

Digital Europe: aperti 7 bandi per complessivi 28 topic



Dopo l'adozione, il 10 novembre, di [tre programmi di lavoro per l'attuazione del programma Digital Europe](#), la Commissione ha pubblicato la prima serie di inviti a presentare proposte nell'ambito del programma in questione, che prevedono sovvenzioni per circa **415 milioni di euro** per investimenti in infrastrutture cloud-to-edge, spazi dati, intelligenza artificiale, infrastrutture di comunicazione quantistica, miglioramento delle competenze digitali e per progetti che promuovono un Internet più sicuro, lottano contro gli abusi sessuali sui minori e la disinformazione

I bandi sono 7, per 28 topic:

1. Cloud Data and TEF (DIGITAL-2021-CLOUD-AI-01)

Rientra nell'Obiettivo Specifico 2 del programma, volto a rafforzare le capacità di base dell'intelligenza artificiale (AI) dell'UE come motore cruciale per la trasformazione digitale dei settori pubblico e privato. Si ricollega alla **strategia dell'UE sui dati**, cruciale al fine di costruire un ricco ecosistema di attori privati per generare valore economico e sociale dai dati, preservando nel contempo elevati standard di privacy, sicurezza ed etica. I tre principali filoni di azione, collegati tra di loro, per il primo biennio del programma di lavoro sono: la realizzazione di infrastrutture e servizi cloud-to-edge conformi alle norme dell'UE, compresa

l'implementazione della struttura di test e sperimentazione (TEF) per edge-AI per il sostegno alla transizione verde grazie a tecnologie avanzate di elaborazione a bassa potenza; l'implementazione di un asse Dati per l'UE con un focus sulla creazione di spazi di dati comuni, basati sull'infrastruttura e sui servizi cloud-to-edge federati accessibili alle imprese e al settore pubblico in tutta l'UE; l'implementazione di strutture di test e sperimentazione (TEF) di riferimento per l'AI con un focus su quattro settori applicativi prioritari (salute, comunità intelligenti, produzione e agricoltura), che forniranno risorse comuni altamente specializzate da condividere a livello europeo.

La call contiene complessivamente 11 topic, disponibili al seguente [link](#)

Budget: 140 milioni di euro

2 Accelerating best use of technologies (DIGITAL-2021-DEPLOY-01)

Rientra nell'Obiettivo Specifico 5 del Programma volto ad implementare e utilizzare al meglio le capacità digitali strategiche in una serie di aree prioritarie specifiche. La call comprende complessivamente 4 topic che fanno riferimento a 2 assi prioritari: implementazione di una replica digitale e multidimensionale della Terra (sistema), che consenta a diversi gruppi di utenti di interagire con grandi quantità di informazioni naturali e socio-economiche (**Destination Earth**) e altre iniziative a sostegno del Green Deal; sostegno alla digitalizzazione del sistema giudiziario europeo e alla protezione, alla salute e all'assistenza dei consumatori e alla sperimentazione di soluzioni digitali di contrasto basate sull'intelligenza artificiale.

La Call contiene complessivamente 4 topic, disponibili al seguente [link](#)

Budget: 9 milioni di euro

3 Digital transformation (DIGITAL-2021-TRUST-01)

Questa call intende perseguire l'obiettivo di una delle priorità del programma per il periodo 2021-2022 ovvero la diffusione e il miglior utilizzo delle capacità digitali, concentrandosi prioritariamente su aree come il sostegno al **Green Deal**, alle **PMI** e alle **autorità pubbliche** nella loro trasformazione digitale. Il bando contiene 4 topic, riguardanti gli hub nazionali e multinazionali dell'Osservatorio europeo dei media digitali (EDMO), i centri per un Internet più sicuro, la comunicazione di e-Justice tramite lo scambio di dati online (e-CODEX) e il passaporto dei prodotti digitali.

