

Creare con l'Elettronica

Edizione IX – a.s. 2015/2016

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
 - **27 maggio 2016**

Giuria

- Presidente: Prof. Ing. **Bruzzaniti Natale**, Dirigente scolastico Istituto Comprensivo J.F. Kenedy – Cusano Mutri (BN)
- Giurato: Ing. **Biagio D'Apice**, progettista software "Leonardo Company"
- Giurato: **Antonio Carola** – Titolare "ID Solutions" Sistemi per l'Identificazione Automatica
- Giurato: Ing. **Alessandro Di Gaeta** – Ricercatore CNR – Istituto Motori
- 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: **Luca Bizzi**
- Tutor: prof.ssa **Elisabetta Marchesan**
- Scuola: **IPSIA-ITI "Marconi" – Cavarzere (Ve)**
- Progetto: **Guanto Esoscheletro**



Categoria Utilità

- Vincitore: **Battista Curcio**

- Tutor: prof. **Annunciato Imbrogno**
- Scuola: **ITI “Monaco” – Cosenza**
- Progetto: **Safety Healt System**



Categoria Creatività

- Vincitore: **Lorenzo Riaggi**
- Tutor: prof.ssa **Giuliana Maria Ferro**
- Scuola: **Liceo Statale Quintiliano – Siracusa**
- Progetto: **PBOX**



Categoria Progettualità

- Vincitore: **Lavore Di Dio**
- Tutor: prof. **Giuseppe D’Antoni**
- Scuola: **Liceo Scientifico “Filippo Lussana” – Bergamo**
- Progetto: **Smart Your Home**



Premi Speciali

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

- Nome del premio: **premio "Il Mattino"**
- Vincitore: **Luca Ventimiglia**
- Tutor: prof. **Antonio Serpe**
- Scuola: **ITIS G. Ferraris – Napoli**
- Progetto: **Hoverskate OneWheel**



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
Riggi Lorenzo	Ferro Giuliana Maria	PBOX	Liceo Statale "Quintiliano" – Siracusa

Campagna Erik	Demichelis Mauro	Arducar	I.S. Sobrero – Casale Monferrato (Al)
Bizzi Luca	Marchesan Elisabetta	Guanto Esoscheletro	Ipsia-Itis “Marconi” – Cavarzere (Ve)
Assarappullige Niro Ishara Silva	Botrugno Giuseppe	CT (Catturato e Trasferito)	Itis E. Mattei – San Donato Milanese (Mi)
Elbaz Hazem	Botrugno Giuseppe	“Segnali e Vai”	Itis E. Mattei – San Donato Milanese (Mi)
Rossano Marco	Martucci Fedele	Treasure hunter	IIS Majorana – Martina Franca (Ta)
Mazzapesa Alesso	Martucci Fedele	Touch Project	IIS Majorana – Martina Franca (Ta)
Bruno Francesco	Martucci Fedele	Re-Wind	IIS Majorana – Martina Franca (Ta)
Plantone Francesco	Raguso Piero	Easy Bilke	IIS Majorana – Martina Franca (Ta)
Menga Marco	Raguso Piero	eControl	IIS Majorana – Martina Franca (Ta)
Galasso Alessandro	Raguso Piero	eControl	IIS Majorana – Martina Franca (Ta)
Curcio Battista	Imbrogno Annunciato	Safety Health System	ITI “Monaco” – Cosenza
Ritacco Raffaele	De Luca Concetta	Campetto Automatizzato	ITI “Monaco” – Cosenza
Antonucci Antonio	De Luca Concetta	Energy Control for the Illumination	ITI “Monaco” – Cosenza
Scigliano Roberto	Presta Francesco	La Casa in Rete	ITI “Monaco” – Cosenza
D’Alessandro Gianluigi	Presta Francesco	Serra Agricola Web 2.0	ITI “Monaco” – Cosenza
Molinaro Mattia	Serrago Mario	Inseguitore Solare a 2 assi di rotazione	ITI “Monaco” – Cosenza
Bozzo Michele	Serrago Mario	Robot Inseguitore di Linea	ITI “Monaco” – Cosenza
Francello Salvatore	Del Luca Carmelo	Gestione dei servizi essenziali di una abitazione con smartphone utilizzando Arduino	ITI “Monaco” – Cosenza
Morandi Francesco	Prandini Anna Maria	P.E.C. (Portable Electric Cooker)	ITI E. Fermi - Modena
Bianconi Luca	Giuliani Federico	T-Machine	ITI E. Fermi - Modena
Rebecchi Gabriele	Giuliani Federico	Propeller Clock	ITI E. Fermi - Modena
Castrovinci Antonio Calogero	Bontempo Gregorio	RC Tractor	IT IS E. Torricelli – Sant’Agata Militello (ME)
Cattaffi Antonino	Romeo Giuseppe	Dispenser Pillole	ITT “Ettore Majorana” - Milazzo (Me)
Torre Emanuele	Romeo Giuseppe	Domotica per Audiolesi	ITT “Ettore Majorana” - Milazzo (Me)
La Maffa Giuseppe	Fina Natale	Smart Helmet (Casco Interattivo Intelligente per ciclisti)	ITT “Ettore Majorana” - Milazzo (Me)

