



LICEO STATALE MARTIN LUTHER KING

SCIENTIFICO - SCIENZE UMANE - SCIENZE UMANE opzione economico-sociale - **ARTISTICO** audiovisivo-multimediale -

LINGUISTICO - SCIENTIFICO opzione scienze applicate - **SCIENTIFICO** curvatura biomedica -

SCIENTIFICO scienza dei dati e intelligenza artificiale - **MADE IN ITALY**

☎ 092232516 - www.mlking.edu.it - agpm02000q@istruzione.it - PEC: agpm02000q@pec.istruzione.it

viale Pietro Nenni, 136 - 92026 **FAVARA** (AG) - Codice fiscale: 80004380848 - Codice Ufficio: UFWQAT

Liceo Statale "M.L.KING" - FAVARA
Prot. 0001251 del 04/02/2025
IV (Uscita)

Favara, 04/02/2025

CIRCOLARE N. 224

AI DOCENTI DELLE CLASSI IV D – VD- IV E –VE – IV S- VF
AGLI ALUNNI DELLE CLASSI IV D – VD- IV E –VE – IV S- VF
AL DSGA
AL SITO WEB
SEDE CENTRALE

OGGETTO: INCONTRO CON L'INGEGNERE PATTI SULLA TEMATICA "NOZIONI DI RETI NEURALE E INTELLIGENZA ARTIFICIALE"

Si comunica agli alunni delle classi in indirizzo che, nell'ambito dei progetti di orientamento previsti dal PTOF a.s.2024/2025, è prevista **venerdì 7 febbraio 2025 alle ore 09:15** per una durata di circa due ore, una **Lectio Magistralis**, sul tema **Reti Neurali e l'Intelligenza Artificiale** con un focus specifico sulle opportunità di lavoro nel settore dell'elettronica a Catania. L'evento, di grande rilievo scientifico e formativo si inserisce nelle azioni realizzate dal nostro Istituto, sempre più attento alla promozione del sapere scientifico e della AI LITERACY.

Relatore d'eccezione sarà l'**Ing. Giuseppe Patti**, stimato dirigente di "Analog Devices" ed esperto nel campo dell'Intelligenza Artificiale e dell'elettronica.

La Lectio Magistralis affronterà le seguenti tematiche:

- **Il processo produttivo della microelettronica:** un'analisi approfondita delle tecnologie e dei processi utilizzati nella produzione dispositivi elettronici, con un focus sulle realtà presenti nel territorio catanese.

- **Opportunità di lavoro nel settore dell'elettronica a Catania:** presentazione delle figure professionali più richieste, delle competenze necessarie e delle aziende che operano in questo settore, con particolare attenzione alle sinergie tra università e mondo del lavoro.
- **Breve seminario sull'Intelligenza Artificiale:** un'introduzione al mondo dell'IA, con un focus sulle reti neurali, l'apprendimento automatico e le applicazioni più innovative, sottolineando l'importanza di questa disciplina a livello globale.

Questo evento ha come finalità di:

- **far acquisire** conoscenze specialistiche nel campo dell'elettronica e dell'IA.
- **guidare gli studenti a comprendere** meglio i propri interessi e talenti, e a scegliere il percorso di studi più adatto alle proprie aspirazioni.
- **Offrire esperienze pratiche** per far conoscere agli studenti le discipline STEM e le loro applicazioni concrete, suscitando interesse e passione per queste materie, e incoraggiando gli studenti a intraprendere carriere in questi settori.
- **Incentivare la partecipazione femminile:** sensibilizzando e orientando le ragazze a intraprendere carriere nelle discipline STEM, superando gli stereotipi di genere.

Gli alunni si recheranno in Aula "C. Marrone" accompagnati dal docente della seconda ora e saranno sorvegliati dai rispettivi docenti in orario che si avvicenderanno. Al termine delle attività, gli alunni rientreranno nelle proprie aule.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
(PROF.SSA MIRELLA VELLA)

Firma autografa sostituita
a mezzo stampa ai sensi
art. 3 comma 2 Dlgs 39/93