

BO  
OM

powered by **CRIF**

# LA SCUOLA DEL FUTURO

SCHOOL LAB MULTIMEDIALI  
Mega Trends & Machine Learning





Contenuti proposti

## SCHOOL LAB

Il Liceo si è rivolto a BOOM per ampliare l'offerta formativa e ha deciso di svolgere **due laboratori**, della durata di **4 ore ciascuno**: lo school lab "Mega Trends" è stato svolto sia con la classe I, sia con la II, mentre quello di "Machine Learning" è stato proposto alla classe IV.

### Mega Trends

In questo laboratorio, i partecipanti imparano a **raccogliere, elaborare e interpretare dati cruciali**, con l'obiettivo di ideare soluzioni innovative che contribuiscano al raggiungimento degli ambiziosi obiettivi dell'**Agenda 2030** dell'Unione Europea.

Ragazzi e ragazze del liceo hanno esplorato le **tendenze globali** insieme ai nostri esperti e hanno scoperto come l'analisi dei dati sia centrale per **comprendere e trasformare il loro futuro**, con una **metodologia pratica** e coinvolgente.

### Machine Learning

Attraverso un'**esperienza interattiva** e divertente ragazzi e ragazze sperimentano la tecnologia di Machine Learning direttamente dal loro pc, addestrando la macchina al **riconoscimento di oggetti**.

In particolare, la classe IV ha approfondito il tema della **connessione tra dati e intelligenza artificiale**, attraverso esempi pratici e l'accesso a repository gratuiti di dataset molto vasti, per poi immaginare **applicazioni innovative** e utilizzi fantasiosi dell'AI.



Testimonianze

## IL RISULTATO FINALE

*"Ragazzi e ragazze hanno potuto immergersi in esperienze pratiche di altissimo livello, sviluppando competenze che raramente si incontrano in un contesto scolastico tradizionale. Il team di BOOM ha dimostrato una professionalità e un entusiasmo contagiosi, rendendo ogni sessione stimolante e formativa. Ciò che ho maggiormente apprezzato è il fatto che questi laboratori non solo potenziano le capacità tecniche dei ragazzi, ma accendono anche la loro passione per l'innovazione e la tecnologia."*

[Referente scolastico]

**STAI CERCANDO ANCHE TU UN LABORATORIO  
INTERATTIVO DA PROPORRE ALLA TUA SCUOLA?**

**L'offerta BOOM Education è molto vasta!**

Scrivi subito a **info@bo-om.it** e fissa un appuntamento con i nostri esperti!

