



MATEMARTIAMO

Concorso d'arte & matematica

Edizione Speciale

In occasione del trecentesimo anniversario della nascita di Maria Gaetana Agnesi, famosa matematica milanese, il laboratorio FDS del Politecnico di Milano indice un'edizione speciale del concorso a premi **MatemArtiAmo**.

Finalità di questa edizione speciale è quella di far conoscere la personalità scientifica di una studiosa del Settecento, la cui opera matematica fu apprezzata e riconosciuta a livello europeo. Il suo lavoro fondamentale fu scritto espressamente per introdurre gli studenti in quello che allora era un campo innovativo della ricerca matematica: il calcolo infinitesimale. La sua attenzione fu sempre rivolta ad agevolarne la comprensione, facendo leva sugli aspetti geometrici che erano più familiari agli "apprendisti" della matematica.

L'attitudine di Maria Gaetana alla formazione degli studenti, la sua attività nell'ambiente culturale internazionale che gravitava intorno alla sua casa, la sua presenza importante nella società milanese, rendono la figura di Maria Gaetana Agnesi particolarmente vicina agli obiettivi divulgativi e culturali del laboratorio FDS.

Il concorso è rivolto agli studenti del triennio di Scuola Secondaria di Secondo Grado e agli studenti del Politecnico di Milano.

Le opere dovranno essere ispirate ai temi matematici cari a Maria Gaetana Agnesi: **curve algebriche e trascendenti nel piano e nello spazio** (come le coniche e la famosa versiera).

Elenco delle sezioni

- ❖ **Pittura:** olio, tempera, acrilico, acquerello, collage; dimensioni massime: L=100 cm, H=100 cm; dimensioni minime: L=40 cm, H=40 cm
- ❖ **Grafica:** è considerata grafica qualunque opera realizzata con l'uso di qualunque materiale, incluso software di trattamento d'immagini, anche su base fotografica; formati ammessi A0, A1, A2.
- ❖ **Scultura:** dimensioni max cm 50x50x50 (LxHxP); peso max kg 1.
- ❖ **Fotografia:** il formato delle stampe dovrà avere dimensioni massime: cm 70x100 e dimensioni minime: foglio A3
- ❖ **Design della moda:** creazioni originali
- ❖ **Design del gioiello:** rendering di creazioni originali
- ❖ **Video:** in formato idoneo alla visione su Facebook e della durata massima di 1 minuto.

Tutte le opere presentate verranno pubblicate sulla pagina Facebook

www.facebook.it/effediesse.polimi

dal 09/03/2018 al 23/03/2018

e giudicate dalla giuria popolare che si esprimerà attraverso **like** che devono essere apposti esclusivamente sulla foto originale presente nella pagina.

In seguito alla valutazione della giuria popolare e della giuria tecnica, gli autori saranno invitati ad esporre le opere in originale nella mostra

“*MATEMARTIAMO : la matematica si fa arte*”

presso il Politecnico di Milano nella seconda settimana di **maggio 2018**.

Partecipazione

Possono partecipare singoli studenti o gruppi di massimo 3 studenti (nominando un capogruppo). Ogni studente può presentare una sola opera in una singola sezione, sia che la presenti come singolo sia che la presenti come componente di un gruppo.

La partecipazione al concorso è libera e gratuita.

Presentazione dell'opera

Gli autori, sia che si presentino come singoli o capogruppo, devono iscriversi al concorso caricando l'opera e compilando il form che apparirà linkato sulla pagina <http://fds.mate.polimi.it/matemartiamo>

dalle ore 7 dell'1 febbraio alle ore 24 del 25 febbraio 2018

Non saranno accolti lavori presentati oltre il termine massimo. Le opere devono essere caricate **esclusivamente nel seguente modo:**

- i **video** devono essere inviati in originale
- le **opere pittoriche** in fotografia *
- le **opere grafiche** in fotografia *
- le **sculture** in fotografia *
- le **opere di design della moda** in fotografia *
- le **opere di design del gioiello** in fotografia *
- le **fotografie** in fotografia *

* Si specifica che le fotografie delle opere devono avere i seguenti requisiti:

- 800 (L) x 600 (H) pixel (garantendo almeno 150 dpi),
- la dimensione del file non deve superare 1 MB,
- l'immagine deve essere in formato JPEG o PNG con il profilo colore sRGB.

