



AVVISO PUBBLICO PER LA PRESENTAZIONE DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

per la partecipazione alla procedura negoziata ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. e) del D. Lgs. 36/2023, che sarà espletata sulla piattaforma acquistinretepa (MePA), per la fornitura del servizio di esecuzione del programma con finalità educative e di outreach "ESERO Italia" per il triennio 2026-2027-2028

Premessa

ESERO ITALIA è un programma congiunto dell'Agenzia Spaziale Italiana (ASI) e dell'Agenzia Spaziale Europea (ESA) volto principalmente a ispirare le giovani generazioni verso le discipline STEM e un futuro professionale nel settore spaziale. A tal fine, ESERO ITALIA offre a titolo gratuito eventi di formazione certificata per educatori, insegnanti di scuola primaria e secondaria nelle materie curriculari STEM (Scienza, Tecnologia, Ingegneria, Matematica), materiali didattici innovativi, adeguati ai programmi scolastici STEM nazionali, progetti interdisciplinari ed eventi educativi. ESERO ITALIA è partner del network ESERO (*European Space Education Resource Office*), il principale progetto educativo dell'Agenzia Spaziale Europea (ESA) nel campo dell'educazione scolastica primaria e secondaria in Europa, operativo dal 2006.

L'obiettivo principale dell'attività è quello di attuare in Italia una serie di azioni definite in accordo con la strategia delineata in questo documento, a sostegno degli obiettivi educativi individuati dall'Agenzia Spaziale Italiana e dal programma ESERO. Le attività implementate dovranno tenere conto del sistema educativo italiano, delle politiche nel campo dell'istruzione, dei modelli di governance a livello regionale, delle priorità e degli obiettivi dell'Italia.

Le iniziative educative di ESERO Italia dovranno utilizzare il tema dello spazio e il contesto del settore spaziale italiano ed internazionale a beneficio della comunità educativa STEM in Italia e delle giovani generazioni.

ESERO Italia potrà inoltre promuovere e sostenere inoltre la partecipazione degli alunni e degli insegnanti/educatori italiani, ove pertinente, ai progetti interdisciplinari e alle attività educative internazionali con altri ESERO.

Le attività proposte dovranno concentrarsi sia sull'istruzione curricolare (formale) sia su quella extracurricolare (non formale e informale) per la scuola dell'infanzia, primaria e secondaria. Queste attività utilizzeranno lo spazio come contesto coinvolgente (e in alcuni casi, laddove è parte del programma scolastico, come materia) per migliorare e sostenere l'insegnamento e l'apprendimento delle materie STEM curriculari.

Il pubblico principale di riferimento comprende gli alunni in età prescolare e scolare. Per raggiungere e coinvolgere efficacemente questi gruppi, le attività ESERO Italia saranno progettate per rivolgersi direttamente a:

- insegnanti della scuola dell'infanzia, primaria e secondaria;
- educatori in contesti educativi non formali/informali;
- insegnanti in formazione.

Tramite questi gruppi target, che fungeranno da moltiplicatori, si auspica di raggiungere un ampio pubblico di studenti. Le attività di ESERO Italia potranno essere organizzate per coinvolgere direttamente i giovani e i loro genitori/famiglie, fondamentali per sostenere i loro studi futuri e le loro scelte professionali.



AVVISO PUBBLICO PER LA PRESENTAZIONE DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

per la partecipazione alla procedura negoziata ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. e) del D. Lgs. 36/2023, che sarà espletata sulla piattaforma acquistinretepa (MePA), per la fornitura del servizio di esecuzione del programma con finalità educative e di outreach "ESERO Italia" per il triennio 2026-2027-2028

Le attività di ESERO Italia dovranno essere inclusive e attente alla diversità, ad esempio coinvolgendo e sostenendo i gruppi sottorappresentati e svantaggiati, per incoraggiarli a intraprendere studi e carriere nel campo delle STEM.

