



Microcredenziali per tecnici delle energie rinnovabili



Co-funded by
the European Union



Sommario

01.

Informazioni sul progetto

02.

Partnership

03.

Obiettivi

04.

Risultati attesi

05.

Destinatari



01. ● Informazioni sul progetto

Informazioni sul progetto

Il progetto MiCRET si concentra sullo sviluppo, la sperimentazione e la convalida di un quadro coerente e sostenibile per le microcredenziali a supporto sia della transizione digitale che di quella verde. **Il nostro approccio pone l'accento sull'integrazione delle microcredenziali nei sistemi nazionali di istruzione e formazione professionale (IFP) per rispondere alle rapide evoluzioni delle competenze richieste nei settori chiave.**



Acronimo del progetto:
MiCRET

Titolo completo:
Microcredenziali per tecnici delle energie rinnovabili

Numero di riferimento:
101195980

Programma di finanziamento:
Erasmus+
(ERASMUS-EDU-2024-POL-EXP)

Durata del progetto:
Marzo 2025 – Febbraio 2028

Durata totale:
36 mesi

Gestione della transizione digitale

MiCRET promuove la transizione digitale nella formazione professionale fornendo agli studenti, in particolare a quelli provenienti da regioni svantaggiate o che riscontrano difficoltà di accesso o partecipazione, percorsi di apprendimento flessibili e di alta qualità. Attraverso unità di microapprendimento modulari accessibili tramite una piattaforma online, gli studenti potranno migliorare le proprie competenze in aree digitali critiche come la preparazione al lavoro da remoto, strumenti di tecnologia verde e la gestione di progetti digitali. La piattaforma sperimenterà anche sistemi di credenziali digitali, inclusi badge verificabili tramite blockchain e portafogli elettronici, per supportare la portabilità e la trasparenza delle qualifiche in tutta l'UE.

Integrazione, convalida e sperimentazione delle politiche

MiCRET prevede la cooperazione diretta con le autorità nazionali e regionali per testare meccanismi di integrazione delle microcredenziali nei quadri di qualificazione esistenti. Il progetto genererà raccomandazioni politiche e un insieme di strumenti pratici per l'implementazione su larga scala dei sistemi di microcredenziali, assicurando la salvaguardia della qualità, l'adesione delle parti interessate e l'allineamento con le strutture EQF/NQF. Particolare attenzione è rivolta all'inclusività, all'interoperabilità e alla trasparenza per facilitare il riconoscimento e l'adozione delle microcredenziali da parte sia degli enti formativi che dei datori di lavoro.

Gestione della transizione digitale

Parallelamente, MiCRET contribuisce alla transizione verde integrando microcredenziali incentrate sulla sostenibilità nei percorsi professionali. Queste credenziali mirano alle competenze necessarie per mettere in atto l'economia circolare, per utilizzare in maniere sostenibile le risorse e per la resilienza ai cambiamenti climatici, che sono le priorità chiave dell'agenda ambientale europea. La nostra iniziativa garantisce che gli studenti e i lavoratori delle industrie in transizione, come l'edilizia e la logistica, possano accedere a opportunità di aggiornamento professionale su misura per le esigenze del mercato del lavoro sostenibile.

Migliorare gli studenti i sistemi

Promuovendo una formazione modulare e incentrata sullo studente, MiCRET consente agli individui di costruire percorsi di apprendimento personalizzati che rispondano alle emergenti esigenze del mercato del lavoro verde e digitale. Allo stesso tempo, supporta l'innovazione sistemica all'interno degli istituti di istruzione e formazione, migliorandone la reattività, l'inclusività e l'adattabilità.





02. ● Partnership

Partenariato

Leader del settore, operatori della formazione professionale e docenti, istituzioni pubbliche, specialisti in microcredenziali, organizzazioni di rete.

Coordinatore



Partner



Partner associati

Il nostro team di Partner Associati è in continua crescita, consulta l'elenco completo sul sito web del progetto.





03.

