



#DigitalEuropeProgramme

Irene Signorelli  
DG CNECT D1



# In questa presentazione...

1

Programma Europa Digitale – razionale

2

Budget, obiettivi e caratteristiche

3

Esempi di progetti finanziati

4

Come fare domanda di finanziamento



# Programma Europa Digitale

## Autonomia Strategica



### Competere a livello globale

Gli investimenti pubblici in tecnologie avanzate in altre aree del mondo sono in altre aree geografiche sono considerevoli. Per esempio, Cina e Stati Uniti spendono € 10-20 miliardi all'anno.



### Raggiungere la scalabilità attraverso co-investimenti collettivi

Data la dimensione degli investimenti necessari e i rischi connessi, l'Europa deve raggruppare risorse comuni



### Riprendere il controllo sulle catene del valore Europee

ed assicurare sovranità tecnologica Europea



### Rispondere meglio alle sfide economiche e sociali

*i.e. clima, salute, mobilità' e servizi pubblici*



### Assicurare l'adozione di tecnologie digitali nelle diverse regioni Europee

*Rafforzare l'adozione delle tecnologie di ultima generazione per offrire servizi alla popolazione ed incrementare la competitività delle imprese*



### Sostenere PMI nell'accedere a tecnologie di ultima generazione e sviluppare competenze digitali

In Europa sono stimati più di 400,000 posti di lavoro vacanti in settori digitali

# EU's Digital Decade: goals for 2030

---

## Skills

**ICT Specialists:** 20 millions + Gender convergence

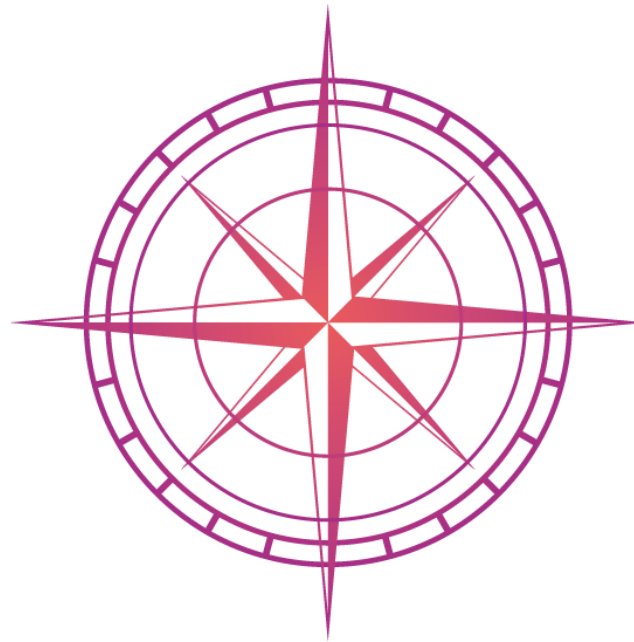
**Basic Digital Skills:** min 80% of population

