



Istituto di Istruzione Superiore S. Ten. Vasc. "A. BADONI"
Via Rivolta,10 – 23900 LECCO - Tel. 0341/365339 - Fax 0341/286589
Cod. Fisc.83007840131 - Casella Postale n. 279
[e-mail: lcis00900x@istruzione.it](mailto:lcis00900x@istruzione.it)



Meccanica, Meccatronica ed Energia – Elettronica, Elettrotecnica e Automazione
Informatica e Telecomunicazioni – Liceo Scientifico delle Scienze Applicate



**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle
Risorse Umane, Finanziarie e Strutturali
Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia
Scolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

Prot n. 4170/C 1-8

Lecco, 7 giugno 2018

Verbale del Premio 'ELECTROADDA – alla memoria di Antonio Riva' – edizione 2018

Il giorno 05/06/2018, alle ore 8,30, nell'ufficio del Dirigente scolastico dell'IIS Badoni si riunisce la Giuria del Premio 'ELECTROADDA - alla memoria di Antonio Riva' formata, secondo Regolamento, da sette componenti e precisamente da:

Dirigente scolastico prof. Angelo Benigno De Battista,

Sig. Barelli Presidente del Consiglio di Istituto,

ing. Gianluca Stanic rappresentante della ditta "ELECTROADDA",

proff. Vito Aruanno, Giorgio Cosentino, Sara Giorgi, Novella Sestini in rappresentanza dei quattro indirizzi dell'IIS Badoni.

I componenti della giuria prendono visione degli atti protocollati e dello schema riassuntivo predisposto dalla segreteria dell'istituto, dai quali risulta che sono state presentate, nei termini stabiliti, 9 aree di progetto:

- 3ADrone
- Arpocrate
- Bon appétit
- Carroponte automatizzato
- Equilibratore automatizzato per sistemi trifase
- Fabbrica chimica
- Gru edile
- Homie
- Motore 2 tempi da modellismo

I componenti della Giuria vengono aggiornati dal Dirigente scolastico sulla procedura prevista, che consiste nella visione diretta dei prodotti di ogni area di progetto e nell'ascolto dell'esposizione da parte di ogni gruppo o studente che ha realizzato il prodotto medesimo. Alla fine di ogni visita, i giurati compilano la scheda di valutazione senza alcuna forma di consultazione reciproca.

Quindi, i componenti della giuria ricevono ciascuno la scheda di valutazione, articolata nei cinque criteri previsti dal Regolamento, per ognuno dei quali i giurati hanno a disposizione un punteggio da 1 a 10; il punteggio assegnabile da ogni giurato ad ogni area di progetto è dunque compreso tra 5 e 50, mentre il punteggio totale disponibile per ogni area di progetto è compreso tra un minimo di 35 e un massimo di 350.

Il Dirigente infine ricorda che la premiazione dei vincitori del premio 'ELECTROADDA - alla memoria di Antonio Riva' avverrà il 16 giugno 2018, presso l'Istituto Badoni, contemporaneamente alla consegna delle Borse di Studio dedicate alla memoria del prof. Enrico Sirtori e degli altri premi e attestati riconosciuti agli studenti che si sono distinti nell'a.s. 2017/18.

A questo punto, la giuria lascia l'ufficio del dirigente scolastico e si reca:

- a. nel laboratorio di Elettronica per visionare l'area di progetto '3ADrone'
- b. nel laboratorio di Simulazione per visionare le aree di progetto 'Homie' e 'Arpocrate'
- c. nell'Officina meccanica per visionare l'area di progetto 'Motore due tempi da modellismo'
- d. nell'Officina elettrica per visionare le aree di progetto 'Gru edile' e 'Carroponte automatizzato'



Istituto di Istruzione Superiore S. Ten. Vasc. "A. BADONI"
Via Rivolta,10 – 23900 LECCO - Tel. 0341/365339 - Fax 0341/286589
Cod. Fisc.83007840131 - Casella Postale n. 279
[e-mail: lcis00900x@istruzione.it](mailto:lcis00900x@istruzione.it)



Meccanica, Meccatronica ed Energia – Elettronica, Elettrotecnica e Automazione
Informatica e Telecomunicazioni – Liceo Scientifico delle Scienze Applicate



**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle
Risorse Umane, Finanziarie e Strutturali
Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia
Scolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

Sulla base delle esposizioni da parte degli studenti e delle proprie osservazioni, ciascun membro della Giuria compila, alla fine di ogni visita, la scheda con i punteggi per ognuno dei criteri previsti dal Regolamento del Premio.

Alle ore 11.45 il programma di visite viene aggiornato al mattino successivo.

Ogni giurato consegna la propria scheda al dirigente scolastico, che la inserisce in una busta che viene nominata e sigillata. Le sette buste vengono riposte in un armadio di sicurezza presso la segreteria della scuola.

Il giorno 6/6/2018, alle ore 8.30, la giuria del Premio 'ELECTROADDA – alla memoria di Antonio Riva' si riunisce nuovamente per riprendere le visite alle ultime tre aree di progetto.