● Obiettivi

Obiettivi

- 01.** **Sviluppare un approccio europeo comune per le microcredenziali:**
Creare una definizione e una comprensione unificate a livello UE delle microcredenziali nel settore delle energie rinnovabili per migliorarne il riconoscimento, la portabilità e la trasparenza oltre i confini
- 02.** **Stabilire requisiti tecnici comuni e standard di qualità:**
Definire specifiche tecniche standardizzate e parametri di riferimento di qualità per garantire credibilità e promuovere la fiducia delle parti interessate nei programmi di microcredenziali
- 03.** **Allineare le microcredenziali agli standard nazionali e dell'UE:**
Garantire la trasparenza e l'allineamento delle microcredenziali con i sistemi ufficiali di istruzione e formazione per colmare il divario tra apprendimento formale e non formale nel settore delle energie rinnovabili
- 04.** **Consentire il riconoscimento transfrontaliero e la trasferibilità delle microcredenziali:**
Sviluppare meccanismi per valutare, convalidare e riconoscere le microcredenziali in diversi paesi, supportando la mobilità e l'occupabilità nel settore delle energie rinnovabili
- 05.** **Creare percorsi di apprendimento cumulabili tramite microcredenziali:**
Progettare microcredenziali modulari e sovrapponibili che consentano agli individui di sviluppare progressivamente competenze specialistiche, supportando l'aggiornamento professionale e lo sviluppo professionale
- 06.** **Garantire la pertinenza e l'attualità delle microcredenziali:**
Stabilire sistemi solidi per l'aggiornamento e la revisione regolari delle microcredenziali per riflettere le esigenze in continua evoluzione del settore e i progressi tecnologici
- 07.** **Progettare programmi di microcredenziali mirati per la transizione verde e digitale:**
Sviluppare programmi di formazione personalizzati e microcredenziali che rispondano alle crescenti richieste di competenze per la transizione verde e digitale nel settore delle energie rinnovabili
- 08.** **Rafforzare la collaborazione tra le principali parti interessate:**
Promuovere la cooperazione tra fornitori di servizi educativi, attori del settore e responsabili politici per garantire la pertinenza, l'attuazione e la sostenibilità delle iniziative di microcredenziali
- 09.** **Valutare le competenze presenti e future richieste nel settore:**
Condurre ricerche e analisi per identificare le competenze attuali e future richieste ai professionisti del settore delle energie rinnovabili, assicurando che la loro formazione sia allineata alle richieste del mercato del lavoro



04. ● Risultati attesi

Risultati attesi



Sviluppo di un quadro completo di microcredenziali su misura per le richieste di competenze digitali e verdi del settore delle energie rinnovabili



Creazione di strumenti pratici e risorse, tra cui un'analisi delle competenze necessarie, un catalogo di microcredenziali e materiali formativi a supporto del miglioramento delle competenze e della riqualificazione professionale



Formulazione di raccomandazioni politiche e quadri di riferimento a sostegno dell'integrazione delle microcredenziali nelle strategie nazionali e settoriali per un impatto a lungo termine

Risultati finali

Rapporto sul fabbisogno di competenze nel settore delle energie rinnovabili disponibile anche online come risorsa visiva

Un catalogo di programmi di microcredenziali consigliati e ispiratori

Catalogo di strumenti didattici per il miglioramento delle competenze e la riqualificazione professionale nel settore delle energie rinnovabili

Rapporto sulla formazione erogata

Piano di diffusione e valorizzazione. Allegato: Catalogo dei materiali di diffusione

Piano di miglioramento dell'offerta formativa sulle competenze digitali e verdi (su misura per il settore delle energie rinnovabili)

Proposta di quadro strategico per l'applicazione delle microcredenziali a livello nazionale/settoriale

Microcredenziali per le competenze digitali e verdi nel settore delle energie rinnovabili

Rapporto sulle lezioni apprese e indicazioni politiche basate sul lavoro svolto



05.

● Destinatari

Destinatari



Professionisti delle energie rinnovabili

Beneficiari diretti che acquisiranno competenze e microcredenziali rilevanti per migliorare la loro occupabilità e le loro prospettive di carriera.



Istituzioni scolastiche e formatori

Trarranno beneficio da metodologie e risorse formative migliorate, che consentiranno loro di integrare le microcredenziali nei loro programmi di studio.



Operatori del settore

Contribuiranno con conoscenze pratiche e trarranno vantaggio da una forza lavoro più qualificata e in linea con le esigenze del settore.



Responsabili politici ed enti governativi

Riceveranno raccomandazioni politiche che li aiuteranno a integrare le microcredenziali nei quadri nazionali e regionali.



La comunità/l' economia in senso lato

Trarranno vantaggio da una forza lavoro più forte e più verde che stimola la crescita economica e sostiene lo sviluppo di un ecosistema di microcredenziali.



MiCRET

Microcredentials for
Renewable Energy Technicians



micret.eu



facebook.com/micretproject



[@micret_project](https://www.instagram.com/micret_project)



[micret](https://www.linkedin.com/company/micret)



**Co-funded by
the European Union**

Cofinanziato dall'Unione Europea. I punti di vista e le opinioni espressi sono tuttavia esclusivamente quelli dell'autore/degli autori e non riflettono necessariamente quelli dell'Unione Europea o dell'Agenzia esecutiva europea per l'istruzione e la cultura (EACEA). Né l'Unione Europea né l'EACEA possono essere ritenute responsabili per essi.