

Un premio all'innovazione

Elena Reggio, ricercatrice di Genova, è una dei dodici *Inventors of the Year 2013* al mondo

Il Premio: *Inventor of the Year 2013*

Quest'anno tra i dodici ricercatori e sviluppatori di Siemens premiati come *Inventors of the Year 2013* a Monaco di Baviera c'è un'italiana. Si chiama Elena Reggio e lavora nel centro di R&S di Siemens a Genova.

Ad oggi nel mondo i ricercatori e sviluppatori – che Siemens seleziona e premia ogni anno dal 1995 - sono complessivamente 29.800 di cui 17.000 ingegneri software. Nel corso del 2013 la Società ha investito in ricerca 4,3 miliardi di Euro, il 5,7% del fatturato globale. Il numero di brevetti ha raggiunto un nuovo record, totalizzando quota 60.000 con un aumento del 5%.

L'invenzione

Rendere semplice e veloce l'attività di riassegnazione delle risorse quando si presentano dei problemi in un impianto. Questa, in estrema sintesi, è l'invenzione di Elena Reggio e del suo team di circa 30 persone. Si tratta di una soluzione che rende automatica la selezione delle macchine all'interno di un processo di produzione, allo scopo di utilizzarne la capacità ottimale.

Con l'avvento della 4° rivoluzione industriale, sarà il software a giocare il ruolo decisivo connettendo tutti gli elementi necessari per lo sviluppo, produzione e manutenzione di un prodotto. La fabbrica del futuro sarà in grado così di ottimizzare e controllare i processi di produzione praticamente da sola, rispettando però i parametri definiti dall'uomo.

Biografia

Elena Reggio, ricercatrice del centro di Ricerca e Sviluppo MES di Siemens Italia a Genova, ricopre il ruolo di Product Owner e responsabile del gruppo S95 Components di SIMATIC IT Production Suite.

46 anni, nata a Genova, coniugata, inizia a studiare Matematica presso l'Università degli Studi di Genova e si laurea nel febbraio 1994 in Informatica.

Comincia a lavorare nel campo dell'automazione industriale da settembre 1998 presso Orsi Automazione S.p.A. inizialmente come supporto tecnico alle attività di presaling e dal 2000 come Team Leader nel dipartimento di Ricerca e Sviluppo. Nel 2001 Orsi Automazione S.p.A. entra a far parte di Siemens.

Nel 2008 assume il ruolo di Technical Coordinator di SIMATIC IT Production Suite. Dal 2010 ricopre l'attuale incarico.



Elena Reggio e i dodici *Inventors of the Year 2013*

Communications and Government Affairs
Siemens Italia
Viale Piero e Alberto Pirelli 10
20126 Milano
Italia

© 01.2014, Siemens Italia

