

## Olimpiadi dell'Automazione 2017: vince la collaborazione

Sono 12 i vincitori delle Olimpiadi dell'Automazione 2017 - il concorso organizzato da Siemens SCE (Siemens Automation Cooperates with Education) con l'obiettivo di fornire a studenti e docenti degli Istituti Tecnici e Professionali d'Italia, la possibilità di tradurre il proprio patrimonio di nozioni apprese sui banchi di scuola in esperienza professionale.

Quest'anno, per la prima volta, sono due le scuole che si sono classificate prime nella categoria "Senior", con il progetto "FDTrainer: Macchina per fisioterapia e riabilitazione motoria con motore brushless Siemens": l'IIS Cattaneo-Dall'Aglio (indirizzo automazione) e l'IIS Nelson Mandela (indirizzo meccanico) di Castelnovo né Monti, in provincia di Reggio Emilia. Integrazione tra sistemi e tecnologie complesse dal mondo dell'automazione e dal mondo della meccanica: è così che nasce la collaborazione delle due scuole nel progetto vincente. Gli stessi principi di collaborazione e di integrazione, necessari nell'evoluzione verso l'Industria 4.0 e tangibili presso la sede della cerimonia di premiazione, il Centro Tecnologico Applicativo (TAC) Siemens di Piacenza, dove, come in una vera *smart factory*, si svolgono periodicamente anche corsi di formazione per docenti di scuole professionali e istituti tecnici.

Si è aggiudicato invece il primo posto nella categoria "Junior" l'IIS Cavour Marconi Pascal di Perugia, con il progetto "Stazione di foratura automatizzata con controllo di qualità in linea". Il concorso, giunto all'ottava edizione, ha visto anche protagonisti progetti che, a prescindere dalle apparecchiature tecnologiche utilizzate, si sono distinti per alcune speciali caratteristiche. Il premio Innovazione, per la soluzione più originale e innovativa, è andato quest'anno al CFP Lepido Rocco di Motta di Livenza; il premio Sostenibilità Ambientale, per la soluzione che ha tenuto

maggiormente conto degli aspetti di sostenibilità ambientale, è stato assegnato all'ITT Allievi Sangallo di Terni mentre i primi classificati della categoria "Senior" hanno ricevuto anche il premio Comunicazione, per il progetto meglio presentato, e il premio Diversity, per il lavoro che maggiormente si è ispirato ai principi della Diversity.

In occasione del ventesimo compleanno di LOGO! – il modulo logico programmabile di Siemens, studiato appositamente per le soluzioni di microautomazione – si è aggiunto quest'anno ai premi speciali anche il premio "20 anni LOGO!" assegnato all'IPSIA Giacomo Ceconi di Udine, che si è contraddistinto con un progetto dedicato al controllo automatico di due pompe attraverso il PLC LOGO!.

#### **Contatti per i giornalisti:**

Siemens Italia

Valentina Di Luca, mobile: +39 337 146 92 20

e-mail: [valentina.diluca@siemens.com](mailto:valentina.diluca@siemens.com)

Le immagini sono disponibili sul sito [www.siemens.it/press](http://www.siemens.it/press)

Seguici su Twitter: [www.twitter.com/Siemens\\_stamp](https://www.twitter.com/Siemens_stamp)

**Siemens** è una multinazionale che si distingue da oltre 165 anni per eccellenza tecnologica, innovazione, qualità, affidabilità e presenza internazionale. Attiva in più di 200 Paesi, si focalizza nelle aree dell'elettrificazione, automazione e digitalizzazione. Tra i più importanti fornitori a livello globale di tecnologie per l'uso efficiente dell'energia, Siemens è fornitore leader di soluzioni per la generazione e trasmissione di energia e un pioniere soluzioni per le infrastrutture, l'automazione e il software per l'industria. La Società è leader anche nella fornitura di apparecchiature medicali – come la tomografia computerizzata (TAC) e la risonanza magnetica –, diagnostica di laboratorio e IT in ambito clinico. Con circa 351.000 collaboratori nel mondo, l'azienda ha chiuso il 30 settembre l'esercizio fiscale 2016 con un fatturato di 79,6 miliardi di Euro e un utile netto di 5,6 miliardi di Euro. Presente nel nostro Paese dal 1899, Siemens è una delle maggiori realtà industriali attive in Italia con due stabilimenti produttivi, centri di competenza su software industriale e mobilità elettrica e un centro tecnologico applicativo sui temi dell'Industria 4.0 a Piacenza. Con un fatturato di 1,9 miliardi di euro registrato nell'esercizio fiscale 2016, Siemens contribuisce con le proprie attività a rendere l'Italia un paese più sostenibile, efficiente e digitalizzato. [www.siemens.it](http://www.siemens.it)