

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

LICEO SCIENTIFICO STATALE - "E. FERMI"-AVERSA
Prot. 0008671 del 11/04/2025
IV (Uscita)

Ai docenti e studenti delle classi in epigrafe
Ai Tutor dell'Orientamento
Alle famiglie
Al D.s.g.a.
Al sito web - Albo elettronico d'Istituto



Dipartimento di
Matematica e Fisica

Comunicazione n°582

Oggetto: Attività di Orientamento-Seminari di Matematica e Fisica dell'Università della Campania "L. Vanvitelli"

Il Dipartimento di Matematica e Fisica dell'Università della Campania "L. Vanvitelli" offre, nell'ambito delle attività di Orientamento una serie di seminari dedicati agli studenti delle scuole secondarie. I Seminari didattici, divulgativi e di orientamento, strutturati come mini-lezioni, mirano a fornire agli studenti un'ampia visione delle prospettive accademiche e professionali nelle aree della Matematica, della Fisica e della Statistica e dell'Informatica, oltre a fornire supporto agli studenti per l'orientamento universitario.

I docenti in servizio seguiranno gli alunni insieme ai Prof. Universitari in **Aula Magna** secondo il calendario di seguito. Al termine delle attività di orientamento gli studenti rientreranno nelle proprie classi e seguiranno l'orario di lezione.

Gli studenti della sede Parete impegnati nei seminari del 16 e 28 Aprile si recheranno presso la sede di Aversa dove svolgeranno attività di potenziamento a partire dalle ore 8.00 e fino alle ore 10.00 aula Magna accompagnati dai Prof.:

- **L. Cantile per il giorno 16/4**
- **A. Pagliuca per il giorno 28/04**

Dalle ore 10.00 alle ore 12.00 seguiranno insieme alle altre classi i seminari di orientamento e al termine gli studenti di Parete potranno rientrare presso le proprie abitazioni.

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

SEMINARI ATTIVATI

Prof.ssa R. CAMPAGNA

La Matematica dietro un click

Vi siete mai chiesti cosa accade quando con un click del mouse cercate qualcosa su Google o con un tap sullo schermo del vostro smartphone scattate una foto? Avete osservato come evolve la grafica dei vostri film/videogiochi preferiti? Come viene individuato dal navigatore il percorso 'migliore', in base alle vostre esigenze? Dietro tutte queste domande, che fanno parte della nostra quotidianità, non c'è solo l'uso della tecnologia, ma anche tanta matematica.

LA MATEMATICA DIETRO UN CLICK

DATA	CLASSE	ORA
14/04	3 TRED	10.00 -12.00
14/04	5G	10.00 -12.00

Prof.ssa G. di BLASIO

Giocando con le bolle di Sapone attraverso la matematica

Lord Kelvin, uno degli scienziati più incuriositi dalla magia di una bolla di sapone disse: "Fate una bolla di sapone e osservatela: potreste passare tutta la vita a studiarla". In realtà dietro una bolla di sapone c'è tanta matematica, che con le sue regole determina le leggi che regolano la forma e la geometria di queste bizzarre costruzioni di acqua e sapone.

GIOCANDO CON LE BOLLE DI SAPONE ATTRAVERSO LA MATEMATICA

DATA	CLASSE	ORA
16/04	3Ap	10.00-12.00
16/04	5°	10.00- 12.00
16/04	5M	10.00- 12.00
16/04	5Fs	10.00-12.00

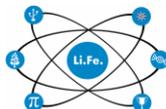
LELIO CAMAPANILE

Intelligenza Artificiale: troppo umana o troppo poco umana.

Esplora il mondo dell'IA e il suo impatto sulla società, dal sogno di macchine pensanti ai grandi modelli linguistici. Attraverso esempi iconici e riflessioni etiche, scopriremo come l'IA stia ridefinendo il nostro modo di interagire con la tecnologia, le sfide legate a pregiudizio (bias) e allucinazioni, e le opportunità per un futuro in cui uomini e macchine collaborano. Un viaggio tra scienza, filosofia e innovazione per comprendere meglio il presente e immaginare il domani.

INTELLIGENZA ARTIFICIALE

DATA	CLASSE	ORA
------	--------	-----



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

28/04	2Tred-3Tred-3Ap	10.00 - 12.00
28/04	3A-4P-4N	10.00 - 12.00
30/04	5Bs-5Cs-5I	10.00 - 12.00
30/04	4 Ds- 4Q	10.00 - 12.00

Tanto per i dovuti adempimenti.

Il Dirigente scolastico

Prof.^{ssa} Adriana Mincione

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