

**Anno scolastico:**  
2018-2019

Nei giorni 16 e 17 maggio presso l' I.T.T. "G. MARCONI" di Padova si è svolta la Gara Nazionale di ELETTROTECNICA organizzata dal MIUR.

L'allievo CHIARVESIO ANDREA della classe 4<sup>a</sup> ELT A dell'ISIS "A. MALIGNANI" di Udine, accompagnato dall' Ing. Marco PIUSSI, suo Docente di Elettrotecnica ed Elettronica dal terzo anno, è arrivato al primo posto con 162 punti a ben 48 punti dal secondo classificato, dimostrando eccellenti competenze nel campo dell'elettrotecnica.

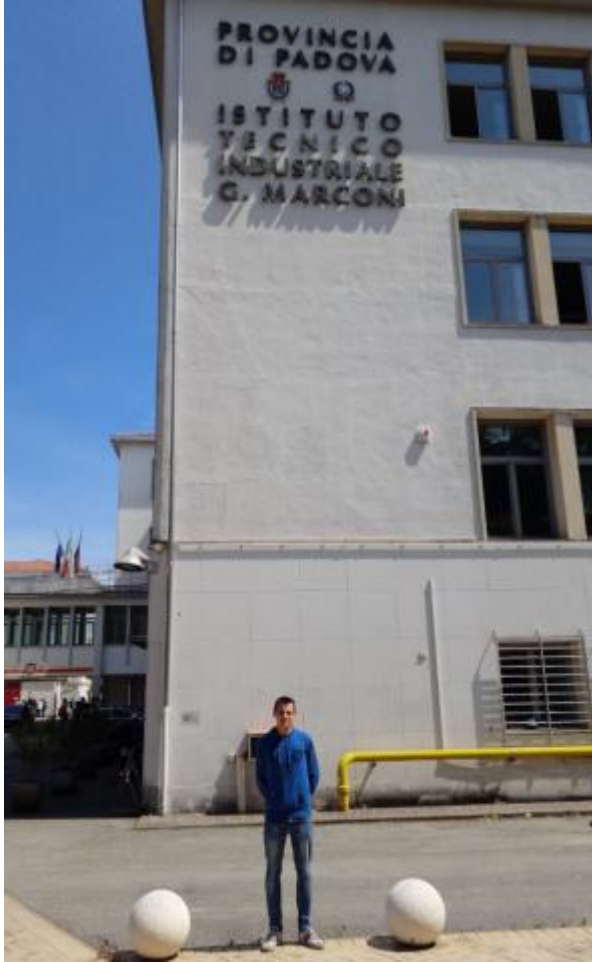
Non è la prima volta che l'Istituto "A. MALIGNANI" di Udine vince la Gara Nazionale di ELETTROTECNICA, infatti nel novembre 2009, presso l'ITIS "A. BADONI" di Lecco, l'allievo OLIVO MATTEO, in rappresentanza dell'allora Sezione di ELETTROTECNICA e AUTOMAZIONE, è giunto al primo posto.

Il risultato raggiunto dimostra anche la qualità del lavoro dei docenti dell'articolazione ELETTROTECNICA che quotidianamente, con grande impegno e professionalità, contribuiscono a formare i futuri diplomati in ELETTROTECNICA.

La manifestazione è un momento importante per confrontare i livelli di preparazione tecnica dei migliori allievi e, di riflesso, un'occasione unica per i docenti delle materie di Indirizzo, al fine di discutere e coordinare gli interventi didattici rivolti a tutti gli studenti della Specializzazione. Il confronto con le esperienze di altre scuole è davvero fondamentale per arricchire con ulteriori elementi i dati indispensabili per l'autovalutazione di ogni Istituto e per innovare e ampliare in modo consapevole la propria offerta formativa.

La gara, basata su contenuti inerenti i programmi ministeriali del terzo e quarto anno dell'articolazione ELETTROTECNICA, è suddivisa in due prove scritte della durata di cinque ore ciascuna. La prima prova consiste nella risoluzione di un tema di Elettrotecnica, la seconda, a carattere multidisciplinare con la soluzione di brevi quesiti a risposta aperta, riguarda le materie di Elettrotecnica e Elettronica, Sistemi Automatici e Tecnologie e Progettazione dei Sistemi Elettrici ed Elettronici.

A cornice dell'evento, tutti gli allievi e i rispettivi docenti accompagnatori hanno effettuato la visita pomeridiana alla sottostazione elettrica di Alta Tensione a Camin (PD), importante nodo della rete di trasmissione nazionale in cui sono presenti tutti e tre i livelli di alta tensione utilizzati in Italia: 132kV, 220kV e 380kV. Il personale addetto alla sottostazione ha mostrato ai visitatori una manovra di parallelo fra sbarre a 132 kV, evento affascinante, ben noto nella letteratura tecnica ma a cui non è frequente assistere. La visita è stata molto interessante per prendere ulteriore consapevolezza dell'estrema importanza dell'energia elettrica per la crescita, l'evoluzione e lo sviluppo di una nazione.





INTERRUTTORE A ESAFLUORURO DI ZOLFO  
CORRENTE NOMINALE 2000 A  
TENSIONE NOMINALE 245 kV



**Indicizzazione Robots:**

SI

**Sedi:**

- [Sede Centrale](#)
- [Sede Associata S.Giovanni al Natisone](#)

**Contenuto in:**

- [News](#)
- [Comunicazioni Studenti](#)
- [Comunicazioni Genitori](#)

Inviato da admin il Mer, 19/06/2019 - 15:51

---

**Source URL (modified on 19/06/2019 - 15:51):** <http://www.malignani.ud.it/comunicazioni/news/garanzionale-di-%E2%80%99Celettrotecnica%E2%80%99D-il-malignani-di-udine-primo-classificato>