



**ISTITUTO COMPRENSIVO  
di SCUOLA dell'INFANZIA, PRIMARIA e  
SECONDARIA di I GRADO**

**Via Roma - 98061 BROLO (ME)**

C. F. 94007200838 C.M. MEIC83900A Fax 0941/562689, Tel. 0941/561503

e-mail: [MEIC83900A@istruzione.it](mailto:MEIC83900A@istruzione.it) - sito web: [www.istitutocomprensivobrolo.it](http://www.istitutocomprensivobrolo.it)

e-mail certificata: [MEIC83900A@PEC.ISTRUZIONE.IT](mailto:MEIC83900A@PEC.ISTRUZIONE.IT)



Prot. N.8677-C1

Circ. n.80

Brolo, 11/12/2017

Ai Docenti  
Ai genitori  
Agli alunni  
delle classi Terze  
della Scuola Secondaria di Brolo  
Al sito Web dell'istituto

## **OGGETTO: LABORATORIO "ARDUINO SOCIAL"**

(Progetto "Salute e Prosocialità")

Per promuovere apprendimenti significativi (attivi, costruttivi, cooperativi, autentici e prosociali), la prof.ssa Carmela Giuffrè, referente del progetto "Salute e Prosocialità", il docente di Tecnologia Salvatore Sidoti Migliore, in collaborazione con gli esperti di Elettronica ed elettrotecnica, dell'Istituto Tecnico "Broghese-Faranda" di Patti, proff. Oliva Salvatore e Bontempo Gregorio, hanno organizzato il laboratorio "ARDUINO SOCIAL". L'Unità di Apprendimento, elaborata per gli alunni delle classi terze della Scuola Secondaria di Brolo, valorizza il portato cognitivo, formativo e sociale della robotica educativa. Le attività laboratoriali sono basate sull'utilizzo della scheda Arduino, piattaforma hardware low-cost programmabile, con cui è possibile creare circuiti di ogni tipo per molte applicazioni, soprattutto nell'ambito della robotica e dell'automazione. Gli incontri con gli esperti di elettronica ed elettrotecnica si svolgeranno secondo il seguente calendario:

Classi	1° incontro	2° incontro
3A	5 dicembre ore 14.00/15.45	12 dicembre ore 14.00/15.45
3C	15 dicembre " 14.45/16.45	10 gennaio " 14.00/15.45
3B	19 gennaio " 14.45/16.45	26 gennaio " 14.45/16.45

La referente del  
Progetto "Salute e Prosocialità"

Prof.ssa *Carmela Giuffrè*

**Il Dirigente Scolastico**

Prof.ssa *Maria Ricciadello*

Firma autografa omessa ai sensi dell'art. 3 D.Lgs.n.39/199