



Interconnettiamoci... con la Mente

REFERENTE : ING. LUIGI LICATA

L'incontro propone un percorso di educazione digitale finalizzato a sviluppare negli studenti un utilizzo consapevole, etico e responsabile dell'Intelligenza Artificiale, fornendo gli strumenti necessari per comprenderne le potenzialità, i limiti e le implicazioni nella vita quotidiana, nello studio e nel mondo del lavoro. L'obiettivo è promuovere una cultura dell'innovazione fondata sul senso critico, sulla responsabilità e sul rispetto della persona.

Attraverso esempi pratici e dimostrazioni concrete saranno illustrate le principali applicazioni dell'Intelligenza Artificiale oggi presenti nella vita di tutti i giorni: motori di ricerca, chatbot, traduttori automatici, assistenti virtuali, social network, sistemi di raccomandazione, generazione di immagini e contenuti digitali. Gli studenti comprenderanno come funzionano questi strumenti, quali vantaggi possono offrire e quali rischi possono derivare da un utilizzo improprio o inconsapevole. Particolare attenzione sarà dedicata ai temi della sicurezza informatica, della tutela dei dati personali, delle fake news, dei deepfake, del cyberbullismo e della manipolazione delle informazioni, evidenziando come l'Intelligenza Artificiale possa rappresentare sia una straordinaria opportunità sia uno strumento potenzialmente pericoloso se utilizzato senza adeguata consapevolezza.

Saranno affrontati anche gli aspetti etici legati alla trasparenza degli algoritmi, al rispetto della proprietà intellettuale e all'importanza di verificare sempre l'attendibilità delle informazioni generate dai sistemi di IA.

L'incontro offrirà inoltre una riflessione sul corretto impiego dell'Intelligenza Artificiale nello studio, evitando che essa sostituisca il ragionamento, la creatività e la capacità critica dello studente. Verranno proposti esempi di utilizzo positivo dell'IA come supporto all'apprendimento, alla ricerca, alla risoluzione di problemi e allo sviluppo delle competenze, sottolineando come la tecnologia debba rappresentare uno strumento al servizio dell'intelligenza umana e non un suo sostituto.

L'obiettivo è fornire agli studenti gli strumenti per utilizzare l'Intelligenza Artificiale in modo sicuro, responsabile ed eticamente corretto, sviluppando spirito critico, autonomia di pensiero e competenze digitali indispensabili per affrontare con consapevolezza le sfide della società del futuro.

Relatori:

- Ing. Luigi Licata – Libero professionista
- Ing. Alessandro Scarpulla – Libero professionista

Durata: h. 3.00 segue il dibattito

Periodo: Anno Scolastico 2026-2027 in accordo con il Dirigente Scolastico ed il Collegio dei Docenti

Destinatari: Studenti dal I al V anno della scuola secondaria di II grado