In entrambe le UC valutate, i partecipanti hanno ritenuto di aver **umentato** significativamente le **proprie conoscenze e competenze** sugli argomenti.
- La formazione erogata ha avuto un **impatto positivo per quanto riguarda l'applicabilità e il trasferimento delle conoscenze e delle competenze nell'attività professionale** (valutata dalla maggioranza come "Buono", seguito da "Molto Buono").
- La formazione erogata ha avuto un impatto minore come stimolo per l'iscrizione a futuri corsi di formazione (solo l'8% ha dichiarato di aver iniziato un altro corso).
- Complessivamente, confrontando l'applicabilità delle conoscenze e delle competenze prima e dopo la formazione, si è riscontrato un impatto sostenuto, come dimostrano i risultati più

elevati, in cui l'88% dei partecipanti **non ha riscontrato alcun ostacolo nel trasferire le conoscenze e le competenze acquisite alle proprie pratiche lavorative** e più dell'80% ha giudicato "Buono" e "Molto buono" l'impatto della formazione per i reali fabbisogni della propria azienda, per la propria carriera professionale e per la propria occupazione attuale.