

**Newspaper metadata:**

Source: Giornale Di Sicilia Ed. Author: red.  
Palermo Date: 2019/10/24  
Country: Italy Pages: 21 - 21  
Media: Printed

**Media Evaluation:**

Readership: 66.250  
Ave € 2.970  
Pages Occupied 0.17

**Open Space, una settimana dedicata all'elettronica**

# Tutti pazzi per costruire i robot

I ragazzi a lezione di robotica. Grande entusiasmo e partecipazione da parte di noi alunni per il progetto «Open Space». Un'iniziativa che ci ha impegnati nella settimana dal 30 settembre al 4 ottobre, in orario scolastico, con l'attività di robotica insieme ai docenti della classe. Quando i nostri professori ci hanno detto che avremmo fatto quest'esperienza, noi non vedevamo l'ora di iniziare. Eravamo suddivisi in turnazioni con un'altra classe dell'istituto, anch'essa coinvolta nel progetto. L'esperto che ci ha guidato durante tutta la settimana è stato Marco Brocchieri, formatore della Fondazione Mondo Digitale. Quando si è presentato abbiamo capito subito, dal suo accento, che veniva da Roma. Dopo pochi minuti di presentazione, Marco, ha catturato subito la nostra attenzione. Eravamo molto curiosi, desiderosi ed entusiasti di iniziare. Durante la settimana sia-

mo stati coinvolti in diverse attività completamente nuove per noi: abbiamo usato un simulatore di circuiti elettrici, abbiamo lavorato al computer e ognuno di noi, ha avuto anche la possibilità di costruire un robot, usando carta, forbici e la scheda elettronica «Arduino», una piattaforma di programmazione disponibile sul personal computer per la costruzione di oggetti elettronici interattivi. Ogni alunno ha personalizzato il robot colorandolo e dando un nome diverso; abbiamo anche osservato un dispositivo in grado di monitorare il livello di umidità in un vaso con piantina.

---

**«Wow si è acceso»  
L'esperienza più  
entusiasmante: riuscire  
ad illuminare un led  
grazie ad «Arduino»**

---

Il momento più entusiasmante è stato quando siamo riusciti a illuminare un led con «Arduino». La nostra espressione è stata: «Wow si è acceso!» Non credevamo ai nostri occhi, non pensavamo di riuscirci. Era evidente in ciascuno di noi lo stupore. Abbiamo raccontato di questa bella esperienza ai nostri genitori, anche loro molto contenti per l'opportunità che la scuola ha dato a noi ragazzi. Peccato che questo progetto sia durato solo una settimana. Trasportati da un grande entusiasmo per il mondo digitale e l'informatica, speriamo di ripetere presto quest'esperienza. Vogliamo esprimere un ringraziamento particolare alla nostra preside, Antonella Di Bartolo, che ancora una volta ha permesso a noi ragazzi di partecipare a un'iniziativa formativa così piacevole.

**Gli alunni della classe II B  
della secondaria di primo grado  
Istituto Sperone Pertini**