

Venerdì 3 Aprile 2020

Opportunità dell'ESA (Agenzia Spaziale Europea) per la lotta al COVID-19

ESA ha lanciato un **invito a presentare proposte per le aziende per rispondere all'emergenza coronavirus**. L'invito è emesso in collaborazione con il Ministero italiano per l'innovazione tecnologica e la digitalizzazione (MID).

Le aziende sono invitate a proporre progetti dimostrativi dedicati alla distribuzione e alla dimostrazione di servizi pre-operativi, affrontando i **temi dell'assistenza sanitaria o dell'istruzione**.

Gli obiettivi principali sono:

- Aiutare i cittadini e i professionisti italiani del settore sanitario ed educativo ad affrontare le sfide dell'epidemia di coronavirus;
- Supportare lo sviluppo e l'adozione di servizi nel campo della salute e dell'educazione per sostenere la comunità italiana nella reazione allo scoppio del coronavirus;
- Dimostrare il vantaggio offerto dall'utilizzo di risorse spaziali integrate con altre nuove tecnologie in queste circostanze straordinarie;
- Offrire agli operatori economici l'opportunità di distribuire e dimostrare soluzioni applicative basate sullo spazio a vantaggio di cittadini, autorità locali e imprese.

I servizi proposti saranno distribuiti in Italia e potranno inoltre essere dimostrati in altre aree geografiche e paesi, a beneficio delle comunità di utenti che si trovano ad affrontare sfide eccezionali simili.

Esempi di aree di applicazione per il tema **Assistenza sanitaria**:

- Diagnosi remota
- Monitoraggio digitale remoto
- Diagnostica, trattamento iniziale e follow-up attraverso la condivisione di file di dati di grandi dimensioni contenenti informazioni sui pazienti tra medici e ospedali
- Supporto (in tempo reale) o formazione al personale medico che utilizza sistemi di videoconferenza o di telepresenza
- Pianificazione delle risorse mediche
- Follow-up dei pazienti affetti da altre malattie
- Risanamento di aree infette

Esempi di aree di applicazione per il tema **Istruzione**:

- Fornitura a distanza di formazione e istruzione per insegnanti e studenti
- Interazione sociale "virtuale" per coinvolgere gli alunni
- E-training e E-conference per imprenditori

L'utilizzo di almeno una risorsa spaziale (come le comunicazioni via satellite, l'osservazione della terra, la navigazione satellitare, le tecnologie del volo spaziale umano e altre) è obbligatoria.

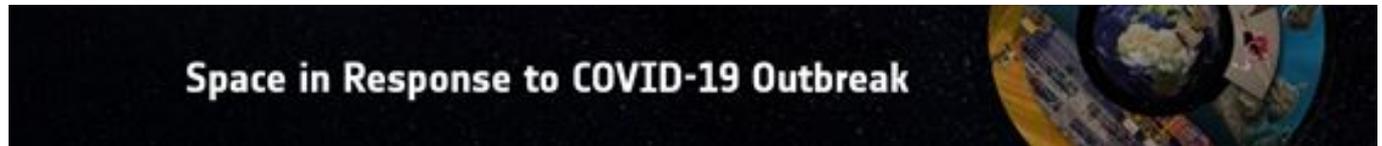
La procedura di presentazione è strutturata in due fasi: la prima fase richiede la presentazione di una proposta di massima **entro il 20 aprile 2020, h 13:00 CET**.

Le proposte valutate positivamente saranno invitate dall'Agenzia a preparare una proposta completa. Le **proposte complete** devono essere presentate **entro il 18 maggio 2020, h 13:00 CET**.

ESA finanzia fino al 50% dei costi ammissibili (fino a max 1.000.000 di Euro).

Le attività svolte da micro, piccole e medie- imprese potranno essere finanziate fino all'80% dall'Agenzia, a seconda del finanziamento autorizzato dalle delegazioni nazionali collegate.

Info complete sulla [pagina dedicata dell'ESA](#) [1]



[1]

Allegati  [esa_15097_m.jpg](#) [2]

Ultima modifica: Lunedì 9 Novembre 2020

Condividi

Reti Sociali

Quanto ti è stata utile questa pagina?

Nessun voto

Rate

ARGOMENTI

Source URL: <https://www.ao.camcom.it/it/notizie/opportunita-dellesa-agenzia-spaziale-europea-lotta-al-covid-19>

Collegamenti

[1] <https://business.esa.int/funding/invitation-to-tender/space-response-to-covid-19-outbreak>

[2] https://www.ao.camcom.it/sites/default/files/contenuto_redazione/immagini/esa_15097_m.jpg