Tutte le attività di ESERO Italia potranno far leva sull'ampio portfolio di modelli di attività e risorse relative allo spazio disponibili all'interno della rete ESERO, compresi i materiali didattici, le risorse e i progetti sviluppati dall'ESA e da altri ESERO nazionali. È fortemente incoraggiata nello sviluppo e programmazione delle attività la partecipazione attiva di esperti del settore spaziale italiano e l'utilizzo di strutture scientifiche e laboratori. Similmente, si ritiene importante la creazione di sinergie e connessioni con altre iniziative nazionali in ambito educativo e spaziale, nonché con le attività spaziali in corso, al fine di aumentare il valore aggiunto e l'impatto del progetto ESERO in Italia.

Tutte le iniziative promosse nell'ambito del presente contratto dovranno essere offerte a titolo gratuito a studenti, studentesse e docenti.

Le attività da svolgere per la gestione ed esecuzione del programma ESERO Italia nel triennio 2026-2028 comprendono le seguenti **5 macro-attività** da svolgere contemporaneamente per tutta la durata del contratto:

- **Attività 1: management**
- **Attività 2: formazione e supporto per insegnanti ed educatori**
- **Attività 3: risorse e progetti educativi**
- **Attività 4: iniziative di promozione e comunicazione**
- **Attività 5: eventi di ispirazione e orientamento professionale**

Le suddette macro-attività sono in linea con quanto previsto dallo *Statement of Work* di ESERO Italia previsto da ESA e sulla base del quale ESA contrattualizza secondo le sue procedure l'incarico relativo ai servizi per la realizzazione del programma.

L'OE che intende partecipare alla procedura dovrà garantire fino al 2028 lo svolgimento delle seguenti attività:

- 1) coordinamento e gestione del programma ESERO Italia, del personale dedicato al progetto, dei rapporti con ASI ed ESA e di tutto quanto necessario alla migliore riuscita del programma e alla sua crescita e sviluppo nel tempo, compresa la redazione di **reportistica** sulle attività svolte e l'analisi dell'impatto del programma.
- 2) l'organizzazione di almeno **10 incontri on line e 5 incontri in presenza di formazione per insegnanti**; ogni incontro dovrà garantire la partecipazione di un numero minimo di 30 insegnanti (valore medio annuo del totale degli incontri in presenza e da remoto). La formazione potrà essere dedicata ad attività laboratoriali sulle STEM in ambito spaziale, ai progetti ESERO Italia, alle opportunità di carriera del settore spaziale, alla storia dello spazio, ecc. Per ulteriori dettagli sulla formazione degli insegnanti si rimanda al paragrafo 2.2.
- 3) la **gestione e organizzazione** sul territorio nazionale dei **5 progetti ESERO Italia (AstroPi Cansat, Climate Detectives, Mission X, Moon Camp. Per i dettagli dei progetti visitare il sito www.esero.it)** e la realizzazione di almeno **2 nuove risorse didattiche** con contenuti innovativi



AVVISO PUBBLICO PER LA PRESENTAZIONE DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

per la partecipazione alla procedura negoziata ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. e) del D. Lgs. 36/2023, che sarà espletata sulla piattaforma acquistinretepa (MePA), per la fornitura del servizio di esecuzione del programma con finalità educative e di outreach "ESERO Italia" per il triennio 2026-2027-2028

rispetto alle risorse ESERO presenti sul sito www.esero.it, che prevedano attività *hands-on* a tema spazio; per ulteriori dettagli si rimanda al paragrafo 2.3.

4) l'arricchimento e l'aggiornamento costante del **sito web** e dei **social media** dedicati al programma ESERO Italia, con incremento dell'utenza nel triennio di almeno il 20% (valore medio nel triennio) rispetto al precedente triennio. Per ulteriori dettagli si rimanda al paragrafo 2.4.

5) l'organizzazione di **almeno 5 eventi nazionali e/o internazionali finalizzati all'ispirazione e orientamento delle giovani generazioni.**

L'OE dovrà individuare un team di personale dedicato al progetto, che dovrà includere le seguenti figure professionali:

- **personale esperto che svolga la funzione di ESERO Italia Manager**, che coordinerà il programma e sarà il principale punto di contatto per l'ASI e per l'ESA durante il periodo del contratto, sia dal punto di vista amministrativo sia per quanto attiene l'attuazione e la rendicontazione del programma e dei suoi risultati. L'ESERO Italia Manager dovrà possedere ottime capacità manageriali e, preferibilmente, una laurea magistrale o titolo equivalente in discipline STEM, con almeno cinque anni di comprovata esperienza nella gestione dello sviluppo e dell'implementazione end-to-end di progetti, con particolare riferimento ad attività o materiali didattici STEM. Potrà essere presa in considerazione anche una laurea triennale, preferibilmente in discipline STEM, se compensata da diversi anni di esperienza in un campo di educazione STEM pertinente come sopra indicato (oltre 10 anni). Sono obbligatorie buone capacità di analisi, organizzazione e comunicazione, insieme alla capacità di costruire e mantenere partnership istituzionali per il raggiungimento degli obiettivi, nonché spirito di squadra e cooperazione. L'ESERO Italia Manager dovrà garantire la partecipazione alle riunioni del network ESERO a livello nazionale e internazionale e supervisionare l'organizzazione degli eventi di cui al par. 2.5. In caso di sostituzione dell'ESERO Italia Manager, o di altro personale chiave per la realizzazione del progetto, il RUP ASI dovrà essere consultato per l'approvazione prima della nomina. Per tale figura, è richiesta un'ottima conoscenza della lingua inglese parlata e scritta.
- **personale esperto di didattica per le discipline STEM, formazione, tutoring**, per gestire i 5 programmi educativi, curare i contatti con le scuole, aggiornare o realizzare nuovi progetti/risorse educative, e curare tutti gli aspetti necessari alla realizzazione del piano di attività di cui al precedente punto a).
- **personale esperto di organizzazione di eventi di ispirazione e outreach**, per curare l'organizzazione di eventi e iniziative di ispirazione, a livello nazionale e internazionale.
- **social media e web manager**, per curare tutti gli aspetti di comunicazione, grafica, aggiornamento e arricchimento sito web e social media, regia di eventi on line e on site, realizzazione di video e materiali multimediali.
- **supporto amministrativo e segreteria organizzativa** per il team ESERO Italia, l'ASI, i progetti e gli eventi.



AVVISO PUBBLICO PER LA PRESENTAZIONE DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

per la partecipazione alla procedura negoziata ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. e) del D. Lgs. 36/2023, che sarà espletata sulla piattaforma acquistinretepa (MePA), per la fornitura del servizio di esecuzione del programma con finalità educative e di outreach "ESERO Italia" per il triennio 2026-2027-2028

Tutto il personale impegnato nel programma ESERO Italia dovrà avere competenze avanzate nella lingua inglese. Le suddette richieste sono motivate dalla complessità, multidisciplinarietà e internazionalità del programma. I profili professionali presentati nel piano del personale e approvati da ASI potranno essere utilizzati per svolgere le attività previste da un eventuale contratto con ESA, incrementando proporzionalmente il tempo dedicato da ogni risorsa al programma. Potranno altresì essere individuate risorse di personale aggiuntive, i cui profili saranno sottoposti ad ASI ed ESA per approvazione.

1) Stazione Appaltante:

Agenzia Spaziale Italiana – Via del Politecnico s.n.c. – 00133 ROMA.

2) Oggetto:

Acquisizione dei servizi di esecuzione del programma con finalità educative e di outreach ESERO Italia per il triennio 2026-2027-2028.

3) Valore dell'appalto:

Il valore complessivo della base di gara ammonta ad Euro 300.000,00, oltre IVA 22%, come di seguito specificato:

n.	Descrizione servizi/beni/lavori	CPV	P (principale)	Importo
1	Servizi di organizzazione di eventi	79952000-2 Servizi per eventi e organizzazione eventi	P (Principale)	Euro 160.000,00
2	Servizi di istruzione e formazione	80000000-4 Servizi di istruzione e formazione	S (Secondario)	Euro 140.000,00
A) Importo a base di gara				Euro 300.000,00
B) Oneri per la sicurezza da interferenze non soggetti a ribasso				0,00
A) + B) Importo complessivo				Euro 300.000,00

4) Criterio di aggiudicazione

L'individuazione della Società sarà effettuata mediante l'applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, stabilendo come tetto massimo per il punteggio economico del 30 per cento, così come previsto dall'art. 108 comma 4 del D. Lgs. 36/2023, come di seguito indicato:

- Offerta tecnica – Punteggio massimo attribuibile: 70 punti;
- Offerta economica – Punteggio massimo attribuibile: 30 punti



AVVISO PUBBLICO PER LA PRESENTAZIONE DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

per la partecipazione alla procedura negoziata ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. e) del D. Lgs. 36/2023, che sarà espletata sulla piattaforma acquistinretepa (MePA), per la fornitura del servizio di esecuzione del programma con finalità educative e di outreach "ESERO Italia" per il triennio 2026-2027-2028

5) Requisiti di ordine generale e di idoneità, capacità economico-finanziaria e tecnica professionale

Possono presentare la manifestazione di interesse gli operatori in possesso dei requisiti generali e speciali di seguiti indicati:

5.1 Requisiti ordine generale:

- requisiti generali ai sensi e per gli effetti degli artt. 94, 95, 96, 97, 98 del D.lgs. 36/2023;

5.2 Requisiti di idoneità professionale

- iscrizione al registro delle imprese della C.C.I.A.A. competente per territorio.

5.3 Requisiti di capacità economico-finanziaria

- fatturato globale maturato nei migliori tre anni degli ultimi cinque precedenti a quello in cui è stata pubblicata la gara almeno pari Euro 300.000,00 (trecentomila/00) IVA esclusa (art. 100 co. 1 lett. b Codice-DGUE).

5.4 Requisiti di capacità tecnica professionale

- **servizi analoghi:** esecuzione negli ultimi dieci anni dalla data di pubblicazione della gara di almeno n. 3 servizi analoghi a quelli indicati nel presente avviso, con particolare riferimento alla realizzazione di iniziative ed eventi educativi e di outreach per la promozione dello studio delle discipline STEM, di importo minimo pari a Euro 130.000,00 (centotrentamila/00) IVA esclusa ciascuno; (art. 100 co. 1 lett. c Codice-DGUE);

- disporre di **almeno una sede operativa in Italia**, arredata e attrezzata con la strumentazione adeguata a svolgere le attività di formazione per i docenti e a gestire il programma (PC, connessioni, piattaforme di comunicazione a distanza, spazi per laboratori/conferenze, ecc.) e dimostrare la capacità di operare sull'intero territorio nazionale (art. 100 co. 1 lett. c Codice-DGUE).

6) Modalità di partecipazione

Gli Operatori Economici che hanno interesse a partecipare alla procedura negoziata dovranno inviare la loro domanda di partecipazione (ALL. 1) **entro e non oltre 15 giorni dalla data pubblicazione del presente avviso**, all'indirizzo PEC: asi@asi.postacert.it

L'invito, ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. e) del D Lgs. 36/2023, sarà rivolto a tutti gli operatori economici che ne faranno richiesta, in possesso, a pena di esclusione, dei requisiti di idoneità, capacità economico-finanziaria e tecnica professionale richiesti al punto 5.

La procedura sarà attivata anche in presenza di una sola candidatura valida.

Con il presente avviso non sono previste graduatorie, attribuzioni di punteggio o altre classificazioni in merito. Il presente avviso ha mero scopo esplorativo, senza l'instaurazione di posizioni giuridiche od obblighi negoziali nei confronti dell'Agenzia Spaziale Italiana, che si riserva la possibilità di sospendere, modificare o annullare, in tutto o in parte, il procedimento avviato.

La successiva procedura sarà espletata sulla piattaforma telematica di e-procurement della Pubblica Amministrazione (MePA).

Gli operatori economici che intendono partecipare alla procedura negoziata dovranno **obbligatoriamente** risultare iscritti in MePA, a pena esclusione dalla procedura, ai seguenti CPV:



AVVISO PUBBLICO PER LA PRESENTAZIONE DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

per la partecipazione alla procedura negoziata ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. e) del D. Lgs. 36/2023, che sarà espletata sulla piattaforma acquistinretepa (MePA), per la fornitura del servizio di esecuzione del programma con finalità educative e di outreach "ESERO Italia" per il triennio 2026-2027-2028

Identificativo CPV	Descrizione CPV	Categoria di abilitazione Mepa
79952000-2	Servizi di organizzazione di eventi	Servizi ricreativi, culturali, sportivi e di organizzazione eventi
80000000-4	Servizi di istruzione e formazione	Servizi di formazione

7) Subappalto

È ammesso il subappalto, così come disciplinato dall'art.119 D.lgs. 36/2023 e s.m.i.

