



Ministero dell'Istruzione e del Merito

ISTITUTO "ACHILLE MAPELLI "

AMMINISTRAZIONE FINANZA E MARKETING; TURISMO; LICEO SCIENTIFICO;
AGRARIA AGROALIMENTARE E AGROINDUSTRIA; LICEO SPORTIVO

Via Parmenide, 18 - 20900 Monza (MB) Tel. 039/833353

C.F.: 94517440155 - CODICE: MBTD41000Q - CODICE UNIVOCO:UFFV1T

www.mapelli-monza.edu.it - mbtd41000q@pec.istruzione.it - mbtd41000q@istruzione.it

	Circolare n. 75 del 16.10.2023
A	Docenti – Genitori – Classi 3CLS e 4CLS
OGGETTO	Competition: "Arte e intelligenza artificiale"

Si informa che gli studenti sottoelencati delle classi 3 CLS e 4 CLS sono stati selezionati per partecipare alla Competizione in oggetto, che si inquadra nelle attività previste dal Piano nazionale scuola digitale.

L'evento si terrà nei pomeriggi di mercoledì 18/10/23 e giovedì 19/10/23 presso lo **Spazio eventi Manzoni16** a Monza, dove gli studenti si recheranno in autonomia.

Maggiori dettagli sono reperibili nel programma allegato, per ulteriori informazioni contattare la prof.ssa Maiolino referente del progetto.

Si chiede gentilmente ai genitori di firmare il tagliando sottostante per fornire il proprio consenso alla partecipazione del proprio figlio/a alla competizione.

PARTECIPANTI:

3CLS - ALZATI ELISA; CONTIERI MARIAROSA

4CLS - ANDREANI TOMMASO; QUISPE PINAIRES CHIARA; TIBALDI GIULIA; ZANETTE ALESSIA

Si chiede ai docenti delle classi 3CLS e 4CLS di tenere in considerazione, nella propria programmazione, l'impegno degli studenti nei suddetti pomeriggi.

[PROGRAMMA EVENTO](#)

Cordiali saluti

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Aldo Melzi

(firma omessa ai sensi dell'art. 3 del D.L. 39/1993)

AM/dm

Il sottoscritto genitore dell'alunno/a _____ della classe _____ autorizza il/la proprio/a figlio/a a partecipare alla **Competition: "Arte e intelligenza artificiale"** presso lo **spazio eventi Manzoni16** che si terrà nel pomeriggio dei gg. 18 e 19 Ottobre 2023.

Dichiara inoltre che la compilazione del presente modulo è effettuata anche in nome e per conto dell'altro genitore (o eventuale altro soggetto esercitante la potestà), nell'osservanza delle norme del codice civile in materia di responsabilità genitoriale, impegnandosi ad informare l'altro genitore in merito a quanto sottoscritto nel presente modulo.

Data:

Firma:



COMUNE DI
MONZA

RipetHub
A.P.S.

MANZONI16
SPAZIOEVENTI

GEN
LOMBARDIA

Formi AMMOci

COGLIAMO
OPPORTUNITÀ

Valorizziamo le competenze STEM

18-19 OTTOBRE 2023
MANZONI16, MONZA

COMPETITION DI
"ARTE E INTELLIGENZA ARTIFICIALE"
RIVOLTA ALL'Ø STUDENTØ
DELLE SUPERIORI



mascellaro.vittoria@gmail.com



In collaborazione con

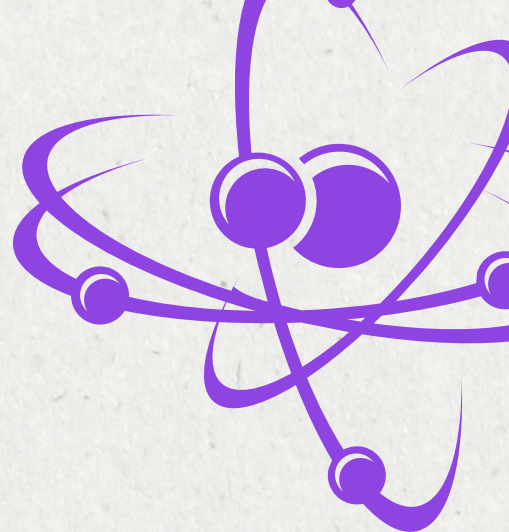


Con il contributo di



PROGETTO

FormiAMOci – Cogliamo opportunità ValorizziAMO le competenze STEM



La competition "Arte e Intelligenza Artificiale" è un progetto organizzato da RipetHub APS e rivolto agli studenti liceali, che mira a esplorare il potenziale delle collaborazioni creative tra umani e Intelligenza Artificiale (IA) nel mondo dell'arte. L'obiettivo è quello di promuovere l'integrazione e lo sviluppo nell'offerta dei servizi per i giovani e sostenere la sperimentazione di nuovi modelli.

