

# Progetto Educational

## Attività in partnership

Nell'ambito del Progetto Educational, Omron è partner di altre iniziative volte ad avvicinare gli studenti al mondo dell'automazione, dell'elettronica e della robotica. Le principali sono le *Olimpiadi di Robotica Educativa*, organizzate annualmente dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, la *Gara Nazionale di Automazione*, pure indetta dal MIUR, e il progetto di Messe Frankfurt *Fare Cultura 4.0* che prevede iniziative nell'ambito della fiera di settore SPS Italia.

### Olimpiadi di Robotica Educativa

Le Olimpiadi di robotica educativa, organizzate dalla Direzione Generale per gli ordinamenti scolastici e la valutazione del sistema nazionale di istruzione del MIUR, sono rivolte agli studenti della scuola secondaria di secondo grado e prevedono la realizzazione di un prototipo funzionante, in grado di compiere un'azione completa.

Omron supporta questa iniziativa partecipando al Comitato Tecnico Scientifico ed alla commissione valutatrice dei progetti e sponsorizzando la giornata finale che si terrà il 23 maggio 2018 presso il Museo Leonardo da Vinci di Milano.

[www.olimpiadirobotica.it](http://www.olimpiadirobotica.it)



### Gara Nazionale di Automazione

Le Gare Nazionali per gli istituti tecnici e professionali - indette dal MIUR - sono gestite direttamente da quelle istituzioni scolastiche che promuovono la formazione tecnico - professionale nell'ambito dell'istruzione secondaria di II grado. La Gara viene organizzata dall'Istituto vincitore dell'edizione precedente: organizzatore ed ospite di questa edizione è l'IIS "B. Castelli" di Brescia ([www.iiscastelli.gov.it](http://www.iiscastelli.gov.it)), vincitore della Gara Nazionale di Automazione nel 2017. Omron sponsorizza da alcuni anni l'evento con premi in prodotti all'Istituto e allo studente vincitore, nonché all'Istituto ospitante.

<http://bit.ly/2CgYOiP>



## Progetto Educational - Attività in partnership

### Lezioni in fiera a SPS Italia

Omron, come ogni anno, aderisce al progetto che rappresenta un ulteriore momento d'incontro e confronto tra Università e Impresa.

Gli studenti, accompagnati dai propri docenti, hanno l'opportunità di visitare la manifestazione, incontrare gli espositori e seguire delle vere e proprie lezioni tenute dalle più importanti aziende del mondo dell'automazione industriale tra cui Omron.

Inoltre, nell'ambito del progetto Fare cultura 4.0, Omron sarà presente nel padiglione 7 con per illustrare ai visitatori il Progetto Educational e il Trofeo Smart Project.

<https://www.spsitalia.it>



### SPS Academy

Sempre nell'ambito di Fare Cultura 4.0, ecco un'altra iniziativa di SPS Italia che vede Omron protagonista. Una serie di lezioni tematiche che si terranno a orari fissi sui principali temi dell'automazione.

Vi possono assistere docenti e studenti che sono in visita alla fiera.

<https://www.spsitalia.it>

Per maggiori informazioni sul progetto Fare Cultura 4.0 contattare:

**Greta Moretto**


Tel. +39 02 880778.46

email: [Greta.Moretto@italy.messefrankfurt.com](mailto:Greta.Moretto@italy.messefrankfurt.com)



*Vuoi saperne di più?*

OMRON ITALIA

 +39 02 326 81

 [industrial.omron.it](http://industrial.omron.it)

