

PAVULLO

Intelligenza artificiale: le scoperte del Marconi

PAVULLO

Un percorso didattico sull'intelligenza artificiale, effettuato nello scorso mese di febbraio dall'allora 4^aE dell'Istituto Marconi di Pavullo, verrà presentato oggi al congresso **Didattica 2020**, relativo all'informatica per la didattica. Il congresso, di carattere nazionale, è organizzato da **AICA** - Associazione Italiana per il Calcolo Automatico - in collaborazione con il Ministero dell'Istruzione e l'Università di Trieste. Un traguardo importante per gli studenti pavullesi che han-



Il Marconi di Pavullo

no lavorato sodo durante lo scorso anno scolastico.

Dunque ecco come è nato il progetto che ha portato la scuola ben oltre i confini della nostra provincia.

I ragazzi del Marconi, con il docente di informatica prof. Ermanno Zuccarini, sono partiti dal quesito: l'intelligenza artificiale è intelligenza? Da qui l'approdo al dibattito filosofico tra John Searle e Daniel Dennett. Si è poi passati ad una panoramica sulle branche e applicazioni dell'intelligenza artificiale attuale. I ragazzi si sono così soffermati sulle varie tipologie di agenti intelligenti artificiali, per studiare infine un piccolo esempio di rete neurale, che serve per riconoscere configurazioni. Futuro remoto? No: anche il nostro smartphone usa una rete neurale quando riconosce i volti prima di scattare una foto. —

