

Le macchine intelligenti

Al Politecnico il premio «Oscar» per la ricerca tecnologica

Sbarca in Italia l'International Neural Networks Society Gabor Award, cioè una sorta di Oscar per la ricerca, attribuito quest'anno a Cesare Alippi, docente del Politecnico, per gli eccezionali risultati ottenuti nel campo dell'ingegneria e delle applicazioni delle reti neurali e dell'apprendimento nelle macchine. L'ambito di ricerca riguarda i meccanismi intelligenti integrati in prodotti e dispositivi, dagli smartphone alle auto, dai treni agli ospedali. Grazie a sensori e capacità di comunicazione e di interazione con l'ambiente, i dispositivi elettronici aumentano la propria funzionalità diventando raggiungibili e controllabili anche da remoto. «Lavoro su queste tematiche da 25 anni — dice il professor Alippi, che al Politecnico insegna Informatica — ricordo ancora quando lavoravo al progetto del primo chip neurale italiano e studiavo i meccanismi ispirati ai neuroni cerebrali. Da allora, sono stati fatti passi da gigante nella ricerca. Con il mio gruppo al Politecnico ora stiamo lavorando alla possibilità di fornire funzionalità proprie dell'intelligenza umana alle unità di elaborazione».

© RIPRODUZIONE RISERVATA

