

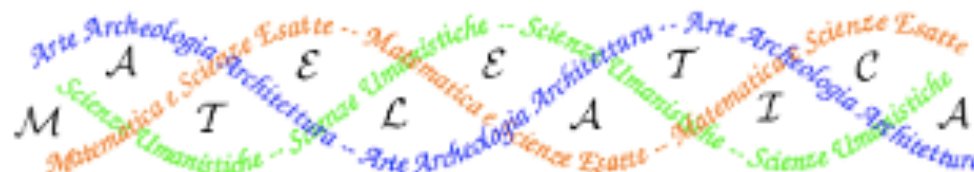
Il Convegno “MatEleatica”

Intrecci e confronti tra le scienze Matematiche e le scienze Umanistiche

Dedicato agli 80 anni di Gianni Gerla

Premio **MATELEATICA 2025**

Hotel Eleamare, Elea-Velia, Ascea (SA), Venerdì 16 -- Domenica -- 18 Maggio 2025



Elenco relatori

Bovolin	Vittorio	UNISA	Le fontane di Erone.
Mandrone	Mario Innocenzo	VICE PRESIDENTE APAV	Le fonti ellenistiche dell’Almagesto di Tolomeo: le cosmologie antiche e il sistema tolemaico.
Marino	Antonio	professore di Matematica e Fisica presso il liceo artistico "Sabatini-Menna" di Salerno	Archimede, armonia e proporzione nella filosofia della matematica greca: dal Kaos al Kosmos.
De Luca	Roberto	Università degli Studi di Salerno - Via Giovanni Paolo II, 84084 Fisciano (SA)	Zenone e la pallina da ping-pong.
Lamberti	Veruska	Università degli Studi di Salerno	
Aebischer	Tullio	DIP. MATEMATICA, UNIV. DI ROMA TOR VERGATA	Matematica: Neumanesimo e formazione dei docenti

Tortora	Roberto	ex professore Università, Mathesis Morelli, UMI, AIRDM, ...	Verità vo' cercando
Liccardo	Giovanni	Scrittore, dirg.IIS 'Carlo Levi' - via De Nittis, 8 - Portici	Quadrati letterari, lotto e numeri magici,
Gentile	Anna	IIS 'Carlo Levi' - via De Nittis, 8 - Portici	azzardo moderno
Iannamorelli	Bruno	già dipendente MIUR	Area di alcune superfici classiche: lunule, arbèlo, segmento parabolico, segmento di cicloide.
Toffalori	Carlo	Già docente dell'Università di Camerino	Euclide I,1.
Fontana	Antonio	Liceo Statale A. Genovesi, Napoli	
Palma	Antonella	Università di Roma Tor Vergata	Il “principio di Archimede”
Dragone	Luca	I.C. Alessandro Magno Via Stesicoro 115 Roma	come ce lo racconta Archimede.
SPIZZICHINO	Fabio L.	Fondazione Sapienza, Roma	Particelle e Casseti: Un'introduzione alternativa alle nozioni combinatorie fondamentali
Pietrocola	Giorgio	ANFSU, APAV (ma iscrizioni scadute da rinnovare!)	Introduzione ai frattali attraverso Zenone d'Elea, Apollonio di Perga e Erone d'Alessandria
Della Vecchia	Giovanna	Docente a contratto Università "Federico II" Na	L'«horror infiniti» nel pensiero greco classico
Imperato	Marina	Ministero dell'Istruzione e del Merito - Viale Trastevere, 76/A, 00153 - Roma	Le origini della scrittura tra impellenza e aspirazione alla posterità
Di Nola	Antonio	Professore Onorario, Dipartimento di Matematica, Università di Salerno.	La matematica e' un contrappunto
Santoro	Mariacarolina	Liceo Scientifico Statale F. Severi di Salerno	La matematica e l'epicureismo nei papiri di Ercolano:
Cerasaro	Silvia	Liceo Pietrobono di Alatri (FR)- Università Tor Vergata -Roma	La misurazione delle altezze e delle profondità nel Medioevo attraverso la matematica euclidea
Gerla	Giangiaco	Professore Emerito dell'Università di Salerno	Logica Fuzzy ed il paradosso del mucchio
Soppelsa	Giuliana	Liceo Scientifico Francesco Severi Salerno	La ripartizione geometrica dello spazio nelle colonie greche d'Occidente

