

# *I Convegno*



***“In Scientia Humanitas: scoprire il passato per leggere il presente”***

Nocera Umbra – 23, 24 e 25 Maggio 2025

## Programma

### Venerdì 23 Maggio 2025

#### **Mattina**

9:00 Apertura dei lavori e presentazione del Convegno Prof. **Giovanni Santucci**  
Saluto delle Autorità: Dirigente Scolastico Prof. **Leano Garofoletti** - Sindaco Dott. **Virginio Caparvi** – Dirigente Tecnico USR per L’Umbria Dott. **Francesco Mezzanotte**

**Emanuela Ughi** (Univ. Perugia) - *Intrecci fra matematica ed arte*

**Angelo Guerraggio** (Univ. Bocconi) - *I modelli in classe*

11:20 *Coffee break*

**Anna Martellotti** (Univ. Perugia) - *Il pi greco delle sarte*

**Agnese Ilaria Telloni** (Univ. Macerata) - *Le affinità elettive. Una riflessione fra matematica e filosofia*

#### **Pomeriggio**

15:30 **Marco Mamone Capria** (Univ. di Perugia) - *La controversia Leibniz-Newton sui fondamenti della fisica*  
**Simone Baroni** (Univ. Autònoma de Barcelona) - *Capire l'inimmaginabile: la meccanica quantistica*

17:30 *Coffee break*

**Cristina Marcelli** (Univ. Politecnica delle Marche) - *Problemi di massimo e minimo: l’ottimizzazione dalla natura alla gestione delle imprese*

#### **Sera**

20:30 Apertura e presentazione della *Lectio Magistralis* Prof. **Giovanni Santucci**

Saluto del Sindaco Dott. **Virginio Caparvi** ai partecipanti

Esibizione del **Coro “Santa Cecilia”** di Nocera Umbra

**Lectio Magistralis Prof. Angelo Guerraggio (Univ. Bocconi)** - I matematici italiani nel trentennio 1914 – 1945

## Sabato 24 Maggio 2025

### **Mattina**

- 9:00 **Primo Brandi – Anna Salvadori** (Univ. Perugia) - *Le onde d'urto degli eventi remoti sui fatti del quotidiano*  
**Maria Rita Rossi** (Liceo R. Donatelli di Terni) - *Noi moderni siamo nani sulle spalle dei giganti*
- 10:50 *Coffee break*
- Nicola Ciccoli** (Univ. Perugia) - *Matematici contro corrente*
- Simone Baroni** (Univ. Autònoma de Barcelona) - *La Luna esiste quando non la osservo?*

### **Pomeriggio**

- 15:00 **Silvia Benvenuti** (Univ. Pisa) - **Alberto Saracco** (Univ. Parma) - *Il telescopio mentale: la geometria, l'Universo e tutto quanto*
- 17:00 *Coffee break*
- Marco Mamone Capria** (Univ. Perugia) - *Le rivoluzioni scientifiche e il paradosso del mestiere dello scienziato*

### **Sera**

- 20:00 *Cena conviviale con spesa a carico dei partecipanti*

## Domenica 25 Maggio 2025

### **Mattina**

- 9:00 **Renato Betti** (Politecnico di Milano) - *L'universo dantesco e la geometria del '900*  
**Silvia Corezzi** (Univ. Perugia) - *Il Caso che Cambia la Storia: Scoperte Serendipiche tra Scienza e Curiosità*
- 11:00 *Coffee break*
- Paolo Caressa** (GSE, Roma) - *Matematica e Intelligenza Artificiale: una vecchia storia recente*
- Giovanni Carlotti** (Univ. Perugia) - *Bernardo Dessau, fisico, scienziato, maestro: da Bologna a Perugia tra i marosi del secolo breve*
- 13:30 *Chiusura dei lavori del Convegno e light lunch di arrivederci*