## Public Services

**Key Public Services:** 100% online

**e-Health:** 100% availability medical records

**Digital Identity:** 80% citizens using digital ID



## Business

**Tech up-take:** 75% of EU companies using Cloud/AI/Big Data

**Innovators:** grow scale ups & finance to double EU Unicorns

**Late adopters:** more than 90% of European SMEs reach at least a basic level of digital intensity

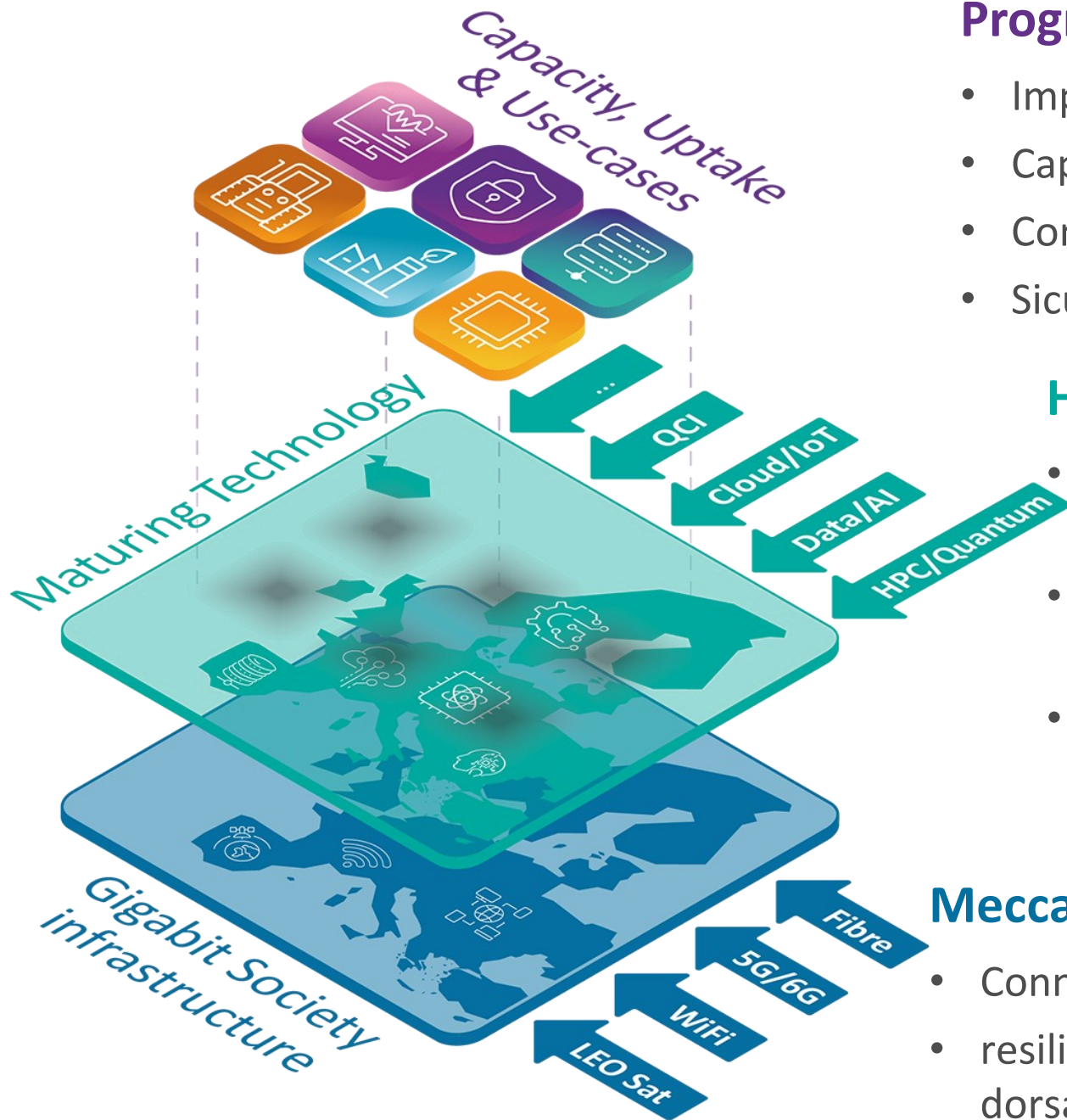
## Infrastructures

**Connectivity:** Gigabit for everyone, 5G everywhere

**Cutting edge Semiconductors:** double EU share in global production

**Data, Edge & Cloud:** 10,000 climate neutral highly secure edge nodes

**Computing:** first computer with quantum acceleration



## Programma Europa Digitale

- Implementazione in tutta l'UE
- Capacità strategiche in IA, cloud e dati, chip
- Competenze digitali avanzate
- Sicurezza informatica

## Horizon Europe

- Ricerca di base e applicata/ maturazione e nuove frontiere tecnologiche
- Conformità normativa by-design (es. privacy-friendly, AI senza bias)
- Eccellenza e & leadership (es. autonomia strategica in tecnologia quantistica)

## Meccanismo per collegare l'Europa

- Connettività' fissa e wireless
- resilienza e capacità delle reti dorsali digitali nell'UE



1

Digital Europe Programme – razionale

2

Budget, obiettivi e caratteristiche

3

Esempi di progetti finanziati

4

Come fare domanda di finanziamento

# Programma Europe Digitale: 2021-2027

EUR  
8.16 obiettivi  
miliardi specifici

# Gestione diretta

## **Programma di lavoro 'principale'**

Gestito da DG CNECT con  
alcune azioni assegnate ad  
HaDEA

(2023-2024)

