

Premiato il Dipartimento di Ingegneria Industriale

Trofeo scientifico. Al direttore Dario Petri assegnato il prestigioso "IEEE Joseph Keithley Award" in misure e strumentazione: si tratta di uno dei più prestigiosi riconoscimenti internazionali

TRENTO. Quest'anno il prestigioso IEEE Joseph Keithley Award in misure e strumentazione è stato assegnato a Dario Petri, direttore del Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università di Trento. Si tratta di un riconoscimento, un "technical awards", che rientra tra quelli attribuiti annualmente dall'Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) per contributi distintivi nei suoi specifici settori di interesse come informatica, telecomunicazioni, automazione, elettronica, ingegneria biomedica, misure. "È uno dei più prestigiosi riconoscimenti internazionali del settore in quanto la IEEE è la maggiore organizzazione mondiale no-profit nell'ambito delle nuove tecnologie - commenta Petri - Ad essa aderiscono oltre 450.000 ricercatori e professionisti di oltre 160 diversi Paesi".

Alcune tra le personalità più note che hanno fatto parte dell'IEEE sono Alexander Graham Bell (industriale della telefonia e tra i fondatori dell'IEEE), Guglielmo Marconi (inventore della radio) e Wil-

liam Shockley (inventore del transistor). Scopo dell'IEEE è promuovere l'innovazione e l'eccellenza tecnologica a beneficio dell'umanità favorendo la comunicazione e la collaborazione tra le comunità scientifiche e il mondo produttivo. A tal fine, la IEEE organizza oltre 1800 congressi ed eventi scientifici annualmente e pubblica 170 riviste scientifiche. La digital library dell'IEEE contiene quasi 5 milioni di lavori scientifici, di cui vengono scaricate oltre 8 milioni di copie al mese.

I riconoscimenti non richiedono di essere soci dell'IEEE in quanto l'unico elemento valutato è il contributo fornito per lo sviluppo del settore e possono essere assegnati a persone singole o a piccoli gruppi di persone. Attualmente vengono assegnati 31 technical awards all'anno. In oltre 40 anni l'IEEE ha assegnato in totale circa 750 technical awards nei diversi settori, di cui solo 8 a ricercatori operanti in Italia.

Dal 2014 Dario Petri è anche coordinatore della IEEE Smart

Cities Initiative a Trento. "Il progetto Trento Smart City continua a svilupparsi e anche quest'anno il Comune di Trento coinvolge la cittadinanza organizzando la smart city week, dal 16 al 22 settembre 2019 - commenta Petri - Inoltre grazie ai fondi messi a disposizione dall'iniziativa smart city dell'IEEE sono stati assegnati dieci premi di laurea magistrale e sono attive due borse di studio per dottorato di ricerca". E prosegue: "Le attività di ricerca e di innovazione coinvolgono molti ricercatori dell'Università e della Fondazione Bruno Kessler e si stanno sviluppando principalmente nei settori E-Health, Sport e scienze, e infine Digital car e Autonomous driving". Nell'ambito della E-Health la ricerca si sta focalizzando soprattutto sullo smartaging in particolare con il progetto AUSILIA (Assisted Unit for Simulating Independent Living Activities) che vede coinvolta anche l'APSS e sono inoltre attivi diversi progetti europei (VERITAS, No-Tremor, UNCAP, ACANTO, CAPTAIN). Nei progetti dedicati a

sport e scienza sono molte le iniziative, tra cui il Festival dello Sport, la partecipazione degli studenti in iniziative sportive come la spedizione in Alaska di Maurizio Belli e Fulvio Giovannini e il progetto TopSport che supporta gli studenti-atleti. Con Digital car e Autonomous driving, l'Università partecipa a diversi progetti di ricerca europei - l'ultimo è il progetto Dreams4cars - e ad attività congiunte col Centro Ricerche Fiat a Povo tra cui il master post laurea magistrale Autonomous Driving and enabling Technologies realizzato assieme all'Università di Modena, FBK, CRF e varie aziende della Motor Valley. **MB**



• La facoltà di Ingegneria a Mesiano: nuovo riconoscimento per l'ateneo trentino



• Dario Petri



Peso: 48%