

Una competizione europea in scienze dello spazio è pronta al lancio

Bruxelles, Belgio – XX giugno 2015 – Scienziati in erba di tutta Europa sono invitati a gareggiare in un'ambiziosa competizione esplorando i misteri e le sfide dello spazio. Finanziata dall'Unione Europea, l'iniziativa Odysseus offre a giovani concorrenti un'occasione per dimostrare la loro creatività e approfondire le loro conoscenze in campi che vanno dai satelliti artificiali alle sonde spaziali, dall'astrobiologia ai viaggi interplanetari.

La gara, che ufficialmente prende il via in Settembre, sarà aperta a squadre di scolari e studenti provenienti dagli Stati membri dell'Unione Europea (o a essa associati) con età comprese tra 7 e 22 anni. Saranno assegnati premi di valore comprendenti stage, telescopi computerizzati e iPads. Le finali internazionali si svolgeranno a Bruxelles o a Tolosa e ai vincitori sarà offerto un viaggio al centro spaziale della Guyana in Sudamerica.

Sono previsti tre livelli di scolarità con requisiti differenti per:

- **Skywalkers** (scolari della scuola primaria)
- **Pioneers** (studenti della scuola secondaria)
- **Explorers** (studenti universitari di 1° livello - Laurea)

Organizzata su due sessioni a coprire gli anni scolastici / accademici 2015-2016 e 2016-2017, la competizione mira ad attrarre l'interesse di decine di migliaia di studenti. Anche gli insegnanti sono incoraggiati a partecipare istruendo e assistendo le squadre. Su richiesta potrà anche essere fornito l'accesso a tutoraggio esperto. Le candidature possono essere inviate in una qualunque delle 24 lingue ufficiali della UE.

Obiettivo di Odysseus è quello di attrarre i giovani di tutta Europa e coinvolgerli nelle scienze dello spazio. La competizione promuove attività formative che combinano apprendimento scientifico ed esperienze pratiche. Informazioni più complete – comprensive delle istruzioni di dettaglio su come inviare le candidature – sono disponibili sul sito web www.odysseus-contest.eu.

Contesto generale

La competizione Odysseus è organizzata dai partner del consorzio Odysseus II, un progetto triennale finanziato entro il programma di ricerca e innovazione dell'Unione Europea Horizon 2020 (grant agreement 640218). Odysseus II è la versione estesa di un progetto pilota che si svolse tra il 2011 e il 2013. L'attuale consorzio include 14 partner e 4 organizzazioni di supporto in 11 diverse nazioni Europee.

In particolare il Politecnico di Torino e ALTEC svolgeranno il ruolo di coordinatori regionali per le candidature provenienti da Italia, Slovenia Croazia e Malta.

Contatti

Prof. Sabrina Corpino
DIMEAS – Politecnico di Torino
Corso Duca degli Abruzzi 24
10129 TORINO – Italy
Email: sabrina.corpino@polito.it
Tel: +39 011 090 6867
Fax: +39 011 090 6999

Ernesto Vittone
ALTEC SpA
Corso Marche 79
10146 TORINO – Italy
Email: Ernesto.vittone@altecspace.it
Tel: +39 011 7430 311
Fax: +39 011 7430 115