Caprioli	Lucia	Math&Phys	La Warm Cognition per l'apprendimento della matematica
Frezza	Nicola	EurekApprendimento Centro Pedagogico Salerno	
Maroscia	Paolo	Sapienza Università di Roma	Il Teorema di Pitagora: una narrazione da riscrivere?
Tomasi	Luigi	Centro Morin.	Le terne pitagoriche: un percorso didattico tra Aritmetica, Algebra e Geometria
Grieco	Massimo	già insegnante di Matematica e Fisica	Un'inversione sul punto di vista del punto
Amirante	Anna	MAth&Phys	La polimatia(πολυμαθία) di Parmenide lo fa diventare scienziato?
Di Mauro	Giovanni	Studente CL M Matematica Univ. Salerno.	L'arte degli origami
Cerrone	Mattia	Studente CL M Matematica Univ. Salerno.	
La Franca	Sofia	Studentessa del Liceo Classico Torquato Tasso di Salerno	Peripato dei logoi. Dalla nascita dell'analitica ai sistemi dinamici.
Benaglio	Giambattista	Studente IV E, Llceo Da Vinci, Vallo (Sa); Ref. Proff. R. Tortorella, G. Lista, D. Tortora	
Castiello	Francesco	Studente IV E, Llceo Da Vinci, Vallo (Sa); Ref. Proff. R. Tortorella, G. Lista, D. Tortora	
Flaman	Antonio	Studente IV E, Llceo Da Vinci, Vallo (Sa); Ref. Proff. R. Tortorella, G. Lista, D. Tortora	Il calcolo del relax: le terme di Elea e l'equilibrio perfetto
Santoro	Natalia	Studente IV E, Llceo Da Vinci, Vallo (Sa); Ref. Proff. R. Tortorella, G. Lista, D. Tortora	
Troncone	Rossella	Studente IV E, Llceo Da Vinci, Vallo (Sa); Ref. Proff. R. Tortorella, G. Lista, D. Tortora	

Autori Poster (provvisorio)

Paciello	Giulia	Studentessa IV D, il liceo scientifico Da Procida (SA); Ref M. Adesso	Universo infinito o infiniti universi?
Mauro	Antonio	studente III D, del Liceo Scientifico Da Procida (SA); Ref M. Adesso	
Fiorentino	Fabiana	Studentessa della III A, Liceo Scientifico " da Procida" (Sa); Ref M. Adesso	
Giordano	Francesca	studentessa della IV E, Liceo Scientifico "da Procida" (SA); Ref M. Adesso	
La Franca	Sofia	Studentessa Liceo Classico Torquato Tasso di Salerno	Peripato dei logoi. Dalla nascita dell'analitica ai sistemi dinamici.
Bava	Francesco	studente 4°T ITI Galileo Ferraris di Napoli; Ref G. Mangione	Come e cosa possiamo conoscere
Pirone	Manuel	studente 4°T ITI Galileo Ferraris di Napoli; Ref G. Mangione	Anticipazioni di alcuni temi del dibattito sull'IA
Santoro	Marcello	studente 4°T ITI Galileo Ferraris di Napoli; Ref G. Mangione	nei filosofi del Seicento e del Settecento.

