

Europa digitale 2021 -2027

PROGRAMMA EUROPA DIGITALE

Finalità

L'obiettivo generale del nuovo programma è sostenere la trasformazione digitale dell'economia e della società europee e permettere alle imprese e ai cittadini europei di beneficiare dei suoi vantaggi. Il programma mira a potenziare le capacità dell'Europa nei settori chiave delle tecnologie digitali tramite applicazioni su vasta scala e a incentivare la loro diffusione e adozione nei settori di interesse pubblico e privato.

Azioni

Il programma si articola in cinque settori di intervento:

1 - Calcolo ad alte prestazioni: i progetti svilupperanno e rafforzeranno le capacità di supercalcolo e trattamento dei dati in Europa, fondamentali per lo sviluppo di molti settori, dall'assistenza sanitaria alle energie rinnovabili, dalla sicurezza dei veicoli alla cibersecurity. Verrà incentivato un uso più ampio ed efficiente del supercalcolo nel settore pubblico e in quello privato, comprese le piccole e medie imprese. Europa digitale mirerà a sviluppare un'infrastruttura di dati e supercomputer di livello mondiale con capacità a esascalari, ossia un miliardo di miliardi (o 10¹⁸) di calcoli al secondo, entro il 2022/2023;

2 - Intelligenza artificiale: stimolare gli investimenti per sfruttare al massimo l'intelligenza artificiale, tenendo conto dei cambiamenti socioeconomici che essa porta con sé e garantire un adeguato quadro etico e giuridico. Europa digitale permetterà alle autorità pubbliche e alle imprese, soprattutto quelle più piccole, di avere un migliore accesso alle strutture di prova e sperimentazione in intelligenza artificiale negli Stati membri;

3 - Cibersecurity e fiducia: salvaguardia dell'economia digitale, della società e delle democrazie dell'Ue promuovendo la ciberdifesa e la cibersecurity dell'industria europea, finanziando attrezzature e infrastrutture d'avanguardia nel settore della cibersecurity e sostenendo lo sviluppo delle capacità e delle conoscenze necessarie;

4 - Competenze digitali avanzate: i poli di innovazione digitale svolgeranno programmi mirati per aiutare le piccole e medie imprese e le pubbliche amministrazioni a fornire al proprio personale le competenze avanzate necessarie per poter accedere alle nuove opportunità offerte dal supercalcolo, dall'intelligenza artificiale e dalla cibersecurity;

5 - Implementazione, impiego ottimale della capacità digitale: assicurare la trasformazione digitale della pubblica amministrazione e dei servizi pubblici e la loro interoperabilità a livello Ue, oltre a facilitare l'accesso delle imprese, soprattutto delle PMI, alla tecnologia e al know-how. I poli di innovazione digitale fungeranno da "sportelli unici" per le piccole e medie imprese e per le amministrazioni pubbliche e forniranno l'accesso a competenze tecnologiche e strutture di sperimentazione oltre a offrire consulenza per valutare meglio la fattibilità economica dei progetti di trasformazione digitale.

Beneficiari

Enti pubblici e privati stabiliti nei 27 Paesi dell'Ue o nei paesi terzi associati al programma.

Non sono ammesse le persone fisiche.

Sono eccezionalmente ammessi a partecipare i soggetti giuridici stabiliti in un paese terzo che non è associato al programma, ove ciò sia necessario per il conseguimento degli obiettivi di una determinata azione onde assicurare l'efficacia degli interventi effettuati nell'Unione.

Risorse finanziarie

La dotazione finanziaria per l'attuazione del programma nel periodo 2021-2027 è di 9.194.000.000 EUR.

La ripartizione indicativa è la seguente:

- a. fino a 2.698.240.000 EUR per l'obiettivo specifico 1 - Calcolo ad alte prestazioni;
- b. fino a 2.498.369.000 EUR per l'obiettivo specifico 2 - Intelligenza artificiale;
- c. fino a 1.998.696.000 EUR per l'obiettivo specifico 3 - Cybersicurezza e fiducia;
- d. fino a 699.543.000 EUR per l'obiettivo specifico 4 - Competenze digitali avanzate;
- e. fino a 1.299.152.000 EUR per l'obiettivo specifico 5 - Implementazione, impiego ottimale delle capacità digitali e interoperabilità.

Soggetto referente

Commissione europea - DG CONNECT

Periodo di validità

2021-2027

Base giuridica

COM (2018) 434 del 6 giugno 2018.