Il progetto è vincitore del bando "La Lombardia è dei giovani" 2023 nella prospettiva di valorizzare le competenze STEM e contrastare il *gender gap* nell'approccio alle competenze STEM.

Il progetto si terrà nelle giornate del 18 e 19 ottobre 2023.
La giornata del 18 ottobre prevede:

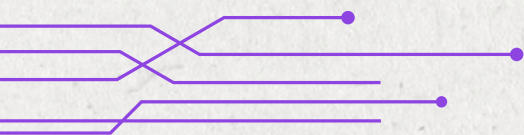
1. **Formazione teorica:** Approfondimento teorico relativo all'Intelligenza Artificiale e in particolare ai modelli generativi
2. **Svolgimento della competition:** Gli studenti vengono suddivisi in coppie da due persone, supportati dai tutor Orazio Pontorno, Dottorando in Intelligenza Artificiale presso l'Università di Catania e Giuseppe Pulino, Dottore in Data Science presso l'Università degli Studi di Catania. Durante la competition sarà presente anche la project manager del progetto Vittoria Mascellaro, curatrice indipendente e cultrice di Sociologia dell'Arte presso l'Accademia di Belle Arti di Catania. Al termine della competition ogni coppia presenterà il proprio progetto di fronte a una giuria composta da membri dell'associazione organizzatrice e i due esperti del settore.

Il progetto prevede la presenza di un massimo di 30 studenti degli Istituti Superiori di Monza e prevede il 50% di presenza femminile e il 50% di presenza maschile.

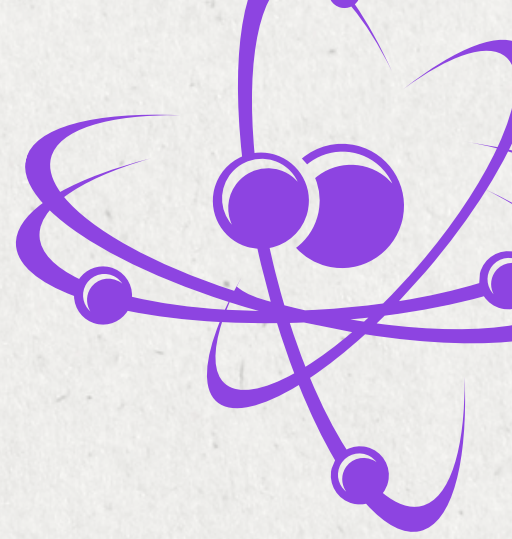
La competition è tenuta da Orazio Pontorno, dottorando di Intelligenza Artificiale presso l'Università degli Studi di Catania e Giuseppe Pulino, Dottore in Data Science presso l'Università degli Studi di Catania. Le studente saranno suddivisi in coppie da 2 persone. Ogni coppia dovrà portare con sé un pc portatile.

La competition prevede la generazione di un'immagine tramite software di intelligenza artificiale. L'abbonamento al software, così come l'accesso a internet, sarà offerto dall'associazione organizzatrice RipetHub APS a ciascuna coppia. Le 5 coppie migliori saranno premiate il giorno successivo da parte della giuria, composta Fjorela Arapi (Presidente di RipetHub APS), Riccardo Farina (Grafico e web designer) e i due tutor: Orazio Pontorno e Giuseppe Pulino. Durante la giornata del 18 ottobre sarà offerta a tutte le studente la merenda.

La giornata del 19 ottobre prevede, invece, la **premiazione** delle 5 migliori coppie e un **talk sulla parità di genere in ambito STEM**.



PROGRAMMA



18/10/2023 H 15:00 - 19:00

MANZONI16, Via Alessandro Manzoni 16 (Monza)

H 15:00 Saluti e presentazioni

H 15:15 Introduzione all'Intelligenza Artificiale (Prospettiva storica e principali campi di applicazione, Deep Learning, Funzionamento del Neurone Artificiale, Evoluzione delle reti neurali)

H 15:35 Pausa

H 15:45 Introduzione ai modelli generativi (Reti GAN e modelli a diffusione, Modelli TTI), Introduzione alla competition

H 16:45 Merenda

H 17:15 Inizio competition

H 19:00 Saluti finali

19/10/2023 H 18:00 - 20:30

MANZONI16, Via Alessandro Manzoni 16 (Monza)

H 18:00 Saluti istituzionali con l'Assessora alle politiche giovanili Andreina Fumagalli

H 18:10 Spiegazione progetto con Fjorela Arapi (Presidente di RipetHub APS), Riccardo Farina (Grafico e web designer), Vittoria Mascellaro (Project manager del progetto), Orazio Pontorno (Dottorando di Intelligenza Artificiale) e Giuseppe Pulino (Dottore in Data Science)

H 18:30 Talk sulla differenza di genere in ambito STEM con la Dottoressa Michela De Marchi

H 20:00 Premiazioni vincitore