Benaglio	Giambattista	Studente IV E, Liceo Da Vinci, Vallo (Sa); Ref. R. Tortorella, G. Lista, D. Tortora	Il calcolo del relax
Castiello	Francesco	Studente IV E, Liceo Da Vinci, Vallo (Sa); Ref. R. Tortorella, G. Lista, D. Tortora	
Flaman	Antonio	Studente IV E, Liceo Da Vinci, Vallo (Sa); Ref. R. Tortorella, G. Lista, D. Tortora	
Santoro	Natalia	Studentessa IV E, Liceo Da Vinci, Vallo (Sa); Ref. R. Tortorella, G. Lista, D. Tortora	
Troncone	Rossella	Studentessa IV E, Liceo Da Vinci, Vallo (Sa); Ref. R. Tortorella, G. Lista, D. Tortora	
D'Angelo	Karol	Studentessa III C, Liceo Da Vinci, Vallo (Sa); Ref. L. Immediata, L. Sacchi, R. Tortorella	Platone e la Geometria innata.
De Martino	Raffaele	Studente III C, Liceo Da Vinci, Vallo (Sa); Ref. L. Immediata, L. Sacchi, R. Tortorella	
Miraglia	Erika	Studente III C, Liceo Da Vinci, Vallo (Sa); Ref. L. Immediata, L. Sacchi, R. Tortorella	
Oliva	Alessandro P.	Studente III C, Liceo Da Vinci, Vallo (Sa); Ref. L. Immediata, L. Sacchi, R. Tortorella	
Sansone	Ludovica	Studente III C, Liceo Da Vinci, Vallo (Sa); Ref. L. Immediata, L. Sacchi, R. Tortorella	
Noviello	Mattia	Studente IIS classe V sez S 'Carlo Levi' Portici (NA) Referente: Gentile Anna	La magia della matematica nella crittografia.
Ruggiero	Christian	Studente IIS classe V sez S 'Carlo Levi' Portici (NA) Referente: Gentile Anna	
Alborino	Gennaro	Studente IIS classe V sez S 'Carlo Levi' Portici (NA) Referente: Gentile Anna	
Lanni	Davide	Studente IIS classe V sez S 'Carlo Levi' Portici (NA) Referente: Gentile Anna	
Murolo	Antonio	Studente IIS classe V sez S 'Carlo Levi' Portici (NA) Referente: Gentile Anna	

Caserta	Antonio	I.I.S. Leonardo Da Vinci via del Terzolle,91 Firenze	Alcuni aspetti matematici da una lettura dell'Almagesto di Tolomeo. Un possibile percorso didattico laboratoriale.
Caprioli	Lucia	socia Math&Phys	Dalla divisione Euclidea alla risoluzione di integrali fratti:
Frezza	Nicola	EurekApprendimento Centro Pedagogico Salerno	Una Prospettiva unificata.
Carestiato	Cristina	Docente di Filosofia - Liceo Artistico Statale di Treviso - Via Santa Caterina 10 - 31100 Treviso	L'attualità della logica aristotelica: la difesa del principio di non contraddizione.
Marino	Antonio	Liceo Artistico "Sabatini - Menna" - Salerno	Archimede, armonia e proporzione nella filosofia della matematica greca: dal Kaos al Kosmos.
Tomassi	Laura	Istituto Comprensivo Angelo Maria Ricci di Rieti	"Logos e analogos euclidei nella poesia e nella
Tossini	Daniela	Università degli Studi di Roma Tor Vergata	grammatica: esperienze didattiche trans-disciplinari".
Lamberti	Veruska	Università degli Studi di Salerno	"La riflessione della luce in una cavità circolare:
De Luca	Roberto	Università degli Studi di Salerno	un percorso educativo attraverso geometria
Tortoriello	Saverio	Università degli Studi di Salerno	filosofia e scienza dalle radici eleatiche alla modernità".
D'acunto	Titti	Università degli Studi di Salerno	

Il termine per la presentazione di un Poster per partecipare al Premio MatEleatica 2025, anche se non è stato inviato un sunto, è il 10 Maggio. Al momento c'è ancora spazio per presentare altri Poster.

