



LICEO STATALE "WALTER GROPIUS" - POTENZA

LICEO ARTISTICO - LICEO MUSICALE E COREUTICO

Via Anzio, 4 - 85100 POTENZA Tel. 0971/444014 - Fax 0971/444158

C.F. 80004870764 - C.M. PZSD030003 - C. U. F. UFP6OP

www.liceoartisticoemusicale.edu.it - pzsd030003@istruzione.it - pzsd030003@pec.istruzione.it



LICEO STATALE "WALTER GROPIUS" - POTENZA
LICEO ARTISTICO - LICEO MUSICALE E COREUTICO
Prot. 0005360 del 21/03/2025
I-1 (Uscita)

CIRCOLARE N. 259

Ai Docenti, Genitori, Alunni del LICEO MATEMATICO W. GROPIUS
Alla DSGA, Sig.ra Maria Vitale
Agli Atti
Alla Bacheca Argo
Al Sito web

e p.c.

Al Referente nazionale del Liceo Matematico, prof. Francesco Saverio Tortoriello
Alla Referente DiSBA-UNIBAS del Liceo Matematico, prof.ssa Angelica Malaspina
Al vice-Referente DiSBA-UNIBAS del Liceo Matematico, prof. Antonio Azzollini

Alla Referente USR Basilicata del Liceo Matematico, prof.ssa Rossella Vignola
Alla Referente d'Istituto del Liceo Matematico, prof.ssa Ursula Posillico
Alle Docenti Maria Pompea Di Melfi, Mariarosaria Misuriello, Ursula Posillico

OGGETTO: SELEZIONE CONCORSO INTERNAZIONALE MATH YOU CAN TOUCH 2025 CREATIVE CHALLENGE

Per celebrare la **Giornata Internazionale della Matematica 2025**, il Liceo Matematico W. Gropius di Potenza e le docenti Ursula Posillico, Maria Pompea Di Melfi e Mariarosaria Misuriello hanno partecipato venerdì 14 marzo all'evento organizzato dall'Università degli Studi della Basilicata presso il Campus di Macchia Romana (Circolare n. 216 del 6 marzo 2025) e hanno candidato alcuni progetti al Concorso Internazionale **MATH YOU CAN TOUCH 2025 CREATIVE CHALLENGE** di cui al link <https://www.idm314.org/2025-math-you-can-touch-challenge>

Gli 11 progetti delle scuole secondarie di secondo grado della Basilicata sono stati tutti candidati dal Liceo Matematico "W. Gropius". Tre lavori sono stati selezionati tra gli oltre duemila contributi a scala internazionale.

Il Dirigente Scolastico, prof. Paolo Malinconico, è lieto di comunicare che i Progetti selezionati sono inseriti in una galleria delle sculture più creative e stimolanti **"Featured sculptures"** e una mappa interattiva consente inoltre di esplorare e scoprire le creazioni artistiche provenienti da tutto il mondo <https://www.idm314.org/2025-math-you-can-touch-challenge-map>

1) PROGETTO: The Fibonacci spiral is life!

Autori: Emiliopio Giuseppe Gruosso, Gabriel Papeo, Salvatore Pio Rosa- studenti del Liceo Matematico;
Ursula Posillico-referente d'Istituto e docente del LICEO MATEMATICO W. GROPIUS-Potenza

<https://www.idm314.org/2025-math-you-can-touch-challenge-gallery#gallery/6/2025-cc-photo-818>



LICEO STATALE "WALTER GROPIUS" - POTENZA

LICEO ARTISTICO - LICEO MUSICALE E COREUTICO

Via Anzio, 4 - 85100 POTENZA Tel. 0971/444014 - Fax 0971/444158

C.F. 80004870764 - C.M. PZSD030003 - C. U. F. UFP6OP

www.liceoartisticoemusicale.edu.it - pzsd030003@istruzione.it - pzsd030003@pec.istruzione.it



2) PROGETTO: The elliptical pool table: Math vs Physics

Autori: Martina De Gregorio, Sofia Fasanella, Francesco Donato Laus, Alessia Vaccaro- studenti del Liceo Matematico; Ursula Posillico-referente d'Istituto e docente del LICEO MATEMATICO W. GROPIUS-Potenza

<https://www.idm314.org/2025-math-you-can-touch-challenge-gallery#gallery/4/2025-cc-photo-1883>

3) PROGETTO: The Moebius strip

Autori: Maria Chiara Di Grazia, Rossella Distefano - studentesse del Liceo Matematico; Mariarosaria Misuriello - docente del LICEO MATEMATICO W. GROPIUS-Potenza

<https://www.idm314.org/2025-math-you-can-touch-challenge-gallery#gallery/3/2025-cc-photo-2404>

Di seguito sono elencati gli altri otto lavori realizzati dalle studentesse e dagli studenti del Liceo Matematico W. Gropius, presenti nella mappa interattiva <https://www.idm314.org/2025-math-you-can-touch-challenge-map> con il relativo link:

Autori	Titolo dell'opera e link		
Angela Bernardo Carmen Falabella Vittoria Labriola Simona Maggio Docente Ursula Posillico	The double-napped cone sections https://www.idm314.org/2025-math-you-can-touch-challenge-map#2025-cc-photo-1508		
Francesco Pio Colangelo Giada Gugliotta Alessia Restaino Gaia Tancredi Maria Ungaro Docente Mariarosaria Misuriello	The translation of music on Minecraft https://www.idm314.org/2025-math-you-can-touch-challenge-map#2025-cc-photo-2357	Mathematics will conquer the world https://www.idm314.org/2025-math-you-can-touch-challenge-map#2025-cc-photo-2384	Squid Game's famous biscuits https://www.idm314.org/2025-math-you-can-touch-challenge-map#2025-cc-photo-2336
Catoggio Stella Docente Mariarosaria Misuriello	Mathematical camera https://www.idm314.org/2025-math-you-can-touch-challenge-map#2025-cc-photo-2367		



LICEO STATALE "WALTER GROPIUS" - POTENZA

LICEO ARTISTICO - LICEO MUSICALE E COREUTICO

Via Anzio, 4 - 85100 POTENZA Tel. 0971/444014 - Fax 0971/444158

C.F. 80004870764 - C.M. PZSD030003 - C. U. F. UFP6OP

www.liceoartisticoemusicaledu.it - pzsd030003@istruzione.it - pzsd030003@pec.istruzione.it



Matteo Corleto Docente Mariasosaria Misuriello	Mathematical macaroni https://www.idm314.org/2025-math-you-can-touch-challenge-map#2025-cc-photo-2189		
Rossella Distefano Docente Mariasosaria Misuriello	The sweet π https://www.idm314.org/2025-math-you-can-touch-challenge-map#2025-cc-photo-2265		
Maria Chiara Di Grazia Docente Mariasosaria Misuriello	Where fashion meets mathematics https://www.idm314.org/2025-math-you-can-touch-challenge-map#2025-cc-photo-2388		

Si ringraziano le Docenti per l'impegno profuso, la professionalità e la disponibilità oltre l'orario di servizio ad essere di supporto alla realizzazione dei progetti. Un plauso è rivolto alle studentesse e agli studenti del Liceo Matematico per la consueta attenzione alle diverse attività proposte, la partecipazione, la continuità nell'impegno, la creatività e l'originalità dimostrate.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof. Paolo MALINCONICO

*Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D. Lgs 82/2005 s.m.i.
e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa*