



XXXVIII SEMINARIO NAZIONALE DI RICERCA IN DIDATTICA DELLA MATEMATICA “GIOVANNI PRODI”

25-27 Marzo 2022

Hotel Sporting, viale Vespucci, 20, Rimini

Digital Interactive Storytelling in Matematica: un approccio sociale orientato alle competenze

A cura di:

Giovannina Albano¹, Maria Polo², Giuseppe Fiorentino³, Cristina Coppola¹, Umberto Dello Iacono⁴, Anna Pierri¹, Roberto Tortora⁵, Giuseppina Marsico¹, Monica Mollo¹, Anna Concas², Rossella Ascione⁶, Gabriella Deiana⁷, Piera Romano⁸

¹Università di Salerno, ²Università di Cagliari, ³Accademia Navale di Livorno, ⁴Università della Campania ‘L. Vanvitelli’, ⁵Università di Napoli ‘Federico II’, ⁶Istituto d’Istruzione Superiore “A. Tilgher” di Ercolano (NA), ⁷Istituto d’Istruzione Superiore “Primo Levi” di Quartu S.Elena (CA), ⁸Liceo Scientifico Statale “Mons. B. Mangino” di Pagani (SA)

COMITATO SCIENTIFICO E ORGANIZZATORE:

A. Montone (Università DI Bari), E. Robotti (Università DI Genova), C. Sabena (Università DI Torino)

Venerdì 25 marzo

Interventi dei relatori (PRIMA PARTE)

15.00 – 15:15 Introduzione al progetto PRIN2015: “Digital Interactive Storytelling in Matematica: un approccio sociale orientato alle competenze”

15:15 – 16:30 La teoria dell’expansive learning: metodologia di ricerca e principi di design

16.30 – 17.00: PAUSA

17.00 – 18:30 Un prototipo di DIST-M

Sabato 26 marzo

Interventi dei relatori (SECONDA PARTE)

09.00 – 11.00 Analisi del prototipo DIST-M da diverse prospettive

11.00 – 11.30: PAUSA

11.30 – 12.30 Prime conclusioni e sviluppi futuri

Interventi dei controrelatori

14.30 – 15.15 Maria Beatrice Ligorio, Dipartimento di For.Psi.Com, Università di Bari
Aldo Moro

15.20 – 16.05 Giulia Bini, insegnante-ricercatore, Liceo Ginnasio Giovanni Berchet
(Milano) e Università di Torino

16.10 – 16.55 Paolo Boero, Università di Genova

17.00 – 17.30 PAUSA

17.30 – 19.00 Discussione

Domenica 27 marzo

08.15 – 09.15 Risposte dei relatori

09.15 **Assemblea Generale dei Soci dell'AIRDM**

12:30 Chiusura