



PROTOTYPE BEFORE INVEST: dalla ricerca all'impresa

Ciclo di incontri con gli Atenei firmatari dell'Accordo Quadro

POSSIBILITÀ DI FINANZIAMENTO NEI BANDI EUROPEI E NAZIONALI IN AMBITO DIGITAL

Bandi di ricerca finanziata

Esempi di Programmi di finanziamento

- Europei



Horizon Europe 2021-2027,
DIGITAL

- Nazionali



Accordi per l'innovazione

- Regionali



PNRR – PNC
FESR 2021-2027

Horizon Europe programme

Programma quadro dell'Unione Europea per la Ricerca e Innovazione per il periodo 2021-2027

Budget: 95.5 miliardi di €

Obiettivi:

- Rafforzare le basi scientifiche e tecnologiche dell'UE
- Rafforzare la capacità di innovazione, la competitività e l'occupazione dell'UE
- Realizzare le priorità dei cittadini sostenendo il modello socioeconomico e i valori cardine dell'Unione Europea



Focus: Green Deal Europeo, transizione digitale e sostenibile, ripresa dalle crisi dovuta alla pandemia del COVID-19

Horizon Europe programme

- 3 Pilastri suddivisi in programmi e tematiche specifiche
- 1 Programma trasversale





Pillar 2
Global Challenges and European Industrial Competitiveness

Clusters:

- Health
- Culture, Creativity and Inclusive Society
- Civil Security for Society
- Digital, Industry and Space
- Climate, Energy and Mobility
- Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture and Environment

Areas of intervention

- manufacturing technologies
- key digital technologies including quantum technologies
- emerging enabling technologies
- advanced materials
- artificial intelligence and robotics
- next generation internet
- advanced computing and Big Data
- circular industries
- low carbon and clean industries
- space including earth observation

Horizon Europe programme

- Per ciascun cluster viene emesso un Workprogramme biennale:

https://research-and-innovation.ec.europa.eu/funding/funding-opportunities/funding-programmes-and-open-calls/horizon-europe/cluster-4-digital-industry-and-space_en

Bandi divisi per argomenti (TWIN-TRANSITION, RESILIENCE, DATA, DIGITAL EMERGING, SPACE, HUMAN)

- Topic
- Deadline
- Budget – co-finanziamento (70%-100% dei costi)
- Special conditions

■ Come fare richiesta

- Leggere bene l'Workprogramme e vedere se l'idea progettuale è in scope!
- **Costruire il consorzio:**
 - Almeno 3 stati membri (o associati)
 - Grandi Imprese, PMI, Centri di Ricerca, Università
- **Scrivere la proposta (45 pagine):**
 - Excellence
 - Impact
 - Implementation
- **Sottomettere la proposta e le informazioni accessorie sul portale:**
 - <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/home>

The Digital Europe Programme

Obiettivo: Accelerare la ripresa economica e plasmare la trasformazione digitale della società e dell'economia Europea, portando beneficio a tutti, in particolare a piccole e medie imprese.

Budget: 7.5 miliardi di €

- Procurement
- Co-finanziamento (50% - 70% SME)

<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/activities/digital-programme>

Progetti su 5 aree di competenza:

- Supercomputing
- Artificial Intelligence
- Cybersecurity
- Advanced digital skills
- Assicurare l'utilizzo di tecnologie digitali in campo economico e nella società



Accordi per l'Innovazione

Progetti riguardanti attività di ricerca industriale e di sviluppo sperimentale finalizzate alla realizzazione di nuovi prodotti, processi o servizi o al notevole miglioramento di prodotti, processi o servizi esistenti, tramite lo sviluppo delle tecnologie abilitanti fondamentali (KETs) nell'ambito delle seguenti aree di intervento:

- **Tecnologie di fabbricazione**
- Tecnologie digitali fondamentali, comprese le tecnologie quantistiche
- **Tecnologie abilitanti emergenti**
- Materiali avanzati
- **Intelligenza artificiale e robotica**
- Industrie circolari
- **Industria pulita a basse emissioni di carbonio**
- Malattie rare e non trasmissibili
- **Impianti industriali nella transizione energetica**
- Competitività industriale nel settore dei trasporti
- **Mobilità e trasporti puliti, sicuri e accessibili**
- Mobilità intelligente
- **Stoccaggio dell'energia**
- Sistemi alimentari
- **Sistemi di bioinnovazione nella bioeconomia dell'Unione**
- Sistemi circolari



■ Accordi per l'Innovazione

- Spese e costi ammissibili non inferiori a 5 milioni di euro
- **Durata non superiore a 36 mesi**

Le agevolazioni sono concesse nella forma del contributo diretto alla spesa e, eventualmente, del finanziamento agevolato a valere sulle risorse messe a disposizione dalle amministrazioni sottoscrittrici dell'Accordo per l'innovazione, nel rispetto dei seguenti limiti e criteri:

- **il limite massimo dell'intensità d'aiuto delle agevolazioni concedibili è pari al 50% dei costi ammissibili di ricerca industriale e al 25% dei costi ammissibili di sviluppo sperimentale;**
- il finanziamento agevolato, qualora richiesto, è concedibile esclusivamente alle imprese, nel limite del 20% del totale dei costi ammissibili di progetto.

Finanziamenti Lazio Europa

Risorse per lo sviluppo:

- PNRR – PNC (Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza e Piano nazionale per gli investimenti complementari al Piano nazionale di ripresa e resilienza)
- FESR 2021-2027 (Fondo Europeo di Sviluppo Regionale)
- FSC 2021-2027 (Fondo per lo Sviluppo e la Coesione)
- Fondo investimenti regionali (MEF)



Contacts:

Dr. Pietro Gimondo
pietro.gimondo@rina.org

Dr. Alice Reina
alice.reina@rina.org



Make it sure, make it simple.