

**Horizon 2020.** Sono 22 le tematiche dell'invito lanciato dal programma in scadenza il 17 aprile

# Dalla Ue 514 milioni per l'Ict

## Aperta la call sulle tecnologie dell'informazione: dai big data all'intelligenza artificiale

PAGINA A CURA DI

**Maria Adele Cerizza**

Il sostegno dell'Unione europea alla **ricerca** e all'**innovazione** nell'ambito delle **tecnologie dell'informazione** e della **comunicazione (Ict)** prevista all'interno del **programma Horizon 2020** si arricchisce di un nuovo invito che vale 514 milioni. La call, che sarà aperta fino al 17 aprile 2018 e che è rivolta a imprese e centri di ricerca, è strutturata in 22 tematiche che puntano ad affrontare le sfide della leadership industriale e tecnologica nell'ambito delle Ict.

Possono essere presentati progetti per quanto riguarda le nuove tecnologie di elettronica portatile; Internet del futuro - che comprende anche una nuova generazione multilingue di Internet - tecnologie interattive di intelligenza artificiale; Internet delle cose; tecnologie di contenuto e gestione dell'informazione, ossia Tic per i contenuti digitali e per le industrie culturali e creative; tecnologie abilitanti fondamentali relative alla fotonica; tecnologie 5G; big data e piattaforme wireless avanzate.

Per ottenere i finanziamenti è

fondamentale rispettare una serie di regole: prima di tutto possono partecipare le persone giuridiche (imprese, piccole o grandi, enti di ricerca, università, Ong) situate in almeno tre diversi paesi dell'Ue (si veda scheda a fianco). I finanziamenti si basano - salvo sporadiche eccezioni - sul requisito della transnazionalità, ossia un progetto deve avere per obiettivo lo scambio di esperienze, il trasferimento di buone prassi da un'organizzazione all'altra, oppure la cooperazione nella progettazione e nell'attuazione di azioni.

Pertanto, dopo aver valutato positivamente l'opportunità di chiedere una sovvenzione comunitaria, occorre pensare all'individuazione dei partner. Per creare un progetto di successo occorre: elaborare un'idea progettuale originale, innovativa e a valore aggiunto. tenere conto della dimensione europea del progetto ed indicare chiaramente l'obiettivo generale e strategico del progetto, l'eseguibilità e il significato economico dello stesso.

I progetti possono riguardare "azioni di ricerca ed innovazione" - finanziate al 100% dei costi am-

missibili - che includono la ricerca di base o applicata, lo sviluppo e l'integrazione tecnologica, test e validazione su di un prototipo in piccola scala in un laboratorio o in ambiente simulato. Oppure "azioni innovative" - e qui il finanziamento copre il 70% dei costi ammissibili - per prodotti, per processi o servizi nuovi, modificati o migliorati. A tal fine le attività possono comprendere prototipazione, testing, dimostrazione, sperimentazione, validazione del prodotto su larga scala e le prime applicazioni commerciali. Una dimostrazione o sperimentazione mira a convalidare la fattibilità tecnica ed economica di una tecnologia, prodotto, processo, servizio o soluzione in un ambiente operativo nuovo o migliorato, industriale o altro, coinvolgendo nel caso, un prototipo o dimostratore su larga scala.

I progetti possono essere presentati esclusivamente mediante procedura telematica sul portale dei partecipanti H2020. I vademecum e le linee guida che sono pubblicate con l'invito contengono tutte le informazioni utili.

### L'identikit del nuovo invito

#### LA CALL

È aperta fino al 17 aprile 2018 la nuova call dedicata alla tecnologie dell'informazione e della comunicazione (Ict) nell'ambito del pilastro Leadership industriale di Horizon 2020. Il budget è di 514 milioni di euro e i beneficiari sono imprese di piccole e grandi dimensioni, enti di ricerca, atenei e Ong.

#### I REQUISITI

Possono partecipare le persone giuridiche che operano in almeno tre Paesi Ue. Ma la call estende il campo di azione anche ai Paesi dello Spazio economico europeo (Norvegia, Islanda e Liechtenstein), in uno dei Paesi in via di adesione o dei Paesi terzi selezionati che soddisfano alcuni criteri definiti.

#### I TOPIC

L'invito è articolato in 22 tematiche (cosiddetti topic) tra le quali:  
Internet del futuro;  
intelligenza artificiale;  
fotonica;  
tecnologie 5G;  
big data;  
tecnologie per i contenuti digitali e per le industrie culturali e creative

#### LE DOMANDE

I progetti devono essere presentati mediante procedura telematica. I punti di contatto nazionali (per l'Italia l'Apri, [www.apri.it](http://www.apri.it)) offrono un aiuto, a titolo gratuito, per le domande. Le Pmi possono rivolgersi anche a Enterprise Europe Network. [http://een.ec.europa.eu/index\\_it.htm](http://een.ec.europa.eu/index_it.htm)