

Liceo scientifico e liceo scientifico OSA  
Scuola polo per la formazione ambito 08

Aversa, 03/02/2024

Ai docenti  
Alle famiglie  
Agli alunni  
Al personale scolastico  
Al D.SGA

Comunicazione n°322

Oggetto: Settimana dello studente dal 5 al 10 febbraio 2024. Sede di Aversa

Si comunica alle SS.LL. che da lunedì 5 a sabato 10 febbraio 2024 dalle ore 9.00 alle ore 13.00, si svolgerà la “Settimana dello studente curvata sul potenziamento delle STEM” secondo il seguente programma:

### LUNEDI 5

- ore 9.00-11.00 classi V attività di potenziamento e recupero delle discipline matematiche con il proprio docente in vista della seconda prova dell'Esame di Stato

- ore 9.00-11.00 STEMLab classi I-II-III-IV

Giornata dedicata alle attività laboratoriali delle discipline scientifiche-tecnologiche-ingegneristiche-matematiche progettate dai Dipartimenti coinvolti:

1) cosa sono le discipline STEM: ricerche autonome sul tema;

<https://www.educazionedigitale.it/stem-leonardo/registrazione/>

<https://www.educazionedigitale.it/stem-leonardo/strumenti/>

<https://www.educazionedigitale.it/stem-leonardo/contenuti/>

2) discussione guidata sull'importanza della tecnologia nella scienza;

3) attività di sensibilizzazione contro gli stereotipi di genere nella scienza per stimolare l'interesse per le discipline STEM ambito in cui le donne sono rappresentate. Visione del Film il Diritto di contare.

Visione video interattivo “Un passo nelle tecnologie del futuro OPEN MIND STEM”.

- ore 11.00-13.00 STEAM

Attività a scelta tra le seguenti proposte:

- "Realizza il profilo social di un artista studiato"

- Aversa Grand Tour - realizzazione di una mappa del territorio aversano con disegni e immagini dei monumenti più significativi che rimandano a realizzazioni di tipo digitale ad alta valenza comunicativa.

**Liceo scientifico e liceo scientifico OSA**  
**Scuola polo per la formazione ambito 08**

**MARTEDI 6**

- ore 9.00-11.00 classi V attività di potenziamento e recupero delle discipline matematiche con il proprio docente in vista della seconda prova dell'Esame di Stato
- ore 9.00-11.00 classi I-II-III-IV attività di potenziamento della disciplina in orario, inoltre:
  - Discussione sull' Intelligenza Artificiale sulla base di articoli tratti dal seguente link:  
<https://www.matmedia.it/?s=intelligenza+artificiale;>
  - Il discorso indeterminato su  $\pi$ . Le tappe di una storia che sempre incuriosisce e affascina;  
<https://www.matmedia.it/%cf%80-una-storia-affascinante/>
  - Sito di comunicazione scientifica dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare  
<https://scienzapertutti.infn.it/>
- ore 11.00-13.00 classi I-II-III-IV-V visione del FILM "L'ONDA" e successivo DEBATE;
- ore 10.00-12.00 attività STEM prevista dal Dipartimento di Matematica attività STEM seminario con C.I.R.A. (Centro Italiano Ricerche Aerospaziale) secondo quanto previsto della comunicazione n. 304.

**MERCOLEDI 7**

- ore 9.00-13.00 classi V SALONE DELL'ORIENTAMENTO secondo la comunicazione n°320 "L'OCCASIONE DELLA SCELTA": ORIENTIAMOCI gli studenti delle classi V incontrano le Università del territorio, gli ITS Academy, gli Enti di Formazione.
- ore 9.00- 13.00 classi I I-II-III-IV - visione del FILM "L'ATTIMO FUGGENTE". A seguire DEBATE: "Io- Tu- Noi": l'importanza delle relazioni tra studenti e tra docenti e studenti nella scuola, luogo privilegiato di crescita culturale ma soprattutto di crescita umana e personale.

**GIOVEDI 8**

- ore 9.00-11.00 classi V attività di potenziamento e recupero delle discipline matematiche con il proprio docente in vista della seconda prova dell'Esame di Stato
- ore 9.00-11.00 classi I-II-III-IV attività di potenziamento della disciplina in orario;
  - Discussione sull' Intelligenza Artificiale sulla base di articoli tratti dal seguente link:  
<https://www.matmedia.it/?s=intelligenza+artificiale;>
  - Il discorso indeterminato su  $\pi$ . Le tappe di una storia che sempre incuriosisce e affascina;  
<https://www.matmedia.it/%cf%80-una-storia-affascinante/>
  - Sito di comunicazione scientifica dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare  
<https://scienzapertutti.infn.it/>

**Liceo scientifico e liceo scientifico OSA**  
**Scuola polo per la formazione ambito 08**

---

- **ore 11.00-13.00 DEBATE classi I-II-III-IV-V:** “Davvero i computer e i robot potranno evolvere tanto da diventare repliche artificiali di un essere umano? “
- **ore 10.00 - 11.00 - ORIENTAMENTO STEM: INSPIRATIONAL TALKS** a cura della ROLE MODEL dell’Azienda LEONARDO spa gruppo industriale internazionale che opera nel settore dell’alta capacità tecnologica in ambito Aerospaziale -Difesa-Sicurezza. “Ispirare, motivare e orientare i giovani alle competenze del futuro abbattendo lo stereotipo di genere”. (Vedi comunicazione n.321)

### **VENERDI 9**

- **ore 9.00-11.00 classi V** attività di potenziamento e recupero delle discipline matematiche con il proprio docente in vista della seconda prova dell’Esame di Stato
- **ore 9.00-13.00 Tutte le classi - FERMI’S GOT TALENT**  
Valorizzare il tuo talento nascosto è una sfida che richiede impegno, curiosità e coraggio.  
Gli Studenti del Fermi esprimono i loro Talenti davanti ad una giuria di docenti.  
Seguirà circolare specifica.

### **SABATO 10**

- **ore 9.00-11.00 classi V** attività di potenziamento e recupero delle discipline matematiche con il proprio docente in vista della seconda prova dell’Esame di Stato
- **ore 9.00-13.00 Tutte le classi - ORIENTIAMOCI AL MONDO DEL LAVORO CON CREATIVITA’**- Organizzazione di una sfilata proiettandoti nel tuo prossimo futuro  
Il primo giorno di lavoro: “FORMAL O INFORMAL DRESS?”  
Seguirà circolare specifica.

**Tutte le attività avranno inizio alle ore 9.00 e termineranno alle ore 13.00.** Si invitano tutti gli studenti al rispetto delle regole per evitare sospensione della settimana dello studente.

Tanto per i dovuti adempimenti

Il Dirigente scolastico  
Prof. <sup>ssa</sup> Adriana Mincione

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell’art. 3, c. 2  
del Decreto Legislativo n. 39/1993