



La matematica è una materia ostica per la maggioranza dei bambini e ragazzi italiani. Ciò dipende dalla scarsa conoscenza dei presupposti e dei meccanismi dell'apprendimento in generale e di quello che riguarda le materie scientifiche, dal modo in cui nei primissimi anni i bambini vengono introdotti ai concetti della logica, della misura, dell'osservazione dei fenomeni naturali e anche dai metodi e dagli strumenti utilizzati per la didattica. Questa seconda edizione del Festival Fin da Piccoli si propone di provare a dimostrare, sulla base di conoscenze ed esperienze, che vi sono grandi spazi di miglioramento, nella pratica delle famiglie così come in quella dei servizi educativi.

con la partecipazione di



con il patrocinio di



LIBRERIA LOVAT

La libreria Lovat proporrà a operatori e genitori una selezione di proposte sul tema

INFORMAZIONI

www.csbonlus.org
info@csbonlus.org
 040 3220447

InfoPoint

Via dei Capitelli 8 - Sala del Torchio
 Mercoledì 7 settembre 10 30 - 12 30
 Giovedì 8 settembre 17 00 - 19 00
 Venerdì 9 settembre 10 30 - 12 30



Fin da Piccoli
 Matematica e scienze
 dai primi anni di vita

PROGRAMMA
FESTIVAL 2016
 Trieste 9-10 settembre

organizzato da



VENERDÌ 9 SETTEMBRE

Museo Revoltella

15.00 - 15.30 **Plenaria di apertura**

15.30 - 16.00 **Cosa si nasconde nella mente dei bimbi che imparano?**

(Davide Crepaldi, SISSA, Trieste)

16.00 - 16.30 **L'impegno del GNNI**

(Nice Terzi, Gruppo Nazionale Nidi e Infanzia)

16.30 - 17.00 **La prima scienza. Un metodo per fare scienza con i più piccoli**

(Matteo Pompili, Tecnoscienza.it, Bologna)

17.00 - 17.30 **Cosa ci fanno i bambini in un science center?**

(Beatrice Filotico, Immaginario Scientifico, Trieste)

LABORATORI

11.00 - 12.00 e 15.00 - 16.00

La straordinaria vita di Rosa ed Emilio

Spettacolo e manipolazione - osservazione di insetti (A cura di Cooperativa Farfalle nella Testa, Bordano)
Presso SISSA

16.30 - 17.30 **Il-logiche**

(Antonio Di Pietro, LudoCEMEA, Firenze) Presso Civico Museo Sartorio

Per entrambi i laboratori:

iscrizioni dal 26 agosto su www.csbonlus.org

SABATO 10 SETTEMBRE

Mattina - Museo Revoltella

9.15 - 10.00 **Le proprietà cognitive emergenti dal nostro agire: il sistema dei neuroni specchio**

(Leonardo Fogassi, Università di Parma)

10.00 - 11.00 **Con la mente e con le mani: la matematica in età prescolare. Basi neuroscientifiche ed esempi di attività**

(Benedetto Scoppola e Francesca Tovenà, Università di Roma Tor Vergata)

11.15 - 12.00 **Esiste davvero una differenza tra maschi e femmine nell'apprendimento della matematica?**

(Maria Chiara Passolunghi, Università degli Studi di Trieste)

12.00 - 13.00 **Come si trasmettono gli atteggiamenti verso la matematica tra genitori e figli?**

(Carlo Tomasetto, Università degli Studi di Bologna)

LABORATORI

Civico Museo Sartorio

10.30 - 12.00 **Le maschere nascoste, ovvero come diventare invisibile agli occhi degli altri**

(Cooperativa Curiosi di Natura, Trieste)

11.00 - 12.00 **Giochi di luce**

(Officina Balena, Milano)

DOMENICA 11 SETTEMBRE / fuori programma

LABORATORIO

Immaginario Scientifico
Riva Massimiliano e Carlotta, 15
Grignano (Trieste)

15.00 - 20.00 **Scienziati fin da piccoli**

INCONTRO

Libreria Lovat
10.30 - 12.00 **La scienza è bella e ci appartiene (anche se non siamo scienziati)**
(Maria Nicolaci, Sinno Editrice)

SABATO 10 SETTEMBRE

Pomeriggio - Museo Revoltella

14.30 - 15.30 **Esiste davvero la discalculia?**

(Aldo Skabar, IRCCS Burlo Garofolo, Ilaria Vaccher, Stelle sulla Terra, Trieste)

15.30 - 16.15 **Promuovere il senso del numero nella prima infanzia**

(Adriana Molin e Silvana Poli, Università di Padova)

16.15 - 17.00 **Magie scientifiche e matematiche**

(Antonio Di Pietro, LudoCEMEA, Firenze)

ESPERIENZE 17.00 - 18.30

Atelier scientifico

(Piera Braga - Annastella Gambini, Università degli Studi Milano - Bicocca)

Quando si scopre la misura al nido?

(Donatella Giovannini, Unità operativa nidi e servizi integrati per l'infanzia; Tullia Musatti, Istituto di scienze e tecnologie della Cognizione, Pistoia)

Giocare con la scienza (Maira Sannipoli, Università degli Studi di Perugia)

Cosa si può fare in una scuola dell'infanzia?

(Rita Cocever, Insegnante, scuola dell'infanzia Tor Cucherna, Trieste)

18.30 - 19.00 **Saluti e ringraziamenti**

LABORATORI

Civico Museo Sartorio

16.00 - 17.00 **Giochi di Luce**

(Officina Balena, Milano)

17.15 - 18.15 **Le scoperte di Bebo e Bice**

(Tecnoscienza.it, Bologna)

SPETTACOLO

Ricreatorio Pitteri

19.30 **"I Bestiolini"** (Gek Tessaro)

TUTTE LE ATTIVITÀ DEL FESTIVAL SONO A FRUIZIONE LIBERA E GRATUITA