



**Anno scolastico:**  
2022-2023

Accolto da un sole cangiante all'ingresso dell'Istituto E.Fermi a Francavilla Fontana (BR), l'allievo TOMMASO MUSAJ, campione del Malignani della classe 4 AER B, si è unito all'altra dozzina di concorrenti da tutta Italia che, superate le preselezioni, hanno partecipato alla fase finale della gara nei giorni 29-30-31 marzo 2023.

Una tre giorni impegnativa ma coinvolgente, interessante e piacevole... due sessioni di prove che spaziavano dalle conoscenze generali di aerodinamica, fino al bilancio energetico di un motoelica e alla progettazione di un sistema di aggancio dell'ala alla fusoliera con tanto di calcoli di dimensionamento e di disegno 3D... il tutto in 10 ore!

E mentre i ragazzi si destreggiavano tra eliche, polari, trasmissioni e disegni 3D, docenti e dirigenti si riunivano in sessioni dell'assemblea annuale della rete COA, coordinata magistralmente dal prof. R. Geronzi di Viterbo che coinvolge tutti gli istituti in costruzioni aeronautiche d'Italia, il Malignani era rappresentato dal Direttore di Sezione Trasporti e Logistica Aeronautica prof. M.Fasano e dal Capo Dipartimento prof. Mauro Darida. La riunione ha prodotto una serie di richieste ponderate e condivise da porre al MIUR per migliorare l'offerta didattica delle scuole ... neanche a dirlo, a farla da padrone il ventilato riodino dei cicli dell'istruzione tecnica prevista dal PNRR.

Subito gli esiti della gara, con TOMMASO MUSAJ che conquista il PRIMO POSTO nazionale!

Un risultato che fa onore anche al nostro istituto e ai suoi docenti, una medaglia d'oro che conferma il successo per lo scambio di esperienze e conoscenze che vi è stato tra docenti e allievi. Complimenti perciò ai ragazzi da podio: al secondo classificato Andrea D'AMICO dell'ITI "Morosini" di Ferentino (FR) e al terzo classificato Annibale MEROLA del

"Falco" di Capua.

Impeccabile l'organizzazione del "Fermi", il cui merito va al prof. Cristian MARTINO e alla sua dinamica Dirigente prof.ssa Beatrice MONOPOLI, che hanno accolto magnificamente il gruppo offrendogli pure la visita della base dell'aviazione della Marina a Grottaglie (TA) nonché la visita della bellissima Ostuni .....arrivederci perciò a UDINE al prossimo anno!

L'albo d'oro della GARA NAZIONALE DI COSTRUZIONI AERONAUTICHE (giunta all'ottava edizione) vede ben tre allievi del Malignani al primo posto:

2015 - DAVIDE BANDIRALI

2018 - LORENZO DAL PONT

2023 - TOMMASO MUSAJ

















**Indicizzazione Robots:**

SI

**Sedi:**

- [Sede Centrale](#)

**Scadenza:**

2023-04-04 00:00:00

**Contenuto in:**

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

**Tags:**

- [Malignani](#)
- [aeronautica](#)
- [NAZIONALE](#)
- [TOMMASO MUSAJ](#)

Inviato da Fasano Mauro il Mar, 04/04/2023 - 17:52

---

**Source URL (modified on 04/04/2023 - 18:01):** <https://web.malignani.ud.it/comunicazioni/news/medaglia-doro-tommaso-musaj-che-vince-la-gara-nazionale-di-aeronautica>