



NUOVO  
CIRCONDARIO  
IMOLESE

# NUOVO CIRCONDARIO IMOLESE

AI GENERATIVA NELLE SCUOLE  
DI IMOLA E DINTORNI

**Generazione Z ed etica della tecnologia**

BO  
OM

powered by 



## I NUMERI

<b>10</b>	<b>800</b>	<b>130K</b>
Comuni	Km2 di superficie	Abitanti



Realtà dell'Emilia-Romagna

# NUOVO CIRCONDARIO IMOLESE

Il Nuovo Circondario Imolese è un'unione di **10 comuni** facenti parte della città metropolitana di Bologna. Comprende 7 comuni romagnoli - **Borgo Tossignano, Casal Fiumanese, Castel del Rio, Dozza, Fontanelice, Imola e Mordano** - e 3 comuni emiliani - **Castel Guelfo di Bologna, Castel San Pietro Terme e Medicina**.

Il territorio si estende su una superficie di quasi **800 km quadrati** e comprende una popolazione di circa **130.000 abitanti**. Da gennaio 2023, il Direttore Generale del Circondario è **Sergio Maccagnani**.

## Il Festival della Cultura Tecnica: la collaborazione

Il Festival nasce nel 2014 nel **contesto metropolitano bolognese** per promuovere il valore delle competenze tecniche e scientifiche in una prospettiva di **integrazione tra i saperi**, verso uno **sviluppo delle comunità** che sia insieme sociale, culturale, economico e attento all'ambiente.

Durante l'edizione 2023, Il Nuovo Circondario Imolese ha organizzato **un incontro** nell'ambito del programma del Festival, intitolato "**Governare l'innovazione digitale tramite l'educazione e la partecipazione**: focus sull'intelligenza artificiale".

Generative AI & i giovani

## LA RICHIESTA



### Sfide e obiettivi

Tra gli obiettivi del Nuovo Circondario Imolese la divulgazione e la conoscenza di **temi tecnologici e innovativi** sul territorio è centrale. Per questo la direzione ha deciso di rivolgersi a BOOM per diffondere consapevolezza tra gli **studenti delle scuole superiori** riguardo le potenzialità, ma anche le implicazioni etiche dell'**intelligenza artificiale generativa**.

---



### Le aspettative

- Incentivare l'interesse per le **discipline STEM** sul territorio di Imola e dintorni.
- Promuovere un **uso consapevole e responsabile** della tecnologia, sottolineando problemi, bias ed eventuali implicazioni etiche e sociali.
- Creare **attività interattive** che incoraggino la partecipazione attiva e la creatività.



# Workshop

## LA PROPOSTA DI BOOM

BOOM ha deciso di proporre un workshop di 4 ore dedicato alla Generative AI, ricco di **momenti interattivi di dialogo** con gli studenti, che si è concluso con un piccolo **project work** finale.

**96 ragazzi e ragazze** delle scuole superiori del Circondario sono stati accolti nella sede di BOOM e hanno attivamente interagito con i nostri esperti, che hanno sviluppato i moduli teorici a partire dalle opinioni raccolte e dalla conoscenza di base rilevata. I risultati del workshop sono stati in seguito presentati durante l'edizione 2023 del Festival della Cultura Tecnica.

### L'agenda della giornata

#### Parte 1: ascolto

Grazie all'utilizzo del software Mentimeter, sono state generate e proiettate 3 word clouds con le opinioni dei/delle partecipanti, cui è stato chiesto di:

- descrivere la Gen AI in 3 parole;
- elencare 3 benefici della Gen AI;
- elencare 3 minacce della Gen AI.

#### Parte 2: teoria

Gli esperti di BOOM si sono occupati di sfatare miti e descrivere le potenzialità della Gen AI, affrontando i seguenti punti:

- definizione;
- campi di applicazione: non solo testo;
- allucinazioni e bias;
- copyright e proprietà intellettuale.

#### Parte 3: laboratorio

Ragazzi e ragazze, divisi in piccoli gruppi, hanno dovuto cimentarsi nella creazione di un **concept innovativo** per un evento a loro scelta che si terrà nel 2050, utilizzando gli strumenti di Gen AI - **chat GPT e Stable Diffusion** - per l'organizzazione e pubblicizzazione dell'evento, con enfasi su coinvolgimento del pubblico, sostenibilità e innovazione.



Testimonianze

# IL RISULTATO FINALE

*"Come istituzioni vogliamo iniziare a promuovere sempre più sul territorio iniziative in orario extrascolastico volte ad accrescere le competenze degli studenti sull'innovazione tecnologica e digitale. L'innovazione è di fondamentale importanza per il progresso e la crescita di un territorio. Si tratta di gettare le basi per contribuire a formare le professionalità del futuro"*

[Pierangelo Raffini, Assessore allo sviluppo economico del Comune di Imola]

Complessivamente **il feedback è stato molto positivo**, tanto che BOOM è diventata partner tecnico del Nuovo Circondario Imolese per il progetto di **Laboratorio Aperto**, uno spazio di divulgazione e conoscenza di temi innovativi dedicato a studenti e aziende del territorio.

**RINGRAZIAMO IL NUOVO CIRCONDARIO IMOLESE PER  
AVERCI SCELTO PER QUESTO PERCORSO!**

Stai cercando anche tu un workshop formativo dedicato a innovazione e nuove tecnologie?

Scrivi subito a **info@bo-om.it** e studieremo insieme la strategia più adatta alle tue esigenze!

