

Matematica e Industria

con lo sguardo della Prof.ssa Rosa Maria Mininni

28 Maggio 2021

Bari

8:45 Saluti istituzionali

Intervengono:

Stefano Bronzini, *Rettore Università degli Studi di Bari Aldo Moro*

Francesco Cupertino, *Rettore Politecnico di Bari*

Giuseppe Carbone, *Direttore del DMMM*

Addolorata Salvatore, *Direttore del Dipartimento di Matematica*

Giorgio Patrizio, *Presidente dell'INDAM*

9:10 Roberto Bellotti

Direttore del Dipartimento Interateneo di Fisica

"Traiettorie di sviluppo nel partenariato pubblico privato"

9:20 Marco de Tullio

Coordinatore del Dottorato in Aerospazio POLIBA e UNIBA.

"Rediscovering the Space"

9:30 Luciano Lopez

Presidente del Consiglio del Corso di Laurea in Matematica

"I tirocini aziendali presso il corso di laurea in Matematica"

9:40 Sergio Fontana

Presidente Confindustria Bari e BAT e A. D. Farmalabor Srl.

"Capitale umano tra Università ed Impresa: fattore di competitività".

10:10 Mariella Pappalepore

Chief Financial Officer PLANETEK Italia Srl.

"Matematica e scienza al servizio dello Spazio"

10:40 Alfredo Abrescia

Senior Manager FINCONS SPA

"Matematica e Intelligenza Artificiale: nuove applicazioni industriali"

11:10 Pausa

11:30 Jerome A. Goldstein, University of Memphis:

*"A Glimpse at some of the Goldstein-Goldstein-Mininni-Romanelli
Results Related to Mathematical Finance: Part I"*

12:10 Gisèle Ruiz Goldstein, University of Memphis:

*"A Glimpse at some of the Goldstein-Goldstein-Mininni-Romanelli
Results Related to Mathematical Finance: Part II"*

12:50 Silvia Romanelli, UNIBA, GNAMPA:

"Feller semigroups, PDEs and applications: an overview"

13:30 Pausa Pranzo

- 15:00 Flavia Esposito Presidente Associazione Alumni Mathematica APS
Stefano Franco Fondatore Associazione Alumni Mathematica APS
"Matematica, Innovazione e Lavoro"
- 15:30 Luca Bellino, POLIBA, GNFM:
"Microscale-based models of bio-inspired materials"
- 16:00 Michele Bufalo , UNIBA, GNAMPA:
"A generalized two-factor square-root model to forecast cost and volatility of natural catastrophes"
- 16:30 Michela Ceria, POLIBA, GNSAGA:
"Why you cannot even hope to use Ore algebras in Cryptography"
- 17:00 Cristiano Tamborrino, UNIBA, GNCS:
"Statistical copulas approach for dependence in remote sensing problem"
- 17:30 Dibattito: *Matematica e Industria : esperienze passate e prospettive future.*