

10 anni di Olimpiadi dell'Automazione: una storia di collaborazione e di formazione

- **L'ITTS Carlo Grassi di Torino si classifica primo nella Categoria Senior mentre l'ITI Ercolino Scalfaro di Catanzaro e l'ITI P. Hensemberger di Monza Brianza si classificano primi a pari merito nella Categoria Junior**
- **Ai Premi Speciali, riservati ai progetti che si contraddistinguono per Comunicazione, Sostenibilità Ambientale, Diversity e Industria 4.0, si aggiungono il Premio Randstad Youth for Innovation e quello Olimpiadi in Fiera**

Con la partecipazione di 52 scuole Italiane (tra Istituti Tecnici e Professionali) e con un totale di 58 progetti in concorso, si sono concluse oggi le Olimpiadi dell'Automazione 2019.

La cerimonia di premiazione ha visto, sul gradino più alto del podio per la Categoria Senior, l'ITTS Carlo Grassi di Torino, che si è contraddistinto con il progetto "CGM LTD Industries 4.0", realizzando una vera impresa 4.0, attiva nel campo della mecatronica, grazie al ricorso a diverse fra le tecnologie abilitanti il 4.0 ma anche alla completa simulazione di processi aziendali dal punto di vista gestionale e manageriale. Il podio della Categoria Junior, è andato invece a pari merito all'ITI Ercolino Scalfaro di Catanzaro con il progetto "Fred Color System", la schematizzazione di un sistema di deposito e di prelievo di materiale industriale e all'ITI P. Hensemberger di Monza Brianza, con il progetto "Hensemberger Social 4.0", un sistema integrato in grado di distribuire medicinali specifici in condizioni di emergenza e in completa tutela della privacy.

Il concorso, organizzato da Siemens SCE (Siemens Automation Cooperates with Education) e parte del Programma annuale di Promozione delle Eccellenze del MIUR, è giunto quest'anno alla decima edizione, anno in cui ricorre anche un altro

importante anniversario, quello dei 120 anni di storia di Siemens Italia, recentemente certificata Top Employer Italia 2019.

Con l'obiettivo di fornire a studenti e docenti la possibilità di tradurre il proprio patrimonio di nozioni apprese sui banchi di scuola in esperienza professionale, attraverso l'opportunità del lavoro di gruppo, le Olimpiadi dell'Automazione si confermano un valido supporto sia dal punto di vista della formazione del profilo degli studenti sia dal punto di vista dell'ampliamento delle conoscenze e dell'approfondimento di nuove tecnologie allo scopo di realizzare i vari progetti.

Le scuole del territorio Italiano che hanno risposto alla sfida lanciata dalle Olimpiadi, hanno realizzato e presentato progetti di automazione basati sulle ultime novità tecnologiche proposte da Siemens sul mercato, anche con il supporto delle aziende di settore locali. Una giuria costituita da esperti Siemens e dai rappresentanti delle principali Associazioni di Settore ha poi selezionato i vincitori, premiandoli con un riconoscimento tecnologico ed economico.

Carattere di preferenza è stato invece riservato ai progetti che si sono contraddistinti per alcune speciali qualità, a prescindere dalle apparecchiature tecnologiche utilizzate. Il premio Comunicazione, per il progetto meglio presentato è stato attribuito quest'anno a l'ITI L. Da Vinci di Carpi; il premio Diversity, per il lavoro che maggiormente si è ispirato ai principi della Diversity è stato assegnato agli Istituti IIS Galileo Artiglio di Viareggio e IIS Giorgi Fermi di Lucca che hanno collaborato alla realizzazione di un progetto nel settore nautico; il premio Sostenibilità Ambientale ed il premio Randstad "Youth for Innovation" è andato invece all'IIS Cattaneo dall'Aglio e all'IIS Nelson Mandela di Castelnovo ne' Monti (Reggio Emilia) che hanno presentato un progetto concreto di automazione di un pozzo per l'estrazione dell'acqua, allo scopo di rendere più sostenibile la vita degli abitanti di un villaggio nel Mali. Ai primi classificati della categoria Senior, anche il premio Industry 4.0, per la capacità di integrazione di tecnologie complesse proprie dell'Industria 4.0, ed il premio Olimpiadi in Fiera, ovvero la possibilità di prender parte a SPS Italia (la Fiera dell'Automazione in programma a Parma dal 28 al 30 maggio) nell'area automazione avanzata del Padiglione 4.

