

Elenco delle Conferenze

Giochi matematici e non solo: sfide e parole-chiave

Roma, 29 settembre - 1 ottobre 2017

RELAZIONI GENERALI

Maria Dedò (Università di Milano): *“Simmetria verticale”*

Pro e contro le “valutazioni oggettive”. Ne discutono Massimo Esposito (Ispettore MIUR) e Enrico Rogora (Università di Roma “La Sapienza”)

Angelo Guerraggio (Centro PRISTEM, Università Bocconi): *“In agenda”*

Walter Racugno (Università di Cagliari): *“Incertezza delle misure e misura dell’incertezza: un percorso tra Statistica e Probabilità”*

Benedetta Tobagi (Giornalista e scrittrice): *“Volare alto, come bambini. L’importanza della qualità nella didattica in contesti multiculturali (e multiproblematici)”*

RELAZIONI PER LA SCUOLA PRIMARIA (coordina Simonetta Di Sieno)

Anna Asti (Mateinitaly, Milano): *“Giochiamo con la probabilità. Quale approccio al calcolo delle probabilità nella scuola primaria?”*

Maria Dedò (Università di Milano): *“Uno sguardo geometrico sul mondo”*

Antonella Colombo (Scuola primaria “Collodi”, Robbiate (LC)): *“Così per gioco: l’utilizzo del gioco nell’insegnamento della matematica”*

Alessandra Gamba (Scuola primaria, Treviso): *“In laboratorio: dal toccare al pensare”*

Emanuela Spagnoletti Zeuli e Luigi Regoliosi (Scuola primaria, Roma; Tokalon, Roma): *“Un’opportunità per tutti: la matematica del sostegno”*

RELAZIONI PER LA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO (coordina Maria Dedò)

Anna Asti (Mateinitaly, Milano): *“Una scelta ragionevole ovvero... come i ragionamenti di natura probabilistica possono aiutare in condizioni di rischio e incertezza”*

Marina Cazzola (Università di Milano-Bicocca): *“Simmetria in classe”*

Donatella De Tommaso (Centro “matematita”, Università di Milano): *“Problemi difficili dalla terza primaria alla terza media”*

Simonetta Di Sieno (Università di Milano): *“La storia della matematica a scuola. Come e perché”*

Tamara Rinaldi (Liceo artistico “Selvatico”, Padova): *“Dalla Secondaria di I grado alla Secondaria di II grado: quale matematica?”*

RELAZIONI PER LA SCUOLA SECONDARIA DI SECONDO GRADO (coordina Angelo Guerraggio)

Gianni Battimelli (Università di Roma “La Sapienza”): *“Alle origini della Fisica dei quanti: il significato della costante di Planck”*

Sara Borlengo e Marta Lucchini (Liceo scientifico “M. Curie”, Pinerolo (TO); Liceo “B. Russel”, Milano): *“Pensare il caso. Idee per insegnare la probabilità e la statistica”*

Marco Broglia e Nando Geronimi (Centro PRISTEM, Università Bocconi): *“Grafi graziosi nei giochi matematici”*

Andrea Capozucca (Università di Urbino): *“Tutto quadra”*

Enrico Micheli (Liceo “Carducci-Dante”, Trieste): *“Complex Problem Solving: un approccio multidisciplinare per introdurre i concetti della complessità a scuola”*