



HORIZON 2020

“EUROPEAN GREEN DEALL CALL”

Finalità

Il **Green Deal** è il piano che ambisce a rendere l'Europa il primo continente a impatto climatico zero entro il 2050.

Il bando del Green Deal europeo finanziato da Horizon2020 ha l'obiettivo di stimolare la ripresa dell'Europa dalla crisi del Coronavirus (COVID-19) trasformando le sfide *green* in opportunità di innovazione.

Data l'urgenza delle sfide che affronta, il bando intende finanziare progetti che dovrebbero produrre risultati tangibili e visibili in tempi relativamente brevi, ma con una prospettiva di cambiamento a lungo termine.

Risorse finanziarie disponibili

Il budget previsto è pari a **1 miliardo di euro**.

Soggetti beneficiari

Le proposte *Research and Innovation Action* (RIA) e *Innovation Action* (IA) devono essere presentate da consorzi costituiti da almeno tre enti giuridici ciascuno dei quali deve essere stabilito in un diverso Stato membro dell'Unione Europea (UE) o in un paese associato ad Horizon 2020.

Le proposte *Coordinaiton and Support Action* (CSA) possono essere presentate anche da un soggetto giuridico stabilito in uno Stato membro dell'Unione Europea (UE) o in un paese associato ad Horizon 2020.

Attività ammissibili

Il bando finanzia:

- applicazioni pilota, progetti dimostrativi e prodotti innovativi;
- innovazioni per una migliore governance della transizione verde e digitale;
- innovazione sociale e della catena del valore.

Il bando è strutturato in **8 aree tematiche** che riflettono i principali filoni d'intervento del Green Deal europeo, declinate a loro volta in una serie di **aree tematiche specifiche (Topic)**. Per ciascun topic è indicata la tipologia di call (IA, RIA, CSA) e relativo budget espresso in milioni di euro:

Aria Tematica	Topic
1. Increasing climate ambition and Green Deal impact with cross-cutting solutions	1.1. Preventing and fighting extreme wildfires with the integration and demonstration of innovative means - LC-GD-1-1-2020 (IA: 72M; CSA: 3M) 1.2. Towards Climate-Neutral and Socially Innovative Cities - LC-GD-1-2-2020 (RIA: 53M) 1.3. Climate-resilient Innovation Packages for EU regions - LC-GD-1-3-2020 (IA: 42M; CSA: 3M)
2. Supplying clean, affordable and secure energy	2.1. Innovative land-based and offshore renewable energy technologies and their integration into the energy system - LC-GD-2-1-2020 (IA: 68M; RIA: 18M) 2.2. Develop and demonstrate a 100 MW electrolyser upscaling the link between renewables and commercial/industrial applications - LC-GD-2-2-2020 (IA: 60M) 2.3. Accelerating the green transition and energy access Partnership with Africa - LC-GD-2-3-2020 (IA: 40M)
3. Industry for a clean and circular economy	3.1. Closing the industrial carbon cycle to combat climate change - Industrial feasibility of catalytic routes for sustainable alternatives to fossil resources - LC-GD-3-1-2020 (IA: 80M) 3.2. Demonstration of systemic solutions for the territorial deployment of the circular economy - LC-GD-3-2-2020 (IA: 60M)
4. Energy and resource efficient buildings	4.1. Building and renovating in an energy and resource efficient way - LC-GD-4-1-2020 (IA: 60M)
5. Sustainable and smart mobility	5.1. Green airports and ports as multimodal hubs for sustainable and smart mobility - LC-GD-5-1-2020 (IA: 100M)
6. Farm to Fork	6.1. Testing and demonstrating systemic innovations in support of the Farm-to-Fork Strategy - LC-GD-6-1-2020 (IA: 74M)
7. Restoring biodiversity and ecosystem services	7.1. Restoring biodiversity and ecosystem services - LC-GD-7-1-2020 (IA: 80M)
8. Zero-pollution, toxic-free environment	8.1. Innovative, systemic zero-pollution solutions to protect health, environment and natural resources from persistent and mobile chemicals - LC-GD-8-1-2020 (RIA: 40M) 8.2. Fostering regulatory science to address combined exposures to industrial chemicals and pharmaceuticals: from science to evidence-based policies - LC-GD-8-2-2020 (RIA: 20M)

A questi si aggiungono altri due **settori trasversali**:

Aria Tematica	Topic
9. Strengthening our knowledge in support of the European Green Deal	9.1. European Research Infrastructures capacities and services to address European Green Deal challenges - LC-GD-9-1-2020 (RIA: 28M) 9.2. Developing end-user products and services for all stakeholders and citizens supporting climate adaptation and mitigation - LC-GD-9-2-2020 (RIA: 25M) 9.3. Transparent & Accessible Seas and Oceans: Towards a Digital Twin of the Ocean - LC-GD-9-3-2020 (IA: 12M)
10. Empowering citizens for transition towards a climate neutral, sustainable Europe	10.1. European capacities for citizen deliberation and participation for the Green Deal - LC-GD-10-1-2020 (RIA: 10M) 10.2. Behavioural, social and cultural change for the Green Deal - LC-GD-10-2-2020 (RIA: 10M) 10.3. Enabling citizens to act on climate change, for sustainable development and environmental protection through education, citizen science, observation initiatives, and civic engagement - LC-GD-10-3-2020 (IA: 25M)

Spese ammissibili

I costi ammissibili alle agevolazioni includono:


- costi per personale;
- viaggi e alloggio;
- subcontratti;
- beni durevoli (infrastrutture, attrezzature);
- materiali di consumo;
- altri costi diretti quali costi di disseminazione, costi legati all'IPR, etc.;
- spese generali pari al 25% costi diretti.

Agevolazione

Il **contributo** è concesso nella forma di aiuto **a fondo perduto**.

L'intensità di aiuto varia in base alla tipologia di proposte:

- per le proposte di tipo *"Research and Innovation Action"* (RIA) è pari al **100% dei costi ammissibili**;
- per le proposte di tipo *"Innovation Action"* (IA) è pari al **70% dei costi ammissibili (100 % per gli enti No-Profit)**;

- 
- per le proposte di tipo "*Coordinaiton and Support Action*" (CSA) è pari al **100% dei costi ammissibili**;

Criteri di valutazione

I progetti verranno valutati secondo i seguenti elementi:

- eccellenza;
- impatto;
- qualità ed efficienza dell'implementazione.

Presentazione delle domande

Le proposte devono essere presentate attraverso la piattaforma europea entro il **26 gennaio 2021 ore 17:00**.