



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE

"*Francesco Maurolico*"

Corso Cavour, 63 - 98122 MESSINA - Tel. 090672110 - Fax: 09067275

COD FIS. 80007300835 - Email: [mels02900x@istruzione.it](mailto:mels02900x@istruzione.it) - Sito web: [www.maurolicomessina.gov.it](http://www.maurolicomessina.gov.it)

Sede Associata: Liceo Classico "F. Maurolico" - Corso Cavour 63, 98122 Messina

Sede Associata: Liceo Scientifico Linguistico "G. Galilei" - Via Nuova Grangiarà, 98048 Spadafora - Tel. 0909941798 - Fax: 0909941798

Prot. 8P33 Circolare n. 106

Messina, li 24/10/2019

Agli alunni delle classi 3A, 4A, 5A, 4B,  
3AL, 3AS, 4AS, 5AS, 4BS, 5BS

Sede associata Spadafora

Al Sito Web,

Atti

**Oggetto: SEMINARI POMERIDIANI MIFT (a cura dell'Università di Messina, Dipartimento di Scienze: Matematiche, Informatiche, Fisiche e della Terra)**

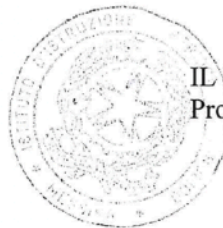
Si informa che, come da calendario (allegato 1), inizieranno nei prossimi giorni i nove seminari pomeridiani, organizzati dall'Università di Messina, Dipartimento di Scienze Matematiche, Informatiche, Fisiche e della Terra. Tali seminari sono valevoli ai fini dei PCTO (Percorsi per le Competenze Trasversali e per l'Orientamento, ex Alternanza Scuola Lavoro). Ciascun seminario si svolgerà, nella giornata prevista dal calendario, presso il Liceo Galilei a Spadafora in via Nuova Grangiarà nell'Aula Magna dalle ore 15:00 con durata massima di due ore, comprese di discussioni finali.

Si invitano gli studenti in elenco (allegato 2)

- a consegnare, prima dell'inizio dei seminari, le autorizzazioni dei genitori debitamente compilate e firmate al prof. Sindoni Luciano;
- a essere presenti nelle giornate e nella sede previste un quarto d'ora prima, ossia alle 14:45, per effettuare l'appello;
- ad un comportamento responsabile e interessato, vista la loro autonoma scelta di partecipazione.

Al termine della discussione finale dopo il seminario, gli studenti potranno lasciare i locali scolastici.

Si invitano, altresì, tutti i docenti del Liceo, in particolare quelli del dipartimento scientifico, ad assistere agli incontri, valevoli ai fini di formazione/aggiornamento.



IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
Prof.ssa Giovanna De Francesco

#### **ALLEGATO 1: ELENCO E CALENDARIZZAZIONE DEI 9 SEMINARI**

- 1) Martedì 29 Ottobre 2019 Prof. Alessandro Sergi **Ettore Majorana. Oltre la scomparsa**
- 2) Giovedì 14 Novembre 2019 prof.ssa P.Rogolino **Caso, probabilità e illusione**
- 3) Giovedì 19 Dicembre 2019 prof.ssa V.Venuti **L'incontro tra scienza e arte nella fisica applicata ai beni culturali.**
- 4) Giovedì 16 gennaio 2020 prof.ssa E.Barbera **Le Equazioni della matematica applicata**
- 5) Giovedì 13 febbraio 2020 prof. S.Patanè **Dalle nanotecnologie ai farmaci intelligenti le nuove frontiere della medicina**
- 6) Giovedì 5 Marzo 2020 prof. Giacomo Fiumara **La scienza delle reti**
- 7) Giovedì 26 Marzo 2020 prof.i Giovanna D'Angelo, Ulderico Wanderlingh **Frozen Physics**
- 8) Giovedì 23 Aprile 2020 prof. Francesco Oliveri **Simmetrie**
- 9) Giovedì 14 Maggio 2020 prof.ssa Rosalba Saija **La luce messaggera di informazioni: dal macrocosmo al microcosmo**

