



Istituto Tecnico Tecnologico Statale ETTORE MAJORANA

Indirizzi: Chimica Materiali e Biotecnologie–Elettronica ed Elettrotecnica–Informatica e Telecomunicazioni–Meccanica Meccatronica ed Energia–Trasporti e Logistica

Circolare n. 178

I.T.T. - "E. MAJORANA"-MILAZZO
Prot. 0003680 del 19/02/2024
I-1 (Uscita)

AI DOCENTI
AGLI ALUNNI DELLA CLASSE
ALLE FAMIGLIE
AL SITO WEB

OGGETTO: Ciclo di incontri formativi - I martedì dello Spazio, Fondazione Leonardo Civiltà delle macchine

Si comunica che questa istituzione scolastica ha aderito all'iniziativa "I martedì dello Spazio" promossa dalla Fondazione Leonardo – Civiltà delle Macchine, in collaborazione con Accademia dei Lincei e l'Istituto Nazionale di Astrofisica al fine di promuovere la conoscenza dello spazio come nuova frontiera scientifica economica e sociale attraverso un percorso formativo di quattro incontri rivolti agli studenti delle scuole secondarie di secondo grado.

Vista la coerenza dell'evento con l'indirizzo Trasporti e Logistica - Conduzione del mezzo aereo si individua la classe IV AC R come destinataria del progetto. Gli eventi si svolgeranno in modalità online.

Segue calendario:

20 febbraio 2024, ore 10.00-13.00

- Introduzione al ciclo formativo, Roberto Antonelli - Presidente Accademia Nazionale dei Lincei; Luciano Violante, Presidente della Fondazione Leonardo – Civiltà delle Macchine; Marco Tavani, Presidente dell'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF), Professore di prima fascia di Astrofisica nell'Istituto Nazionale di Astrofisica (Roma).
- Intervento di Adolfo Urso, Ministro delle Imprese e del Made in Italy
- Intervento di Franco Ongaro, Responsabile Space Business – Leonardo S.p.A. (30'-40')
- *L'economia dello Spazio*, Simonetta Di Pippo, Professor of Practice Space Economy SDA Bocconi School of Management; Direttore di Space Economy Evolution Lab – SeeLab (30'-40')
- *Il problema della regolazione*, Massimo Luciani, Linceo, Professore di Diritto pubblico alla Sapienza Università di Roma (30'-40')

L'ambiente spaziale; come si opera nell'ambiente spaziale; i diversi campi di attività spaziali, le attuali infrastrutture; i nuovi programmi.

27 febbraio 2024, ore 10.00-13.00

- Intervento di Santino Vincenzo Mannino, delegato del Ministro dell'Istruzione e del Merito
- *Esplorazione dello Spazio*, Marco Brancati, CTO Telespazio (30'-40')
- (*Titolo da definire*), Massimo Cacciari, Linceo, Professore dell'Università San Raffaele di Milano Filosofo (30'-40')

Le frontiere della conoscenza astrofisica ottenuta con satelliti spaziali, dall'esplorazione del sistema solare alle galassie lontane, buchi neri e cosmologia, ricerca della vita in pianeti extra-solari.



Istituto Tecnico Tecnologico Statale ETTORE MAJORANA

Indirizzi: Chimica Materiali e Biotecnologie–Elettronica ed Elettrotecnica–Informatica e Telecomunicazioni–Meccanica Meccatronica ed Energia–Trasporti e Logistica

5 marzo 2024, ore 10.00-13.00

- *L'industria italiana dello Spazio*, Giovanni Sylos Labini, CEO Planetek Italia (30'-40')
- *Le osservazioni dallo spazio: strumento fondamentale per i problemi globali*, Bruno Carli, Linceo, Direttore di Ricerca Associato presso l'Istituto di Fisica Applicata "Nello Carrara" del Consiglio Nazionale delle Ricerche (30'-40')

Il mercato e le trasformazioni in atto; gli attori economici dello spazio; la valenza tecnologica e dell'innovazione; la valenza economica, lo spazio come strumento di attuazione di politiche governative e di sovranità nazionale, strumento di proiezione geopolitica e diplomazia.

19 marzo 2024, ore 10.00-13.00

- Intervento di Anna Maria Bernini, Ministro dell'Università e della Ricerca
- *Perché andare sulla Luna*, Roberto Vittori, Generale dell'Aeronautica Militare; Astronauta ASI/ESA (30'-40')
- *L'enorme potenziale di scoperta dell'Astrofisica di oggi e del futuro*, Marco Tavani, Linceo, Presidente dell'Istituto Nazionale di Astrofisica (30'-40')

Le credenziali di accesso alla piattaforma verranno comunicate successivamente

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Dott. Bruno Lorenzo CASTROVINCI

Firmato in digitale ai sensi del D.lgs. 82/2005

