



Ministero dell'Istruzione e del Merito
Dipartimento per il sistema educativo di istruzione e formazione
Direzione generale per gli ordinamenti scolastici, la formazione del personale scolastico e la valutazione del
sistema nazionale di istruzione
UFFICIO VI

Ai Direttori Generali
degli Uffici Scolastici Regionali
LORO SEDI

Al Sovrintendente
agli Studi della Valle d'Aosta
AOSTA

Al Dirigente
del Dipartimento Istruzione
per la Provincia Autonoma di TRENTO

All'Intendente Scolastico
per le scuole delle località ladine di BOLZANO

All'Intendente Scolastico
per la scuola in lingua tedesca di BOLZANO

Al Sovrintendente Scolastico
della Provincia di BOLZANO

Ai Dirigenti Scolastici
Delle scuole secondarie di II grado,
statali e paritari
LORO SEDI

e p.c. Al Capo Dipartimento
per il sistema educativo di istruzione e formazione
SEDE

OGGETTO: Contest internazionale “ABB RobotStudioCup 2027”. Anno scolastico 2026-2027

ABB Robotics Italy S.p.A., in collaborazione con il Ministero dell'Istruzione e del Merito – Direzione Generale per gli ordinamenti scolastici, la formazione del personale scolastico e la valutazione del sistema nazionale di istruzione, promuove per l'anno scolastico 2026-2027 il contest internazionale “ABB RobotStudioCup 2027”, rivolto agli studenti delle scuole secondarie di secondo grado, statali e paritarie.

L'iniziativa si inserisce nell'ambito delle azioni volte a promuovere e sviluppare le competenze nelle discipline STEM (Science, Technology, Engineering and Mathematics), con particolare riferimento ai temi della robotica e della simulazione digitale, favorendo inoltre lo sviluppo di



Ministero dell'Istruzione e del Merito
Dipartimento per il sistema educativo di istruzione e formazione
Direzione generale per gli ordinamenti scolastici, la formazione del personale scolastico e la valutazione del
sistema nazionale di istruzione
UFFICIO VI

competenze trasversali quali il pensiero critico, il problem solving, la creatività e il lavoro di gruppo. L'iniziativa rappresenta altresì un'opportunità per avvicinare gli studenti alle tecnologie utilizzate nei contesti industriali avanzati, favorendo l'orientamento verso i percorsi formativi e professionali legati alla trasformazione digitale e all'industria del futuro.

La competizione prevede la progettazione e realizzazione di soluzioni robotiche virtuali attraverso la piattaforma ABB RobotStudio, che consente la creazione di ambienti virtuali per la programmazione e la simulazione di robot industriali in contesti produttivi.

L'attività sarà articolata nelle seguenti fasi:

1. Iscrizione delle istituzioni scolastiche partecipanti;
2. Attività di formazione rivolte a docenti e studenti (webinar, materiali didattici e sessioni di supporto);
3. Sviluppo dei progetti in ambiente RobotStudio;
4. Selezione per accedere alle finali regionali;
5. Finali regionali;
6. Finale nazionale.

La partecipazione al contest è gratuita. A conclusione del percorso sarà rilasciato un attestato di partecipazione agli studenti e ai docenti coinvolti, oltre ad essere previsti riconoscimenti e premi per i migliori progetti a livello nazionale.

In allegato si trasmette il regolamento e il calendario delle attività.

Si confida nella diffusione dell'iniziativa e si ringrazia per la consueta collaborazione

IL DIRIGENTE
Maristella Fortunato



MARISTELLA FORTUNATO
Ministero dell'istruzione e del
merito 29.09.2026 11:00:45