

PROGRAMMAZIONE EU 2021 -2027

Scheda Informativa

Denominazione Programma	Europa Digitale 2021-2027
Oggetto	Europa Digitale – Programma volto a sostenere e accelerare la trasformazione digitale dell’economia, dell’industria e della società europee e a permettere ai cittadini, alle PA e alle imprese di beneficiare dei suoi vantaggi e di migliorare la competitività europea nell’economia digitale mondiale, contribuendo a ridurre il divario digitale e rafforzando l’autonomia strategica dell’UE tramite un sostegno globale, intersettoriale e transfrontaliero e un maggiore contributo dell’UE.
Ente Erogatore	Commissione europea
Obiettivo	<p>Il programma si pone due obiettivi principali:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. rafforzare e promuovere le capacità dell’UE nei settori chiave delle tecnologie digitali; 2. ampliare la diffusione e l’adozione delle tecnologie digitali europee fondamentali nel settore privato e nei settori di interesse pubblico.
Azioni	<p>Il programma è strutturato in 5 Obiettivi Specifici, ciascuno con definiti obiettivi operativi e modalità di attuazione.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Obiettivo Specifico 1. Calcolo ad alte prestazioni (HPC): il programma intende sostenere un ecosistema completo per fornire le necessarie capacità di HPC e di dati affinché l’Europa possa competere a livello mondiale. <p><i>Obiettivi operativi:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ○ implementare, coordinare a livello UE e mettere in funzione un’infrastruttura di dati e supercalcolo a esascala integrata; ○ implementare tecnologie operative pronte per l’uso derivanti da attività di ricerca e innovazione, al fine di creare un ecosistema

PROGRAMMAZIONE EU 2021 -2027

integrato a livello dell'Unione per l'HPC;

- implementare e mettere in funzione un'**infrastruttura post-esascale**, e infrastrutture di ricerca in ambito informatico;
- incoraggiare lo sviluppo nell'UE degli hardware e dei software necessari per tale implementazione.

- **Obiettivo specifico 2: Intelligenza artificiale (IA):** il programma intende sviluppare e rafforzare le capacità di base dell'IA in Europa, tra cui le risorse di dati e gli archivi di algoritmi per renderle accessibili a imprese e PA.

Obiettivi operativi

- sviluppare e potenziare **le capacità e le conoscenze di base dell'IA** nell'UE, nonché gli archivi di algoritmi;
 - rendere tali capacità **accessibili a imprese** (in particolare PMI e start-up), **società civile, organizzazioni senza scopo di lucro, istituti di ricerca, università e PA;**
 - rafforzare e mettere in rete le **strutture di prova e sperimentazione** per l'IA negli Stati membri;
 - sviluppare e potenziare l'**applicazione commerciale** e i **sistemi produttivi** al fine di agevolare l'integrazione delle tecnologie nelle catene del valore e lo sviluppo di modelli imprenditoriali innovativi;
 - **ridurre il divario temporale tra l'innovazione ed il suo sfruttamento commerciale**, favorendo l'adozione di soluzioni basate sull'IA nei settori di interesse pubblico e nella società.
- **Obiettivo specifico 3 - Cibersicurezza e fiducia:** il programma vuole incentivare il rafforzamento, lo sviluppo e l'acquisizione di capacità essenziali volte a rendere sicure l'economia digitale, la società e la democrazia.

Obiettivi operativi

- sostenere lo sviluppo e l'acquisizione di **attrezzature,**

PROGRAMMAZIONE EU 2021 -2027

infrastrutture di dati e strumenti avanzati per la cibersecurity;

- sostenere lo sviluppo e l'impiego ottimale delle conoscenze, delle capacità e delle competenze europee connesse alla cibersecurity, nonché la condivisione e l'integrazione delle migliori prassi;
 - garantire un'ampia **implementazione di soluzioni di cibersecurity efficaci e all'avanguardia** in tutti i settori economici, con particolare attenzione per le autorità pubbliche e le PMI;
 - rafforzare le capacità degli Stati membri e del settore privato attraverso misure per il **sostegno all'adozione delle migliori prassi** in materia di cibersecurity;
 - migliorare la **resilienza agli attacchi informatici** contribuendo a sviluppare una maggiore consapevolezza dei rischi e una migliore conoscenza dei processi di cibersecurity;
 - migliorare la cooperazione tra il settore civile e il settore della difesa per quanto riguarda i progetti, i servizi, le competenze e le applicazioni a duplice uso nell'ambito della cibersecurity.
- **Obiettivo specifico 4 - Competenze digitali avanzate:** il programma intende contribuire ad ampliare il bacino di talenti dell'UE, colmare il divario digitale e promuovere una maggiore professionalità. Il contributo finanziario è destinato a:
 - sostenere la concezione e la realizzazione di **corsi e attività di formazione di alta qualità** a lungo termine;
 - sostenere **attività di formazione sul posto di lavoro ed esperienze lavorative di alta qualità** per gli studenti (compresi tirocini) e la forza lavoro, in particolare nelle PMI e nel settore pubblico.
 - **Obiettivo specifico 5 - Implementazione e impiego ottimale delle capacità digitali e interoperabilità.**

Obiettivi operativi:

PROGRAMMAZIONE EU 2021 -2027

	<ul style="list-style-type: none"> ○ sostenere l'implementazione e accesso del settore pubblico e dei settori di interesse pubblico (sanità e assistenza, istruzione, giustizia, dogane, trasporti, mobilità, e energia, ambiente e settori culturali e creativi, comprese le relative imprese) alle tecnologie digitali più avanzate; ○ implementare, gestire e mantenere infrastrutture e relativi servizi digitali, all'avanguardia interoperabili a livello transeuropeo; ○ sostenere l'integrazione e l'utilizzo delle infrastrutture transeuropee di servizi digitali e degli standard digitali europei approvati nel settore pubblico e nei settori di interesse pubblico; ○ facilitare lo sviluppo, l'aggiornamento e l'utilizzo di soluzioni e quadri di riferimento da parte delle PA, delle imprese e dei cittadini; ○ consentire al settore pubblico e all'industria dell'UE, in particolare alle PMI, di accedere facilmente ad attività pilota e di prova delle tecnologie digitali; ○ sostenere l'adozione da parte del settore pubblico e dell'industria (in particolare PMI e start-up), delle tecnologie digitali avanzate e correlate; ○ sostenere la progettazione, la messa alla prova, l'applicazione, l'implementazione e la manutenzione di soluzioni digitali interoperabili; ○ garantire a livello UE la capacità costante di essere alla guida dello sviluppo digitale; ○ sostenere la collaborazione alla realizzazione di un ecosistema europeo per infrastrutture digitali di condivisione dati affidabili; ○ realizzare e potenziare i poli europei dell'innovazione digitale e le rispettive reti.
Periodo di riferimento	1 gennaio 2021 – 31 dicembre 2027
Risorse disponibili	7.588 miliardi di euro così ripartiti: <ul style="list-style-type: none"> ○ Obiettivo Specifico 1 - Calcolo ad alte prestazioni: 2.226 miliardi;

PROGRAMMAZIONE EU 2021 -2027

	<ul style="list-style-type: none"> ○ Obiettivo Specifico 2 - Intelligenza artificiale: 2.061 miliardi; ○ Obiettivo Specifico 3 - Cibersicurezza e fiducia: 1.649 miliardi; ○ Obiettivo Specifico 4 - Competenze digitali avanzate: 577.347 milioni ○ Obiettivo Specifico 5 - Implementazione, impiego ottimale delle capacità digitali e interoperabilità: 1.072 miliardi.
Soggetti Beneficiari	<p>Enti dotati di personalità giuridica stabiliti nell'UE o nei Paesi e territori d'oltremare connessi a uno Stato UE o nei Paesi terzi associati al programma; soggetti giuridici costituiti a norma del diritto dell'Unione e organizzazioni internazionali di interesse europeo.</p> <p>I Paesi terzi associati al programma sono i Paesi EFTA/SEE, i Paesi candidati e potenziali candidati, beneficiari della politica di adesione, i Paesi della politica di vicinato.</p> <p>Altri Paesi terzi possono essere ammissibili quando la loro partecipazione sia necessaria al conseguimento degli obiettivi del programma; in questo caso le condizioni di partecipazione sono specificare nel programma di lavoro annuale e/o nel testo del bando/invito a presentare proposte.</p>
Paesi ammissibili	<p>UE 27 (post Brexit) - Austria, Belgio, Bulgaria, Cechia, Cipro, Croazia, Danimarca, Estonia, Finlandia, Francia, Germania, Grecia, Irlanda, Italia, Lettonia, Lituania, Lussemburgo, Malta, Olanda, Polonia, Portogallo, Romania, Slovacchia, Slovenia, Spagna, Svezia, Ungheria.</p> <p>PTOM - Paesi e Territori d'Oltremare: Paesi, territori e collettività che non sono sovrani ma dipendono in misura diversa dai tre Stati membri con i quali mantengono legami speciali, ovvero 1. Olanda: Aruba, Bonaire, Curaçao, Saba, Sint Eustatius, Sint Maarten; 2. Francia: Nuova Caledonia, Polinesia francese, Terre australi e antartiche francesi, Isole di Wallis e Futuna, Saint Pierre e Miquelon, Saint Barthélemy; 3. Danimarca: Groenlandia</p> <p>Paesi potenziali candidati (da giugno 2014) - Bosnia-Erzegovina, Kosovo (ai sensi della risoluzione 1244 del Consiglio di Sicurezza dell'ONU)</p> <p>Paesi della Politica europea di vicinato - Algeria, Armenia, Azerbaigian, Bielorussia, Egitto, Georgia, Israele, Giordania, Libano, Libia, Repubblica moldova, Marocco, Siria, Tunisia, Ucraina e Palestina.</p> <p>Paesi candidati all'UE (da marzo 2015) - Ex Repubblica iugoslava di Macedonia, Montenegro, Turchia, Serbia e Albania. Dal 12 febbraio 2019 la Ex</p>

PROGRAMMAZIONE EU 2021 -2027

	Repubblica jugoslava di Macedonia è denominata Macedonia del Nord
Indirizzi utili	Referente: Commissione europea - Agenzia esecutiva HaDEA Sito Web Programmi di lavoro Link

A cura dell'Ufficio CNA Bruxelles

Per informazioni bruxelles@cna.it