Mostra

In seguito alla valutazione delle giurie, gli autori saranno invitati ad esporre le opere in originale nella mostra "**MATEMARTIAMO : la matematica si fa arte**" organizzata presso il Politecnico di Milano nella seconda settimana di maggio 2018 (per originale nel caso delle fotografie si intende la stampa a cura degli autori).

L'invito sarà comunicato all'autore o al capogruppo degli autori entro il giorno 8 aprile 2018.

L'allestimento della mostra sarà a cura degli organizzatori del concorso. Si declina ogni responsabilità in caso di danni subiti dalle opere durante l'allestimento della mostra.

Il giorno **10 maggio** si terrà la cerimonia di premiazione delle opere e la consegna dei premi in base al giudizio insindacabile della giuria tecnica.

Il giorno della premiazione gli autori invitati si dovranno registrare presso il desk della mostra esibendo un documento di identità valido (C.I./passaporto/patente).

Consegna delle opere in mostra

La consegna delle opere è a carico degli autori. La consegna dovrà avvenire **entro e non oltre le ore 16 del 24 aprile 2018** al seguente recapito

Ufficio Eventimate

Dipartimento di Matematica del Politecnico di Milano

Piano 7, edificio 14 "Nave"

Via Bonardi, 9 – 20133 Milano

Riferimento: Anna Rho – Laura Guarino – tel. 0223994586 - 0223994632

L'ufficio è aperto dalle 09 alle 12 e dalle 14 alle 16 dal lunedì al venerdì.

Per le opere inviate per posta o per corriere non fa fede la data di partenza.

Le opere in mostra non saranno restituite e rimarranno di proprietà del laboratorio FDS del Politecnico di Milano che potrà usarle a sua discrezione, citando la fonte di provenienza, per le attività di informazione e di comunicazione quali ad esempio: siti internet, pubblicazioni, mostre ed esposizioni, opuscoli, attività formative.

Premiazione

Ai primi classificati di ogni sezione, in base al giudizio della giuria tecnica, verrà assegnato un premio.

Al primo classificato di ogni sezione in base al giudizio della giuria popolare (like) verrà assegnato un premio.

A tutti gli autori delle opere esposte in mostra verrà dato un omaggio.

Tutti i premi e gli omaggi verranno consegnati esclusivamente agli autori presenti alla cerimonia di premiazione.

Nel caso l'opera esposta sia creazione di un gruppo, si richiede la presenza almeno del capogruppo.

Disposizioni finali

Ai sensi del D.Lgs 196/2003 tutti i dati personali dei quali gli organizzatori del concorso entreranno in possesso saranno utilizzati solo per quanto attiene il

Concorso e le attività del Laboratorio FDS ad esso collegate. I dati raccolti non verranno in alcun modo comunicati o diffusi a terzi per finalità diverse da quelle del Concorso e della valorizzazione delle idee da questo scaturite.

La partecipazione al concorso implica l'accettazione integrale del presente regolamento.

Gli esiti del concorso saranno pubblicati dopo il 16 maggio sul sito web del laboratorio FDS:

<http://fds.mate.polimi.it>

Time line

- **Presentazione dell'opera:** *entro la mezzanotte del 25 febbraio 2018*
- **Periodo di pubblicazione su Facebook:** *9 – 23 marzo 2018*
- **Invito alla mostra:** *entro 8 aprile 2018*
- **Consegna opere invitate alla mostra:** *entro le ore 16 del 24 aprile 2018*
- **Premiazione:** *10 maggio 2018*