



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE , DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA  
Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio

**Istituto Tecnico Statale Tecnologico - Liceo Scientifico Scienze Applicate  
"LUIGI TRAFELLI"**

Cod. Ministeriale RMTF19000X

MECCANICA,MECCATRONICA ED ENERGIA

INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI - ELETTROTECNICA ED ELETTRONICA.-

+ LICEO SCIENTIFICO opzione SCIENZE APPLICATE

00048 Nettuno – Via S. Barbara, 53 – Distr: 43 – tel..06121127610- Fax 069803083

[rmtf19000x@istruzione.it](mailto:rmtf19000x@istruzione.it) – [rmtf19000x@pec.istruzione.it](mailto:rmtf19000x@pec.istruzione.it) - [www.itistrafelli.gov.it](http://www.itistrafelli.gov.it)

C.F. 80249350580



Circ. n.300

Nettuno 28.03.2019



Agli Studenti

**OGGETTO: Stage "Senior" 2019 – Stage avanzato di matematica organizzato dall'UMI (Unione Matematica Italiana)**

L'UMI organizza ormai da diversi anni uno stage nei primi giorni del mese di settembre (stage "Senior"), per accedere a tale stage, di livello decisamente impegnativo ma anche estremamente formativo, è necessario sostenere e superare un test di ammissione che quest'anno si svolgerà il giorno 6 giugno pv alle 14.30 in diverse città d'Italia. Anche il distretto di Roma ha aderito all'iniziativa; presumibilmente la sede in cui si terrà tale test sarà l'università di Roma "Tor Vergata".

Lo Stage Senior ora vede la partecipazione di una 70ina di studenti, di cui circa 25 spesati dalle Olimpiadi Italiane di Matematica e gli altri volontari (e quindi li pagando di tasca propria viaggio, vitto e alloggio – le lezioni sono gratis per tutti); le domande per partecipare allo stage sono circa un centinaio ogni anno.

Lo stage sarà organizzato su tre livelli:

1. Starting – sessioni di esercizi svolti e da svolgere, con lo scopo di imparare ad applicare le tecniche studiate per l'ammissione ai problemi olimpici.
2. Consolidating – sessioni di teoria ed esercizi di livello intermedio in cui vengono presentate tecniche più avanzate o introdotte nozioni teoriche più complicate, con applicazione frequente nei problemi delle Gare Internazionali.
3. Advanced – livello avanzato in cui si trattano argomenti scelti, spesso di carattere molto specialistico, che possono risultare utili nei quesiti più difficili delle Gare Internazionali.

La partecipazione ai singoli livelli è fluida: un partecipante può scegliere di volta in volta a quale livello partecipare per ogni singola sessione.

Per poterlo superare con successo è richiesto che lo studente possieda una serie di conoscenze ritenute “di base” (ma comunque avanzate). L’UMI ha predisposto una pagina web dalla quale gli interessati possono scaricare delle lezioni e studiare in modo del tutto autonomo. Inoltre si sottolinea che il materiale presente su tale sito può essere usato da tutti gli interessati (studenti, docenti, ...) a prescindere dalla reale intenzione di iscriversi al test di giugno. La pagina in questione è <http://olimpiadi.dm.unibo.it/il-senior-in-pillole/>

Per maggiori informazioni rivolgersi alla prof.ssa Visconti.

La FS per l’Orientamento  
Prof.ssa Ilenya Burrini

IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
Prof. Carlo Eufemi

Firma autografa sostituita a mezzo stampa  
Ai sensi dell’art. 3, c.2, dlgs. 39/1993