



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



Il Convegno è organizzato dall'Associazione Math&Phys-Salerno, in collaborazione l'Associazione Mathesis Napoli “Aldo Morelli”, con l'Accademia di Filosofia e Scienze Umane e l'Accademia Piceno Aprutina dei Velati in Teramo e con l'Associazione Napoletana di Filosofia e Scienze Umane.

Il convegno è rivolto ai Docenti e ai Ricercatori di Scienze Matematiche, di Storia e di Filosofia, a tutti gli studiosi degli intrecci tra cultura classica e scienze esatte, nonché a tutti gli appassionati di Arte, Archeologia e Architettura. L'invito alla partecipazione è esteso agli studenti del triennio e scuole superiori e a quelli universitari che incoraggiamo a proporre una Comunicazione o un Poster e a concorrere per il Premio.

La registrazione è gratuita e necessaria. Per registrarsi basta compilare il seguente modulo (cliccare oppure copiare e inserire nel Browser): <https://forms.gle/KpP3K4TMGVd1qFbT9>

La registrazione serve principalmente per avere un quadro dei partecipanti ai quali verranno inviate periodicamente le novità relative al convegno.

Il Convegno

Promuovere la diffusione della scienza nelle scuole e nelle università, attraverso un approccio interdisciplinare, è fondamentale per fornire agli studenti una visione integrata del sapere. Arricchire questa conoscenza con lo studio dell'arte, della scienza e della filosofia dell'antica Grecia, significa offrire una prospettiva più ampia e una comprensione più profonda della scienza moderna attraverso le sue radici. Solo una profonda riflessione sulla scienza e sulla sua storia può evitare che essa si riduca ad una semplice applicazione di procedure tecniche. E solo mediante il suo intreccio con la filosofia si può favorire lo sviluppo del pensiero razionale, intendendo per filosofia l'analisi critica, la riflessione, il dubbio ed anche i limiti dei risultati trovati. I paradossi, che hanno trovato il proprio fecondo luogo di nascita presso gli antichi Greci della scuola Eleatica, rappresentano probabilmente l'esempio più evidente del legame tra scienza e filosofia manifestandosi in modo significativo nella fisica e nella matematica attuale.

https://youtu.be/Osh7Sdl9Oqk?si=N3SSNGpvhJ8vl_K

Di seguito il programma della precedente edizione (Maggio 2024):

Programma: https://drive.google.com/file/d/1jL1THoDnonBiT3PemJ_stsdTeQ_a9Vmi/view?usp=drive_link

Proposta di una Comunicazione di un Laboratorio o di un Poster

Nell'ambito del convegno in oggetto si invitano i partecipanti a proporre una comunicazione (20+10 min), un **laboratorio (25 min)** o un Poster (1189 x 841) le scienze matematiche, le scienze umanistiche, Arte etc..., in cui emergano preferibilmente degli intrecci tra le scienze esatte e la cultura classica e umanistica.

La finalità è quella di creare un'occasione per condividere idee e possibili percorsi didattici che possano essere di largo interesse su argomenti del tipo:

- 1) Matematica classica: geometria, aritmetica, teoria dei numeri.
- 2) Aspetti Filosofici della Matematica classica.
- 3) Matematica e Scienze naturali: le prime applicazioni della Matematica (Meccanica Idrostatica, Astronomia...).
- 4) Storia della Matematica classica.
- 5) Storia della Filosofia classica.
- 6) Intrecci tra cultura classica e Matematica.
- 7) Matematica nell'arte e nell'Architettura.
- 8) Archeologia, Architettura.
- 9) Storia e Letteratura classica.
- 10) Arte, Archeologia.

Si invitano gli interessati a inviare entro il **31 Gennaio** una manifestazione di intento a presentare al convegno una proposta (Comunicazione, Poster, ...) con una breve descrizione (max 10 righe) a vincenzi@unisa.it, e cc: ferdinando.casolaro@gmail.com

Successivamente, si invitano gli interessati a formalizzare la proposta inviando un Sunto della stessa (**max due pagine**), entro il **28 Febbraio 2025** a:

G. Vincenzi vincenzi@unisa.it,

A. Buonocore CC: anibuono58@gmail.com,

R. Buonanno CC: rosa.buonanno11@gmail.com.

Nota: Per il sunto bisogna preparare un file WORD denominato **CognomeN- MatEleatica-2025-SUNTO.doc**

Il sunto non deve superare **le due pagine** (incluse eventuali figure, tabelle e bibliografia), e deve essere completo di titolo, ambito, nomi autori, indirizzo di posta elettronica etc ...

