

# La Robotica Educativa entra nella scuola

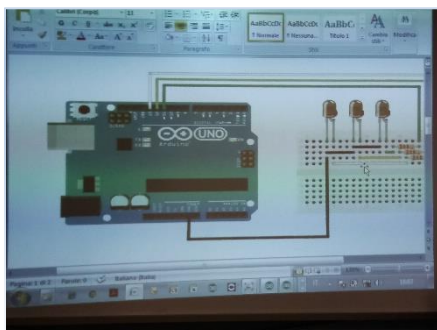
La scuola, come principale luogo di formazione, ha il compito di sviluppare nei bambini una maggiore sensibilità verso argomenti quali il risparmio di energia ed il consumo responsabile delle fonti energetiche. In questa prospettiva



il nostro Istituto, con il patrocinio e la collaborazione dell'ENI, ha il privilegio di partecipare al progetto di robotica educativa: “+ controllo - consumo”.

L'iniziativa offre il supporto necessario per analizzare le principali abitudini di

consumo dell'energia, a casa come a scuola, e promuovere soluzioni per evitare inutili sprechi. Perché ciò si realizzi è necessario che enti di ricerca ed esperti collaborino con le scuole per realizzare nuovi materiali didattici ed offrire, agli studenti e ai docenti, un quadro ampio ed aggiornato di conoscenze scientifiche e tecnologiche in linea con quanto chiede il futuro prossimo delle nuove generazioni.



Nelle foto il Dr. Maurizio Salza che illustra, spiega e fa provare ai nostri alunni, di terza e quinta primaria, il brivido della programmazione del microcontrollore Arduino, con il quale i bambini costruiranno una serie di piccoli progetti di risparmio energetico, in un contest che restituisca loro il riconoscimento per l'impegno profuso ed i risultati conseguiti.

*Paola Staffa*