## **Poli Europei dell'Innovazione Digitale**

Gestiti da DG CNECT  
(2021-2023)

# Gestione indiretta

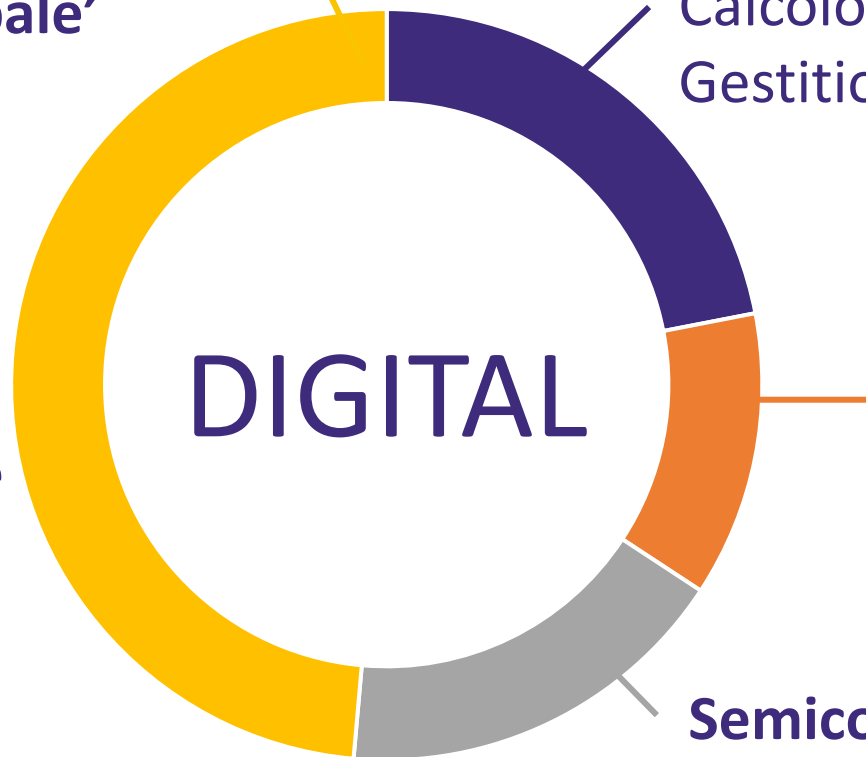
Calcolo ad alte prestazioni  
Gestito da EuroHPC JU

## **Cybersicurezza**

Gestito dal Centro Europeo  
di Competenza per la  
Cybersicurezza, ad interim, da  
DG CNECT (2023-2024)

## **Semiconduttori**

Gestito da Chips JU  
(2023-2027)





# DIGITAL specific features

---

- Maggior uso di **appalti**

- Percentuale di finanziamenti sul costo dell'azione:  
**50%** (75% per le PMIs)



- Focus su risultati e progetti di dispiegamento di tecnologie strategiche. Il programma fa uso dei risultati della ricerca **ma non supporta la ricerca.**
- In alcune azioni ci sono **restrizioni sulla partecipazione** di entita' non Europee (o EEA) specificate del Programma di lavoro e i suoi allegati.



1

Digital Europe Programme – razionale

2

Budget, obiettivi e caratteristiche

3

Esempi di progetti finanziati

4

Come fare domanda di finanziamento



**S01** CALCOLO  
AD ALTE  
PRSTAZIONI

**S02** IA  
DATI  
CLOUD

**S03** CYBERSICUREZZA  
E FIDUCIA

**S04** COMPETENZE  
DIGITALI  
AVANZATE

**S05** IMPIEGO  
OTTIMALE DI  
CAPACITA DIGITALI  
INTEROPERABILITA

**S06** SEMI  
CONDUTTORI

# SO1

## CALCOLO AD ALTE PRESTAZIONE



### Super calcolo & Quantistica

- 3 EuroHPC supercomputer sono tra I migliori 10 in termini di calcolo e sostenibilità al mondo
- JUPITER, il primo computer exascale europeo, operative alla fine di quest' anno
- 33 Centri Nazionali di Competenze per Computer ad alta prestazione lanciati in 2023



A woman with blonde hair tied back, wearing glasses and a colorful patterned top, is looking down at a tablet computer she is holding. She is standing in a field of tall, golden wheat under a clear blue sky.

