



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TORINO



Collegio Carlo Alberto

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

INVALSI, Collegio Carlo Alberto, and University of Torino

JOINT WORKSHOP ON GENDER AND MATHEMATICS

September 24, 2021 – Collegio Carlo Alberto – Torino

PRELIMINARY DRAFT

- 9:00 – 9:30 Welcome coffee and Introduction
- Giorgio Barba Navaretti (President CCA), Patrizia Falzetti (INVALSI), Maria Laura Di Tommaso (UniTO, CCA)
- 9:30 – 10:15 Presentation 1
- Andrea Bendinelli, Michele Cardone, Patrizia Falzetti***
Asimmetrie di genere: una analisi di trend dal I al II ciclo di istruzione
- Cecilia Bagnarol, Patrizia Giannantoni, Veronica Pastori***
Gender gap in Matematica e background socio-economico: migliori le condizioni di contesto e maggiore lo svantaggio femminile?
- 10:15 – 10.45 Presentation 2
- Giorgio Bolondi, Chiara Giberti, Tomasetto***
Title TBA
- 10:45 – 11:15 Coffee break
- 11:15 – 11:45 Presentation 3
- Laura Pagani, Giovanni Pica***
A Peer Like Me? Early Exposure to High Achievers in Math and Later Educational Outcomes
- 11:45 – 12:15 Presentation 4
- Maria Laura Di Tommaso, Dalit Contini, Dalila De Rosa, Francesca Ferrara, Daniela Piazzalunga, Ornella Robutti***
Tackling the Gender Gap in Mathematics with Active Learning Methodologies
- 12:15 – 12:45 Presentation 5
- Michela Carlana, Lucia Corno***
Parents and Peers: Gender Stereotypes in the Field of Study
- 12:45 – 13:45 Lunch
- 13:45 – 14:00 Introduction – Alberto Anfossi (Fondazione Compagnia S. Paolo) (TBC)
- 14:00 – 15:00 Keynote Speech: **Almudena Sevilla**
Adolescence Development and the Math Gender Gap
- 15:00 – 15:30 Coffee break



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TORINO



Collegio Carlo Alberto

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

15:30 – 16:00 Presentation 6

Silvia Griselda

Different Questions, Different Gender Gap: Can the Format of Questions Explain the Gender Gap in Mathematics

16:00 – 16:30 Presentation 7

Giorgio Brunello, Caterina Pavese

Title TBA

16:30 – 17:00 Presentation 8

Dalit Contini, Maria Laura Di Tommaso, Anna Maccagnan, Silvia Mendolia

Title TBA

17:00 – 17:30 Coffee Break

17:30- 18:30 Round Table

CNR researchers (TBC),

Martino Bernardi, Chiara Genova (Fondazione Giovanni Agnelli)

Flavia Coda Moscarola, Paola Sabbione (Fondazione Compagnia San Paolo)

Aline Pennisi (Ragioneria dello Stato)

Eliana Viviano (Banca d'Italia)

Scientific Committee:

Dalit Contini (UNITO)

Maria Laura Di Tommaso (UNITO e CCA)

Patrizia Falzetti INVALSI)

Patrizia Giannantoni (INVALSI)

Daniela Piazzalunga (UNITN)