



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per l'istruzione
Direzione generale per l'istruzione e formazione tecnica superiore
e per i rapporti con i sistemi formativi delle Regioni

Prot.n. 828/AOODGPS

Roma, 12 GIU. 2014

Ai Direttori Generali degli Uffici scolastici regionali

LORO SEDI

OGGETTO: Presentazione progetti innovativi per la manifestazione internazionale "Maker Faire Rome 2014". Invito per gli istituti tecnici e professionali

Dal 28 settembre al 5 ottobre 2014 si svolgerà a Roma, presso l'Auditorium Parco della Musica, l'importante manifestazione "Innovation Week/Maker Faire Rome 2014" dedicata all'innovazione, alla creatività ed alla sperimentazione.

All'interno dell'evento è prevista una apposita sezione dedicata alle Scuole che potranno presentare i loro migliori progetti e prodotti connotati da caratteri di originalità e innovazione tecnologica che sono alla base dell'iniziativa.

L'Istruzione Tecnica e Professionale risponde a pieno alla prospettiva proposta dalla manifestazione poiché, sapendo coniugare opportunamente le conoscenze scientifiche e tecnologiche con la dimensione della concretezza e del "saper fare", orienta i ragazzi a cimentarsi, già durante il percorso scolastico, con la sperimentazione e l'innovazione, valorizzando la loro spontanea e fervida creatività.

L'esperienza progettuale innovativa realizzata con impegno da molte istituzioni scolastiche e che sovente attira l'attenzione dei mezzi d'informazione, potrebbe trovare adeguato risalto all'interno di una manifestazione di respiro internazionale, consentendo ai ragazzi di presentare direttamente le loro idee e proposte e di confrontarsi con nuove e stimolanti esperienze.

In particolare, la sezione della *Maker Faire Rome 2014* dedicata alle Istituzioni scolastiche prevede la presentazione di progetti innovativi e sperimentali nel campo della robotica, mecatronica, domotica, droni, sensori, elettronica, stampa 3d, food, healthcare e tutto quello che è riconducibile all'universo dei *makers*.

Questa Direzione intende quindi promuovere un'ampia partecipazione degli istituti tecnici e professionali alla selezione dei progetti a conclusione della quale



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per l'istruzione
Direzione generale per l'istruzione e formazione tecnica superiore
e per i rapporti con i sistemi formativi delle Regioni

saranno scelte, a cura di una apposita giuria, le 25 migliori idee che potranno esporre il progetto o il prodotto all'interno della *Maker Faire Rome 2014*.

Ciò premesso, si pregano le SS.LL. di voler trasmettere agli Istituti Tecnici e Professionali del territorio la presente comunicazione, sensibilizzando al contempo la partecipazione all'iniziativa, stante la rilevanza dell'evento che costituisce per i ragazzi occasione di stimolo e di crescita. La partecipazione è consentita a singoli studenti, classi, gruppi di studio o interi Istituti.

Si segnala, infine, che la mattinata del 3 ottobre 2014 sarà dedicata all'*Education Day* con numerosi workshop rivolti agli studenti per la diffusione della cultura tecnologica.

Per maggiori e più dettagliate informazioni si invia in allegato il programma della manifestazione e, per le procedure di presentazione dei Progetti da parte delle Istituzioni scolastiche, si segnala il seguente link

<http://www.makerfairerome.eu/call-for-school/> .

Si confida nella consueta collaborazione delle SS.LL.

Il Direttore Generale
Dott.ssa Carmela Palumbo
