

Horizon 2020. Venti inviti al via dal prossimo 20 settembre

Mobilità intelligente rilanciata dalla Ue con oltre 220 milioni

Si punta su sicurezza e basso impatto ambientale

Maria Adele Cerizza

■ Più di **220 milioni** a sostegno della **mobilità intelligente**. Rientrano nel bando **Horizon 2020**, che ha messo sul piatto, per l'esattezza, 225,5 milioni di euro destinati a finanziare progetti nell'ambito della **logistica**, della sicurezza, delle infrastrutture e delle **nuove Itc**.

L'obiettivo del progetto è potenziare un sistema in cui infrastrutture, mezzi di trasporto, viaggiatori e mercisiano sempre più sicuri, puntando contemporaneamente su una riduzione dei costi operativi e su un minore utilizzo di combustibili fossili. Alla base di tutto c'è l'implementazione di sistemi innovativi di gestione del traffico e dell'informazione; il potenziamento di servizi avanzati per i viaggiatori; l'elaborazione di strategie di logistica efficienti e di tecnologie di manutenzione intelligenti per evitare gli errori umani.

Gli inviti a presentare progetti sono in totale 20 e apriranno il 20 settembre con scadenze differenziate, che vanno dal 26 gennaio, al 1° febbraio e al 19 ottobre 2017. In ballo ci sono progetti riguardanti la mobilità in senso ampio (aviazione, ferrovia, strada, vie d'acqua) e questioni riguardanti il trasporto integrato (**urbano**, logistica, sistemi di trasporto intelligenti, infrastrutture).

Bandi per Azione innovativa

Dei venti inviti quattro riguardano Azioni innovative (Ai) e sono rivolti a Pmi che cooperano con Università o centri di ricerca. Finanziano - con un budget di 62 milioni di euro - progetti innovativi nel campo dell'efficienza energetica e nell'ambito del controllo delle

emissioni nel settore dei trasporti per via d'acqua. Oggetto del bando sono anche le navi specializzate complesse e ad alto valore aggiunto; le soluzioni innovative per realizzare una mobilità sostenibile nelle aree urbane e progetti intelligenti di mobilità elettrica in città.

I progetti per Azioni innovative possono comprendere prototipazione, *testing*, dimostrazione, sperimentazione, validazione del prodotto su larga scala e prime applicazioni commerciali.

Azioni di ricerca e sviluppo

Sono undici gli inviti - con un budget di 150,5 milioni - per Azioni di ricerca e sviluppo rivolti ad Università e centri di ricerca. Le Ria possono includere ricerca di base o applicata, lo sviluppo e l'integrazione tecnologica, test e validazione su un prototipo in piccola scala in un laboratorio, o in ambiente simulato.



Horizon 2020

● Horizon 2020 è il programma quadro di ricerca e innovazione finanziato dall'Unione europea che conta su circa 80 miliardi di euro di fondi disponibili in 7 anni (dal 2014 al 2020). Il programma ha come obiettivo prioritario lo sviluppo dell'innovazione, con il trasferimento dei progetti dal laboratorio al mercato

Supporto alla ricerca

Cinque inviti sono per Azioni di coordinamento e di supporto (Csa) ed hanno un budget pari a 13 milioni. Nello specifico finanziano misure di supporto alla ricerca definite «di accompagnamento» quali: comunicazione e divulgazione dei risultati della ricerca; azioni di sensibilizzazione verso le tematiche oggetto di studio; networking; workshop di apprendimento reciproco e di studi (compresi gli studi di progettazione per nuove infrastrutture) e coordinamento tra i programmi in diversi Paesi.

Per partecipare agli inviti sono necessari almeno tre soggetti giuridici, ognuno dei quali deve essere stabilito in uno Stato membro o Paese sopra indicato; in nessun caso due di questi soggetti giuridici possono essere stabiliti nello stesso Stato e tutti e tre i soggetti giuridici devono essere indipendenti l'uno dall'altro.

Per presentare un buon progetto è fondamentale scegliere partner affidabili e con esperienze già acquisite, seguire alla lettera le indicazioni contenute negli inviti a presentare proposte e leggere attentamente tali documenti.

Il piano finanziario deve essere chiaro ed equilibrato, perché ogni spesa ammissibile dovrà essere adeguatamente documentata.

© RIPRODUZIONE RISERVATA

APPROFONDIMENTO ONLINE

Tutti i finanziamenti europei su:
<http://www.ilsole24ore.com/dossier/economia/osservatorio-finanziamenti-ue/index.shtml>

Identikit dei bandi

I QUATTRO INVITI PER AZIONI INNOVATIVE (AI)



- 1. MG-2.1-2017:** innovazione per l'efficienza energetica e il controllo delle emissioni nel settore dei trasporti per via d'acqua;
 - 2. MG-2.4-2017:** navi specializzate complesse e ad alto valore aggiunto;
 - 3. MG-4.1-2017:** soluzioni innovative per realizzare una mobilità sostenibile nelle aree urbane;
 - 4. MG-4.2-2017:** mobilità elettrica intelligente in città;
- **Apertura inviti: 20 settembre 2016**
 - **Scadenze in due fasi: 26 gennaio 2017 e 19 ottobre 2017**
 - **Finanziamento: 62.000.000**
 - **Contributo Ue al 70%**

GLI UNDICI INVITI PER RICERCA E INNOVAZIONE (RIA)



- 1. MG-1.2-2017:** riduzione del rumore aereo
 - 2. MG-1.3-2017:** mantenere la leadership industriale nel settore aeronautico
 - 3. MG-1.4-2017:** innovazione rivoluzionaria
 - 4. MG-3.2-2017:** protezione di tutti gli utenti della strada da incidenti
 - 5. MG-5.2-2017:** soluzioni ICT innovative per le future operazioni di logistica
 - 6. MG-5.4-2017:** potenzialità dell'infrastruttura fisica Internet
 - 7. MG-7.1-2017:** resilienza a eventi estremi naturali e artificiali
 - 8. MG-7.2-2017:** ottimizzazione delle infrastrutture di trasporto compresi i terminali
 - 9. MG-7.3-2017:** i porti del futuro
 - 10. MG-8.4-2017:** migliorare l'accessibilità, la mobilità inclusiva ed equità: nuovi strumenti e modelli di business per il trasporto pubblico nelle aree prioritarie
 - 11. MG-8.5-2017:** spostando paradigmi; esplorare le dinamiche delle preferenze individuali, comportamenti e stili di vita che influenzano le scelte di viaggio e di mobilità
- **Apertura inviti : 20 settembre 2016**
 - **Scadenze in due fasi : 26 gennaio 2017 e 19 ottobre 2017. Gli ultimi due inviti scadono il 1° febbraio 2017**
 - **Finanziamento 150.500.000 euro per Azioni di ricerca e innovazione (RIA) .**
 - **Contributo Ue al 100%**

I CINQUE INVITI CSA



- 1. MG-1.5-2017:** individuazione delle lacune, delle barriere e delle esigenze della ricerca aeronautica
 - 2. MG-4.3-2017:** approcci innovativi per l'integrazione dei nodi urbani nei corridoi della rete centrale TEN-T
 - 3. MG-5.4-2017:** potenzialità dell'infrastruttura fisica Internet
 - 4. MG-8.2-2017:** grandi dati nel settore dei trasporti; opportunità di ricerca, le sfide e le limitazioni
 - 5. MG-7.3-2017:** i porti del futuro
- **Apertura inviti: 20 settembre 2016**
 - **Scadenze : 1° febbraio 2017**
 - **Finanziamento pari a 13.000.000 euro .**
 - **Contributo Ue al 100%**