



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Dipartimento per il sistema educativo di istruzione e formazione

Direzione generale per gli ordinamenti scolastici e la valutazione del sistema nazionale di istruzione

Ufficio IV

Ai Direttori degli Uffici Scolastici Regionali
LORO SEDI

Al Sovrintendente Scolastico per la Scuola
in lingua italiana della Provincia Autonoma di BOLZANO

All'Intendente Scolastico per la Scuola
in lingua tedesca della Provincia Autonoma di BOLZANO

All'Intendente Scolastico per la Scuola
delle località ladine della Provincia Autonoma di BOLZANO

Al Dirigente Generale del Dipartimento della Conoscenza
della Provincia Autonoma di TRENTO

Al Sovrintendente Scolastico
per la Regione Autonoma VALLE D'AOSTA

LORO SEDI

per il successivo inoltro

A tutte le Istituzioni scolastiche di
istruzione secondaria di secondo grado
del territorio

Oggetto: Bando di Concorso promosso dalla Camera di Commercio Italo-Germanica dal titolo
“Welcome to automation” - Edizione 2018/2019.

Sulla base del successo riscosso nell'edizione dello scorso anno, si segnala alle SS.LL. l'iniziativa in oggetto, promossa dalla Camera di commercio Italo-Germanica, dal titolo “**Welcome to automation**”, destinata nel corrente anno scolastico alle studentesse e agli studenti delle scuole secondarie di secondo grado frequentanti gli Istituti tecnici, gli Istituti professionali e i Licei scientifici, di qualsiasi indirizzo, articolazione o opzione.

Il Concorso ha lo scopo di promuovere e favorire la conoscenza e l'utilizzo delle tecnologie e delle tematiche proprie dell'Educazione Tecnica e Professionale, valorizzando l'integrazione tra le tecnologie e la loro applicazione a progetti concreti, favorendo l'applicazione pratica dei concetti

orientati all'Industria 4.0 anche attraverso il collegamento tra le scuole e le aziende e fornendo un connubio tra la tecnologia e le discipline umanistiche, attraverso un modello educativo che consideri il recupero/riciclo dei materiali.

Il prodotto atteso dal Concorso è un oggetto capace di svolgere uno i o più compiti (muoversi, spostare, sollevare, rilevare oggetti, ecc.) - dotato di una struttura meccanica composta al 100% di materiale riciclato, con la parte elettronica che utilizzi apparecchi controllori programmabili - che abbia una utilità in un ambito sociale a scelta di ciascun gruppo (ad esempio: salvaguardia dell'ambiente, sicurezza sul lavoro o della persona, assistenza, ecc.).

La domanda di partecipazione al Concorso è presentata da un docente garante della supervisione del progetto ed inviata a mezzo raccomandata a.r. **entro e non oltre il 10 dicembre 2018**.

I progetti presentati saranno valutati con una selezione che si avvale di due fasi, delle quali la prima servirà a selezionare un massimo di 10 progetti, i quali accederanno alla fase successiva che si terrà in occasione della Fiera SPS IPC Drives 2019 di Parma.

In tale occasione, il giorno **30 maggio 2019**, saranno individuati i 3 progetti vincitori.

Ulteriori indicazioni sono contenute nel Regolamento del Concorso, cui si rinvia per ogni utile approfondimento, pubblicato al seguente link:

www.welcometoautomation.eu

Ciò premesso, si pregano le SS.LL. di voler diffondere la presente nota alle istituzioni scolastiche del territorio, stante la rilevanza dell'iniziativa, che costituisce per le studentesse e gli studenti un'occasione di sviluppo di progetti che integrano ad un tempo creatività e tecnologia.

Si confida nella consueta e fattiva collaborazione

IL DIRIGENTE

Fabrizio Proietti