Chiediamo di collaborare e di usare cortesemente il Template reperibile presso il seguente link:

https://docs.google.com/document/d/18naDy-h9Rqa2OpfR64sLZvLtDaJkGwh_/edit?usp=drive_link&ouid=106453596898199557991&rtpof=true&sd=true

I sunti delle proposte (Comunicazioni, Laboratori, Poster o altro...) che perverranno nei tempi stabiliti, verranno pubblicati su un volume (con ISBN). Il Testo sarà disponibile prima del convegno (vedi sezione pubblicazioni a pag. 5).

Si evidenzia inoltre che dopo il convegno gli autori possono proporre una versione estesa dei loro sunti per una possibile pubblicazione su rivista con ISSN (vedi sezione "Pubblicazioni").

I relatori se vogliono, possono abbinare alla loro comunicazione anche un Poster.

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.

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

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 17mattina. 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?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.

La commissione scientifica comunicherà agli interessati l'accettazione delle proposte entro il 31 Marzo 2025. **Si fa presente che le proposte che potranno essere oggetto di comunicazione al convegno sono in numero limitato e che si terrà conto anche dell'ordine di ricezione.**

Nelle pagine successive si troveranno:

Informazioni logistiche

Informazioni sulle Pubblicazioni

Programma

Informazioni sui Premi MatEleatica 2025

Certificati di Partecipazione

Comitato tecnico - scientifico

Informazioni logistiche



Hotel Eleamare Club Resort. Sullo sfondo la Torre di Velia e il sito archeologico

-Soggiorno

I partecipanti provvederanno autonomamente alla propria sistemazione alberghiera tenendo presente che i lavori si svolgeranno presso l'Hotel Eleamare Club Resort sito in località Velia-Ascea (SA).

<https://www.eleamare.it/>

Per prenotarsi contattare i seguenti recapiti specificando che la prenotazione riguarda il Convegno

“MatEleatica Maggio 2025”: tel: 0974277108; E-mail: booking@eleamare.it

Con l'Hotel abbiamo concordato le seguenti opzioni:

Pacchetto tipo A € 180,00 a persona. La quota comprende 2 pernottamenti:

Venerdì 16/05/2025 Check in dopo le 16:00 (con Cena).

Sabato 17/05/2025 Pensione completa

Domenica 18/05/2025 Colazione e Pranzo

Pacchetto tipo B € 105,00 a persona. La quota comprende 1 pernottamento:

Sabato 17/05/2025. Pranzo e Cena

Domenica 18/05/2025 Colazione e Pranzo

Pubblicazioni

Prima del convegno

Così come nella precedente edizione, i Sunti delle proposte (sia delle comunicazioni, laboratori o Poster) saranno raccolti in un volume con ISBN.

L'organizzazione chiederà un contributo di 5 euro per le spese editoriali e di stampa a coloro che sono interessati ad avere una copia cartacea del volume dei Sunti.

Dopo il convegno

Gli autori possono inviare a Vincenzi – Buonocore (vincenzi@unisa.it, anibuono58@gmail.com) una versione estesa dei loro sunti. Tale versione, di lunghezza non superiore alle 20 pagine verrà presa in esame per una possibile pubblicazione su una delle seguenti riviste con ISSN:

- 1) *Periodico di Matematica* - Rivista dell'AFSU (Accademia Filosofia Scienze Umane). Si tratta di una delle riviste di matematica più antiche d'Europa, fondata nel 1886.

Per gli articoli accettati per la pubblicazione su questa rivista è previsto un contributo per le spese editoriali e di stampa di 25,00 € (l'autore riceverà poi una copia cartacea del volume).

<https://www.afsu.it/periodici/>

Referenti per il Periodico di Matematica:

Ferdinando Casolaro ferdinando.casolaro@gmail.com,

Franco Eugeni eugenif3@gmail.com

Luca Nicotra LucaNicotra1949@gmail.com

- 2) *Science & Philosophy* - Journal of Epistemology, Sciences and Philosophy (sia in lingua inglese che italiana):

Science & Philosophy è inclusa nell'elenco delle riviste scientifiche riconosciute dall'ANVUR nelle aree 10, 11 e 14, ed è stata inclusa nell'elenco delle riviste di fascia "A" nell'area 11/C2 - "Logica e Filosofia della Scienza".