I giurati si racano:

- nell'aula della classe 4^A B informatica per visionare l'area di progetto 'Bon appétit'
- nel laboratorio di TPSEE per visionare l'area di progetto 'Fabbrica chimica'
- nell'Officina elettrica per visionare l'area di progetto 'Equilibratore automatizzato per sistemi trifase'

Sulla base delle esposizioni da parte degli studenti e delle proprie osservazioni, ciascun membro della Giuria compila, alla fine di ogni visita, la scheda con i punteggi per ognuno dei criteri previsti dal Regolamento del Premio.

Al termine delle presentazioni la Giuria si riunisce nell'Ufficio del Dirigente per la condivisione delle valutazioni e la proclamazione del vincitore, che avviene al termine della compilazione del quadro riassuntivo dei punteggi, allegato al presente verbale.

La somma dei punteggi attribuiti da ogni giurato a ogni area di progetto porta a questo risultato:

- Prima classificata, con 327 punti su 350, l'area di progetto '**Equilibratore automatizzato per sistemi trifase**', realizzata dallo studente Demetrio Adriano della classe 5^A Be;
- Seconda classificata, con 318 punti su 350, l'area di progetto '**Bon appétit**' realizzata dagli studenti Fumagalli Gabriele, Panzeri Giulia, Ruggiero Andrea, Salvi Mirko, Scaramuzza Matteo della classe 5^A BI;
- Terza classificata, con 293 punti su 350, l'area di progetto '**Carroponte automatizzato**' realizzata dagli studenti Balossi Leonardo e Domeneghetti Nicolò della classe 5^A Be;
- Quarta classificata, con 281 punti su 350, l'area di progetto 'Motore 2 tempi da modellismo' realizzata dagli studenti Baraggetti Silvio, Maggi Giorgio, Manzocchi Nicholas, Micheli Sara, Rigamnti Andrea, Ripamonti Fabio della classe 5^A Am;
- Quinta classificata, con 278 punti su 350, l'area di progetto 'Gru edile' realizzata dagli studenti Alippi Samuele e Maglia Davide della classe 5^A Be;
- Sesta classificata, con 272 punti su 350, l'area di progetto '3ADrone' realizzata dagli studenti Cagnola Andrea, Panait Andrei Sebastian, Riva Andrea della classe 5^A Cet;
- Settima classificata, con 260 punti su 350, l'area di progetto 'Homie' realizzata dagli studenti Capoferri Andrea, Cattaneo Matteo, Gilardi Luca, Mezzera Gabriele della classe 5^A Ctl;
- Ottava classificata, con 249 punti su 350, l'area di progetto 'Fabbrica chimica' realizzata dagli studenti Leidi Carlo e Tagliaferri Marco della classe 5^A Aate;
- Nona classificata, con 247 punti su 350, l'area di progetto 'Arpocrate' realizzata dagli studenti Bianchi Bazzi Manuel, Scozzafava Mattia, Spandri Samuele della classe 5^A Ctl;

Riguardo all'area di progetto prima classificata, la Giuria ha espresso particolare apprezzamento per il livello di autonomia dello studente nello sviluppo del progetto, per la significatività delle conoscenze, abilità e competenze messe in campo e per la qualità della realizzazione, che risulta completamente funzionante.



Istituto di Istruzione Superiore S. Ten. Vasc. "A. BADONI"
 Via Rivolta,10 – 23900 LECCO - Tel. 0341/365339 - Fax 0341/286589
 Cod. Fisc.83007840131 - Casella Postale n. 279
 e-mail: lcis00900x@istruzione.it



Meccanica, Meccatronica ed Energia – Elettronica, Elettrotecnica e Automazione
 Informatica e Telecomunicazioni – Liceo Scientifico delle Scienze Applicate



**FONDI
 STRUTTURALI
 EUROPEI**



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
 Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle
 Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali
 Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia
 Scolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per
 l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale
 Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

Il Ds, a nome di tutta la Giuria, esprime il proprio apprezzamento per tutte le aree di progetto presentate, che testimoniano la qualità del lavoro svolto dagli studenti e dagli insegnanti dell'istituto.

Proclama quindi vincitrice del premio 'ELECTROADDA - alla memoria di Antonio Riva' edizione 2018, con 327 punti su 350, l'area di progetto 'Equilibratore automatizzato per sistemi trifase', realizzata dallo studente Demetrio Adriano della classe 5^a Be.

Il dirigente scolastico
 Angelo Benigno de Battista

Allegato 1.

Premio ELECTROADDA - alla memoria di Antonio Riva' - edizione 2018

Quadro riassuntivo dei punteggi in ordine di classifica

Area di progetto	Giurato 1	Giurato 2	Giurato 3	Giurato 4	Giurato 5	Giurato 6	Giurato 7	Totale
EQUILIBRATORE AUTOMATIZZATO PER SISTEMI TRIFASE	37	45	46	50	50	50	49	327
BON APPÉTIT	38	41	46	48	50	47	48	318
CARROPONTE AUTOMATIZZATO	39	43	39	45	42	41	44	293
MOTORE 2 T DA MODELLISMO	35	37	38	45	42	41	43	281
GRU EDILE	37	41	36	43	37	40	44	278
3ADRONE	34	36	36	46	40	40	40	272
HOMIE	36	33	34	42	37	39	39	260
FABBRICA CHIMICA	34	35	34	41	32	34	39	249
ARPOCRATE	31	36	36	38	31	39	36	247