

Rilasciato il 1° settembre 2015

Si parte! Il lancio di Odysseus II

Una competizione educativa in campo scientifico prende il via: giovani di tutta Europa sono invitati a gareggiare per vincere premi, tirocini e opportunità di viaggio.

Bruxelles, Belgio – 31 Agosto 2015 – Odysseus II, una giocosa competizione educativa centrata sulle scienze dello spazio, è partita ed è ormai in corso. Dal 1° settembre giovani di tutta Europa possono registrarsi per prendere parte a questa avvincente competizione che coniuga apprendimento scientifico e esperienza pratica. Mirata ad allievi di età comprese tra 7 e 22 anni, la competizione è stata disegnata per coinvolgere giovani di talento provvisti di spirito di scoperta e interesse alla scienza.

Odysseus II sfida i giovani europei a superare il confine delle loro conoscenze trovando risposte a questioni fondamentali in temi che vanno dai satelliti alle sonde spaziali, dall'astrobiologia ai viaggi interplanetari. Lo scopo ultimo della competizione è di motivare i giovani europei a lasciarsi coinvolgere nelle scienze dello spazio.

Organizzata su tornate successive, la competizione si ripeterà in due sessioni coprendo gli anni accademici 2015-2016 e 2016-2017. Gli insegnanti sono invitati a partecipare assistendo i team degli allievi. Su richiesta potrà inoltre essere fornita la disponibilità di mentori professionali. Le candidature possono essere inviate in una qualunque delle 24 lingue ufficiali della UE.

Sono previsti tre livelli di scolarità, con competizioni separate per:

- **Skywalkers** (allievi delle scuole elementari e medie inferiori)
- **Pioneers** (allievi delle scuole medie superiori)
- **Explorers** (studenti universitari di 1° livello)

Nella prima tornata i partecipanti competeranno a livello nazionale sulla base del materiale da essi inviato con riferimento ad uno dei temi genericamente indicati nel bando



della gara. Valutatori esperti giudicheranno i contributi considerando i livelli di conoscenza scientifica, di messa in opera pratica e di creatività. I vincitori saranno poi ulteriormente selezionati ai livelli nazionale, regionale e internazionale. I premi comprendono iPads, telescopi, opportunità di viaggio, stage retribuiti presso l’Agenzia Spaziale Europea e visite al Centro Spaziale della Guyana in Sud America.

La scadenza per le candidature degli studenti della scuola media superiore e delle università è il 15 Gennaio 2016. Quella per gli studenti delle scuole elementari e medie inferiori è invece il 31 Marzo 2016.

Informazioni complete – comprese le istruzioni dettagliate su come iscriversi online e inviare il proprio contributo – sono disponibili al sito www.odysseus-contest.eu. **Loghi ad alta risoluzione e a un video promozionale di 30 secondi sono disponibili per essere scaricati e diffusi ai media.**

Contesto

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

Contatti

Sabina Corpino

DIMEAS – Politecnico di Torino

Corso Duca degli Abruzzi, 24 – 10129 Torino – Italy

Telefono +39 011 090 6867

Email sabrina.corpino@polito.it

Ernesto Vittone

ALTEC

Corso Marche, 79 – 10146 TORINO – Italy

Telefono +39 011 7430 311

Email ernesto.vittone@altecspace.it

