

INFORMAZIONI

SONO APERTE LE PRESCRIZIONI

TARIFFE		PRENOTA ENTRO IL 21 FEBBRAIO 2015
Individuale x 1 giorno	€ 24	€ 19€
Individuale x 2 giorni	€ 36	€ 24
Gruppi (min 25 pax) x 1 giorno	€ 19	2 gratuità ogni 25 pax
Gruppi (min 25 pax) x 2 giorni	€ 24	2 gratuità ogni 25 pax
Scuola (vale sempre 2g)	€ 16	€ 13€

Per i gruppi scolastici sarà possibile usufruire, su prenotazione e con un costo aggiuntivo di € 3,00 a persona, di alcuni **prodotti didattici facenti parte dell'offerta scolastica 2015** del Parco Oltremare.

Per informazioni e iscrizioni:
didattica@costaparchi.it e 0541.4271

Il programma dettagliato e continuamente aggiornato è pubblicato nel sito:

www.oltremare.org/terzagrandefestadellamatematica

PRENOTA CON NOI IL TUO HOTEL

PROMHOTELS - RICCIONE

Tel: 0541 604160 int. 10
eventi@promhotelsriccione.it

SOLO CON NOI VANTAGGI ESCLUSIVI:

- **Sconto del 10%** per tutti gli acquisti nel Parco (ristorazione, merchandising e foto)
- **In omaggio la Spilla** del 10° Compleanno del Parco
- **In omaggio la Borsa** brandizzata Oltremare

PROMHOTELS
Riccione



costa parchi
edutainment

PROPOSTE DIDATTICHE
ANNO SCOLASTICO 2014-2015


OLTREMARE


ita ia
in miniatura
al Parco Oltremare
RIMINI


ACQUARIO
DI CATTOLICA

**3 GRANDI PARCHI,
3 GRANDI ESPERIENZE,
PER COSTRUIRE
UN SAPERE UNICO**



costa parchi
edutainment


OLTREMARE


ita ia


ACQUARIO
DI CATTOLICA


OLTREMARE

NRD
operante presso il Dipartimento di
Matematica dell'Università di Bologna




ASSOCIAZIONE
ENCOUNTER CON
LA MATEMATICA

OLTREMARE, RICCIONE
SABATO 21 E DOMENICA 22
MARZO 2015



MATEMATICA: IL GRANDE SPETTACOLO

3^o GRANDE FESTA
DELLA MATEMATICA

DIREZIONE DI SILVIA SBARAGLI

**Una grande spettacolare festa della
matematica, nella splendida cornice
del Parco Oltremare, tra delfini e falchi**

SABATO 21 MARZO

dalle ore 09.30 alle ore 18.30: visita alle **mostre**

ore 10.00 - 10.45

Denise Lentini, Rachele Vagni e Silvia Santunione (direttore e docenti, Enfap Emilia Romagna): *Doremat - La Musica della Matematica* (Età: da 10 a 99 anni).

ore 10:45 - 11:30

Martha Isabel Fandiño Pinilla (docente, Università di Bologna): *Diversi modi di interpretare i legami tra arte e matematica* (Età: da 15 a 99 anni).

ore 11.00 - 11.25

Ioana Butu (burattinaia, Canton Ticino) con la collaborazione di **Silvia Sbaragli** (DFA-SUPSI, Locarno): *Figuriamoci! Figure geometriche in movimento. Spettacolo di burattini per i più piccoli* (Età: da 4 a 8 anni).

ore 11.30 - 12.15

Giorgio Bolondi (docente, Università di Bologna): *Cinema e matematica* (Età: da 14 a 99 anni).

ore 12.30 - 13.00

VOLO DEI RAPACI

ore 13.00 - 14.00

Fruizione libera del parco e pranzo

ore 14.00 - 15.00

Federico Benuzzi (docente e giocoliere, Bologna): *Fisica sognante. Riflessioni su ma-*

tematica, fisica, giocoleria e didattica. Spettacolo di giocoleria (Età: da 10 a 99 anni).

ore 15:15 - 16:00

Massimo Polidoro (Cicap, Milano): *Scienza e pseudo-scienza: 10 regole per riconoscere una bufala* (Età: da 14 a 99 anni).

ore 15.30 - 15.55

Ioana Butu (burattinaia, Canton Ticino) con la collaborazione di **Silvia Sbaragli** (DFA-SUPSI, Locarno): *Figuriamoci! Figure geometriche in movimento. Spettacolo di burattini per i più piccoli* (Età: da 4 a 8 anni).

ore 16.15 - 16.45

LA VOCE DEI DELFINI

ore 16.45 - 17.30

Giovanni Nicosia (docente, Bologna): *Calcoliamo con palottolieri, suan pan, soroban e mani* (Età: da 7 a 99 anni).

ore 17.30 - 18.15

Federico Taddia (giornalista, Bologna) e **Bruno D'Amore** (docente, Università Diritto Francisco José de Caldas di Bogotá): *Big Bang Matematica: 5 films di 6 minuti l'uno, a caccia di spettatori. Spettacolo: Big Bang Matematica* (Età: da 8 a 12 anni).

Le stazioni di Oltremare saranno aperte e fruibili per i partecipanti.

