

MASCALUCIA

Domani le selezioni per il corso di robotica

Robotica. Si riparte. Al Comprensivo "Leonardo da Vinci" di Mascalucia, diretto dalla prof.ssa Lucia Roccaro, dopo il seminario sull'Intelligenza artificiale e sulla robotica, disciplina che promette una rivoluzione "epocale" nello stile di vita della nostra società, paragonabile ai mutamenti indotti dallo sviluppo di Internet, iniziatisi a partire dalla fine del secolo scorso, si riparte con la procedura selettiva del corso di Robotica in orario curricolare.

Tali selezioni si svolgeranno domani nei locali del laboratorio di informatica dell'istituto. L'esame, della durata complessiva di 40 minuti, si propone di valutare le capacità logiche e le abilità di base degli studenti nel campo della programmazione a blocchi.

La prova consiste nella realizzazione di semplici programmi in grado di superare alcuni tracciati predefiniti (come labirinti e percorsi), realizzati dal docente, in modo simile ai programmi proposti in occasione dell'Ora del Codice (studio.code.org). Il software che sarà utilizzato durante la prova è Scratch vers. 2 (offline editor).

Al termine della prova, sulla base della correttezza dei risultati conseguiti, a ogni studente sarà attribuito un punteggio e stilata una graduatoria di merito per l'attribuzione dei posti che garantiranno l'accesso al corso di robotica.

Il responsabile del corso è il prof. Roberto Spina, docente di robotica dell'istituto che, per il terzo anno consecutivo ha preparato le squadre maschili e femminili, "VinciRobotics" e "EtnaRobot", alle gare nazionali "Robocup junior", ottenendo sempre lusinghieri risultati.