Si chiede di **inviare il pdf del Poster usando la denominazione CognomeN- MatEleatica-2025-Poster.pdf**

Per quanto riguarda il Poster, intendiamo un manifesto delle dimensioni 1189 x 841 (ovvero formato A0) che verrà affisso in una delle sale della sede del convegno. Il Poster si può presentare indipendentemente se si tiene o meno una comunicazione. Nel Sunto relativo al Poster, è opportuno aggiungere un link presso il quale visualizzare il Poster in elaborazione o finito.

Entro il 10 Maggio il proponente(i) dovrà provvedere alla completa realizzazione del Poster in pdf da inviare alla commissione scientifica (Buonanno, Buonocore e Vincenzi) che ne valuterà la partecipazione al Premio Mateleatica 2025 (vedi sezione a pagina 6).

Gli studenti delle quinte classi e gli studenti universitari (anche in piccoli gruppi **max 5** persone) sono caldamente invitati a preparare uno o più poster.

Si richiederà agli interessati di provvedere alla stampa del Poster e di consegnarlo in loco alla segreteria del convegno il Venerdì 16 Maggio o al massimo Sabato mattina. L'organizzazione provvederà ad affiggerlo.

Per i Poster si chiede di usare il Template in ppt, che si può scaricare presso il seguente link:

[https://docs.google.com/presentation/d/13MLnW08HevpYgZ_ml4T3j7mZS4KNs4Sj/edit?](https://docs.google.com/presentation/d/13MLnW08HevpYgZ_ml4T3j7mZS4KNs4Sj/edit?usp=sharing&ouid=106453596898199557991&rtpof=true&sd=true)

[usp=sharing&ouid=106453596898199557991&rtpof=true&sd=true](https://docs.google.com/presentation/d/13MLnW08HevpYgZ_ml4T3j7mZS4KNs4Sj/edit?usp=sharing&ouid=106453596898199557991&rtpof=true&sd=true)

I primi due campi vanno compilati con attenzione e senza cambiare il colore. I Campi successivi possono essere modificati liberamente.

Si fa presente che essendo gli spazi limitati potranno essere affissi solo un numero limitato di Poster.

Schema del programma

Venerdi 16 Maggio	Sabato 17 mattina	Sabato 17 pomeriggio	Domenica 18 Mattina	Domenica 18 Pomeriggio
Prima sessione Dedicata a G. Gerla Moderatori: Biacino - Casolaro - Polverino	Seconda sessione Moderatori: Aebischer-Imperato - Mandrone	Terza sessione Moderatori: Liccardo - Tossini - Tomassi	IV sessione Moderatori: Toffalori - Della Vecchia	V sessione Moderatori: Buonanno - Vincenzi - Amirante
15:00 accoglienza	9:00 Della Vecchia	15:00 Santoro	9:00 Dragone- Palma	15:00 Soppelsa
15:30 saluti	9:30 Grieco	15:30 Maroscia	9:30 Jannamorelli	15:30 De Luca- Lamberti
16:00 Gerla	10:00 Marino	16:00 Imperato	10:00 Bovolin	16:00 Mandrone
16:30 Tortora R.	10:30 Coffee Break	16:30 Coffee Break	10:30 Coffee Break	16:30 Coffee Break
17:00 Coffee Break	11:15 Pietrocola	17:00 Di Mauro - Cerrone	11:15 Spizzichino	17:30 Consegna premi MatEleatica Senior e Junior
17:30 Amirante	11:45 Cerasaro	17:30 La Franca	11:45 Aebischer	
18:00 Toffalori- Fontana	12:15 Gentile-Liccardo	18:00 Studenti "Da Vinci" Vallo,	12:15 Tomasi	18:00 chiusura
18:30 Di Nola	12:45 Altri Interventi	18:30 Caprioli - Frezza	12:45 Tavola Rotonda	
	13:00 Foto di gruppo			
20:00 Cena	13:00 Pranzo	20:00 Cena	13:00 Pranzo	