



Spazio ... alle vostre idee!

Fate partecipare i vostri allievi al concorso Europeo Odysseus per vincere premi fantastici.

Elaborate un progetto innovativo riguardante lo spazio e potrete vincere telescopi e un viaggio in Guyana!

Explorer
17-22 anni

Pioneer
14-19 anni

Skywalker
7-13 anni



CONCORSO ODYSSEUS

UNA SFIDA SPAZIALE EUROPEA

PER PARTECIPARE

Nella categoria Pioneer (dai 14 ai 19 anni), una squadra di due o tre allievi associata ad un professore di riferimento deve scegliere il tipo di progetto su cui lavorare: **una presentazione, un esperimento, un modello, un filmato, un'opera teatrale, uno studio...**

I **temi** sono i seguenti: il Sistema solare e le scienze spaziali, l'Europa nello spazio, gli umani su Marte, l'astrobiologia: alla ricerca della vita nell'Universo.

Un **«mentore»**, esperto di materie spaziali, potrà essere consultato attraverso il sito internet del concorso per consigliare la squadra sugli aspetti scientifici e tecnici.

LE TAPPE

1 DESCRIZIONE DEL PROGETTO

*Da Settembre 2016
a Marzo 2017*

La squadra deve **descrivere il progetto** (problemi e obiettivi), **la metodologia e le soluzioni** che saranno impiegate, **i risultati attesi, l'impatto** sulla società e sull'ambiente...

Un **modulo riassuntivo del progetto** dovrà essere compilato sul sito web nel vostro spazio personale **prima del 31 Marzo 2017**. **Iscrivetevi a partire da Settembre sul sito**

2 REALIZZAZIONE DEL PRODOTTO FINALE

Entro Maggio 2017

La squadra deve a questo punto **sviluppare il progetto e definire come lo completerà**. Anche se è raccomandabile, non è indispensabile che il progetto sia completato per le finali regionali.



Per maggiori informazioni consultate il sito del concorso
<http://www.odysseus-contest.eu/it/>

3 FINALE REGIONALE

Maggio 2017

Vengono selezionati i migliori progetti tra quelli inviati entro Marzo compilando il modulo e le descrizioni sul sito.

I candidati sono invitati al **Centro di controllo di Altec a Torino per la finale regionale tra Italia, Croazia, Slovenia e Malta** (viaggio, vitto ed alloggio sono rimborsati).
Presenteranno **l'avanzamento del loro progetto** ad una giuria.
Si vinceranno telescopi ed altri premi.



4 FINALE EUROPEA

Luglio 2017

I vincitori di queste finali parteciperanno alla finale europea, che si terrà a Tolosa, Francia, alla Cité de l'espace. **In palio: un viaggio a Kourou in Guyana, alla base spaziale europea!** I candidati avranno l'opportunità di **incontrare un astronauta** e di partecipare alle attività proposte dalla Città dello spazio.

A questo punto non aspettate ed iscrivetevi a partire da Settembre alla nuova edizione del concorso Odysseus

..... UNO SGUARDO SULLA SCORSA EDIZIONE

Cercare pianeti abitabili, progettare robot per analizzare mondi lontani, costruire una base su Marte, questi sono alcuni progetti che sono stati presentati durante la **finale regionale dei Pioneer** di Aprile 2016 in Altec a Torino.



Una visita in Altec



I vincitori hanno ricevuto dei telescopi e si sono qualificati per rappresentare l'Italia alla **finale europea** in Belgio all'Euro Space Center nel Luglio 2016, dove era in palio **un viaggio a Kourou in Guyana**

Altre Informazioni

I progetti potranno essere sviluppati durante le normali attività in classe ed integrati durante il tempo libero degli allievi.

L'argomento scelto dai candidati potrà essere affrontato su **più discipline**.
I progetti vincenti verranno selezionati in base al loro contenuto scientifico.

Per le categorie **Skywalker (7-13 anni)** ed **Explorer (17-22 anni)**, consultate il sito del concorso.



Per Iscrivarsi

 <http://www.odysseus-contest.eu/it/>

o contattateci per maggiori informazioni

 odysseus@altecspace.it



Il progetto Odysseus II è finanziato dal Programma per la ricerca e l'innovazione 2020 in virtù dell'accordo di sovvenzione N°640218.

Ci potete trovare anche su



<https://www.facebook.com/OdysseusContest/>



[@OdysseusContest](https://twitter.com/OdysseusContest)