

Un anno di laboratori, di giochi, di ... matematica

Bari, 5-7 ottobre 2018

Programma del Convegno

Venerdì 5 ottobre

ore 15.00 Apertura dei lavori e presentazione del Convegno

Angelo Guerraggio (Università dell'Insubria e Centro PRISTEM): *Le cose in cui crediamo*

Maria Dedò (Centro "matematita" - Università di Milano) e **Gian Marco Todesco** (Digital Video, Roma): *Aboliamo la geometria?!*

Sandra Lucente (Università di Bari): *Passeggiate matematiche a Bari*

Sabato 6 ottobre

SESSIONE PER LA SCUOLA PRIMARIA

ore 9.00

Simonetta Di Sieno (Centro "matematita" - Università di Milano): *Tutti gli uomini sono uguali: la relazione di uguaglianza*

Paola Pinaroli (Scuola primaria "Santa Caterina", Magenta (MI)): *Laboratori, giochi e problemi dai corsi MathUp 1: dal 3D al 2D*

Antonella Colombo (Scuola primaria I.C. Robbiate (LC)): *Laboratori, giochi e problemi dai corsi MathUp 2: a proposito di area*

ore 14.30

Leonardo Tortorelli (Liceo "Leonardo da Vinci", Maglie (LE)): *Parliamo di rigore*

Cristina Boni (I.I.S. "Giovanni Falcone", Palazzolo sull'Oglio (BS)): *Quando il cerchio non è più rotondo...*

SESSIONE PER LA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO

ore 9.00

Maria Dedò (Centro "matematita" - Università di Milano): *A proposito di geometria: le proposte di MathUp*

Anna Asti (Mateinitaly, Milano): *La matematica negli Esami di Stato della secondaria di I grado: quali prospettive?*

Sofia Sabatti (Scuola secondaria di primo grado "Piero Calamandrei", Chirignago (VE)): *Parole, parole, parole ...*

ore 14.30

Laboratori, giochi e problemi dai corsi MathUp 3, a cura dei Tutor Simona Lanfranchi, Elisabetta Meynet, Francesca Salogni e Giusy Sessa

SESSIONE PER LA SCUOLA SECONDARIA DI SECONDO GRADO

ore 9.00

Lucilla Cannizzaro (Università di Roma "Sapienza"): *Giochi di sponda tra aspetti semantici e sintattici: l'azione didattica di Emma Castelnuovo in classe*

Gian Marco Todesco (Digital Video, Roma): *Escher e il piano iperbolico*

Furio Honsell (Università di Udine): *Lo spazio dei giochi*

ore 14.30

Hykel Hosni (Università di Milano e Università Bocconi): *Probabilità e logica: strumenti per la costruzione di una cultura dell'incertezza*

Liuba Ballocco (I.I.S. "G. Valluri", Fossano (CN)): *Esperienze di laboratorio*

Dalle ore 17.00 (PER TUTTI I CONVEGNISTI): Visita guidata alla scoperta di Bari Vecchia

Domenica 7 ottobre

ore 9.00

Argante Ciocci (Liceo "Vitruvio", Avezzano (AQ)): *Leonardo e le discipline matematiche*

Luigi Traetta (Università di Foggia): *Leonardo in cattedra. Un percorso di alternanza scuola-lavoro*

Francesco de Ceglia (Università di Bari): *Irragionevoli certezze. Sui fondamenti non sempre razionali della ragione*

ore 12.30 Chiusura dei lavori del Convegno

ore 13.00 Light lunch