E' stato infine assegnato un Premio Speciale "Solidarietà Innovativa" fuori concorso all'ITIS Pininfarina di Moncalieri che ha collaborato con la Onlus "Imagine to Help" alla realizzazione del progetto "Dove c'è acqua c'è vita", che mira alla creazione di pozzi d'acqua potabile mediante l'utilizzo di procedure innovative e con il supporto di Siemens, quale partner tecnologico.

Contatti per i giornalisti:

Siemens Italia

Valentina Di Luca, mobile: +39 337 14 69 220

e-mail: valentina.diluca@siemens.com

Le immagini sono disponibili sul sito www.siemens.it/press

Seguici su Twitter: www.twitter.com/Siemens_stampa

Siemens è una multinazionale che si distingue per eccellenza ingegneristica, innovazione, qualità, affidabilità e internazionalità da oltre 170 anni. La società è attiva in tutto il mondo, concentrandosi nelle aree della produzione e distribuzione di energia, infrastrutture intelligenti per edifici e sistemi energetici distribuiti, automazione e digitalizzazione nell'industria di processo e manifatturiera. Attraverso la società a gestione separata Siemens Mobility, fornitore leader di soluzioni di mobilità intelligenti per il trasporto ferroviario e stradale, Siemens dà forma al mercato mondiale dei servizi passeggeri e merci. Grazie alla sua controllata quotata in borsa Siemens Healthineers AG e a Siemens Gamesa Renewable Energy, Siemens è tra le prime al mondo anche nel mercato della tecnologia medica e dei servizi sanitari digitali nonché nelle soluzioni ecocompatibili per la generazione di energia eolica onshore e offshore. Nell'anno fiscale 2018, conclusosi il 30 settembre 2018, Siemens ha generato un fatturato di 83 miliardi di euro e un utile netto di 6,1 miliardi di euro. Alla fine di settembre 2018, la società contava circa 379.000 collaboratori in tutto il mondo.

Presente in Italia dal 1899, Siemens è una delle maggiori realtà industriali nel nostro Paese con centri di competenza su software industriale e mobilità elettrica, un centro tecnologico applicativo (TAC) per l'Industria 4.0 e due stabilimenti produttivi. Con le proprie attività contribuisce a rendere il Paese più sostenibile, efficiente e digitalizzato. La società ha chiuso l'esercizio fiscale 2018 con un fatturato di oltre 2 miliardi di Euro. Nell'anniversario dei suoi 120 anni di storia, Siemens è certificata Top Employer Italia 2019. www.siemens.it

Digital Industries

L'Operating Company Digital Industries (DI) di Siemens è leader nell'automazione e nella digitalizzazione. In stretta collaborazione con partner e clienti, DI guida la trasformazione digitale nelle industrie manifatturiere e di processo. Con il suo portfolio Digital Enterprise, fornisce alle aziende di tutte le dimensioni prodotti, soluzioni e servizi per integrare e digitalizzare l'intera catena del valore. Ottimizzato per le esigenze specifiche di ogni settore, il portfolio unico di DI supporta i clienti nelle loro esigenze di maggiore produttività e flessibilità. Siemens Digital Industries innova costantemente il proprio portfolio con tecnologie all'avanguardia, ha il proprio Head Quarter mondiale a Norimberga, in Germania, e conta circa 75.000 collaboratori a livello internazionale.