I.I.S. "Palazzolo Acreide"
Prot. 0014541 del 06/10/2026
IV-2 (Uscita)

Ministero dell'Istruzione
Ufficio Scolastico Regionale per la Sicilia

Istituto Istruzione Superiore Palazzolo Acreide

Liceo delle Scienze Umane • Liceo Linguistico • Liceo Classico • Liceo Artistico • Tec. Industriale • Prof. Agrario • Prof. Alberghiero

Circolare n. 077

Ai Signori Docenti
Alle Studentesse e agli Studenti
Alle Famiglie
Al DSGA
A Bacheca di Argo
Al sito web

Oggetto: **ABB RobotStudioCup 2027 – a.s. 2026-2027**

Si segnala il contest "ABB RobotStudioCup 2027", promosso da ABB Robotics Italy S.p.A. e inserito nel Programma per la valorizzazione delle eccellenze del Ministero dell'Istruzione e del Merito. L'iniziativa è rivolta alle Studentesse e agli Studenti delle scuole secondarie di secondo grado, statali e paritarie, e prevede la partecipazione in squadre coordinate da un docente tutor.

Il percorso propone la progettazione di applicazioni robotiche in ambienti virtuali attraverso RobotStudio, il software ABB per la simulazione e la programmazione dei robot industriali, messo gratuitamente a disposizione delle scuole partecipanti. Le attività favoriscono lo sviluppo delle competenze STEM e digitali, del problem solving, della creatività e della capacità di lavorare in gruppo, offrendo anche un'occasione di orientamento verso i settori della robotica e dell'automazione.

La formazione per docenti e Studentesse e Studenti si svolgerà dal 19.10.2026 al 18.12.2026, mediante webinar, materiali didattici e sessioni di supporto. La prima fase della competizione, da remoto, si terrà dall'11.01.2027 al 26.02.2027 e consentirà di selezionare le 40 scuole ammesse alle finali regionali in presenza, previste tra marzo e maggio 2027.

Tutte le 40 scuole ammesse alle finali regionali accederanno anche alla finale nazionale, che si svolgerà presso il Kilometro Rosso di Bergamo il 19.05.2027 e il 20.05.2027. Nella prima fase e nelle finali regionali non è previsto un limite al numero di componenti delle squadre; alla finale nazionale ciascuna squadra potrà essere rappresentata da un massimo di due Studentesse o Studenti e un docente accompagnatore. La partecipazione al contest è gratuita.

I Signori Docenti e i Consigli di classe interessati sono invitati a segnalare alla Referente di Istituto per le gare e i concorsi d'eccellenza, prof.ssa Miriam Puntorieri, la proposta di partecipazione **entro il 13.10.2026**, indicando la classe o il gruppo coinvolto, il docente tutor e una sintetica descrizione dell'idea progettuale.

L'iscrizione dell'Istituto e delle squadre sarà curata dal docente referente, in raccordo con la prof.ssa Puntorieri, entro il termine del 15.10.2026.

Sono previsti attestati di partecipazione per le Studentesse e gli Studenti e per i docenti coinvolti, nonché l'inserimento nell'Albo delle eccellenze per le Studentesse e gli Studenti dei primi dieci istituti classificati.

Si invitano i Signori Docenti a condividere l'iniziativa nei Consigli di classe e con le Studentesse e gli Studenti interessati. Si allegano il regolamento e il calendario delle attività, da consultare per le condizioni di partecipazione e le ulteriori indicazioni operative.

La Referente di Istituto
gare e concorsi di eccellenza

prof. Miriam Puntorieri

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, c. 2 del D. Lgs. n. 39/1993

La Dirigente Scolastica

prof. avv. Cristina Fanara

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 e ss.mm.ii.

CRISTINA FANARA
06.10.2026 20:04:48 CEST

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE
Palazzolo Acreide
(SR)