



I.I.S.S. "V. IGNAZIO CAPIZZI" BRONTE

Liceo Classico - Liceo Artistico - Liceo Scientifico - I.P.S.I.A.

CM: CTIS00900X



Circ. n. 173

Bronte 09/03/2016

**Ai docenti
Agli studenti e ai genitori interessati
Alla DSGA
Sito Web**

Oggetto: Programma Finale Nazionale FIRST LEGO LEAGUE ITALIA

Rovereto, 11/12 Marzo 2016

Volantino Ufficiale con programma:

http://fllitalia.it/static/document/programmaFLL2016_WEB1859180690.pdf

In vista dell'imminente gara nazionale di scienze e robotica **FIRST LEGO LEAGUE ITALIA**, che vedrà impegnati gli alunni del Liceo Scientifico, vengono date di seguito le informazioni logistiche riguardanti l'intero team, accompagnato dalla prof.ssa Cristina Parisi e dal prof. Rosario Cantarella.

Squadra "**PistacchiNator**":

1. Caruso Gabriele 1A
2. Caruso Simone 1A
3. Galvagno Raffaele 1A
4. Impellizzeri Luca 1A
5. Meli Anna 1B
6. Ponzio Maria Grazia 1B
7. Russo Amalia 1B
8. Caraci Giuseppe 2A
9. Dell'Erba Giuseppe 2A
10. Pelleriti Alessia 2A
11. Sanfilippo Davide 2A
12. Conti Laura 2B
13. Gorgone Gioele 2B
14. Migneco Salvatore 2C
15. Minissale Giuseppe 2C
16. Romano Adriano 2C

Corso Umberto, 279 – 95034 – Bronte (CT) Cod. Fisc. 80011280874

Dirigente Tel. 095 6136096 - Direttore S. G. A. Tel. 095 6136097- 7725249 Centralino Tel. 095 6136100 - Fax 095 693499
Posta elettronica certificata: ctis00900x@pec.istruzione.it; posta elettronica. ctis00900x@istruzione.it

Sito web: www.iscapizzi.gov.it



I.I.S.S. "V. IGNAZIO CAPIZZI" BRONTE

Liceo Classico - Liceo Artistico - Liceo Scientifico - I.P.S.I.A.
CM: CTIS00900X

.Partenza: Appuntamento alle ore **7.00 venerdì 11 marzo** all'aeroporto di Catania.
Volo Ryanair 7452 partenza da Catania 8.35- arrivo a Bergamo 10.30

Rientro alle ore **13.30 domenica 13 marzo** all'aeroporto di Catania
Volo Ryanair 7951 partenza 11.35 da Bergamo – arrivo a Catania 13.30



Spostamento dall'aeroporto di Bergamo a Rovereto a/r con bus privato.

Soggiorno a Rovereto presso - **Hotel S. Ilario viale Trento, 68 Rovereto (TN) Tel: 0464 411605**

Gli alunni saranno impegnati, già al loro arrivo, nei tre round di robotica e di presentazione del proprio lavoro relativo al riciclo degli "E-Waste" davanti le tre giurie tecniche, all'interno del palazzetto "A. Marchetti", in cui avranno a disposizione uno stand, dove esporranno:

- ❖ il robot **"Pistacchinator"**, presentandolo dal punto di vista meccanico, fisico ed informatico;
- ❖ l'**ETNABIT**, città costruita con rifiuti elettronici riciclati e recuperati dallo smontaggio di computer, stampanti e vecchi dispositivi dismessi, ricreando il vulcano, il mare, una stazione, la zona artigianale, un campo sportivo, ecc.
- ❖ **BOXLAB**, un box in legno che contiene quattro motori riciclati da diversi dispositivi, che alimentati permettono lo studio laboratoriale delle diverse tipologie di attuatori, impiegando inoltre altri rifiuti elettronici.

Tutto ciò è stato realizzato nel laboratorio di robotica del Liceo Scientifico, grazie all'impegno degli studenti e alla collaborazione fattiva di un team formato dai docenti: Cristina Parisi, Maria Grazia Cammisa, Rosario Cantarella, Nunzio Sanfilippo e del tecnico sig. Pasquale Arnone.

Si ringraziano, per il loro contributo, il Comune di Bronte, la ditta Borgonovo, la ditta Marullo spa e il Centro Stampa Saccullo.

Il Dirigente Scolastico
Grazia Emmanuele

Firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi e per gli effetti dell'art.3 c.2 D.lgs n.93/1993