

FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
IL NUOVO ITALIANO



Istituto di Istruzione Superiore Statale "BERTRAND RUSSELL"

Cod. Mecc. MIIS011002 – C.F. 97270270156

Liceo Scientifico – Liceo Scientifico opz. Scienze Applicate - Liceo delle Scienze Umane-Liceo Artistico

Sede legale e operativa: Via San Carlo 19 – 20024 Garbagnate Milanese (MI) tel. 02-9953147 (Uffici)

Sede associata: Liceo Artistico (ex Fontana) Via S. Allende 2 – 20044 Arese (MI) – tel. 02-93581514

e-mail miis011002@istruzione.it – PEC: miis011002@pec.istruzione.it



Circ. n. 85

Agli studenti /studentesse
Alle Famiglie
Ai docenti
Al Personale ATA
A tutti gli interessati
Al sito web

Oggetto: Presentazione del Workshop STEAM-PNRR: "Tra arte e scienza. Workshop STEAM per esplorare e progettare il contemporaneo".

Destinatari: studenti delle classi quarte e quinte di tutti gli indirizzi del Liceo Artistico

Inizio attività: 20 dicembre 2024

Calendario:

20/12/2024, h.14:30-15:30 (1 ora)

08/01/2025, h.14:30-17:30 (3 ore)

09/01/2025, h.14:30-17:30 (3 ore)

10/01/2025, h.14:30-17:30 (3 ore)

Totale: 10 ore per ciascuna edizione

Docenti referenti e tutor:

Edizione 32: **De Pinto** Mauro (esperto), **Guido** Davide (tutor)

Edizione 33: **Ceriani** Ivano (esperto), **Di Giovine** Eugenio (tutor)

Edizione 35: **Farazmand** Elysee (esperto), **Pogliani** Andrea (tutor)

Edizione 36: **Poli** Gabriele (esperto), **Margutti** Clara (tutor)

Descrizione dell'attività

Il workshop "Tra arte e scienza. Workshop STEAM per esplorare e progettare il contemporaneo" nasce dall'iniziativa degli studenti, desiderosi di sviluppare un percorso formativo che unisca esperienze pratiche, riflessioni teoriche e progettazione interdisciplinare su tematiche di rilievo contemporaneo. La proposta, coordinata e articolata con il coinvolgimento attivo degli studenti stessi, si inserisce nel programma PNRR DM65 ed è rivolta agli alunni delle classi quarte e quinte.

Il tema scelto per questa edizione, "Riabitare la natura", esplora il rapporto tra uomo e ambiente, ispirandosi alla legge europea sul ripristino della natura. Gli studenti rifletteranno su questioni come il rimboschimento, la gestione del turismo sostenibile e gli effetti del cambiamento climatico. Attraverso attività interdisciplinari, il workshop stimolerà la progettazione di strategie creative per una coesistenza più equilibrata tra uomo e natura.

Finalità del workshop

L'obiettivo principale è quello di fornire un'esperienza formativa partecipativa, che integri teoria e pratica, favorendo:

Sviluppo di competenze progettuali: tramite esercitazioni e attività laboratoriali.



Istituto di Istruzione Superiore Statale "BERTRAND RUSSELL"

Cod. Mecc. MIIS011002 – C.F. 97270270156

Liceo Scientifico – Liceo Scientifico opz. Scienze Applicate - Liceo delle Scienze Umane-Liceo Artistico

Sede legale e operativa: Via San Carlo 19 – 20024 Garbagnate Milanese (MI) tel. 02-9953147 (Uffici)

Sede associata: Liceo Artistico (ex Fontana) Via S. Allende 2 – 20044 Arese (MI) – tel. 02-93581514

e-mail miis011002@istruzione.it – PEC: miis011002@pec.istruzione.it



Collaborazione interdisciplinare: i gruppi di lavoro saranno composti da studenti provenienti dai diversi indirizzi, favorendo una sinergia tra conoscenze e competenze in chiave STEAM.

Partecipazione attiva: gli studenti saranno protagonisti nell'ideazione, nello sviluppo dei progetti e nella loro presentazione finale.

Responsabilità operativa e comunicativa: gli studenti assumeranno ruoli organizzativi nel corso dell'attività e nella mostra conclusiva a fine anno scolastico.

Modalità organizzative

L'attività si svolgerà in orario pomeridiano, al di fuori dell'orario curricolare. Si chiede la collaborazione dei docenti per agevolare la partecipazione degli studenti coinvolti, sia attraverso eventuali cambi di aula, sia con la compensazione delle attività didattiche nell'ottava ora. La scelta di collocare parte delle attività nella prima settimana successiva alle vacanze natalizie è stata motivata dalla volontà di inserire il workshop in una settimana caratterizzata da un ritmo didattico più disteso, con minore concentrazione di verifiche e impegni.

Risultati attesi

I lavori prodotti durante il workshop costituiranno una base per successive edizioni del percorso e culmineranno in una mostra finale, a chiusura dell'anno scolastico, che valorizzerà gli elaborati degli studenti. L'esperienza, resa possibile anche grazie alle strumentazioni acquisite tramite i bandi PNRR, potrà essere un modello replicabile per attività future, specialmente con la disponibilità di nuovi spazi e laboratori innovativi previsti nel prossimo anno scolastico.

Adesioni e partecipazione

Si comunica che il numero di adesioni raggiunto è già significativo. Eventuali ultime richieste di partecipazione devono essere inoltrate agli studenti referenti del progetto, individuati per ciascun indirizzo.

Ringraziamenti

Si ringraziano gli studenti per la loro propositività e gli insegnanti per la disponibilità, con l'auspicio che questo progetto possa rappresentare un precedente virtuoso per future attività laboratoriali.

La Dirigente Scolastica
prof.^{ssa} Pelella Giuseppina

E i docenti referenti dei diversi gruppi di lavoro PNRR

Ceriani Ivano

De Pinto Mauro

Di Giovine Eugenio

Guido Davide

Margutti Clara

Pogliani Andrea