



Università degli Studi
di Catania
Dipartimento di
Ingegneria
Elettrica,
Elettronica e
Informatica



ISTITUTO TECNICO
ARCHIMEDE CATANIA
SETTORE TECNOLOGICO

IT ARCHIMEDE
SETTORE TECNOLOGICO
VIALE REGINA
MARGHERITA, 22
CATANIA



mc2
fondazione
museo civico
rovereto



GRUPPO VOLONTARI
ITALIA

BEHAVIOUR LABS



life.augmented



FABLAB
Catania



FLL
FIRST LEGO® League



**Seminario
EtnaRobot
Sabato 29 Novembre 2014
dalle 9:00 alle 13:00**

**WORKSHOP
ESIBIZIONI DI ROBOT
DIMOSTRAZIONI DI
INTELLIGENZA
ARTIFICIALE**

eu
Robotics
Week

**ETNA
ROBOT
SICILIA
2014**

CATANIA
dal 24 al 29 novembre

Tel.: 0956136440
Fax: 0956136439
E-mail: cttf01000g@istruzione.it
Sito web: www.itisarchimede.com

- **Ore 9:00**

Saluto del Dirigente Scolastico

Prof.ssa Fortunata Daniela Vetri

Presentazione delle attività innovative dell'istituto

- **Ore 9:15**

Videoconferenza

con la

Fondazione Mondo Digitale di Roma

* **Le attività FMD**

* **Il Libro Bianco per la Robotica educativa**

* **La competizione Nazionale Romecup**

e con la

Fondazione Museo Civico di Rovereto

* **First lego League 2015.**

- **Ore 9:30**

Società ST Microelectronics:

Stato dell'arte dei prodotti per l'automazione, applicazioni e prospettive di sviluppo

- **Ore 10:00**

Prof. Giovanni Muscato

Facoltà d'Ingegneria DIEEI

Robotica e Società: attività del DIEEI.

- **Ore 10:30**

**P.I. Giovanni De Luca
INFN**

* **Robot per la manipolazione in ambienti speciali**

* **Progetti ARIES e VENUS.**

* **Conversazioni con il Robot VENUS**

- **Ore 11:00**

Coffee Break presso il chiostro monumentale dell'Istituto

- **Ore 11:20**

FABLAB Catania. CEO

Dott.ssa Carmen Russo

* **Cos'è un FABLAB, le attività e le proposte per i MAKERS.**

* **Progetto Dr-Jack: un amico elettronico per le emergenze.**

- **Ore 11:50**

Behaviour Labs

Daniele Lombardo.

Robot per la Cura dell' Autismo Infantile: risultati e prospettive

- **Ore 12:20**

Gruppo Volontari Italia

Dott. Giuseppe Pafumi

Le attività del GVI e l'uso di Droni per la gestione delle emergenze e dei salvataggi.

- **Ore 12:50**

Esibizione dei Robot dell' I.T. Archimede a cura del Gruppo Robotica