



Anno scolastico:
2021-2022

FRANCESCO CERRONI (5^a LSA A) conquista l'**ARGENTO** alle Olimpiadi Nazionali di Fisica che si sono svolte a Senigallia dal 20 al 23 aprile.

Alla finale nazionale hanno partecipato i 55 vincitori di polo e i migliori 45 studenti della graduatoria nazionale dopo una selezione di 4000 studenti di tutta Italia.

Si sono confrontati in due prove entrambe della durata di 4 ore.

La prima prova, in cui venivano assegnati 200 punti, consisteva in un problema a carattere sperimentale legata ad un oscillatore armonico che doveva prima essere costruito e poi studiato nel suo funzionamento. Tutti i passaggi richiesti per la risoluzione del problema dovevano essere significativamente motivati.

Nella seconda prova "teorica", in cui venivano assegnati 300 punti, dovevano essere risolti tre problemi su argomenti della Fisica: un particolare contagiri, un pendolo elettrostatico e un ciclo termodinamico. Complessivamente questa prova richiedeva la risposta sempre motivata di ben 21 quesiti.

Formata una graduatoria dei risultati ottenuti, la Commissione delle Olimpiadi ha proceduto alla classificazione degli studenti in tre Fasce di merito sulla base del punteggio medio (M) dei primi cinque studenti in graduatoria:

la prima Fascia (oro) è stata assegnata agli studenti con punteggio \geq al 90% di M;

la seconda Fascia (argento) è stata assegnata agli studenti con punteggio \geq al 70% di M;

la terza Fascia (bronzo) è stata assegnata agli studenti con punteggio \geq al 50% di M.

Ancora una gara d'altissimo livello se si pensa che dei 100 studenti arrivati alla finale 4 ragazzi hanno ottenuto l'oro, 13 l'argento e oltre 30 il bronzo!

FRANCESCO ce l'ha fatta vincendo l'**ARGENTO** ed è risultato l'unico della nostra Regione ad essere premiato!

Prof. Fabrizio Florit



36 olimpiadi italiane di
FISICA

Francesco Cerroni
ha preso parte alla Gara Nazionale

MINISTERO DELL'ISTRUZIONE
ASSOCIAZIONE PER L'INSEGNAMENTO DELLA FISICA
ALF

SENIGALLIA
23 APRILE
2022

Il Responsabile del Progetto Olimpiadi dell'ALF
Stefano Luigi Cerroni

Indicizzazione Robots:
SI

Sedi:

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

Contenuto in:

- [News](#)

Inviato da Favaro Antonella il Mer, 11/05/2022 - 17:16

Source URL (modified on 11/05/2022 - 17:16): <https://web.malignani.ud.it/comunicazioni/news/argento-alle-olimpiadi-nazionali-di-fisica>