



HORIZON 2020

COS' E'

E' il programma europeo che finanzia progetti di ricerca, innovazione e sviluppo tecnologico.

Il programma avrà inizio il 01 gennaio 2014, ma i primi progetti verranno presentati l'11 dicembre 2013.

A differenza del passato, per il periodo 2014-2020 Horizon 2020 riunisce in un unico programma di finanziamento le iniziative che, fino a dicembre 2013, sono previste dal Programma Quadro per la Ricerca e lo Sviluppo Tecnologico (7FP), dal Programma Quadro per la Competitività e l'Innovazione (CIP) e di quelle legate all'Istituto Europeo per l'Innovazione e la Tecnologia (EIT).

Horizon 2020 è suddiviso in 3 programmi specifici:

- Eccellenza scientifica - si rivolge principalmente a Università, centri di ricerca e punta rafforzare la posizione globale dell'UE nel campo della ricerca e dell'innovazione
- Leadership industriale - pensato prevalentemente per le imprese nell'obiettivo di favorire la crescita economica
- Cambiamenti sociali - punta all'applicazione delle ricerche scientifiche alla realtà quotidiana, in particolare alle problematiche sociali come la salute, l'ambiente, la sicurezza

COSA FINANZIA

Asse Eccellenza scientifica:

- Fondi per il Centro Europeo della Ricerca (ERC), l'istituzione europea che sostiene la ricerca scientifica dell'intera Unione
- Fondi per la ricerca collaborativa per aprire nuovi campi di ricerca e innovazione mediante il sostegno alle tecnologie emergenti e future (FET)
- Borse di studio e mobilità per ricercatori (Borse Marie Skłodowska Curie)
- Azioni di potenziamento delle infrastrutture (supercomputer, ambienti puliti per le nanotecnologie, banda larga, fonti radianti per nuovi materiali, banche dati per la genomica)



Asse Leadership Industriale:

- Consolidare la leadership nelle tecnologie abilitative e industriali (ICT-Materiali Avanzati-Manifatturiero Avanzato e processi- Spazio)
- Accesso al capitale di rischio (migliorare l'accesso ai prestiti, alle garanzie e ad altre forme di capitale di rischio)
- Innovazione delle PMI (Nuovo strumento di sostegno volto a coprire tutto il ciclo dell'innovazione: valutazione iniziale, creazione e commercializzazione)

Sfide sociali:

- Salute, cambiamento demografico e ambiente
- Sicurezza alimentare, agricoltura sostenibile, ricerca marina
- Energia pulite, sicura ed efficiente
- Trasporti intelligenti, integrati, verdi
- Società sicure, inclusive, innovative
- Azione climatica, efficienza energetica e materie prime

I BENEFICIARI

L'Asse Eccellenza scientifica si rivolge ad Università e centri di ricerca. In questo settore è possibile per un singolo ricercatore fare proposte individuali.

L'Asse Leadership Industriale si rivolge alle imprese, esclusivamente alle PMI per quanto riguarda lo strumento a loro dedicato.

L'Asse sfide sociali non ha un gruppo specifico di destinatari; vi possono accedere enti pubblici e privati, organizzazioni no profit, e qualsiasi soggetto giuridico stabilito in uno stato membro, un paese associato , un paese terzo.

Devono partecipare almeno 3 soggetti giuridici, ognuno dei quali dev'essere stabilito in uno Stato membro o in un paese associato; in nessun caso 2 di questi soggetti giuridici possono essere stabiliti nello stesso Stato membro o paese associato; tutti e 3 i soggetti giuridici devono essere indipendenti l'uno dall'altro.

Eccezioni: deve partecipare almeno 1 soggetto giuridico stabilito in uno Stato membro o in un paese associato per:

- le azioni di ricerca di frontiera del Consiglio europeo della ricerca (CER)
- lo strumento per le PMI
- cofinanziamento di programmi di ricerca
- laddove indicato dai programmi di lavoro o i piani di lavoro



HORIZON 2020

FINANZIAMENTO

Horizon mette a disposizione 77 miliardi di euro per i sette anni della programmazione 2014-2020. Il Programma finanzia progetti garantendo una copertura pari al 70% del costo totale. Tuttavia i progetti di ricerca potranno ricevere una copertura totale del 100%.

LINK

Sito Ufficiale della Commissione Europea:
http://ec.europa.eu/research/horizon2020/index_en.cfm

Sito dell'agenzia nazionale dedicata:
<http://www.apre.it/>

CONTATTI

Segreteria Apre: Via Cavour 71 00184 Roma– Tel: 0648939993; fax: 0648902550 email: segreteria@apre.it

Regione Lombardia Delegazione di Bruxelles: Valentina_Pinna@regione.lombardia.it; Tel: 0032 25187604