

## **Programma Convegno 23 febbraio 2018**

### ***“La permeabilità epistemologica tra Matematica, Scienze e Filosofia”***

**Aula Magna Rettorato, Università Roma Tre, Via Ostiense n. 159 – Roma - Ore 10.30 - 17.30**

Partecipanti: Docenti di Matematica, Fisica, Scienze, Filosofia (*iscrizione tramite modulo on line*)

#### **PROGRAMMA**

Ore 10.30 Registrazione partecipanti

Ore 11.00 Saluti istituzionali

Ore 11.15 Introduzione ai lavori - *Anna Brancaccio*

Ore 11.30 – 13.00 Tavola Rotonda “Ambienti di apprendimento per una didattica efficace della Matematica, delle Scienze e della Filosofia” – *Massimo Esposito, Franco Gallo, Marina Marchisio, Settimio Mobilio, Eugenio Torracca, Rodolfo Zich*. Coordina *Claudio Pardini*

Ore 13.00 – 14.30 Poster Lunch - *Poster realizzati da docenti che hanno sperimentato percorsi interdisciplinari*

Ore 14.30 – 16.30 Lectiones Magistrales:

*Mauro Dorato “Che cosa c'entra la filosofia con la fisica quantistica?”*

*Gabriele Lolli “Dimostrazioni fisiche”*

*Piergiorgio Odifreddi “Matematica e politica”*

*Paolo Zellini “La matematica e le forme del pensiero antico”*

Ore 16.30 Question time

Ore 17.00 Conclusioni – *Anna Brancaccio, Massimo Esposito, Carla Guetti*

#### **Comitato Tecnico - Scientifico**

- A. Brancaccio – MIUR [anna.brancaccio@istruzione.it](mailto:anna.brancaccio@istruzione.it)
- M. Esposito – MIUR [massimo.esposito24@istruzione.it](mailto:massimo.esposito24@istruzione.it)
- C. Guetti – MIUR [carla.guetti@istruzione.it](mailto:carla.guetti@istruzione.it)

#### **Comitato tecnico Scientifico del Progetto PP&S**

- M. A. Palermo - Direttore DGOSV – MIUR
- C. Demartini – Politecnico di Torino
- M. Marchisio – Università di Torino
- C. Pardini – IIS C. Anti Villafranca (VR)
- A. Patrucco – Torino Wireless
- R. Zich – Torino Wireless

#### **Comitato Tecnico Scientifico del Progetto LSOSA**

- M. A. Palermo - Direttore DGOSV – MIUR
- A. Conte – Accademia delle Scienze di Torino
- A. De Pantz – LS G. Galilei di Verona
- C. Mancinelli – Accademia delle Scienze di Torino
- C. Meneghini – Università Roma Tre
- S. Mobilio – Università Roma Tre