

**Agli Studenti e Studentesse
Ai Genitori
delle Scuole Secondarie di II grado iSchool**

Circ. n. 15

Oggetto: PROGETTO DIDATTICO A.S. 25/26 PER LO SVILUPPO DELLE COMPETENZE DIGITALI

Si comunica che, in coerenza con la missione del nostro istituto di garantire una formazione attenta alle evoluzioni della società contemporanea, nell'ambito della programmazione per l'anno scolastico 2025/2026 verranno avviati nuovi progetti didattici volti a potenziare le competenze digitali delle studentesse e degli studenti.

L'obiettivo è quello di fornire loro strumenti utili a comprendere e interagire in modo critico e consapevole con il mondo digitale in continua evoluzione. I percorsi formativi si concentreranno su temi di grande attualità e rilevanza per il futuro accademico e professionale, con particolare riferimento all'intelligenza artificiale, all'uso consapevole di nuovi strumenti digitali (tools) e alle potenzialità di piattaforme innovative.

Il progetto intende favorire una maggiore consapevolezza critica rispetto alle trasformazioni tecnologiche in atto e alle loro ricadute nei diversi ambiti della vita quotidiana e in futuro professionale.

Lo sviluppo delle competenze digitali è un obiettivo comune, europeo, posto alla base delle stesse Indicazioni Nazionali come finalità stessa dell'apprendimento. Sono competenze chiave per la cittadinanza, per garantire equità e possibilità di orientarsi nel mondo digitale e nella costituzione stessa della propria identità, digitale e non. Le competenze digitali e le ragioni che orientano l'attenzione della scuola sono esplicitate a livello europeo nella Raccomandazione del Consiglio delle competenze chiave per l'apprendimento permanente, dove si sottolinea che *"la competenza digitale implica l'uso sicuro, critico e responsabile delle tecnologie digitali e il loro impiego nell'apprendimento, nel lavoro e nella partecipazione alla società. Comprende l'alfabetizzazione all'informazione e ai dati, la comunicazione e la collaborazione, l'alfabetizzazione ai media, la creazione di contenuti digitali (compresa la programmazione), la sicurezza (compreso il benessere digitale e le competenze relative alla sicurezza informatica), le questioni relative alla proprietà intellettuale, la risoluzione di problemi e il pensiero critico"*.

L'avvento dell'AI e il suo sviluppo esponenziale stanno portando a un cambiamento e a un'evoluzione del quadro di competenze necessarie al cittadino del futuro per poter essere effettivamente capace di giudizio, scelta, consapevolezza e capacità critica rispetto a ciò che il mondo del digitale propone costantemente.

La scuola ha la missione di preparare al futuro, dal punto di vista della capacità di pensiero, di giudizio critico, di posizionamento etico, di equità e di abilità strategiche per un mondo che chiede costantemente di imparare abilità e strategie nuove, in costante dinamicità, per vivere consapevolmente nella realtà e anche per il proprio sviluppo futuro professionale.

Un mezzo per raggiungere un fine, uno strumento.

L'AI può avere oggi un ruolo significativo nelle trasformazioni che coinvolgono i diversi ambiti dell'educazione e della formazione, ridefinendo le metodologie e le competenze necessarie per insegnare e apprendere.

Proprio come qualsiasi altra nuova tecnologia, la scuola deve fornire agli studenti le competenze necessarie per utilizzare in modo efficace gli strumenti dell'AI e valutare i loro risultati.

ISCHOOL

Scuole Paritarie:

Scuola Secondaria di I Grado | Liceo Scientifico Opzione Scienze Applicate | Liceo Linguistico | Liceo delle Scienze Umane Opzione Economico Sociale | Istituto Professionale per l'enogastronomia e l'ospitalità alberghiera | Istituto Tecnico Tecnologico ind. Informatica | Istituto Tecnico Tecnologico ind. Grafica e Comunicazione

Sede Via Ghislandi, 57 - 24125 Bergamo - Italy | **Tel** +39 035 219292 | **Fax segr.** +39 035 2282079 | **Mail** segreteria@ischool.bg.it

iSchool è un Progetto di Antilia Srl società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di K.I.S. s.r.l.

Sede Via Ghislandi, 57 - 24125 Bergamo - Italy | **Email** antiliarsrl@legalmail.it | **Cap. soc.** 30.000 euro i.v. | REA BG-411243 | **C.F. e P. IVA** 03822420166

www.ischool.bg.it

Conoscere e comprendere il funzionamento, l'impiego e le implicazioni dell'AI permettono allo studente di diventare consapevole dell'importanza della partecipazione attiva nell'utilizzo di questa tecnologia.

Questo è possibile con un approccio di sperimentazione interdisciplinare e didatticamente innovativo che integri aspetti tecnologici, sociali ed etici, basato sul problem solving e la collaborazione, che permetta agli studenti di comprendere criticamente gli impatti sociali dell'AI, migliorando la comunicazione con l'AI stessa, incoraggiando la progettazione di sistemi di AI e sviluppando competenze trasversali

I nuclei tematici che verranno trattati e approfonditi:

Cos'è l'AI e come sta cambiando il mondo.

Definizione e panoramica generale/Impatti dell'AI nella società, nella scuola e nel lavoro.

Tecnologie fondamentali.

Large Language Models (es. ChatGPT) e reti neurali /Machine Learning, Deep Learning e AI generative.

AI nei documenti internazionali.

Riferimenti a linee guida e raccomandazioni di enti come UNESCO, OCSE, UE.

Etica e criticità.

Riflessioni su privacy, plagio, bias algoritmici, trasparenza /Come promuovere un uso responsabile e consapevole dell'AI.

Bergamo, 13 ottobre 2025

La Presidenza
Prof.ssa Paola Ferrante

ISCHOOL

Scuole Paritarie:

Scuola Secondaria di I Grado | Liceo Scientifico Opzione Scienze Applicate | Liceo Linguistico | Liceo delle Scienze Umane Opzione Economico Sociale | Istituto Professionale per l'enogastronomia e l'ospitalità alberghiera | Istituto Tecnico Tecnologico ind. Informatica | Istituto Tecnico Tecnologico ind. Grafica e Comunicazione

Sede Via Ghislandi, 57 - 24125 Bergamo - Italy | **Tel** +39 035 219292 | **Fax segr.** +39 035 2282079 | **Mail** segreteria@ischool.bg.it

iSchool è un Progetto di Antilia Srl società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di K.I.S. s.r.l.

Sede Via Ghislandi, 57 - 24125 Bergamo - Italy | **Email** antiliasrl@legalmail.it | **Cap. soc.** 30.000 euro i.v. | REA BG-411243 | **C.F. e P. IVA** 03822420166

www.ischool.bg.it