La Call contiene complessivamente 4 topic, disponibili al seguente [link](#)

Budget: 37 milioni di euro

4 Preparatory actions for Data Spaces (DIGITAL-2021-PREFACTS-DS-01)

La Call si ricollega alla **strategia Ue sui dati** che prevede che la Commissione investa in un progetto ad alto impatto che finanzierà infrastrutture, strumenti di condivisione dei dati, architetture e meccanismi di governance per fiorenti ecosistemi di condivisione dei dati e di intelligenza artificiale. Il bando contiene 3 topic, per il co-finanziamento di azioni preparatorie per spazi dati nel settore dell'**agricoltura**, delle **competenze** e del **turismo**.

I 3 topic sono disponibili al seguente [link](#)

Budget: 4 milioni di euro

5 - EU secure Quantum Communication Infrastructure (DIGITAL-2021-QCI-01)

La Cybersicurezza rappresenta il cuore della trasformazione digitale nell'Unione europea. Al fine di trovare soluzioni ai problemi riguardanti la sicurezza delle reti di telecomunicazioni e dei dati, la Commissione sta collaborando con gli Stati membri e con l'Agenzia spaziale europea per la realizzazione di un'infrastruttura di comunicazione quantistica sicura (**EuroQCI**), che fornirà un sistema senza precedenti volto a proteggere comunicazioni e dati, integrando prodotti e sistemi quantistici innovativi e sicuri nelle infrastrutture di comunicazione convenzionali, migliorandole con un ulteriore livello di sicurezza basato sulla fisica quantistica, ovvero la distribuzione delle chiavi quantistiche, con l'obiettivo di proteggere le risorse pubbliche di comunicazione europee, in particolare le infrastrutture critiche e i sistemi di crittografia, dalle minacce informatiche. Il bando contiene 3 topic: creazione di un ecosistema industriale europeo per tecnologie e sistemi QCI sicuri; distribuzione di reti e sistemi QCI nazionali avanzati; coordinamento della prima implementazione di progetti nazionali EuroQCI e preparazione dell'infrastruttura di test e certificazione QKD su larga scala.

Budget: 154 milioni di euro

I 3 topic sono disponibili al seguente [link](#)

6 Advanced Digital Skills (DIGITAL-2021-SKILLS-01)

Questa Call rientra nell'Obiettivo Specifico 4 del programma volto a finanziare azioni che mirano a sostenere l'eccellenza degli istituti di istruzione e formazione dell'UE nelle aree digitali, anche incoraggiando la loro cooperazione con la ricerca e le imprese al fine di migliorare la capacità di coltivare e attrarre talenti digitali, promuovendo un ecosistema che contribuisca a guidare l'innovazione e le scoperte digitali. Il bando contiene 2 topic: azioni per programmi di istruzione specializzati in settori di capacità essenziali; Analisi avanzata delle competenze digitali.

Budget: 72 milioni di euro

I 2 topic sono disponibili al seguente [link](#)

7 European Digital Innovation Hubs (DIGITAL-2021-EDIH-01)
--

La call in questione, che contiene un solo topic, sostiene la creazione di una rete di "European Digital Innovation Hubs" (EDIH), che dovrebbero coprire tutte le regioni d'Europa. Un polo europeo dell'innovazione digitale (EDIH) rappresenta una singola entità o un gruppo coordinato di entità con competenze complementari che supporta su larga scala la trasformazione digitale di imprese, in particolare PMI e mid-cap, e/o organizzazioni del settore pubblico che svolgono attività non economiche.

Attraverso questo primo bando sarà finanziata la rete iniziale degli hub.

La call è disponibile al seguente [link](#)

Budget: 240 milioni di euro

Quando?

Per tutti i 28 topic dei bandi la **scadenza** per la presentazione delle proposte è il **22 febbraio**.

Chi può partecipare?

Le Call sono aperte alle imprese, organizzazioni e pubbliche amministrazioni degli Stati Membri dell'ue e degli altri paesi associati al Programma Digital Europe.