



La Scienza a supporto delle decisioni – School4SID
Corso di formazione e interazione (15 moduli e 2 esercizi)
5 Novembre 2020 + Primavera 2021, Gaeta – Italia

PRIMO GIORNO 5 Nov 2020 09:30 – 16:00 In collegamento dal Castello Angioino e sedi CNR - 3 moduli

09:30 – 14:30 **Introduzione e Decisioni** Chair: Ruggero Casacchia (CNR- UREI)

09:30 – 09:45 Saluti di Benvenuto (**Mariarosa Valente**, Istituto Nautico “G. Caboto”, Università di Cassino)

09:45 – 10:10 Razionale e svolgimento del corso (**Pier Francesco Moretti** – CNR UREI)

10:10 – 11:00 Menti (**Emiliano Bruner** – CENIEH)

Pausa

11:30 – 12:30 Rischi ed emergenze (**Giulia Bossi** - CNR IRPI)

12:30 – 13:30 Teoria dei Giochi (**Roberto Natalini** - CNR IAC)

Pausa e raccolta domande

14:45 – 16:30 **Riflessioni** Chair: Pier Francesco Moretti (CNR- UREI)

14:45 – 15:15 Risposte alle domande

15:15 – 15:30 Il programma futuro (**Angela Pomaro** – CNR ISMAR)

15:30 – 16:00 Conclusioni

SECONDO GIORNO (2021 - TBD) 09:30 – 17:00 Castello Angioino - 4 moduli e 1 esercizio

09:30 – 15:00 **La gestione delle decisioni e delle azioni** (Chair: Pier Francesco Moretti – CNR UREI)

09:30 – 10:20 Psicologia delle decisioni, statistica per mortali: le politiche pubbliche (**Laura Macchi** – Università Bicocca)

10:20 – 11:10 La risoluzione dei conflitti (**Daniele Archibugi** - CNR IRPPS)

Pausa Caffè

11:40 – 12:30 Responsabilità e giustificazioni alle decisioni (**Gian Vittorio Caprara** - Sapienza Università di Roma)

12:30 – 13:20 Lobby e Governance (**Pier Francesco Moretti** – CNR UREI)

13:20 – 14:30 Pranzo leggero e trasferimento zona del carcere del Castello

14:30 – 17:00 **Esercizio**

Il gioco del prigioniero (**Nicola Apollonio** – CNR IAC)

Visita guidata al duomo o castello

TERZO GIORNO (2021 - TBD) 09:30 – 17:30 [Nave “Signora del Vento”] - 4 moduli e 1 esercizio

09:30 – 13:30 **Previsioni del futuro** (Chair: Margherita Cappelletto – CNR DSSTTA)

09:30 – 10:20 Modellistica (**Massimo Bernaschi** - CNR IAC)

10:20 – 11:10 Sistemi complessi (**Giovanni Felici** – CNR IASI)

Pausa Caffè

11:40 – 12:30 Modelli di apprendimento e decisioni collettive (**Mario Paolucci** – CNR ISTC)

12:30 – 13:20 I cambiamenti climatici (**Elisa Palazzi** – CNR ISAC)

13:20 – 14:30 Pranzo leggero

14:30 – 17:30 **Esercizio**

The Show (**Gemma Andreone** - CNR ISGI & **Margherita Cappelletto** - CNR DSSTTA)

QUARTO GIORNO (2021 - TBD) 09:00 – 14:30 Castello Angioino - 4 moduli

09:00 – 11:30 **Cose, numeri e persone** (Chair: Luigi Mazari Villanova – CNR DSSTTA)

09:00 – 09:50 Il significato dei dati (**Ruggero Casacchia** – CNR UREI)

09:50 – 10:40 Big data e Intelligenza artificiale (**Amedeo Cesta** - CNR ISTC)

Pausa Caffè

10:40 – 11:30 Intelligence e cryptoeconomy (**Alessandro Rossi** – Università di Roma Tor Vergata)

11:30 – 12:20 Etica e scienza: è la scienza ad aver bisogno di etica o il contrario? (**Gilberto Corbellini** – CNR DSU)

12:30 – 13:30 **Il dopol[uest]a-sQuola** (Moderator: Luca Moretti – CNR UREI)

Propositi dai partecipanti

13:30 – 14:30 Pranzo leggero