



## I Convegno “MatEleatica 2024”

### La Matematica e la cultura classica

Hotel Eleamare, Elea-Velia, Ascea (SA), Venerdì 17 -- Domenica -- 19 Maggio 2024

*Il Convegno è organizzato dall' Associazione Math&Phys-Salerno, in collaborazione con l'Associazione Napoletana di Filosofia e Scienze Umane “Renato Caccioppoli”, l'Accademia Piceno Aprutina dei velati in Teramo, e con l'Associazione Mathesis “Aldo Morelli”. 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 degli aspetti matematici dell'Arte e dell'Architettura riferita al periodo classico (fino III sec DC.). L'invito alla partecipazione è esteso agli studenti delle quinte classi delle scuole superiori.*

**L'iscrizione è gratuita. Per registrarsi è necessario compilare il seguente modulo (cliccare oppure copiare e inserire nel Browser):**

<https://forms.gle/YwZD45KFmSNpqtQC7>

Patrocini richiesti e in attesa di conferma



## 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.

## Proposta di una comunicazione o di un Poster

Nell'ambito del convegno in oggetto si invitano i partecipanti a proporre una comunicazione (30 min), di un progetto, di un laboratorio (30 min) o un Poster (1189 x 841) di matematica, filosofia, storia, arte etc..., in cui emergano degli intrecci tra le scienze esatte e cultura classica.

**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 dall'antichità al IV-V secolo D.C.
- 5) Storia della Filosofia classica.
- 6) Intrecci tra cultura classica e matematica.
- 7) Matematica nell'arte e nell'architettura dall'antichità al IV-V secolo D.C.

Il sunto di ogni singola proposta --Comunicazione oppure Poster -- deve essere inviata entro il

15 Aprile 2024 a:

G. Vincenzi [vincenzi@unisa.it](mailto:vincenzi@unisa.it),

F. Piro Cc: [fpiero@unisa.it](mailto:fpiero@unisa.it),

F. Casolaro. Cc: [ferdinando.casolaro@unina.it](mailto:ferdinando.casolaro@unina.it)

Il sunto delle proposte di comunicazione deve essere scritto in word usando il Template reperibile presso il seguente link:

<https://docs.google.com/document/d/18naDy-h9Rqa2OpfR64sLZvLtDaJkGwh/edit>

Si osserva che tutte le proposte potranno essere oggetto di pubblicazione (vedi sezione "Pubblicazioni").

Pertanto, si raccomanda di presentare delle proposte ben rifinite.

I relatori di comunicazione, se vogliono, possono presentare anche un poster che sintetizzi la comunicazione.

-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. In questa fase, se si intende proporre un poster è sufficiente inviare una sua descrizione entro il 30 Marzo.

La commissione si riserva la possibilità di rilasciare una targa di riconoscimento all'autore del miglior Poster votato dai partecipanti in presenza. La targa verrà consegnata a fine convegno.

Successivamente, il proponente(i) potrà provvedere alla completa realizzazione del Poster in pdf da inviare alla commissione scientifica. Si richiede agli interessati di provvedere alla stampa del Poster e di consegnarlo in loco alla segreteria del convegno. L'organizzazione provvederà ad affiggerlo. Gli studenti delle quinte classi che parteciperanno al convegno sono caldamente invitati a preparare uno o più poster.

Per scaricare il Template del Poster in ppt, usare il seguente link:

[https://docs.google.com/presentation/d/13MLnW08HevpYgZ\\_ml4T3j7mZS4KNs4Sj/edit?usp=sharing&oui=106453596898199557991&rtpof=true&sd=true](https://docs.google.com/presentation/d/13MLnW08HevpYgZ_ml4T3j7mZS4KNs4Sj/edit?usp=sharing&oui=106453596898199557991&rtpof=true&sd=true)

La commissione scientifica comunicherà agli interessati l'accettazione delle proposte entro il 30 Aprile 2024. **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.**

## Informazioni logistiche



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

### **-Soggiorno**

I partecipanti in presenza 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 2024": tel: 0974277108; E-mail: [booking@eleamare.it](mailto:booking@eleamare.it)

Con l'Hotel abbiamo concordato un pacchetto per il soggiorno da sabato 18 mattina a domenica 19 (pranzo incluso) al costo di 105 euro a persona (Iva inclusa) di seguito descritto:

### **Sabato mattina 18 Maggio 2024**

- Pranzo a buffet con antipasti rinforzati e prodotti tipici
- Coffee break pomeridiano con caffè, tè e biscottini
- Cena a buffet con piatti tipici
- 

### **Partenza domenica dopo pranzo 19 Maggio**

- Colazione
- Coffee break mattutino con caffè, tè e biscottini
- Pranzo a buffet

### **Si precisa:**

Il costo per singolo servizio per pranzo o cena extra è di € 30,00 (gli interessati si dovranno rivolgere alla reception).