# SO2

IA  
DATI  
CLOUD

Creazione di quattro **Strutture di Test e Sperimentazione di IA:**

- Settori dell' agroalimentare, sanitario, manifatturiero e in ambito di Città e Comunità intelligenti
- Rete di strutture fisiche e digitali in tutta l'Europa
- Offre servizi di collaudo e convalida agli innovatori nel settore dell'IA

**Data spaces:** migliorare la disponibilità dei dati per le imprese e i ricercatori in tutta l'Unione europea

- 21 sovvenzioni, che interessano circa 410 beneficiari, nei settori del turismo, delle competenze, della produzione industriale, della salute, della mobilità, delle comunità intelligenti, del Green Deal, dell'agricoltura e di altri ancora



# S03

## CYBERSICUREZZA E FIDUCIA

**27 centri nazionali di coordinamento della sicurezza informatica e 2 centri per le operazioni transfrontaliere di sicurezza:**

- Forniscono accesso alle competenze tecnologiche necessarie
- Garantiscono la cooperazione transfrontaliera in materia
- Rafforzano le capacità di rivelamento e l'allerta contro minacce ed incidenti informatici





# SO4

## COMPETENZE DIGITALI AVANZATE

- **37 progetti di formazione e istruzione in settori chiave della tecnologia** con oltre 500 partecipanti tra istituti di istruzione superiore e formazione, industrie e organizzazioni di ricerca.

### **Iniziative per settori chiave e target group specifici:**

- Accademia delle competenze in materia di cibersecurity
- Sviluppare competenze per l'ecosistema europeo dei semiconduttori
- Opportunità di formazione per i professionisti del l'HPC
- Sostegno alle ragazze e alle donne nel settore digitale

