

Rafforzare le capacità e le competenze tecniche e non tecniche dei tecnici e degli ingegneri delle Smart Cities.

SMACITE

RASSEGNA STAMPA

Le Smart City non sono solo una tendenza ma una necessità del mondo moderno, nonché la chiave del futuro. Per accelerare la creazione di città intelligenti e adottare le relative infrastrutture tecnologiche, è essenziale sviluppare le competenze necessarie. Le aziende dovrebbero essere incentivate a formare il proprio personale attraverso l'istituzione di programmi di formazione pubblici e la promozione della collaborazione con il mondo accademico e industriale. Tuttavia, si riscontra una carenza di programmi di istruzione e formazione specializzati nel settore delle Smart City, che combinino in maniera adeguata abilità e competenze tecniche e non tecniche, che sono essenziali per i tecnici e gli ingegneri che progettano, implementano e gestiscono le Smart City sostenibili.

Il progetto SMACITE mira a colmare questo gap di competenze progettando e sperimentando un programma di istruzione e formazione professionale. Il programma utilizzerà un curriculum innovativo e multidisciplinare che combina competenze digitali sulle tecnologie abilitanti per le Smart Cities con competenze soft, imprenditoriali e green.

I risultati previsti dal progetto sono:

- Una mappa delle competenze per le Smart Cities e profili professionali per le Smart Cities conformi alla classificazione ESCO.
- Un curriculum Smart Cities che combina abilità e competenze tecniche e non tecniche e promuove percorsi di apprendimento personalizzati.
- Risorse di apprendimento sulle tecnologie abilitanti per le Smart Cities e per lo sviluppo delle competenze soft, imprenditoriali e green dei tecnici e degli ingegneri delle Smart Cities.
- Uno strumento diagnostico per identificare percorsi di apprendimento personalizzati
- Un MOOC sulle tecnologie abilitanti per le Smart Cities
- Mondi virtuali per lo sviluppo delle competenze soft, green e imprenditoriali di tecnici e ingegneri delle Smart Cities

I principali beneficiari del progetto sono i tecnici e gli ingegneri delle Smart Cities, provenienti dal settore pubblico (ad esempio i comuni) o dalle imprese che forniscono soluzioni per le Smart Cities, nonché gli studenti degli istituti di istruzione superiore e di formazione professionale interessati alle Smart Cities.

finanziato dall'Unione Europea. I punti di vista e le opinioni espresse sono esclusivamente dell'autore(i) e non riflettono necessariamente quelli dell'Unione Europea o dell'EACEA. Né l'Unione europea né l'autorità che concede il finanziamento possono essere ritenuti responsabili di tali opinioni.

Il consorzio SMACITE riunisce 12 organizzazioni provenienti da Grecia, Bulgaria, Italia, Spagna e Belgio che rappresentano varie tipologie di soggetti interessati che condividono una visione comune: Istituti di istruzione superiore, centri di istruzione e formazione professionale, associazioni di imprese IT e tecnologiche, organizzazioni del settore pubblico e un organismo di certificazione.

Durante l'incontro preliminare del progetto, che si è svolto online (8 giugno 2022), i partner hanno discusso il loro coinvolgimento nel progetto e le competenze di cui dispongono e hanno concordato un piano d'azione concreto per i primi tre mesi per garantire un avvio senza intoppi.

SMACITE è un progetto triennale (01/06/2022 - 31/05/2025) coordinato dall'Università di Patrasso (Grecia) e cofinanziato dall'Unione Europea (numero di progetto: 101052513).

