

L'EUSPA lancia l'invito a presentare proposte nell'ambito di Orizzonte Europa per trasformare l'economia digitale, aumentare la resilienza dell'Unione e sostenere il Green Deal

EUSPA/PR/21/04 Praga, 4/11/2021

Il primo invito a presentare proposte nell'ambito del programma Orizzonte Europa gestito dall'Agenzia dell'Unione europea per il programma spaziale (EUSPA) è ora aperto. Con una dotazione complessiva di 32,6 milioni di EUR, l'invito mira allo sviluppo di applicazioni innovative a valle che sfruttano i dati del programma spaziale dell'UE, nella fattispecie Galileo, EGNOS e Copernicus. Il termine per la presentazione delle domande è il 16 febbraio 2022.

Orizzonte Europa è il principale meccanismo di finanziamento dell'UE che facilita la collaborazione e rafforza l'impatto della ricerca e dell'innovazione sullo sviluppo, sul sostegno e sull'attuazione delle politiche dell'UE, affrontando nel contempo le sfide globali. Tenendo fede alla sua missione di collegare lo spazio alle esigenze degli utenti (*linking space to user needs*), l'EUSPA usufruirà di questo strumento per stimolare la ricerca operativa del programma spaziale dell'UE e promuovere la creazione di soluzioni commerciali che apportino valore aggiunto e contribuiscano alle politiche e alle priorità dell'Unione. L'invito è incentrato sui tre settori riportati di seguito.

Applicazioni EGNSS e Copernicus che promuovono il Green Deal dell'UE, dotazione complessiva: 14 milioni di EUR

L'Unione europea si è prefissa l'obiettivo di diventare il primo continente a impatto climatico zero entro il 2050 e il programma spaziale dell'UE si ripromette di far fronte alle sfide e aiutare l'Unione a intensificare i suoi sforzi nella lotta contro i cambiamenti climatici. Dal contributo alla riduzione delle emissioni di CO2 alla lotta contro il disboscamento illegale e al monitoraggio delle fuoriuscite di petrolio: Galileo, EGNOS e Copernicus sono una risorsa decisiva dell'Unione europea per realizzare il suo ambizioso Green Deal. Le proposte in questo ambito dovrebbero concentrarsi sullo sviluppo di applicazioni innovative che sostengano gli obiettivi del Green Deal e utilizzino i dati e i servizi forniti da Galileo, EGNOS e Copernicus.

Applicazioni EGNSS per la gestione della sicurezza e delle crisi, dotazione complessiva: 9,3 milioni di EUR

Le sinergie tra l'osservazione della Terra e la navigazione sono essenziali per la prontezza di reazione, la capacità di risposta e ripresa e la mitigazione delle catastrofi naturali. Nella malaugurata eventualità di incendi, inondazioni o terremoti, l'accesso a una posizione precisa e a informazioni geospaziali aggiornate è essenziale per una risposta efficace nella gestione delle catastrofi. Questo settore mira a sviluppare soluzioni innovative basate su Galileo e EGNOS che aumenteranno la resilienza dell'Unione e contribuiranno a proteggere meglio i cittadini europei. Le proposte in questo ambito dovrebbero integrare i prodotti forniti dai servizi di gestione delle emergenze e di sicurezza di Copernicus e sensibilizzare in merito ai vantaggi dell'utilizzo di EGNSS e Copernicus per la gestione delle emergenze e dei rischi di catastrofi e di EGNSS per la tempistica e la sincronizzazione delle infrastrutture critiche.

Applicazioni EGNSS per l'era digitale, dotazione complessiva: 9,3 milioni di EUR

Questo settore mira ad accelerare l'adozione di Galileo ed EGNOS nei mercati di massa e in quelli professionali e a diffondere applicazioni con caratteristiche innovative quali una migliore resistenza multipath, l'autenticazione e altro ancora. Le proposte riguardanti questo ambito dovrebbero ottimizzare

i benefici a livello pubblico sostenendo lo sviluppo di applicazioni che affrontino pressanti sfide sociali in settori quali la salute, la sicurezza dei cittadini, la mobilità e l'economia collaborativa.

L'uso di altre componenti spaziali come Copernicus è fortemente incoraggiato in tutti gli ambiti. Inoltre, le soluzioni possono integrare altre tecnologie non spaziali quali internet delle cose, big data, intelligenza artificiale, droni, 5G, realtà aumentata/mista, ecc.

Informazioni dettagliate sugli inviti a presentare proposte sono reperibili sul sito web di EUSPA. I potenziali candidati sono invitati a partecipare alle prime [EUSPA Space Downstream Innovation Days](#) (Giornate dell'EUSPA sull'innovazione nello spazio a valle), 8-9 novembre 2021, per acquisire ulteriori informazioni sugli inviti.

Informazioni sull'Agenzia dell'Unione europea per il programma spaziale (EUSPA)

L'Agenzia dell'Unione europea per il programma spaziale (EUSPA) fornisce servizi sicuri e protetti di navigazione satellitare europea, promuove la commercializzazione dei dati e dei servizi di Galileo, EGNOS e Copernicus e coordina il programma di comunicazioni satellitari governative dell'Unione europea GOVSATCOM (in fase di realizzazione). L'EUSPA è responsabile dell'accreditamento di sicurezza di tutte le componenti del programma spaziale dell'UE. Inoltre, promuovendo lo sviluppo di un settore spaziale innovativo e competitivo e interagendo con l'intera comunità dei relativi addetti nell'UE, contribuisce all'attuazione del Green Deal europeo e della transizione digitale nonché alla sicurezza e incolumità dell'Unione e dei suoi cittadini, rafforzandone nel contempo l'autonomia e la resilienza.

Per maggiori informazioni:

Marie Ménard

Responsabile della comunicazione dell'EUSPA Marie.Menard@euspa.europa.eu

Tel. +420 237 766 627

Cell. +420 602 619 776