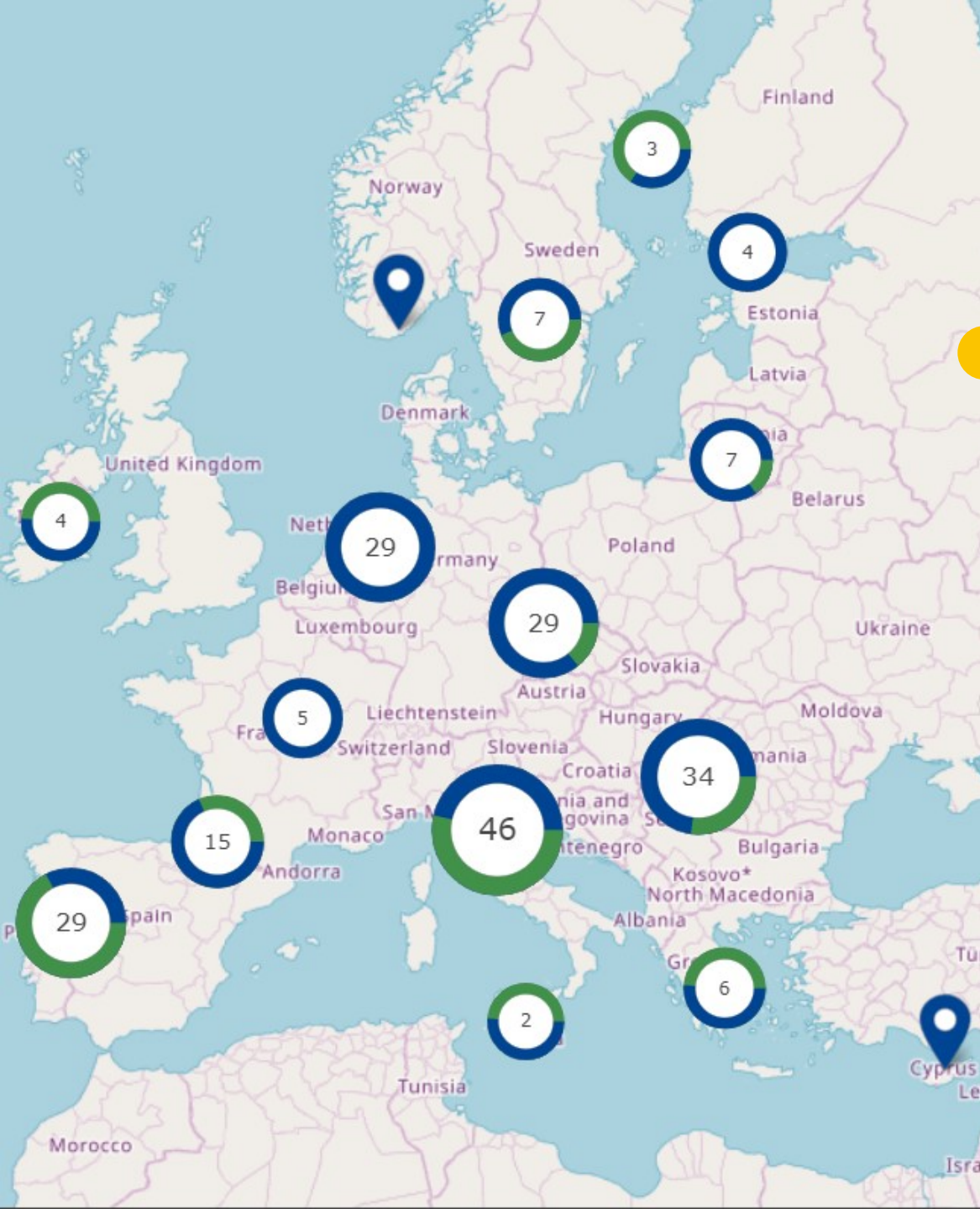
# S05

## IMPIEGO OTTIMALE DI CAPACITA' DIGITALI INTEROPERABILITA'

- **Poli europei di innovazione digitale:** disponibili nel 90% delle regioni europee, al servizio di organizzazioni pubbliche e private, in particolare PMI

### Servizi:

- Test e simulazioni prima di investire
- Accesso all'ecosistema dell'innovazione
- Competenze digitali
- Accesso ai servizi finanziari





## Portafoglio europeo di identità digitale:

Quattro progetti pilota su larga scala, che coinvolgono oltre 360 autorità pubbliche e soggetti privati in tutta l'UE per la sperimentazione di un portafoglio europeo di identità digitale in 11 importanti casi d'uso



Accesso a  
servizi  
governativi



Patenti di  
guida



Firma  
digitale di  
contratti



Certificati di  
Istruzione  
Superiore



Richiesta di  
prescrizioni  
mediche



Viaggiare



# SO6

## SEMICONDUTTORI

- **4 Linee Pilota per i chip:** quasi € 1,7 miliardi di finanziamenti UE investiti in strutture pionieristiche e all'avanguardia per testare, sperimentare e convalidare tecnologie e progetti di sviluppo di chip che costituiranno la base della prossima generazione di produzione europea di semiconduttori

Esempio: FAMES - Linea pilota FD-SOI (Fully Depleted Silicon On Insulator). Un semiconduttore FD-SOI è un tipo di tecnologia a chip che si traduce in un minor consumo energetico e prestazioni migliori, soprattutto per i dispositivi che devono risparmiare sulla durata della batteria o operare a bassa potenza.



1

Digital Europe Programme – razionale

2

Budget, obiettivi e caratteristiche

3

Esempi di progetti finanziati

4

Come fare domanda di finanziamento

Brussels, 14.12.2023  
C(2023) 8620 final

ANNEX I

ANNEX

*to the*

Commission Implementing Decision

amending the Commission Implementing Decision C (2023) 1862 final on the financing of the Digital Europe Programme and the adoption of the work programme for 2023 - 2024

# Il Programma di lavoro

Leggi i **capitoli introduttivi** dove troverai:

- prioritia' politiche e il contesto normativo
- collegamenti e sinergie con altri programmi
- presentazione delle attivita' sotto ciascun obiettivo specifico

Leggi le **Appendici** dove troverai:

- descrizione dei diversi tipi di azione e finanziamento
- criteri e processo di valutazione delle proposte
- restrizioni sulla partecipazione di entita' non Europee

