

Proclamati i vincitori dei Campionati di Automazione Siemens 2024: tecnologie applicate alla sostenibilità

- **Concluso il concorso nazionale di Siemens che mette in contatto il mondo della scuola con quello del lavoro**
- **Protagonisti della sfida: l'Automazione e l'Industria 4.0 applicata alla sostenibilità**
- **1500 gli studenti e le studentesse che hanno partecipato con il supporto di circa 45 aziende**

Si sono conclusi oggi i Campionati di Automazione Siemens 2024, il concorso nazionale che offre la possibilità ai giovani delle Scuole Secondarie di Secondo Grado e degli ITS Academy di sperimentare e toccare con mano il mondo dell'automazione e dell'industria 4.0. Sono stati 79 i progetti iscritti quest'anno provenienti da 17 regioni, a cui hanno lavorato circa 1500 studenti e studentesse, supportati dalla collaborazione di 45 aziende, in tutto il territorio italiano.

“Siamo molto orgogliosi dei progetti di quest'anno che hanno presentato tanta tecnologia applicata alla realtà ma con un occhio molto attento alla sostenibilità economica, sociale e ambientale. Crediamo fermamente in questa iniziativa che per il quindicesimo anno consecutivo ha messo in contatto il mondo della scuola con quello del lavoro.

È fondamentale per i giovani approfondire questa realtà con un approccio curioso e allo stesso tempo professionale, sperando che possa essere di ispirazione per il loro futuro. Ci auguriamo di ritrovarci il prossimo anno con nuovi progetti e sfide e con lo stesso entusiasmo travolgente!” ha dichiarato Raffaella Menconi, Responsabile Siemens SCE Italia (Siemens Cooperates with Education).

Premiati presso Casa Siemens a Milano, a salire sul primo gradino del podio per la categoria “Senior” è stato il progetto “Chess Mate” presentato da l'IIS Cattaneo Dall'Aglio e

da IIS N. Mandela di Castelnovo ne' Monti (RE). I due istituti hanno sorpreso la giuria con il loro progetto che rappresenta un ponte tra tecnologia e inclusività: un robot in grado di sfidare, anche da remoto, giocatori umani nel gioco degli scacchi. A seguire, sono stati premiati l'ITIS E. Mattei di Urbino – che, con i suoi due progetti presentati, ha portato a casa anche il premio speciale 'Comunicazione' e una menzione speciale per 'Eccellenza Didattica' – e l'Istituto Edoardo Agnelli, Salesiani Don Bosco di Torino.

Nella categoria "Junior", invece, ha vinto il progetto "Automation School" dell'IIS G. Galilei di Mirandola (MO) che simula il funzionamento di una diga idroelettrica, sfruttando un sistema di generazione di energia e raccolta dati attraverso due vere turbine Pelton e Francis presenti all'interno della Scuola. Premiati con medaglia di argento e bronzo, rispettivamente, l'Istituto S. Ambrogio Salesiani Don Bosco di Milano e l'ITTS Vito Volterra di San Donà di Piave (VE).

Nella categoria "LOGO!", è stato il progetto "Willi" dell'IIS Valdichiana di Chiusi (SI) a raggiungere il podio, con la realizzazione di un AGV a guida autonoma.

Confermata per il secondo anno la categoria "ITS Academy", aggiudicata dall'ITS Academy Udine (MITS) con il progetto "CHOCO PIKER", un progetto che presenta una soluzione flessibile, innovativa orientata al settore Agro-Food per il controllo qualità e packaging. Classificati al secondo e terzo posto, l'ITS Fabriano Academy (AN) e l'ITS Academy Sistema Meccanica & Informatica di Avezzano che ha vinto anche il premio speciale 'Innovazione Sociale' insieme all'IIS F. Paletta di Cairo Montenotte (SA) per i loro progetti capaci di ispirare cambiamenti comportamentali per affrontare sfide comuni del nostro tempo.

Menzione speciale per 'Comunicazione sociale' hanno meritato i progetti presentati da CFP Padri Somaschi di Como e dall'IIS Galileo Artiglio di Viareggio (LU) che si sono contraddistinti per i loro progetti in grado di utilizzare la tecnologia per scopi di interesse sociale.

A vincere il premio 'Teacher Award 2024' è stato il Professore Alberto Del Carlo dell'IIS Galileo Artiglio di Viareggio (LU), che si è contraddistinto per la tenacia, la determinazione e l'impegno dimostrato nel proprio lavoro e con gli studenti.

Contatti per i giornalisti:

Siemens Italia

Valentina Di Luca, mobile: +39 3371469220

e-mail: valentina.diluca@siemens.comLe immagini sono disponibili sul sito www.siemens.it/pressSeguici su X: https://twitter.com/Siemens_Italia

Siemens è una azienda leader nel settore tecnologico focalizzata su industria, infrastrutture, trasporti e sanità. Dalle fabbriche più efficienti in termini di risorse, alle catene di approvvigionamento resilienti, agli edifici e reti più intelligenti, fino al trasporto più sostenibile e confortevole, nonché alle soluzioni avanzate per la salute, l'azienda sviluppa tecnologie con uno scopo che aggiunge valore per i clienti. Unendo il mondo reale a quello digitale, Siemens permette ai suoi clienti di trasformare le proprie industrie e mercati, aiutandoli a rivoluzionare la vita quotidiana per miliardi di persone. Siemens detiene anche una quota di maggioranza nella società quotata in borsa Siemens Healthineers, un fornitore globale leader di tecnologie mediche.

Nell'anno fiscale 2023, che si è concluso il 30 settembre 2023, il Gruppo Siemens ha generato un fatturato di 77,8 miliardi di euro e un utile netto di 8,5 miliardi di euro. Al 30 settembre 2023, l'azienda impiegava circa 320.000 persone in tutto il mondo.

In Italia dal 1899, Siemens concentra la sua attività su settori chiave quali l'industria, le infrastrutture e la mobilità. Con una presenza diffusa su tutto il territorio nazionale, il quartier generale dell'azienda è a Milano. Siemens sviluppa centri di competenza focalizzati su temi quali l'energia sostenibile, il software industriale e gli smart building. A Piacenza, opera il Digital Enterprise Experience Center (DEX), contribuendo all'innovazione e all'adozione di soluzioni avanzate. Oltre al suo impegno nei settori industriali, Siemens è attiva nell'ambito dell'educazione, promuovendo iniziative di formazione annuali rivolte agli studenti e ai laureandi STEM. L'azienda vanta collaborazioni significative con ITS Angelo Rizzoli e ITS Lombardo. È socio fondatore della Fondazione Politecnico di Milano.

Per ulteriori dettagli e informazioni www.siemens.it.