

premio Cesare Cancellieri

IV EDIZIONE, 2014

CONSEGNA DEI RICONOSCIMENTI AI VINCITORI DEL CONCORSO

per le sezioni: Didattica della matematica - Valenza formativa dell'informatica - Giochi logici, matematici e linguistici

Venerdì 10 aprile 2015, ore 15-18:30

Mantova - Biblioteca Comunale Teresiana, Sala delle Vedute - Via Roberto Ardigò, 13

Dott. Patrizia Graziani, Dirigente dell'Ufficio scolastico territoriale di Mantova

Prof. Alfredo Calendi: «La buona riserva del passato»

Prof. Michela Maschietto: «Spazi e figure in gioco»

Premiazione dei vincitori - Presentazione dei lavori premiati

Per informazioni: info@premiocesarecancellieri.it | www.premiocesarecancellieri.it

«SPAZI E FIGURE IN GIOCO», di Michela Maschietto

Si affronteranno alcune questioni relative all'apprendimento e insegnamento della geometria, mettendo in evidenza le relazioni tra lo spazio sensibile e quello geometrico.

Michela Maschietto è ricercatrice in Didattica della Matematica presso il Dipartimento di Educazione e Scienze Umane dell'Università di Modena e Reggio Emilia dal 2005, docente di Matematica e Didattica della matematica e membro del Laboratorio delle Macchine Matematiche (www.mmlab.unimore.it). Studia processi di apprendimento e insegnamento della matematica con l'uso di artefatti nel laboratorio di matematica. Condivide progetti di ricerca sull'articolazione tra artefatti fisici e digitali nella didattica della matematica. È membro della Commissione Scientifica dell'Espace Mathématique Francophone 2015 e di gruppi di lavoro in convegni internazionali (CERME, ICME). È autrice di pubblicazioni scientifiche su riviste e volumi di rilevanza internazionale. È coautrice dei libri per insegnanti *Macchine matematiche: dalla storia alla scuola* (con M.G. Bartolini Bussi, Springer, 2006) e *Numeri in movimento. Attività per apprendere l'aritmetica con la pascalina* (con Ketty Savioli, 2014). Si occupa anche di divulgazione della matematica.

LAVORI PREMIATI

DIDATTICA DELLA MATEMATICA

«**Scatole piene di geometria**» - Classe I C della scuola primaria «Vittorio Locchi» di Milano

Insegnante: Stefania Bussini

VALENZA FORMATIVA DELL'INFORMATICA

«**I numeri della nostra scuola**» - Scuola secondaria di I grado di Gramolazzo (Lucca)

Insegnanti: Antonella Ferri e Ines Saloi

GIOCHI MATEMATICI, LOGICI E LINGUISTICI

«**Rubicon River**» - I.I.S. «Carlo Emilio Gadda» di Paderno Dugnano (Milano)

Insegnanti: Grazia Pia Trisolini, Patrizia La Grassa, Cecilia Cornali, Joanne De Sensi

L'Associazione «Informatica e Didattica» è stata fondata nel 1991 da un gruppo di insegnanti eterogenei per formazione e provenienza ma uniti da comuni obiettivi quali la diffusione della cultura informatica nella scuola, l'avvio di un'attività di ricerca e di aggiornamento nel campo dell'informatica e della didattica come strumenti di cultura e di formazione personale. In questo Cesare Cancellieri è stato indubbiamente protagonista ed il premio che porta il suo nome intende valorizzare quello spirito e quell'eredità culturale.

I promotori del Concorso esprimono sincera riconoscenza per la fattiva collaborazione al Dott. Antonio Salmeri, direttore di «Euclide», giornale di matematica on-line <info@euclide-scuola.org>