# Il Programma di lavoro

Per le azioni che ti interessano, controlla sempre le informazioni di base fornite dalla tabella introduttiva

Type of action	Simple grant
Indicative budget	EUR 5.1 million
Indicative call planning	First set of calls
Indicative duration of the action	42 months
Implementation	European Commission
Type of beneficiaries	Hospitals, governmental authorities, SMEs, IT solution providers, universities and large research organisations
Security	Call restricted on the basis of article 12(6) of the Regulation (EU) 2021/694



# Il bando



- I Programmi di lavoro di DIGITAL stabiliscono le opportunita' di finanziamento nei sei obiettivi specifici, le quali verranno pubblicate tramite in genere bandi di gara
- Il bando (**call for proposal**) contiene una o piu' azioni con una scadenza condivisa (a volte raggruppando azioni appartenenti ad obiettivi diversi)
- Il document del bando fornisce informazioni piu' dettagliate sugli obiettivi e lo scopo dell'azione
- Le proposte ricevute per ciascuna azione competeranno tra di loro per raggiungere il primo posto nella classifica finale

# Cosa trovi nel Bando:

---

- Descrizione del tipo di azione: inclusi KPIs, stakeholder target, risultati attesi, e tipo di sovvenzione
- Informazioni specifiche su ammissibilità ed idoneità dei beneficiari e criteri di esclusione e la procedura di scrutinio dei partecipanti
- Procedura di valutazione, criteri per Etica e Proprietà Intellettuale
- Guida per i partecipanti e le modalità per richiedere maggiori informazioni alla Commissione

# Bandi aperti:

Topic ID	Topic title	Opening	Deadline	Budget	Implementation
DIGITAL-Chips-2024-CSA-CDP-1	<a href="#">Call for Design Platform</a>	13 August 2024	10 October 2024	EUR 25 000 000	Chips JU
DIGITAL-2024-BESTUSE-TECH-07-EDMO	<a href="#">European Digital Media Observatory</a>	04 July 2024	21 November 2024	EUR 8 000 000	DG CONNECT/ HaDEA
DIGITAL-2024-ADVANCED-DIGITAL-07-KEYCAPACITY	<a href="#">Specialised Education Programmes in Key Capacity Areas</a>	04 July 2024	21 November 2024	EUR 55 000 000	DG CONNECT/ HaDEA
DIGITAL-2024-BESTUSE-07-MULTICOUNTRY	<a href="#">Support to the implementation of Multi-Country Projects (MCPs)</a>	04 July 2024	21 November 2024	EUR 25 000 000	DG CONNECT
DIGITAL-2024-CLOUD-DATA-AI-07-DIGITALTWIN	<a href="#">Towards networked Local Digital Twins in the EU</a>	04 July 2024	21 November 2024	EUR 20 000 000	DG CONNECT
DIGITAL-2024-BESTUSE-TECH-06-TRUST	<a href="#">European Digital Identity and Trust Ecosystem (Standards and Sample Implementation)</a>	14 May 2024	05 November 2024	EUR 20 000 000	DG CONNECT/ HaDEA
DIGITAL-ECCC-2024-DEPLOY-NCC-06-MS-COORDINATION	<a href="#">Deploying The Network of National Coordination Centres with Member States</a>	29 February 2024	28 November 2024	EUR 65 000 000	European Cybersecurity Competence Centre (ECCC)
DIGITAL-ECCC-2024-DEPLOY-CYBER-07-CYBERSEC-02	<a href="#">Support for Implementation of EU Legislation on Cybersecurity and National Cybersecurity Strategies</a>	04 July 2024	21 January 2025	EUR 20 000 000	ECCC
DIGITAL-ECCC-2024-DEPLOY-CYBER-07-SOCPLAT	<a href="#">Enlarging existing or Launching New Cross-Border SOC Platforms</a>	04 July 2024	21 January 2025	EUR 5 000 000	ECCC
DIGITAL-ECCC-2024-DEPLOY-CYBER-07-SOCSYS	<a href="#">Strengthening the SOC Ecosystem</a>	04 July 2024	21 January 2025	EUR 2 000 000	ECCC
DIGITAL-ECCC-2024-DEPLOY-CYBER-07-KEYTECH	<a href="#">Development and Deployment of Advanced Key Technologies</a>	04 July 2024	21 January 2025	EUR 35 000 000	ECCC
DIGITAL-ECCC-2024-DEPLOY-CYBER-07-LARGEOPER	<a href="#">Preparedness Support and Mutual Assistance, Targeting Larger Industrial Operations and Installations</a>	04 July 2024	21 January 2025	EUR 35 000 000	ECCC
DIGITAL-ECCC-2024-DEPLOY-CYBER-07-SOC	<a href="#">National SOCs</a>	04 July 2024	21 January 2025	EUR 5 800 000	ECCC



# Amissibilita'

Per essere ammissibili, i partecipanti devono essere:



**entita' legali (pubbliche o private)**



stabilite in uno **Stato Membro** (territori  
oltremare inclusi)

o in un **Stato non-Europeo ammissibile**

# Ammissibilita':

---

## 1. Paesi associati:

- Stati EEA: Norvegia, Islanda, Liechtenstein
- Ucraina
- Albania
- Bosnia and Herzegovina
- Kosovo
- Moldova
- Montenegro
- Macedonia del Nord
- Serbia
- Turchia

## 2. In negoziazione: Svizzera

*Beneficiari provenienti da paesi in negoziazione per l'accesso al Programma possono partecipare ai bandi e ricevere sovvenzioni se le negoziazioni si sono concluse prima della firma del contratto*

## 3. Organizzazioni internazionali di interesse

**Europeo** *la cui maggioranza di paesi partecipanti siano anche stati membri dell'Unione e la cui sede si trovi in territorio Europeo*



# Sicurezza & autonomia strategica

Oltre alle condizioni di ammissibilità standard, alcune azioni possono restringere la partecipazione in base agli articoli 12.5 e 12.6 del Regolamento di Europa Digitale.

**Art. 12.5:** entità controllate da paesi non ammissibili o entità stabilite in paesi associati non possono partecipare (a meno che non venga specificato diversamente nel Programma di lavoro)

**Art. 12.6:** queste entità possono essere ammesse se si attengono a certe condizioni stabilite nel Programma di lavoro (garanzie)

# Portale F&T



Funding & tender opportunities  
Single Electronic Data Interchange Area (SEDIA)

English **EN**

Register

Login



SEARCH FUNDING & TENDERS

HOW TO PARTICIPATE

PROJECTS & RESULTS

WORK AS AN EXPERT

SUPPORT

**i** Get started

Find calls for proposals and tenders

Search calls for proposals and tenders by keywords, programmes...

**Search**

## EU Programmes

Asylum, Migration and  
Integration Fund (AMIF)

Border Management and  
Visa Policy Instrument  
(BMVI)

Citizens, Equality, Rights and  
Values Programme (CERV)

Connecting Europe Facility  
(CEF)

Creative Europe Programme  
(CREA)

Customs Control Equipment  
Instrument (CCEI)

Customs Programme (CUST)

Digital Europe Programme  
(DIGITAL)

Erasmus+ (ERASMUS+)

EU External Action (RELEX)

EU4Health Programme  
(EU4H)

Euratom Research and  
Training Programme  
(EURATOM)

Europe Direct (ED)

European Defence Fund  
(EDF)

European Maritime, Fisheries  
and Aquaculture Fund  
(EMFAF)

European Parliament (EP)

European Social Fund + (ESF)

European Solidarity Corps  
(ESC)

Fiscalis Programme (FISC)

Horizon Europe (HORIZON)

Information Measures for the  
EU Cohesion policy (IMREG)

Innovation Fund  
(INNOVFUND)

Internal Security Fund (ISF)

Interregional Innovation  
Investments Instrument (I3)

## News

Jul 6, 2023

### ERA Talk - Monitoring Open Science uptake in Europe

The European Research Area is the idea to create a single market for research, innovation and technology. The Policy Agenda 2022-24 proposes concrete actions to...

Jul 2, 2023

### Important Notice – Update in hyperlink to EU External Action Calls for Proposals and Tenders publications page

[ EN ] Dear Colleagues, Due to an online services migration, please take important note and update your bookmarks: the hyperlink to the calls for proposals and t...

