

INFORMAZIONI

SONO APERTE LE PRESCRIZIONI

TARIFFE	Prenota entro il 1 marzo 2013
Individuale x 1 giorno : € 28	€ 19€
Individuale x 2 giorni : € 36	€ 25€
Gruppi (min 25 pax) x 1 giorno: €19	2 gratuità ogni 25 pax
Gruppi (min 25 pax) x 2 giorni: € 25	2 gratuità ogni 25 pax
Scuola (vale sempre 2g): € 16	€ 12,50€

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 2013** del Parco Oltremare.

Per informazioni e iscrizioni:
info@oltremare.org e 0541.4271

Il programma dettagliato e continuamente aggiornato è pubblicato nei siti:
www.dm.unibo.it/rsddm
www.oltremare.org

Per prenotazioni alberghiere
www.promhotelsriccione.it

PIÙ VICINO DI QUANTO PENSATE

Pullman: Autostrada A14 Bologna-Ancona di fronte al casello di uscita "Riccione"

Treno: collegamento diretto dalla stazione ferroviaria di

Riccione (linea urbana AM n°58)

Autobus - AM: tel. 0541/300511 www.transservizi.it



DIPARTIMENTO DIDATTICO
OLTREMARE
RICCIONE



LUDIDATTICA: L'AVVENTURA INSEGNA
Programma anno scolastico 2012/2013 - Per tutti gli ordini scolastici



Prenota la tua gita
entro il 31 dicembre:
sconto di 3,50 euro a persona

Scarica il programma 2012/2013
su **www.oltremare.org**



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



OLTREMARE, RICCIONE
SABATO 23 E DOMENICA 24
MARZO 2013



MATEMATICA:
IL GRANDE SPETTACOLO

SECONDA GRANDE FESTA
DELLA MATEMATICA

DIREZIONE DI SILVIA SBARAGLI

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

PROGRAMMA

SABATO 23 MARZO

dalle ore 09.30 alle ore 19.00: visita alle mostre

ore 10.00 – 10.45

Alessandro Gimigliano (Università di Bologna): *I numeri: Quattro passi nei secoli sulle loro tracce*

ore 10.45 – 11.30

Paolo Pasi (RSDDM, Bologna): *Il segreto degli artisti: il numero della bellezza*

ore 11.30 - 12.15

Gianfranco Gambarelli (Università di Bergamo): *Passaggiate e spigolature fra matematica pura e applicata, teoria dei giochi e poesia*

ore 12.30 – 13.00

Spettacolo dei rapaci

ore 14.00 – 14.45

Anna Cerasoli (divulgatrice della matematica): *Due storie per i più piccini*

ore 14.45 – 15.30

Bruno D'Amore (NRD, Bologna) e **Federico Taddia** (giornalista e autore radiotelevisivo): *Ma perché diamo i numeri?*

ore 15.45 – 16.15

Spettacolo dei delfini

ore 16.30 – 17.15

Federico Benuzzi (giocoliere professionista - Bologna): **Sessione didattica sui rapaci:** *Volo anch'io. No tu no!*

ore 17.30 – 18.15

Emilio Pasquini (Università di Bologna): *Matematica fra metrica e filologia*

ore 18.15 – 19.00

Gianfranco Arrigo (SMASI – Lugano): *La matematica tradizionale giapponese come spunto didattico*

Le stazioni di Oltremare saranno aperte e fruibili come nelle normali giornate di apertura del parco, dalle 9:30 alle 19:00.

DOMENICA 24 MARZO

dalle ore 09.30 alle ore 19.00: visita alle mostre

ore 10.00 – 10.45

Benedetto Di Paola (GRIM, Palermo): *Il fumetto: un possibile strumento didattico per l'insegnamento/apprendimento della matematica nella scuola primaria e secondaria inferiore*

ore 10.45 – 11.30

Anna Cerasoli (divulgatrice della matematica): *Tutti in cerchio!*

ore 11.45 – 12.15

Spettacolo delfini

ore 13.00 - 14.00

Federico Benuzzi (giocoliere professionista, Bologna): *Fisica sognante. Riflessioni su matematica, fisica, giocoleria e didattica*

ore 14.00 - 14.45

Martha Isabel Fandiño Pinilla (NRD, Bologna): *Alcuni artisti colombiani, la matematica e la semiotica*

ore 15.00 – 15.45

Bruno D'Amore (NRD, Bologna): **Sessione didattica sui delfini:** *Esseri umani, delfini, animali, la matematica è un istinto dell'essere vivente*

ore 16.00 – 16.30

spettacolo dei rapaci

ore 16.45 – 17.30

Raffaella Franci (Università di Siena): *Giochi matematici alla corte di Carlo Magno*

ore 17.30 – 18.15

Paolo Bascetta e Francesco Decio (Bologna, Centro Diffusione Origami): *La geometria nell'origami*

ore 18.15 – 19.00

Guido Moretti (artista, Brescia): *La terza via alla scultura*

Le stazioni di Oltremare saranno aperte e fruibili come nelle normali giornate di apertura del parco, dalle 9:30 alle 19:00.

MOSTRE

SABATO 23 marzo e DOMENICA 24 marzo dalle ore 09.30 alle ore 19.00

- 1) **Lorenzo Armaroli e Massimo Intelisano** (RSDDM, Bologna): Laboratorio interattivo di crittografia.
- 2) **Gianfranco Arrigo** (SMASI – Lugano): San Gaku, *La matematica tradizionale giapponese tra arte e scienza (XVII-XVIII sec.)*.
- 3) **Paolo Bascetta e Francesco Decio** (Bologna, Centro Diffusione Origami): *La geometria nell'origami*. Mostra e laboratorio interattivo con produzione di materiale geometrico.
- 4) **Lorella Campolucci e Danila Maori** (MIR, Corinaldo - RSDDM, Bologna) in collaborazione con **Media Direct**: *Robotica Lego e Polydron. Esperienze didattiche in continuità*.
- 5) **Benedetto Di Paola** (GRIM, Palermo): *Il fumetto: un possibile strumento didattico per l'insegnamento/apprendimento della matematica nella scuola primaria e secondaria inferiore*.
- 6) **Formath**: Giochi e attività per bambini e ragazzi. *Il Dottore Matematico: operando con la carta e con la penna* (Scuola primaria); *Le P della matematica: Pitagora e Pigreco* (Scuole Secondarie).
- 7) **Guido Moretti** (artista, Brescia): *La terza via alla scultura*.
- 8) **Paolo Pasi** (RSDDM, Bologna): *Profondo, profondo infinito. Un viaggio nell'universo di Escher*.
- 9) **Bambusetto**: progettazione e realizzazione di oggetti e strutture per creare e arredare spazi interni e all'aperto, ma anche giocattoli: tutto in bambù, naturalmente!
- 10) **Stefano Alberghi, Lorenza Resta e Sandra Gaudenzi** (Faenza): *"MATEFUN". La matematica del luna park*.

Gli Autori sono a disposizione del pubblico.

Per ogni mostra è realizzato un foglio esplicativo redatto dagli stessi Autori, da distribuire al pubblico visitante.