



# OLIMPIADI DELLO SPAZIO

**THE SPACE GENERATION GAMES**

**PARTENZA DAL PIANETA TERRA IL 16 DICEMBRE 2021, ORE 9.00**

In occasione della Giornata Nazionale dello Spazio indetta dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri il 16 Dicembre 2021, il CTNA (Cluster Tecnologico Nazionale Aerospazio) in collaborazione con Leonardo e Sapienza e con il patrocinio di ASI, INAF, Thales Alenia Space, Telespazio e dei distretti aerospaziali della Basilicata, Campania, Lombardia, Piemonte e Lazio Innova, lancia la prima edizione delle Olimpiadi dello Spazio, un'iniziativa rivolta agli studenti delle scuole secondarie di I grado (classi terze) e secondarie di II grado.

Con le Olimpiadi dello Spazio studenti e docenti sono chiamati a fare un vero e proprio salto nel futuro, diventando protagonisti di un grande gioco di conoscenza che gli permetterà di vivere un'avventura spaziale.

Attraverso una competizione tematica composta da tre prove - due test e un problema articolati per livelli di difficoltà - gli studenti affronteranno un percorso finalizzato all'esplorazione dei pianeti.

Così come gli atleti si allenano per le Olimpiadi sportive, anche i ragazzi dovranno allenarsi per le "Olimpiadi dello Spazio" studiando preventivamente le risorse didattiche selezionate e rese disponibili sulla piattaforma dedicata.

Al termine della giornata saranno annunciati i vincitori, decretati sulla base delle risposte corrette e del tempo impiegato nello svolgimento delle prove assegnate.

Le prime 3 classi di ogni target group riceveranno una medaglia (oro-argento-bronzo) e ai docenti delle classi vincitrici sarà inviato un libro sullo Spazio.

Al termine della manifestazione, inoltre, i docenti delle classi che hanno aderito potranno scaricare l'attestato di partecipazione e le classi che si saranno posizionate dal quarto al decimo posto, riceveranno un Attestato di Merito.

L'Italia, forte di una tradizione spaziale di primissimo ordine, è protagonista assoluta in tutti i campi della nuova corsa allo Spazio: osservazione della Terra, telecomunicazioni, sistemi satellitari, moduli di permanenza spaziale, esplorazione profonda.

In ognuno di questi ambiti, l'Italia esprime cultura, tecnologia e innovazione con competenze e profili di altissimo livello che ci vengono riconosciuti dall'intera comunità spaziale. Attrarre intelligenze, scoprire talenti e formare competenze è un compito che può iniziare con gli insegnanti anche in modalità di gioco, uno strumento efficace mirato ad ampliare le conoscenze divertendosi.

*L'iniziativa rientra nel calendario degli eventi promossi dall'Agenzia Spaziale Italiana.*

**Le iscrizioni sono aperte  
dal 29 Novembre fino  
al 15 Dicembre alle ore 15.00**

**Info e registrazioni**

**<https://www.educazionedigitale.it/olimpiadidellospazio>**





# OLIMPIADI DELLO SPAZIO

**THE SPACE GENERATION GAMES**

## MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

I docenti dovranno registrarsi sulla piattaforma di Educazione Digitale: le iscrizioni sono aperte dal 29 Novembre al 15 Dicembre 2021 alle ore 15.00.

A seguito della registrazione, i docenti avranno accesso ai materiali didattici selezionati dal CTNA e potranno condividerli con gli studenti per prepararli alla gara utilizzando tali risorse come occasione di studio e approfondimento.

La partecipazione delle classi è organizzata in tre categorie:

- a) Terza media e Primo superiore;
- b) Secondo e Terzo superiore;
- c) Quarto e Quinto superiore.

## PREMI

L'accesso al podio è determinato dalle risposte corrette e dal tempo impiegato nello svolgimento delle prove assegnate.

Le prime 3 classi di ogni categoria riceveranno dal CTNA una medaglia (oro-argento-bronzo) e ai docenti delle classi vincitrici sarà inviato un libro sullo Spazio.

I docenti delle classi che hanno partecipato potranno scaricare l'Attestato di Partecipazione e le classi che si saranno posizionate dal quarto al decimo posto riceveranno un Attestato di Merito.

**Info e registrazioni**

**<https://www.educazionedigitale.it/olimpiadidellospazio>**