### **Il convegno inizierà venerdì pomeriggio con possibile aperitivo di benvenuto.**

Il costo del soggiorno con arrivo il venerdì pomeriggio con trattamento di 1\2 pensione (cena e colazione) è di € 75,00 a persona.

Il costo per studente con trattamento di pensione completa in camera doppia o tripla € 65,00 al giorno (i docenti sono invitati a contattare la reception della struttura per concordare i dettagli).

### **-Trasporti**

Velia si trova nel Cilento, tra Casalvelino e Marina Ascea. In quest'ultima località c'è una stazione ferroviaria della linea Napoli – Reggio Calabria. Il treno regionale da Napoli ci impiega circa 1 ora e 45 minuti. Da Salerno circa 1 ora e 10 min. La distanza dalla stazione di Ascea all'Hotel è di circa 3.5 km. **Compreso nel prezzo del soggiorno in Hotel, è previsto un servizio navetta dalla stazione di Ascea all'Hotel e viceversa** (contattare la struttura prima di mettersi in viaggio per concordare le modalità).

## **Pubblicazioni**

Le proposte di comunicazione accettate potrebbero essere oggetto di una possibile pubblicazione come atti di convegno.

Inoltre, gli articoli particolarmente originali saranno valutati per la pubblicazione su una delle seguenti riviste:

- 1- *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>

2- *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 2 casi, gli autori interessati saranno invitati a sottomettere una versione estesa del proprio articolo scientifico e 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

**Fabrizio Maturo**

[fabrizio.maturo@unimercatorum.it](mailto:fabrizio.maturo@unimercatorum.it)

## Programma

-Il programma verrà pubblicato dopo il 15 Aprile (termine per la presentazione delle proposte).  
Le conferenze, salvo piccole variazioni si terranno dal venerdì pomeriggio, 17 Maggio, a domenica mattina.  
Le conferenze saranno tutte in presenza. Non è garantita la connessione da remoto.

-Per quanto riguarda i Poster, la commissione si riserva la possibilità di rilasciare una targa di riconoscimento all'autore del Poster che riceverà il maggior numero di preferenze da parte dei partecipanti in presenza. La targa verrà consegnata a fine convegno.

## 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:** Aniello Buonocore, Rosa Buonanno, Ferdinando Casolaro, Giuliana De Lorenzo, Patrizia D'urso, Paolo Freguglia, Giangiacomo Gerla, Mario Mandrone, Francesco Piro, Bonaventura Paolillo, Emilio Polverino, Renata Santarossa, Gianni Vincenzi (coordinatore), Antonio Vitiello

[anibuono58@gmail.com](mailto:anibuono58@gmail.com), [patrybuonanno71@gmail.com](mailto:patrybuonanno71@gmail.com), [ferdinando.casolaro@gmail.com](mailto:ferdinando.casolaro@gmail.com),  
[giulianadelorenzo@yahoo.it](mailto:giulianadelorenzo@yahoo.it), [pdurso65@tiscali.it](mailto:pdurso65@tiscali.it), [pfreguglia@gmail.com](mailto:pfreguglia@gmail.com), [ggerla@unisa.it](mailto:ggerla@unisa.it),  
[almavit@libero.it](mailto:almavit@libero.it), [fpairo@unisa.it](mailto:fpairo@unisa.it), [bonaventura.paolillo@gmail.com](mailto:bonaventura.paolillo@gmail.com), [epolverino2008@libero.it](mailto:epolverino2008@libero.it),  
[santarossa.renata@gmail.com](mailto:santarossa.renata@gmail.com), [antonio.vitiello1@gmail.com](mailto:antonio.vitiello1@gmail.com), [vincenzi@unisa.it](mailto:vincenzi@unisa.it)

