

Accademie settoriali delle competenze digitali: Quantum Skills Digital Academy

Sectoral digital skills academies: Quantum Skills Digital Academy

TOPIC ID:

DIGITAL-2025-SKILLS-08-QUANTUM-ACADEMY-STEP

Ente finanziatore:

Commissione europea

Programme

Digital Europe Programme (DIGITAL)

Call

Advanced Digital Skills (DIGITAL-2025-SKILLS-08)

Obiettivi ed impatto attesi:

Questo tema mira a creare un'accademia settoriale in quantistica. L'obiettivo della Quantum Skills Digital Academy è quello di fungere da punto di contatto unico e centrale e di fornire una formazione specializzata sulle tecnologie quantistiche e un'esperienza pratica a diversi livelli di istruzione quantistica. Svolgerà un ruolo importante nel contribuire al conseguimento degli obiettivi della dichiarazione europea sulle tecnologie quantistiche nel settore dello sviluppo e della formazione delle competenze quantistiche. L'accademia integrerà le azioni esistenti finanziate dall'UE (DIGITAL-2021-SKILLS 01, DIGITAL-2022-TRAINING-02, HORIZON-EUROHPC-JU-2023-QEC-05-01)¹² e le iniziative nel settore dell'istruzione e della formazione quantistica, e stimolerà l'industria per colmare la carenza di talenti¹³ nell'UE e rafforzare il pool di specialisti partecipando attivamente alla preparazione di materiale didattico e alle opportunità di offerta di formazione. L'accademia individuerà inoltre le lacune nelle attività accademiche e formative esistenti nel settore quantistico, svilupperà nuove opportunità, amplierà gli esempi di successo e creerà un ecosistema di istruzione quantistica nell'UE per migliorare la sua capacità di coltivare e attrarre talenti. Affronterà quindi sia il lato dell'offerta formativa che quello della domanda, proponendo percorsi di istruzione e formazione aggiornati e flessibili per rafforzare il numero di specialisti, sia il lato della domanda, promuovendo l'adozione di corsi di formazione. Inoltre, l'accademia fungerà da catalizzatore per l'industria per promuovere le carriere nel settore delle tecnologie quantistiche, anche promuovendo l'accesso delle donne.

L'accademia dovrebbe inoltre collaborare strettamente con l'azione ombrello finanziata dall'UE che coordinerà e promuoverà la collaborazione tra le accademie e le iniziative settoriali, nonché con il progetto European Advanced Digital Skills Competitions che sosterrà la progettazione, la gestione e l'esecuzione della competizione quantistica. Inoltre, sarà stabilita una stretta collaborazione con i singoli progetti quantistici finanziati nell'ambito dei diversi temi dell'SO4¹⁶, nonché con altri programmi dell'UE come l'iniziativa faro Quantum

Criteri di eleggibilità:

Per essere ammissibili, i richiedenti (beneficiari ed entità affiliate) devono: – essere persone giuridiche (enti pubblici o privati) — essere stabiliti in uno dei paesi ammissibili, vale a dire: – Stati membri dell'UE (compresi i paesi e territori d'oltremare (PTOM)) – paesi terzi – paesi SEE elencati e paesi associati al programma Europa digitale (elenco dei paesi partecipanti) I beneficiari e le entità affiliate devono registrarsi nel registro dei partecipanti — prima di presentare il proposta — e dovrà essere convalidata dal Servizio Centrale di Validazione (REA Validation). Per la convalida, verrà richiesto di caricare documenti che dimostrino lo status legale e l'origine. Altri soggetti possono partecipare ad altri ruoli del consorzio, quali partner associati, subappaltatori, terzi che erogano contributi in natura, ecc

Composizione del consorzio

per il tema DIGITAL-2025-SKILLS-08-QUANTUM-ACADEMY-STEP — Accademie settoriali delle competenze digitali: Quantum Skills Digital Academy - Consorzio composto da un minimo di 5 entità (beneficiari; entità non affiliate) provenienti da un minimo di 3 diversi paesi ammissibili.

Durata del progetto:48 mesi

Contributo finanziario:

I parametri della sovvenzione (importo massimo della sovvenzione, tasso di finanziamento, costi totali ammissibili, ecc.) saranno fissati nella Convenzione di sovvenzione (Scheda tecnica, punto 3 e art 5). Bilancio del progetto (importo della sovvenzione richiesta):

– per la tematica DIGITAL-2025-SKILLS-08-QUANTUM-ACADEMY-STEP — Accademie settoriali delle competenze digitali: Quantum Skills Digital Academy: max 10 milioni di EUR per progetto

La sovvenzione concessa può essere inferiore all'importo richiesto. La sovvenzione sarà una sovvenzione forfettaria. Ciò significa che rimborserà un importo fisso, basato su una somma forfettaria o su un finanziamento non collegato ai costi. L'importo sarà fissato dall'autorità che concede l'aiuto sulla base del bilancio stimato del progetto e di un tasso di finanziamento del 50%

Scadenza:

Deadline date

02 September 2025 17:00:00 Brussels time

Ulteriori informazioni:

[Call document for the call "Advanced Digital Skills"](#)