

# Creare con l'Elettronica

## Edizione VIII – a.s. 2014/2015

### Dati dell'evento

- Sede dell'evento: **ITIS Galileo Ferraris, via Labriola Lotto 2/G - Napoli**
- Organizzatori
  - Prof. **Ciardo Giovanni**
  - Prof. **Ruocco Luciano**
- Data della finale
  - **30 maggio 2015**

### Giuria

- Giurato: Ing. **Biagio D'Apice**, SELEX-ES Progettazione Software Radar Processor
- Giurato: **Antonio Carola** – Titolare "ID Solutions" Sistemi per l'Identificazione Automatica
- Giurato: Ing. **Michele Riccio** – Assistente di Ricerca Università Federico II di Napoli Dipartimento di Ingegneria Elettrica e Tecnologie dell'Informazione

### Vincitori

Sono state previste 4 categorie di premi ex aequo

#### Categoria Sensibilità al sociale

- Vincitore: **Giuseppe Guido**
- Tutor: prof. **Giustino Poggiani**
- Scuola: **ITIS "G. Ferraris" – Napoli**
- Progetto: **Tastiera Elettronica Braille**



#### Categoria Utilità

- Vincitore: **Francesco Bruno**
- Tutor: prof. **Fedele Martucci**
- Scuola: **IIS "Majorana" - Martina Franco (Ta)**
- Progetto: **Hand-Joy**



### Categoria Creatività

- Vincitore: **Luca Ventimiglia**
- Tutor: prof. **Serpe Antonio**
- Scuola: **ITIS "G. Ferraris" – Napoli**
- Progetto: **Laser Harp**



### Categoria Progettualità

- Vincitore: **Mattia Borci**
- Tutor: prof. **Antonio Greco**
- Scuola: **ITIS "O. Del Prete" - Sava (Ta)**
- Progetto: **Serra Domotica**



## Premi Speciali

In ogni edizione ci possono essere primi speciali assegnati da società o sponsor

- Nome del premio: **premio “Speciale”**
- Vincitore: **Elia Bertani**
- Tutor: prof.ssa **Anna Maria Prandini**
- Scuola: **ITI “E. Fermi” - Modena**
- Progetto: **Monitoraggio Ambientale**
  
- Nome del premio: **premio “Il Mattino”**
- Vincitore: **Federico Cacciotti**
- Tutor: prof. **Agostino Molinaro**
- Scuola: **ITIS “Cannizzaro” - Colleferro (RM)**
- Progetto: **Rilevatore di muoni cosmici open source**

## Note

Assenti alla finale gli allievi Pellicani Christian e Martucci Mariafilomena.

## Foto e Video

Per le foto dei vincitori a risoluzione più elevata e per altre foto dell'evento vedere il sito Internet.

## Elenco dei finalisti

Allievo	Tutor (Prof.)	Progetto	Scuola
Pellicani Christian	Gorelli Andrea	Shrimp Rover Sarrocchi	IIS “Tito Sarrocchi” - Siena
Salerno Luca	Demichelis Mauro	Drone Quadricottero controllato con Arduino	I.S. Sobrero – Casale Monferrato (Al)
Cacciotti Federico	Molinaro Agostino	Rilevatore di Muoni Cosmici Open Source	ITIS “Cannizzaro” – Colleferro (RM)
Borci Mattia	Greco Antonio	Serra Domotica	Itis “O . Del Prete” - Sava (Ta)
Corigliano Maurizio	Calò Carlo Stanislao	EMF Detector	Itis “O . Del Prete” - Sava (Ta)

Picchierri Lorenzo	Calò Carlo Stanislao	Casa Domotica	Itis "O. Del Prete" - Sava (Ta)
Altamura Mario Giulio	Martucci Fedele	LilyBike	IIS Majorana – Martina Franca (Ta)
Bruno Francesco	Martucci Fedele	Easyvision	IIS Majorana – Martina Franca (Ta)
Curcio Battista	Imbrogno Annunciato	Telecontrollo del sistema idrico nazionale	ITI "Monaco" - Cosenza
Magarò Riccardo	De Luca Concetta	Serra Automatizzato	ITI "Monaco" - Cosenza
Bertani Elia	Prandini Anna Maria	Monitoraggio Ambientale	ITI "E. Fermi" - Modena
Bertolani Andrea	Prandini Anna Maria	Gestione automatizzata di mezzi mediante il controllo di un braccio antropomorfo, con riconoscimento di oggetti da visione artificiale, pesatura e suddivisione in aree	ITI "E. Fermi" - Modena
Martucci Mariafilomena	Ciobbo Giuseppe	"Delpi" rilevatore e segnalatore di ostacoli per portatori di diversa abilità	ITI "G. Ferraris" - Na
Guido Giuseppe	Poggiani Giustino	Tastiera Elettronica Braille	ITI "G. Ferraris" – Napoli
Ventimiglia Luca	Serpe Antonio	Laser Harp	ITI "G. Ferraris" – Napoli
Bocchetti Pietro Paolo	Serpe Antonio	Braccio Meccanico	ITI "G. Ferraris" – Napoli
Cappella Errico	D'Acunto Matteo	D'Acunto Matteo	ITI "G. Ferraris" – Napoli
Longobardi Andrea	D'Acunto Matteo	Idea C.N.C.	ITI "G. Ferraris" - Napoli

## Ringraziamenti

- Sponsor: Il Mattino, Telecom Italia, TSM serl
- Gli allievi, i tutors e il Dirigente Scolastico che hanno consentito la partecipazione delle scuole
- La giuria (per il difficile compito per l'alto livello dei partecipanti)
- Il nostro D.S. Prof. Ing. Alfredo Fiore
- La nostra D.S.G.A. dott.ssa Concetta Abate
- I vicepresidi proff. Gennaro Borgia, Natale Bruzzaniti
- L'ufficio Tecnico: prof. Gennaro Albano, Enzo Patriciello
- tutto il personale della scuola che, a vario titolo, ha contribuito all'organizzazione e alla realizzazione della finale