



*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 2019/2020.

Sulla base del successo riscosso nell'edizione precedente, si segnala alle SS.LL. l'iniziativa in oggetto, promossa dalla Camera di commercio Italo-Germanica (AHK Italien), dal titolo “**Welcome to Automation**”, destinata alle studentesse e agli studenti delle scuole secondarie di secondo grado frequentanti gli Istituti tecnici, gli Istituti professionali e i Licei scientifici.

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 ogni gruppo (ad esempio: salvaguardia dell'ambiente, sicurezza sul lavoro o della persona, assistenza, ecc.).

Per partecipare al concorso occorre effettuare la **pre-iscrizione entro il 31 ottobre 2019** compilando l'apposito modulo presente sul sito [www.welcometoautomation.eu](http://www.welcometoautomation.eu) (sezione Regolamento).

Successivamente, la domanda di partecipazione al concorso va ultimata compilando il documento allegato al Bando, da inviare tramite e-mail all'indirizzo [mkt\\_italia@welcometoautomation.it](mailto:mkt_italia@welcometoautomation.it), all'attenzione dell'Ufficio Marketing – Concorso “Welcome to Automation”, **entro e non oltre il 6 dicembre 2019**.

La domanda è presentata dal docente garante della supervisione del progetto, indicando un secondo nominativo che farà le veci del supervisore in caso di necessità.

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 2020 di Parma.

In tale occasione, il giorno **30 maggio 2020**, 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](http://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 ringrazia per la consueta e fattiva collaborazione

IL DIRIGENTE  
*Fabrizio Proietti*