Con il patrocinio di:

CONCORSO PER LE SCUOLE: SPACE DREAM

Contesto e obiettivi generali

Il CTNA, Cluster Tecnologico Nazionale Aerospazio, è un'associazione pubblico - privata che agisce quale interlocutore nazionale unico e aggrega tutti gli attori principali del sistema aerospaziale nazionale: Imprese, Centri di Ricerca, Agenzia Spaziale Italiana, Federazioni di Categoria e Distretti industriali e tecnologici con l'obiettivo di contribuire all'innovazione.

Il CTNA, nel suo Piano d'azione, s'impegna a potenziare il sistema di ricerca, rafforzare la competitività a livello nazionale ed internazionale, favorire la crescita qualitativa e quantitativa dell'occupazione nel comparto aerospaziale, valorizzare le eccellenze tecnologiche locali e, non ultimo, accorciare le distanze tra interlocutori, ciò al fine di creare opportunità di collaborazione trasversale, favorire la circolazione di idee e fare in modo che i progetti si trasformino in realtà concretamente applicabile, con ricadute positive sul mercato e sulla quotidianità.

In occasione del Programma Artemis che porterà la prima donna e il prossimo uomo sulla Luna, a distanza di quasi 50 anni dalla missione Apollo 11, il CTNA, ha deciso di rivolgersi agli studenti della scuola primaria e scuola secondaria di primo grado, una fascia di età in cui si cominciano a gettare le basi per pianificare il proprio futuro e occorre vagliare tutte le opportunità a disposizione per promuovere le tematiche STEM. L'interazione con bambini e ragazzi sarà utile per suscitare curiosità, favorire la conoscenza, incentivare le scelte future e non ultimo fare in modo che tutti i candidati possano sentirsi coinvolti nell'esplorazione spaziale.

Il Concorso "Space Dream" è un'iniziativa promossa dal CTNA per suscitare interesse nello spazio e favorirne la conoscenza con un focus speciale dedicato alle ragazze, per incoraggiarle ad intraprendere le facoltà scientifiche con maggiore slancio perché è forte la convinzione che la sensibilità e la visione femminile del mondo possano apportare un contributo significativo, qualitativamente elevato e altamente innovativo anche nello Spazio.

Con il patrocinio di:

CONCORSO PER LE SCUOLE: SPACE DREAM

Regolamento Concorso

La partecipazione al Concorso sarà consentita tramite la presentazione di candidature spontanee mediante iscrizione sulla piattaforma digitale EducazioneDigitale.it.

L'iscrizione al Concorso è gratuita. Per partecipare al Concorso ciascun insegnante dovrà creare delle squadre, composte da 3 a 5 studenti e coordinate da una studentessa, che dovrà dare prova della propria capacità di guidare il gruppo, al fine di far emergere una leadership al femminile.

Ciascuna squadra, composta da studenti sia di genere femminile che maschile, dovrà realizzare un elaborato.

Al fine di consentire la pubblicazione degli elaborati da parte di CTNA in ogni forma e con ogni mezzo, ogni partecipante ne cede ogni diritto d'uso, sollevando CTNA da ogni responsabilità verso eventuali terzi che vantino diritti sugli elaborati.

In particolare il Concorso propone 3 diverse modalità di partecipazione per tre target di età:

- **Prima fascia d'età**: prima e seconda classe della scuola primaria;
- **Seconda fascia d'età**: terza, quarta e quinta classe della scuola primaria;
- **Terza fascia d'età**: prima, seconda e terza classe della secondaria di primo grado.

Modalità di partecipazione per la prima fascia d'età: prima e seconda classe della scuola primaria

Disegna la bandiera della Luna

I docenti sono invitati a proporre ai loro alunni una semplice attività creativa: il disegno di una bandiera per un immaginario sbarco sulla Luna.

Come partecipare allo sbarco sulla Luna da un banco di scuola? Ideando la bandiera che l'astronauta potrà idealmente piantare sulla superficie lunare una volta atterrato per simboleggiare la grande conquista.

Nell'immaginario di un bambino quali sono i colori e i simboli della Luna? Questa è una buona occasione per scoprirlo. Be Inspiring!

Non scordate di inserire un TITOLO sul disegno o una PAROLA CHIAVE, di dare lo stesso nome al file e di inserire una breve descrizione del significato dell'elaborato.

Il disegno caricato sulla piattaforma in formato PDF.
Le indicazioni tecniche per caricare gli elaborati sono disponibili nella sezione dedicata all'iscrizione e al caricamento degli elaborati, a cui si accede cliccando su ISCRIVI LE CLASSI.

Modalità di partecipazione per la seconda fascia d'età: terza, quarta e quinta classe della scuola primaria

Racconta la tua giornata nello Spazio con un fumetto

I docenti sono invitati a suggerire ai loro alunni di inventare un fumetto che racconti gli inconvenienti e le sorprese di una giornata idealmente trascorsa sulla Luna. Raccomandiamo di dedicare particolare importanza ai dialoghi ed ai testi del fumetto.

Se è vero che siamo abituati ad organizzare la nostra giornata sulla Terra (sveglia, colazione, scuola, sport, spostamenti) la sfida è pianificarla nello Spazio tenendo conto delle difficoltà, dei vantaggi e dei risvolti inaspettati (inconvenienti e sorprese) legati alla diversa forza di gravità.

Il fumetto con l'immagine e il testo vuole essere un'occasione per i ragazzi di informarsi, riflettere e divertirsi sulla tematica spaziale.

Non scordate di inserire un TITOLO sul fumetto, di dare lo stesso nome al file e di inserire una breve descrizione del significato dell'elaborato.

Il fumetto dovrà essere caricato sulla piattaforma in formato PDF.
Le indicazioni tecniche per caricare gli elaborati sono disponibili nella sezione dedicata all'iscrizione e al caricamento degli elaborati, a cui si accede cliccando su ISCRIVI LE CLASSI.

Con il patrocinio di:

Modalità di partecipazione per la terza fascia d'età: prima, seconda e terza classe della secondaria di primo grado

Annuncia la notizia del ritorno sulla Luna al TG con uno spot di massimo 3 minuti

I docenti sono invitati a proporre ai loro alunni la realizzazione di uno spot multimediale di massimo 3 minuti per raccontare la notizia del ritorno sulla Luna.

Gli studenti sono invitati a realizzare un servizio giornalistico completo e lanciare la notizia al Telegiornale.

Il progetto prevede la realizzazione della sigla di apertura di un ipotetico telegiornale, il reperimento/montaggio delle immagini per il video, la costruzione del set televisivo, la redazione del testo dell'annuncio per la studentessa o lo studente che reciterà il ruolo di giornalista.

Non scordate di inserire un TITOLO al vostro TG, di dare lo stesso nome al file e di inserire una breve descrizione del significato dell'elaborato.

Il file video dovrà essere caricato in piattaforma in formato .mp4.
Le indicazioni tecniche per caricare gli elaborati sono disponibili nella sezione dedicata all'iscrizione e al caricamento degli elaborati, a cui si accede cliccando su ISCRIVI LE CLASSI.

La valutazione

La valutazione degli elaborati sarà demandata a una commissione presieduta dal Presidente del CTNA e composta da esperti del settore aerospaziale, professori e manager industriali. La Commissione assegnerà i premi agli elaborati che meglio avranno interpretato il tema del Concorso e verrà premiato innanzitutto l'ingegno e la fantasia dei bambini, nonché l'originalità e la coerenza degli elaborati con le finalità del Concorso, tenendo conto dei diversi gradi scolastici degli studenti.

Gli elaborati dovranno essere prodotti personalmente ed essere inediti.

La Commissione selezionerà quattro elaborati per le **scuole primarie** e due elaborati per le **scuole secondarie di primo grado**.

Il giudizio della Commissione sarà insindacabile e non verranno forniti feedback individuali sui progetti non premiati.

Con il patrocinio di:

Durata del Concorso

Il Concorso ha inizio il giorno **08/03/2021** e si conclude il **15/05/2021.**

Proclamazione dei vincitori

Valutazione degli elaborati da parte della Commissione e proclamazione dei vincitori: **entro il 31/05/2021**.

La proclamazione dei vincitori avverrà nel corso di un evento digitale organizzato dal CTNA al quale parteciperanno i docenti e gli studenti delle classi vincitrici.

I docenti delle classi vincitrici verranno avvisati via e-mail dell'esito del Concorso e successivamente i nomi dei vincitori saranno caricati sulla piattaforma Educazione Digitale.it unitamente all'elaborato prodotto dagli stessi.

Pubblicazione classifica gruppi vincitori

La lista dei gruppi vincitori sarà pubblicata nell'area dedicata al Concorso sul sito web del CTNA.

Premi

1° Classificato Disegna la bandiera della Luna:
sacchetta, cappellino, libri a tema Spazio e set di costruzioni a tema Spazio.

2° Classificato Disegna la bandiera della Luna:
sacchetta, cappellino, libri a tema Spazio e set di costruzioni a tema Spazio.

1° Classificato Racconta la tua giornata nello Spazio con un fumetto:
sacchetta, cappellino, orologio, libri a tema Spazio, Atlante dello Spazio e set di costruzioni a tema Spazio.

2° Classificato Racconta la tua giornata nello Spazio con un fumetto:
sacchetta, cappellino, borraccia, libri a tema Spazio e set di costruzioni a tema Spazio.

1° Classificato Annuncia la notizia del ritorno sulla Luna al TG con uno spot di massimo 3 minuti:
sacchetta, cappellino, orologio, libri a tema Spazio, Atlante dello Spazio e set di costruzioni a tema Spazio.

2° Classificato Annuncia la notizia del ritorno sulla Luna al TG con uno spot di massimo 3 minuti:
sacchetta, cappellino, borraccia, libri a tema Spazio e set di costruzioni a tema Spazio.

Professori:
pubblicazione a tema Spazio per la scuola.

Privacy

Per tutelare la privacy di tutti gli studenti di minore età partecipanti al Concorso, i docenti iscriveranno le squadre, indicando, in relazione a ciascun elaborato, esclusivamente l'iniziale del nome e del cognome degli studenti ed il nome della squadra. Nessun ulteriore dato, relativo agli studenti, verrà conferito o richiesto nel corso del Concorso da CTNA, salvo quanto sarà previsto con riferimento ai vincitori. Inoltre, le informazioni, sopra indicate, non saranno utilizzate da CTNA per identificare gli studenti, né saranno oggetto di trattamento ai sensi e per gli effetti della normativa vigente in materia di dati personali.

Ai genitori degli studenti proclamati vincitori, sarà richiesta la compilazione e la firma dell'informativa sul trattamento dei dati personali, al fine della partecipazione alla premiazione. Analoga informativa sarà da compilare e firmare dai docenti che parteciperanno alla premiazione del Concorso.