

Circolare n. 40 FC-fa  
21/11/2017

Energia.

Politiche ambientali.

La Ue investe 30 miliardi in clima ed energia pulita.

## SINTESI

Tra le linee guida del Programma UE Orizzonte 2020 sono previsti finanziamenti di 2,2 miliardi di euro per favorire lo sviluppo di una energia pulita.

-----

La Commissione europea ha indicato come spenderà **nel periodo 2018-2020 30 miliardi di euro nell'ambito del programma Orizzonte 2020** per il finanziamento della ricerca e dell'innovazione, cifra che comprende 2,7 miliardi di euro destinati ad avviare un nuovo Consiglio europeo dell'innovazione.

Con una dotazione di 77 miliardi di euro, **Orizzonte 2020 sostiene l'eccellenza scientifica in Europa** e ha contribuito a realizzare conquiste scientifiche di alto profilo quali la scoperta di esopianeti e onde gravitazionali.

Nei prossimi tre anni, la Commissione intende aumentare l'impatto del suo finanziamento per la ricerca concentrandosi su un numero minore di temi, sebbene più sensibili, quali la migrazione, la sicurezza, il clima, l'energia pulita e l'economia digitale.

Inoltre, Orizzonte 2020 sarà maggiormente orientato a favorire innovazioni pionieristiche e creatrici di mercato.

Tra i settori finanziati ci sono quelli che promuovono una **economia a basse emissioni di carbonio** e resiliente ai cambiamenti climatici con lo stanziamento di 3,3 miliardi di euro;  
**all'economia circolare** viene assegnato 1 miliardo di euro;  
alla **digitalizzazione** e trasformazione dell'industria e dei servizi europei sono assegnati 1,7 miliardi di euro.

**Energia pulita** - 2,2 miliardi di euro saranno destinati a progetti per la produzione di energia pulita in quattro settori correlati: energie rinnovabili, edifici ad alta efficienza energetica, mobilità elettrica e soluzioni di stoccaggio, compresi 200 milioni di euro destinati a sostenere lo sviluppo e la produzione in Europa della prossima generazione di batterie elettriche.

**Ricercatori di eccellenza** - Il programma di lavoro annuale del Consiglio europeo della ricerca per il 2018, adottato in agosto, consentirà di sostenere ricercatori di eccellenza con un finanziamento pari a quasi 1,86 miliardi di euro.

**Scoprire le eccellenze** - Tra il 2018 e il 2020 saranno stanziati 460 milioni di euro per sostenere gli Stati membri e i Paesi associati che ancora non partecipano pienamente al programma. L'obiettivo è sfruttare le

sacche di eccellenza in Europa e nel mondo.

Quanto al progetto pilota per il finanziamento forfettario, si posterà l'attenzione dei controlli ex ante dalle verifiche finanziarie al contenuto tecnico-scientifico dei progetti.

**Scienza Aperta** – Infine, il progetto “Scienza Aperta” dovrebbe modificare radicalmente l'attività di promozione passando dalla pubblicazione dei risultati della ricerca nelle riviste scientifiche alla condivisione delle conoscenze in una fase più precoce del processo di ricerca.

A questo scopo la Ue ha destinato 2 miliardi di euro, mentre 600 milioni di euro saranno assegnati al “cloud europeo” per la Scienza Aperta e all'infrastruttura europea dei dati.

**Il bilancio degli investimenti** - A ottobre 2017 Orizzonte 2020 ha finanziato complessivamente oltre 15 mila sovvenzioni per un importo di 26,65 miliardi di euro, dei quali quasi 3,79 sono stati destinati alle Pmi. Il programma ha anche offerto alle società, in particolare alle Pmi, accesso al capitale di rischio per un valore superiore a 17 milioni di euro nel quadro di “InnovFin - Finanziamento Ue per l'innovazione”.