



*Ministero dell'istruzione e del merito*



**Istituto di Istruzione Superiore "Benedetto Castelli"**

Istituto Tecnico Settore Tecnologico, Scuola in Ospedale

Via Cantore, 9 25128 Brescia tel. 030/3700267 fax 030/395206 e-mail [segreteria@itiscastelli.it](mailto:segreteria@itiscastelli.it)

cod. fiscale 80048510178 - cod. unico fatturazione UFE3MI - cod. ipa istsc\_bsis037004 - cod. mecc. BSIS037004

PEC: [bsis037004@pec.istruzione.it](mailto:bsis037004@pec.istruzione.it) - SITO: [www.iiscastelli.edu.it](http://www.iiscastelli.edu.it)

Circ. 075  
Prot. A22/1

**Brescia 08.10.2026**

**Ai docenti  
Al personale ata  
Al D.S.G.A.  
All'albo  
Al sito web  
Agli atti**

**OGGETTO: CORSO IA E MACHINE LEARNING PER STUDENTI**

Comunico che l'Istituto sta organizzando un percorso dedicato all'intelligenza artificiale e al machine learning riservato agli studenti delle classi quinte degli indirizzi di Elettronica, Elettrotecnica, Automazione, Meccanica e Chimica dei corsi diurni e realizzato nell'ambito delle attività previste dal progetto *AI nella scuola*, azione #Laboratori.

Gli studenti interessati contatteranno, per l'iscrizione, il prof. Ragazzoli Ilario mediante Teams entro il **15 ottobre 2026**.

Con successiva comunicazione verrà indicata la data d'inizio del percorso che sarà della durata di 15 ore ed erogato in presenza nel pomeriggio.

In allegato una mappa delle attività.

Cordialmente

**Il Dirigente Scolastico**

***Simonetta Tebaldini***

Firma autografa sostituita a mezzo stampa  
ai sensi dell'art. 3, comma 2, d.lgs. 39/93



**THE 2030 AGENDA FOR  
SUSTAINABLE DEVELOPMENT**



<https://sustainabledevelopment.un.org/>



Ministero dell'istruzione e del merito



Istituto di Istruzione Superiore "Benedetto Castelli"

Istituto Tecnico Settore Tecnologico, Scuola in Ospedale

Via Cantore, 9 25128 Brescia tel. 030/3700267 fax 030/395206 e-mail [segreteria@itiscastelli.it](mailto:segreteria@itiscastelli.it)

cod. fiscale 80048510178 - cod. unico fatturazione UFE3MI - cod. ipa istsc\_bsis037004 - cod. mecc. BSIS037004

PEC: [bsis037004@pec.istruzione.it](mailto:bsis037004@pec.istruzione.it) - SITO: [www.iiscastelli.edu.it](http://www.iiscastelli.edu.it)

## CORSO DI INTELLIGENZA ARTIFICIALE E MACHINE LEARNING

Classi quinte – Elettronica, Elettrotecnica, Automazione, Meccanica e Chimica

### FINALITÀ

Preparazione all'Esame di Maturità attraverso un uso consapevole e operativo dell'AI

### STRUTTURA E OBIETTIVI DEL PERCORSO

Il corso di Intelligenza Artificiale e Machine Learning, rivolto alle classi quinte degli indirizzi Elettronica, Elettrotecnica, Automazione, Meccanica e Chimica, sarà strutturato con un approccio trasversale e operativo, finalizzato anche alla preparazione all'Esame di Stato.

Gli studenti impareranno a utilizzare consapevolmente strumenti di AI generativa, **chatbot** e, in particolare, **NotebookLM** per organizzare i materiali disciplinari e in dettaglio:

- generare e organizzare le fonti di studio;
- interrogare le fonti;
- creare collegamenti interdisciplinari per costruire percorsi di ripasso personalizzati attraverso il processo **STUDIO** di **NotebookLM**.

### ESEMPIO APPLICATIVO IN PREPARAZIONE DELL'ESAME DI MATURITA'

Durante il corso verrà sviluppato anche un esempio pratico di preparazione allo studio: partendo da documenti e materiali forniti, gli studenti costruiranno con **NotebookLM** e **chatbot** un percorso di ripasso per l'Esame di Stato, con sintesi degli argomenti, domande di autoverifica, collegamenti tra discipline e simulazione del colloquio orale mediante il sistema vocale del chatbot stesso.

**FONTI → ORGANIZZAZIONE → RIPASSO → AUTOVERIFICA → COLLOQUIO ORALE**



THE 2030 AGENDA FOR  
SUSTAINABLE DEVELOPMENT



<https://sustainabledevelopment.un.org/>