

Info Day Bandi di Telecomunicazioni e Navigazione

15 settembre 2022, ore 10:00 – 13:00

L'Agenzia Spaziale Italiana è lieta di invitare la comunità nazionale a un evento sulle opportunità derivanti da tecnologie, sistemi e applicazioni spaziali di Telecomunicazioni e Navigazione con la finalità di illustrare le nuove iniziative ASI.



Obiettivi dell'Info Day

Il Piano Triennale di Attività dell'Agenzia Spaziale Italiana prevede significativi investimenti finalizzati allo sviluppo e promozione di nuovi progetti per tecnologie e applicazioni di telecomunicazioni e navigazione, anche integrati con tecnologie e servizi non-spaziali, con l'obiettivo di garantire e migliorare i servizi a cittadini e imprese, e per contribuire alla crescita economica, allo sviluppo scientifico e tecnologico ed alla sostenibilità del nostro Paese.

In tale contesto si intende aprire agli operatori pubblici e privati la possibilità di proporre nuovi sviluppi rispondendo a tre bandi tematici relativi a:

- Bando 1: Sviluppi di nuovi apparati, sottosistemi e payload di Telecomunicazioni:
 - Apparati di telecomunicazioni "free space";
 - Apparati di telecomunicazioni per missioni "deep space";

- Apparatii di telecomunicazioni con elevato livello di sicurezza/resilienza; Antenne riconfigurabili, a metasuperfici, *frequency selective* e al plasma.
- Bando 2: Progetti dimostrativi per servizi ed applicazioni integrate:
 - Uso dei sistemi/dati spaziali nelle Smart Cities e per la gestione dei servizi pubblici a supporto delle Municipalità;
 - Uso dei sistemi/dati spaziali per la gestione ottimale delle risorse energetiche e per la sostenibilità ambientale;
 - Uso dei sistemi/dati spaziali a supporto della gestione dei trasporti e dello sviluppo di sistemi di trasporto intelligenti;
 - Uso dei sistemi/dati spaziali per applicazioni di tipo Internet of Things (IoT).
- Bando 3: Infrastrutture per la Navigazione:
 - Sistema di navigazione con beacon metropolitano dedicato
 - Rete di augmentation nazionale
 - Centro nazionale di competenze GNSS
 - Missioni dimostrative airborne di Radio-Occultazione e Riflettometria GNSS

L'Info Day è finalizzato a presentare gli obiettivi e i contenuti dei bandi, nonché le regole per la partecipazione agli stessi. L'evento, inoltre, mira anche a favorire una rete di opportunità tra partecipanti e stakeholder, ponendo le basi per successive interlocuzioni e collaborazioni.

Programma preliminare

- Benvenuto, introduzione e obiettivi dell'Info Day
- Presentazione dei contenuti tecnici dei tre bandi:
 - Sviluppi di nuovi apparati, sottosistemi e payload di Telecomunicazioni
 - Progetti dimostrativi per servizi ed applicazioni integrate
 - Infrastrutture per la Navigazione
- Presentazione delle regole di partecipazione ai bandi
- Sessione di domande e risposte

Registrazione alla conferenza

Attraverso la compilazione del form on-line al seguente [Link](#) entro il **9 settembre**. Per qualsiasi informazione si prega di contattare: UTN@asi.it

Come partecipare

L'evento si svolgerà in modalità ibrida, presso la sede ASI (Via del Politecnico snc, Roma) e in videoconferenza. Un link per collegarsi all'evento verrà inviato ai partecipanti registrati. La partecipazione è gratuita, previa registrazione.

Destinatari

L'Info Day è dedicato alla comunità nazionale, scientifica ed industriale, operante nel settore delle Telecomunicazioni e della Navigazione.

Comitato organizzatore

Giancarlo Varacalli (coordinatore), Mauro Cardone, Daniele Maffei, Francesca Pieralice, Maria Alberica Saporetti, Antonio Sposito