Previtero Matteo	Longo Cosimo	"Handuino": La mano robotica con Arduino	IIS "E. Mattei" Maglie (LE)
Rizzo Luigi	Longo Cosimo	"A4CAR" – Arduino for Car	IIS "E. Mattei" Maglie (LE)
Lamarino Piero	Maringelli Carlo	Simulatore a Led Motore a Scoppio	IPSIA "G. Ferraris" – Brindisi
Lobello Matteo	Maringelli Carlo	Sinottico Corridoio della Scuola	IPSIA "G. Ferraris" – Brindisi
Miccoli Leonardo	Maringelli Carlo	Clifono Con Display Gestito da Arduino	IPSIA "G. Ferraris" – Brindisi
Valtulina Davide	D'Antoni Giuseppe	Overhand	Liceo Scientifico "F. Lussana" - Bergamo
Mangili Paolo	D'Antoni Giuseppe	Sistema di stabilizzazione inerziale basato su giroscopio, applicabile a diverse situazioni	Liceo Scientifico "F. Lussana" - Bergamo
Di Dio Lavore	D'Antoni Giuseppe	Smart Your Home	Liceo Scientifico "F. Lussana" – Bergamo
Auriemma Luca	Amelia Angelo	Casa Domotica	ITT E. Majorana – Somma Vesuviana (NA)
Vecchione Agostino	Amelia Angelo	Mano Robotica	ITT E. Majorana – Somma Vesuviana (NA)
Galdiero Domenico	Turtoro Mariateresa	Wearable Airbag	ITI "G. Ferraris" – Napoli
Granata Salvatore	Gentile Ivan	Smart Museum	ITI "G. Ferraris" – Napoli
Laezza Vincenzo	D'Acunto Matteo	Generatore di segnali sinusoidali con tecnologia digitale	ITI "G. Ferraris" – Napoli
Guarino Giuseppe	Serpe Antonio	GAPPS	ITI "G. Ferraris" – Napoli
Ventimiglia Luca	Serpe Antonio	Hoverskate OneWheel	ITI "G. Ferraris" – Napoli
Guido Giuseppe	Di Grazia Emilio	Braccio Robotico pilotato con Arduino	ITI "G. Ferraris" – Napoli
Passeggio Alessandro	Russo Vincenzo	Progettazione di un sistema automatizzato fotovoltaico per il controllo della temperatura	ITI "G. Ferraris" – Napoli

Ringraziamenti

- Sponsor: Il Mattino, Adecco
- 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
- Il vicepresidente prof. Gennaro Borgia
- L'ufficio Tecnico: prof. Gennaro Albano, Enzo Patriciello
- Enzo Patriciello e il prof. Claudio Ancelotti per le riprese in streaming

- tutto il personale della scuola che, a vario titolo, ha contribuito all'organizzazione e alla realizzazione della finale