<http://eiris.it/ojs/index.php/scienceandphilosophy/index>

- 3) *Ratio Mathematica* - *Journal of Mathematics, Statistics and Applications* (in lingua inglese):

Ratio Mathematica è inclusa nell'elenco delle riviste scientifiche riconosciute dall'ANVUR (Agenzia nazionale italiana di valutazione del sistema universitario e di ricerca) nelle aree 13 e 11.

<http://eiris.it/ojs/index.php/ratiomathematica/index>

In questi ultimi 2 casi, gli interessati sono invitati a visitare i due suddetti siti web delle riviste per consultare le istruzioni per gli autori, le procedure ed i regolamenti. Per gli articoli accettati per la pubblicazione su *Science & Philosophy* o su *Ratio Mathematica* è previsto un contributo di 50,00€ per l'editore APAV - Accademia Piceno Aprutina dei Velati in Teramo.

Referente per le riviste *Science & Philosophy* e *Ratio Mathematica*

Fabrizio Maturo

fabrizio.maturo@unimercatorum.it

Programma

Il programma verrà pubblicato dopo il 15 Aprile.

L'elenco dei relatori e degli autori dei Poster è reperibile al seguente link:

<https://drive.google.com/file/d/187owj5XWzgaGOVPkZCq6iQ9nPIma40EG/view?usp=sharing>

Le conferenze, salvo piccole variazioni si terranno dal venerdì 16 Maggio 2025, a domenica pomeriggio 18 Maggio. Le conferenze saranno tutte in presenza. Non è garantita la connessione da remoto.

Premi “Mateleatica 2025”

La commissione si riserva la possibilità di consegnare a fine convegno un Premio agli autori dei Poster che sono presenti e che avranno ricevuto il maggior numero di preferenze da parte dei partecipanti in presenza **regolarmente registrati**. Per questa edizione del convegno, MatEleatica 2025, si pensa di riservare due premi invece di uno:

Un premio per la categoria “Senior/Laureati-Docenti”, e un premio per la categoria “Studenti”

I membri della commissione scientifica non possono concorrere al Premio.

Albo:

Il Premio MatEleatica 2024 relativo alla prima edizione del 2024 è stato assegnato alla studentessa Sofia La Franca (classe V ginnasio, Liceo Classico T. Tasso di Salerno).

Il suo Poster dal titolo *Proiezioni Caotiche* è visualizzabile al link:

[https://drive.google.com/file/d/1015vyGqSslo-Sp19pbJYzhHsxDtKkayu/view?usp=drive link](https://drive.google.com/file/d/1015vyGqSslo-Sp19pbJYzhHsxDtKkayu/view?usp=drive_link)

Aggiornamenti

Per gli eventuali aggiornamenti relativi al convegno, si invitano gli interessati a consultare il sito

<https://www.mathephys.it/>

Certificati di Partecipazione

L'organizzazione rilascerà un certificato di partecipazione per le sessioni seguite in presenza a coloro che ne faranno richiesta.

Il comitato tecnico scientifico: Anna Amirante, Aniello Buonocore, Rosa Buonanno, Ferdinando Casolaro, Enrico D'Amora, Giangiacomo Gerla, Paolo Gibilisco, Giovanni Liccardo, Rosa Iannuzzi, Marina Imperato, Mario Mandrone, Francesco Piro, Bonaventura Paolillo, Emilio Polverino, Gianni Vincenzi (coordinatore), Antonio Vitiello

aamirante@unisa.it, anibuono58@gmail.com, rosa.buonanno11@gmail.com,
ferdinando.casolaro@gmail.com, enricochiara4@gmail.com, ggerla@unisa.it, paolo.gibilisco@uniroma2.it,
giovanni.liccardo61@gmail.com, marinaimperato@gmail.com,
almavit@libero.it, fpiero@unisa.it, bonaventura.paolillo@gmail.com, r.iannuzzi@liceocaccioppoli.edu.it,
epolverino2008@libero.it, antonio.vitiello1@gmail.com, vincenzi@unisa.it