



## 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. 33

I.T.T. - "E. MAJORANA"-MILAZZO  
Prot. 0020136 del 09/10/2024  
I-1 (Uscita)

AL PERSONALE DOCENTE  
AL D.S.G.A  
AL SITO WEB

### Oggetto: Riunione per nuclei disciplinari

Si comunica che mercoledì 23 ottobre 2024 dalle ore 16:45 alle ore 17:45 si terranno le riunioni dei nuclei disciplinari con il seguente ordine del giorno:

- Prove parallele d'istituto:** eventuale istituzione, organizzazione e calendarizzazione delle verifiche;
- Eventuale modifica al curriculum disciplinare:** proposte di aggiornamento, in linea con le esigenze formative e le innovazioni didattiche;
- Attività di recupero degli apprendimenti:** pianificazione degli interventi di recupero per studenti con difficoltà e potenziamento per i più meritevoli;
- Prove INVALSI:** analisi e riflessione sui risultati delle prove standardizzate dell'anno precedente e programmazione delle attività di preparazione e simulazione;
- Ricerca-Azione, Avanguardie Educative e Innovazione Didattica:** esplorazione dell'adozione delle idee del Movimento Avanguardie Educative, con particolare attenzione alle metodologie innovative di *thinking e making*. Promozione di compiti autentici di realtà per rendere l'apprendimento più concreto e significativo. Stimolo alla progettazione di attività pratiche basate sulla **Ricerca-Azione**, volte a sviluppare la creatività degli studenti (**Creative thinking**) in linea con l'approccio **Inquiry-Based Learning (IBL)**. Discussione su strategie per rafforzare le competenze di metacognizione, supportate dalle neuroscienze educative, al fine di promuovere una motivazione intrinseca e favorire un costante miglioramento delle pratiche didattiche.
- Formazione Docenti:** opportunità di aggiornamento professionale sul portale Scuola Futura e riflessioni sulla formazione continua per migliorare l'efficacia didattica. Adesione ai percorsi previsti dal progetto d'Istituto Forma Majorana di cui al DM 66/2023;
- Traguardi per l'Industria 4.0, 5.0 e 6.0:** discussione e pianificazione di percorsi che preparino gli studenti alle nuove sfide del mondo industriale.
  - Industria 4.0:** digitalizzazione dei processi, uso di robotica avanzata, big data e IoT (Internet of Things);
  - Industria 5.0:** integrazione tra intelligenza artificiale e creatività umana, con attenzione a sostenibilità, benessere e personalizzazione;
  - Industria 6.0:** visione futura di interazione completa tra tecnologie avanzate (AI, robotica, nanotecnologie) e umanità, con particolare attenzione all'etica e all'uso consapevole delle risorse;

Codice Disciplina	Disciplina	Coordinatore riunione	Aula
A012+ A021	Lettere+Geografia	Scaffidi	T01
AB24	Lingua Inglese	De Domenico	T02
A026	Matematica	Todisco	T03
A048	Scienze Motorie	Cavallaro Mauro	T04
Religione	Religione	Longo	T05
A046	Scienze Giuridico-Economiche	Sidoti	T06



**Istituto Tecnico Tecnologico Statale  
ETTORE MAJORANA**

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

<b>A037+B017</b>	Tecnologie e tec.di rappres.grafica	Mundo	T07
<b>A020+B003</b>	Fisica	Nocifora	T08
<b>A040+A041+B 015+B016</b>	Scienze e Tec.informatiche + Elettronica ed Elettrotecnica	Lagati - Spoto	T09
<b>A034+B012</b>	Scienze e Tec.Chimiche	Trimboli A.	R01
<b>A015+A050+B012</b>	Discipline Sanitarie + Scienze Naturali	Alessi A.	R02
<b>A033+A042+ B009 +B017</b>	Scienze e Tec.aeronautiche + Meccanica	Trimboli G.	R04
<b>AD01/02/03</b>	Sostegno	Bilardo - Doddo	R03

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**

Dott. Bruno Lorenzo CASTROVINCI

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

