m_pi.AOODRTO.REGISTRO
UFFICIALE.U.0002314.02-03-2023.h.12:27

Ministero dell'Istruzione e del Merito
Ufficio Scolastico Regionale per la Toscana
Direzione Generale
Ufficio III

Firenze, 02/03/2023

A: I Dirigenti Scolastici di tutti gli Istituti statali e paritari di Istruzione primaria e secondaria di I e II grado della Regione Toscana
e p.c.
ing. Michele Basso - UNIFI

Oggetto: Riunione su competizioni di Robotica e Scienza FIRST® LEGO® League

La settimana scorsa si sono svolte a Firenze come ogni anno le gare interregionali della competizione FIRST® LEGO® League Challenge a cui hanno partecipato più di mille ragazzi provenienti dalla Toscana e dall'Emilia Romagna

Come molti di voi sanno si tratta di una gara internazionale promossa da LEGO® e da FIRST® (*acronimo dell'Associazione americana For Inspiration and Recognition of Science and Technology, ovvero 'Per l'ispirazione e la valorizzazione di Scienza e Tecnologia'*) che ogni anno propone ai ragazzi tra i 9 e 16 anni delle competizioni di scienza e robotica su un particolare tema.

E'una gara appassionante che vede i ragazzi impegnati nella costruzione e nella programmazione di robot fatti con mattoncini LEGO, che devono svolgere delle missioni specifiche e nella presentazione di un elaborato o progetto scientifico innovativo sull'argomento dell'anno.

Si tratta quindi di una attività che rientra a tutto tondo nelle competenze STEM che potrebbe costituire un interessante progetto da proporre ai propri ragazzi nel piano di offerta formativa, perché stimola e accresce competente tecniche, scientifiche e relazionali.

Alla gara di quest'anno hanno partecipato alcune scuole della Toscana, due delle quali, l'IC di Montelupo e il comprensivo Don Milani di Prato accederanno alle gare nazionali.

Ci piacerebbe presentare e illustrare meglio l'attività ai dirigenti e ai docenti di altre scuole interessate (sia di I che di II grado), sondando le eventuali necessità e fornendo eventuali indicazioni per il supporto formativo/organizzativo.

Responsabile: *Roberto Curtolo* *(Dirigente Ufficio III)*	***Via Mannelli, 113 – 50136 Firenze*** ***Tel.+39 055 27251*** ***e-mail: PEO direzione-toscana@istruzione.it*** ***e-mail: PEC: drto@postacert.istruzione.it*** ***Web: https://www.miur.gov.it/web/miur-usr-toscana***	***Referenti:*** *Valeria Matteini* ***e-mail: valeria.matteini@istruzione.it***

Inoltre, l'Università di Firenze, organizzatore da vari anni della competizione, ha a disposizione diversi campi di gara con le missioni delle edizioni precedenti della FLL che dona volentieri alle scuole interessate e che possono essere uno strumento utile per imparare ed esercitarsi.

L'incontro a cui parteciperà il referente di UNIFI, i docenti/dirigenti delle scuole che hanno già partecipato in questi anni alla manifestazione, si svolgerà in modalità blended (presenza/remoto) il giorno **mercoledì 15 marzo alle ore 10.00** presso la sala riunioni dell'USR Toscana, in Via Mannelli 113 a Firenze.

Si prega di compilare il form per l'adesione al link https://forms.gle/GMgaPEjU7P4omRyB6

Forniremo poi il link per la partecipazione da remoto a coloro che hanno manifestato interesse a partecipare.

IL Dirigente
Roberto CURTOLO

Firmato digitalmente da
CURTOLO ROBERTO
C=IT
O=MINISTERO
DELL'ISTRUZIONE

Responsabile: *Roberto Curtolo* *(Dirigente Ufficio III)*	***Via Mannelli, 113 – 50136 Firenze*** ***Tel.+39 055 27251*** ***e-mail: PEO direzione-toscana@istruzione.it*** ***e-mail: PEC: drto@postacert.istruzione.it*** ***Web: https://www.miur.gov.it/web/miur-usr-toscana***	***Referenti:*** *Valeria Matteini* ***e-mail: valeria.matteini@istruzione.it***