DOMENICA 22 MARZO

dalle ore 09.30 alle ore 18.30: visita alle **mostre**

ore 9.45 - 10.30

Massimo Ferri (docente, Università di Bologna): *E il seme cadde altrove* (Età: da 14 a 99 anni).

ore 9.45 - 10.10

Ioana Butu (burattinaia, Canton Ticino) con la collaborazione di **Silvia Sbaragli** (DFA-SUPSI, Locarno): *Figuriamoci! Figure geometriche in movimento. Spettacolo di burattini per i più piccoli* (Età: da 4 a 8 anni).

ore 10.30 - 11.00

LA VOCE DEI DELFINI

ore 11.15 - 12.15

Federico Benuzzi (docente e giocoliere, Bologna): *Il giocoliere della scienza. Spettacolo di giocoleria per i più piccoli* (Età: da 5 a 15 anni).

ore 12.15 - 13.30

Fruizione libera del parco e pranzo

ore 13.30-14.30

Terzadecade L'Aquila Signorina: *"Probabilmente ... de Finetti!" Spettacolo teatrale* (Età: da 14 a 99 anni).

ore 14.30-15.15

Federico Taddia (giornalista, Bologna) e **XY29A** (extraterrestre in viaggio sulla Terra

proveniente dal pianeta Xy3/Z2): *Matematica da altri mondi: ma com'è la matematica lì da te? Spettacolo extraterrestre* (Età: da 6 a 12 anni)

ore 14.45-15.30

Carlo Toffalori (docente, Scuola di Scienze e Tecnologie, Università di Camerino): *"Delitti matematici". Rassegna dei collegamenti tra matematica e polizieschi* (Età: da 15 a 99 anni).

ore 15.45 - 16.15

VOLO DEI RAPACI

ore 16.30- 17.15

Alberto Bertoni (docente, Università di Bologna) e **Bruno D'Amore** (docente, Università Diritto Francisco José de Caldas di Bogotá): *Poesia e matematica, un incontro possibile.* (Età: da 14 a 99 anni).

ore 17.15 - 18.00

Paolo Negrini (docente, Università di Bologna, membro della Commissione Olimpici dell'UMI): *Le olimpiadi di matematica* (Età: da 15 a 99 anni).

Le stazioni di Oltremare saranno aperte e fruibili per i partecipanti.

ARTE E MATEMATICA

(a cura di Bruno D'Amore)
Età: da 10 a 99 anni

1) L'arte di **Oscar Reutersvärd**.

2) Opere di **Lucio Saffaro** e visione del documentario **Lucio Saffaro, le forme del pensiero**, realizzato da RAI 3, regia di Giosuè Boetto Cohen. Si ringraziano RAI 3 e Fondazione Lucio Saffaro per la gentile concessione.

3) Opere di **Ferruccio Gard** e colloquio con l'Autore: *Geometria e arte cibernetica*.

LABORATORI

1) **Augeo Cooperativa** (Rubiera, Reggio Emilia): *Un, due, tre... gioca e sarai Re. Laboratorio creativo alla scoperta della matematica* (Età: da 0 a 6 anni).

2) **ForMATH: La mente in gioco. Giochi di strategia, una vera e propria palestra per la mente** (fruizione libera e percorsi guidati della durata di 1 ora: 10.00; 11.30; 15.00; 16.30) (Età: da 6 a 99 anni).

3) **Paolo Bascetta e Francesco Decio** (Bologna, Centro Diffusione Origami): *Forme e strutture della natura attraverso la geometria dell'origami* (Età: da 6 a 99 anni).

4) **Leonardo Tortorelli** (Liceo Da Collo di Conegliano, Treviso) & **Arteggiate Lab** (Casamasella, Lecce): *Laboratorio di Geometria/Gioco strategico per divertirsi con la geometria piana e Le Domandone di Zio Pippuz-*

zo: una storia di matematica dal Salento Anni '30 (Età: da 8 a 99 anni).

5) **ForMATH: Numeri di magia e magia dei numeri** (orari laboratori della durata di 1 ora: 9.30; 11.00; 14.00; 15.30; 17.00) (Età: da 8 a 99 anni).

6) **Luca Crivelli e Silvia Fioravanti** (Canton Ticino, Svizzera): *Problemi grandi e piccoli* (Età: da 8 a 12 anni).

7) **Silvia Niero e Alda Pangoni** (Istituto Comprensivo Mirano 2, Mirano, VE) e **Roberto Grossa** (Università IUAV di Venezia): *Il sole e le sue ombre. Scopriamo i percorsi solari, costruiamo meridiane e giochiamo con la luce* (Età: da 3 a 99 anni).

8) **Dario Uri** (metagrobologista, Casalecchio di Reno): *Matematica magica* (Età: da 14 a 99 anni).

9) **Lorella Campolucci e Daniela Maori** (Matematica in rete, Corinaldo): *Scienza e matematica in gioco* (Età: da 6 a 11 anni).

10) **Nicola Magnani, Antonio Bianchi, Monia Biagi** (docenti, Enfap Emilia Romagna) e allievi che suonano la Matematica: *Doremat - La Musica della Matematica nella scuola secondaria di primo e secondo grado* (laboratorio previsto solo per sabato 21 marzo dalle ore 10.00 alle ore 16.00) (Età: da 10 a 99 anni).

11) **SMASI** (Società Matematica della Svizzera Italiana): *Situazioni probabilistiche intriganti. Scommettiamo? Prevediamo?* (Età: da 9 a 99 anni).

Gli Autori sono a disposizione del pubblico per spiegazioni, conduzione dei laboratori e guida alle mostre.