



presenta



Un'iniziativa per la scuola primaria

Stimola curiosità, creatività e competenze STEM attraverso sfide scientifiche e tecnologiche legate allo Spazio

Vademecum

Cos'è il progetto

L'Agenzia Spaziale Italiana promuove l'iniziativa educativa Contest **Spazio**, rivolta a docenti, studentesse e studenti della **scuola primaria**, statale e privata, su tutto il territorio nazionale.

Il progetto nasce per creare momenti dedicati a parlare di STEM fin dalla scuola primaria, offrendo a docenti e classi l'accesso a contenuti formativi gratuiti e certificati, e per contribuire, elaborato dopo elaborato, alla costruzione di un **Atlante condiviso di esperienze** che racconti lo sguardo dei più piccoli sullo Spazio. La parola contest nasce dal latino contestari (litem), "chiamare a testimoniare, portare ad agire". Alla sua origine c'è proprio la **chiamata**: un invito a **generare idee** e a prendere parte al cambiamento con azioni concrete.

Il progetto adotta l'approccio *Open Innovation*: lo Spazio diventa quindi contesto e contenitore di apprendimento per sviluppare competenze STEM, soft skills, creatività e consapevolezza sulle professioni spaziali. Prevede un **percorso formativo certificato per i docenti e attività didattiche da realizzare in classe**.

Obiettivi

- Stimolare interesse e conoscenza nelle discipline STEM attraverso attività pratiche, creative e interdisciplinari.
- Sviluppare soft skills — lavoro in team, comunicazione, pensiero critico, creatività — anche tramite la produzione di contenuti multimediali (podcast, video, disegni, racconti).
- Promuovere inclusione, accessibilità e partecipazione su tutto il territorio nazionale, valorizzando tutte le idee e contribuendo a un archivio condiviso.
- Favorire la conoscenza delle professioni del settore spaziale e orientare gli studenti verso possibili percorsi STEM.
- Offrire ai docenti un'occasione di formazione sui temi del contest.

Non è prevista una classifica a punteggio: gli elaborati vengono raccolti e valorizzati sulla piattaforma dedicata, con menzione della scuola, della classe e del docente referente.

Destinatari e requisiti di partecipazione

L'iniziativa è riservata a docenti, studentesse e studenti della scuola primaria delle scuole statali e private italiane.

Ogni istituto individua un **Docente Referente**, unico interlocutore ufficiale, che deve:

- Registrare la classe o il gruppo di studenti entro i termini stabiliti;
- Fornire i dati anagrafici richiesti (istituto, codice meccanografico, città, regione, provincia, classe, cognomi studenti partecipanti);
- Scegliere insieme alla classe la parola per la creazione dell'elaborato e supervisionare il corretto svolgimento delle attività in classe;
- Fungere da unico punto di contatto per l'invio dei materiali e le comunicazioni con la segreteria organizzativa.

Modalità di iscrizione

Le iscrizioni sono aperte **dal 21 settembre**, tramite il form dedicato sulla piattaforma www.contestspazio.it. Il **termine** ultimo per l'invio degli elaborati è il **15 novembre 2026**.

Fasi operative

Settembre 2026 — Iscrizioni e avvio formazione docenti

Apertura iscrizioni e inizio dei corsi certificati per i docenti.

Settembre – Novembre 2026 — Sviluppo dei progetti

Ai docenti iscritti viene fornita, **entro il 10 ottobre** tramite piattaforma, una scheda con le indicazioni sulla sfida legata alla parola scelta.

Suggeriamo di suddividere ogni classe in gruppi da 4-5 bambine e bambini, che lavorano alla stessa sfida con approcci diversi.

Finestra per la realizzazione degli elaborati: dal 10 ottobre al 15 novembre 2026.

Novembre 2026 — Raccolta e pubblicazione

Tutti gli elaborati ricevuti vengono raccolti e pubblicati nell'**Atlante Digitale di Spazio**, con menzione della scuola, della classe e del docente referente.

Tipologie di elaborati ammessi

- **Video:** brevi documentari o animazioni (durata massima 3 minuti, formato mp4).
- **Podcast:** interviste, narrazioni o spiegazioni (durata massima 3 minuti, formato mp3 o mp4).
- **Articolo scritto** (massimo 1 pagina pdf) o **presentazione** (massimo 5 slide).
- **Modellino tridimensionale**, documentato con foto o video (massimo 3 minuti, formato mp4).
- **Disegno tecnico/artistico** (consegna in formato digitale).
- **Illustrazioni, infografiche o poster:** rappresentazioni visuali di modelli o dati scientifici.

Come documentare il lavoro

- Ogni elaborato deve avere un **referimento** alla parola scelta, un **titolo** e una breve spiegazione di cosa rappresenta e perché.
- Gli elaborati devono essere **digitalizzabili**: fotografabili, scannerizzabili o registrabili.
- Ogni elaborato va accompagnato da un testo di massimo 1 pagina pdf che descriva in modo chiaro le scelte compiute dal gruppo.
- Tutti gli elaborati ricevuti vengono caricati sulla piattaforma per costruire l'**Atlante digitale di Spazio**.

Riconoscimenti

- **Attestato di partecipazione** per tutte le bambine e i bambini coinvolti.

- **Gadget spaziali** brandizzati ASI e Treccani per le scuole partecipanti.
- **Valorizzazione nazionale** dell'esperienza: ogni elaborato pubblicato nell'Atlante Digitale contribuisce all'archivio nazionale del progetto, con menzione della scuola, della classe e del docente referente.
- **Certificazione** per i docenti partecipanti

Formazione docenti

Percorso certificato, modulare e gratuito, disponibile sulla piattaforma www.contestspazio.it. Al termine viene rilasciata una certificazione che attesta le competenze acquisite.

Il completamento dei corsi non è obbligatorio per partecipare al contest con la classe.

I corsi asincroni comprendono 6 moduli:

1. Intelligenza Artificiale: fondamenti e applicazioni
2. Strumenti di IA per la scuola
3. Coding e pensiero computazionale
4. Robotica educativa
5. Didattica innovativa e STEM inclusive
6. Progettazione didattica e applicazioni in aula

10. Trattamento dei dati e proprietà intellettuale

I dati personali sono trattati in conformità al GDPR e al D.Lgs. 196/2003, esclusivamente per le finalità dell'iniziativa. I partecipanti dichiarano l'originalità delle soluzioni proposte. È richiesto il consenso esplicito per la pubblicazione dei nomi dei docenti referenti.

Per chiarimenti su partecipazione e aspetti progettuali: asi@edulia.it

L'iniziativa "Spàzio" è promossa e finanziata dall'Agenzia Spaziale Italiana e organizzata tramite Edulia Treccani Scuola.