

# 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. Vallauri", 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