



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SALERNO
23 MAGGIO 2019, FISCIANO
DIPARTIMENTO DI MATEMATICA



Matematica e Arte
misura, forma, spazio **Il Convegno Internazionale**

SESSIONI PLENARIE

Maurizio Angelillo (Università di Salerno)
Alessandra Cirafici (Università della Campania)
Ornella Cirillo (Università della Campania)
Giuseppe Conti (Università di Firenze)
Eva Ferrara Dentice (Università della Campania)
Santiago Huerta (Universidad Politécnica de Madrid)
Karl Kiem (Universität Siegen)
Giampiero Mele (Università telematica E-campus)
Alice Palmieri (Università della Campania)
Enrico Rogora (Sapienza, Università di Roma)
Michela Rossi (Politecnico di Milano)
Simona Talenti (Università di Salerno)
Annarita Teodosio (Università di Salerno)

COMITATO SCIENTIFICO

Roberto Capone (Università di Salerno)
Simona Talenti (Università di Salerno)
Annarita Teodosio (Università di Salerno)
Francesco Saverio Tortorello (Università di Salerno)

COMITATO ORGANIZZATORE

Maria Giuseppina Adesso, Giuseppina Barbieri, Roberto Capone, Flora Del Regno, Antonietta Esposito, Simona Talenti, Annarita Teodosio, Francesco Saverio Tortorello, Ilana Veronesi.

Mattina - Edificio F3, piano -1, AULA P1
Pomeriggio - Edificio F3, piano 0, AULA P5



"Le scienze matematiche in particolare mostrano ordine, simmetria e limite: e queste sono le più grandi istanze del bello".
(Aristotele)

Per ulteriori informazioni:
www.limat.it

COMITATO SCIENTIFICO

Roberto Capone
(Dip. Matematica, Università di Salerno)

Simona Talenti
(Dip. Ing. Civile, Università di Salerno)

Annarita Teodosio
(Dip. Ing. Civile, Università di Salerno)

Francesco Saverio Tortoriello
(Dip. Matematica, Università di Salerno)

COMITATO ORGANIZZATORE

Maria Giuseppina Adesso, Giuseppina Barbieri, Roberto Capone, Flora Del Regno, Antonietta Episcito, Simona Talenti, Annarita Teodosio, Francesco Saverio Tortoriello, Ilaria Venonni.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SALERNO
Dipartimento di Matematica



Matematica e Arte misura, forma, spazio

Il Convegno Internazionale
23 MAGGIO 2019 - FISCIANO (SA)

Aula P1, Edificio F3
Dipartimento di Matematica



II Convegno Internazionale Matematica e Arte

23 Maggio 2019

9:00 registrazione

9:30 Apertura del Convegno

Intervengono:

Loredana CASO (Dipartimento Dip. di Matematica UNSA), Vincenzo PILUSO (Dipartimento Dip. di Ingegneria Civile)

10:00 - **Karl Klein** (Università Siegen), *Beyond proportions: Revealing the complex design process through mathematical-geometrical analysis*

10:30 - **Maurizio Angelillo** (Università di Salerno), *Equilibrium of masonry vaults: where mathematics meets history*

11:00 - **Santiago Huerta** (Universidad Politécnica de Madrid), *Mechanics and geometry: a historical outline of the problem of the limit arch*

11:30 - **Giuseppe Conti** (Università di Firenze), *La cupola del Brunelleschi tra arte e matematica*

12:00 - **Michela Rossi** (Politecnico di Milano), **Giampiero Mole** (Università E-campus), *Il regno della misura. Geometrie dell'architettura a Milano tra Rinascimento e Razionalismo*

12:30 - Pausa pranzo

14:00 - **Ornella Cirillo** (Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"), *Quando la matematica è di moda*

14:30 - **Alessandra Cirafelli**, **Alce Palmieri** (Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"), *Geometria e pensiero creativo. Ricerche sulla simmetria*

15:00 - **Enrico Rogora** (Università di Roma "La Sapienza"), *Il bello del pensiero matematico*

15:30 - **Eva Ferrara Dentice** (Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"), *Le simmetrie di rovine e fregi ornamentali*

16:00 - **Simona Talenti**, **Annarita Teodosio** (Università di Salerno), *Arte e matematica. Storia di un rapporto possibile*