Jun 25, 2023

### A brand new testimonial is now available on HRPTV!

This interview highlights the story of BOLDR, an EU-funded solution promoted by EIT Climate KIC for the pitching event organized by the Horizon Results Platform...

[All news >](#)

## Events

### Lump Sum Funding in Horizon Europe: How does it work? How to write a proposal?

**19 Oct 2023** **10:00**

[All events >](#)



European  
Commission

# Portale F&T

The screenshot shows the Portale F&T website interface. The top navigation bar is dark blue with white text for 'SEARCH FUNDING & TENDERS', 'HOW TO PARTICIPATE', 'PROJECTS & RESULTS', 'WORK AS AN EXPERT', and 'SUPPORT'. A yellow box highlights the 'HOW TO PARTICIPATE' menu item, with an arrow pointing to a list of key steps: 'Key steps', 'Reference documents', 'Participant register', and 'Partner search'. Below the navigation bar, the 'Digital Europe Programme (DIGITAL)' section is visible. It includes a description of the programme, its worth (€7.6 billion), and its focus areas. A yellow box highlights the 'Find calls for proposals in Digital Europe Programme' section, which contains a search bar with the placeholder text 'Search calls for proposals by keywords, programme parts, ...'. A yellow box also highlights a warning message: 'Calls for Tenders are not available when you have selected a programme. See all calls for tenders published by EC'. On the right side, there is a 'Projects & Results' section with a 'Check Dashboard' button. The bottom of the page shows a 'Priorities' section.

Home | SEARCH FUNDING & TENDERS | **HOW TO PARTICIPATE** | PROJECTS & RESULTS | WORK AS AN EXPERT | SUPPORT

## Digital Europe Programme (DIGITAL)

- **Key steps**
- **Reference documents**
- **Participant register**
- **Partner search**

**Digital Europe Programme**

Digital Europe Programme is the first EU programme that aims to accelerate the recovery and drive the digital transformation of Europe.

Worth €7.6 billion (in current prices), the Programme is a part of the next long-term EU budget, (the Multiannual Financial Framework), and it covers 2021 to 2027. It will provide funding for projects in five crucial areas: supercomputing, artificial intelligence, cybersecurity, advanced digital skills, and ensuring the wide use of digital technologies across the economy and society.

The Programme is fine-tuned to fill the gap between the research of digital technologies and their deployment, and to bring the results of research to the market - for the benefit of Europe's citizens and businesses, and in particular SMEs. Investments under the Digital Europe programme supports the Union's twin objectives of a green transition and digital transformation and strengthens the Union's resilience and strategic autonomy.

- Find calls for proposals
- Projects & Results
- Priorities
- What's new?

### Find calls for proposals in Digital Europe Programme

Search calls for proposals by keywords, programme parts, ... **view (0)**

**Search functionality**

**⚠ Calls for Tenders** are not available when you have selected a programme. See all calls for tenders published by EC

### Projects & Results

See the work done in past a rates, funded projects and p

[Check Dashboard](#)

### Priorities



# Documenti chiave

- Bando di gara (Call document)
- Modello di un contratto con spiegazioni: [\(EU Grants AGA — Annotated Grant Agreement\)](#)
- Manuale online: [EU Funding & Tenders Portal Online Manual](#)
- Istruzioni specifiche:
  - [Ethics](#)
  - [Security](#)
  - [Restricted calls](#)
  - [Legal entity validation](#)
- 20 tipi diversi di modelli di proposte, contratti, report e audit di progetti:  
[More than 20 templates for applicants](#)
- [«IT How to» guide](#)
- [IT Helpdesk webform](#)

# Come contattare la CE

## Get support

Please read carefully all provisions below before the preparation of your application.

For help related to this **call**, please contact us [here](#)

[Funding & Tenders Portal FAQ](#) – Submission of proposals.

[IT Helpdesk](#) – Contact the IT helpdesk for questions such as forgotten passwords, access rights and roles, technical aspects of submission of proposals, etc.

[Online Manual](#) – Step-by-step online guide through the Portal processes from proposal preparation and submission to reporting on your on-going project.  
Valid for all 2021-2027 programmes.



Thank you  
Questions?