8) Trattamento Dati Personali

1. I dati personali oggetto, ai fini della stipula o nell'esecuzione della presente procedura di acquisto, di "qualsiasi operazione o insieme di operazioni, compiute con o senza l'ausilio di processi automatizzati e applicate a dati personali o insiemi di dati personali, come la raccolta, la registrazione, l'organizzazione, la strutturazione, la conservazione, l'adattamento o la modifica, l'estrazione, la consultazione, l'uso, la comunicazione mediante trasmissione, diffusione o qualsiasi altra forma di messa a disposizione, il raffronto o l'interconnessione, la limitazione, la cancellazione o la distruzione", dovranno essere trattati dal Contraente nel rispetto delle disposizioni della normativa in materia di protezione dei dati personali (Regolamento UE 2016/679 – c.d. "GDPR" - e, per quanto di ragione nelle parti eventualmente applicabili, il D. Lgs. n. 196/2003 e successive modifiche e integrazioni, in particolare ad opera del D. Lgs. n. 101/2018), nonché dei provvedimenti dell'Autorità Garante per la protezione dei dati personali e di quelli del Comitato Europeo per la protezione dei dati (EDPB, ex WP29), nonché secondo le buone pratiche di cui alla normativa volontaria in materia di sicurezza e protezione delle informazioni.

2. Il Contraente si impegna a:

a. osservare i principi generali del trattamento (responsabilizzazione, liceità, correttezza, trasparenza, esattezza, minimizzazione dei dati, limitazione delle finalità, dei trattamenti e della conservazione, integrità e riservatezza, protezione dei dati fin dalla progettazione e per impostazione predefinita) applicabili alla fornitura;

b. adottare le misure adeguate (a titolo esemplificativo e non esaustivo) per mantenere la riservatezza dei dati personali, inibire l'accesso ad essi a persone non autorizzate, e in generale rispettare tutti gli obblighi gravanti sui titolari del trattamento di dati personali.

3. Ove la situazione concreta lo richieda, il Contraente si impegna a stipulare un accordo di trattamento dei dati a norma dell'art. 28 GDPR, nella misura in cui le attività poste in essere comportino trattamenti di dati personali effettuati dal Contraente per conto dell'ASI, nel quadro di



AVVISO PUBBLICO PER LA PRESENTAZIONE DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

per la partecipazione alla procedura negoziata ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. e) del D. Lgs. 36/2023, che sarà espletata sulla piattaforma acquistinretepa (MePA), per la fornitura del servizio di esecuzione del programma con finalità educative e di outreach "ESERO Italia" per il triennio 2026-2027-2028

istruzioni specifiche fornite da ASI al Contraente riguardo a mezzi e ambiti di circolazione dei dati (senza la libertà della parte che riceve tali istruzioni di determinare autonomamente finalità e mezzi del trattamento).

4. Al di fuori della situazione di cui al punto precedente, si intende che il Contraente opererà come autonomo titolare del trattamento, con ogni conseguenza in punto di diritto circa gli obblighi di rispetto della normativa e di responsabilità nei confronti degli interessati e dell'ASI.

9) Ulteriori Informazioni

Il Responsabile Unico del Procedimento è la Dr.ssa Germana Galoforo.

Ai sensi del Regolamento UE 2016/679, si precisa che il trattamento dei dati personali sarà improntato a liceità e correttezza nella piena tutela dei diritti dei partecipanti e della loro riservatezza.

Il presente avviso, e il relativo allegato, è pubblicato per 15 giorni:

- sul profilo del committente

<https://asi.portaleamministrazionetrasparente.it/>

- sulla sezione bandi e gare di ASI:

<https://www.asi.it/bandi/bandi-asi/bandi-per-contratti-di-funzionamento/>

Ogni ulteriore informazione potrà essere richiesta ai seguenti contatti:

Dr.ssa Germana Galoforo: e-mail: germana.galoro@asi.it

Il Direttore Generale
Luca Vincenzo Maria Salamone

Allegati:

Domanda di partecipazione (ALL. 1)