

XVIII Festival di Giochi e Cultura Matematica

Caldé (Castelveccana, VA), dal 26 al 29 Luglio 2012
Circolo Matematico “M. Gardner” CASTELVECCANA

Le novità di quest’anno

- Mostra **“150 anni di modelli matematici”** (A. Cattaneo, F. Favale, R. Moschetti – Centro matematico) (visitabile Giov., Ven. e Sab.; visite guidate: Giov. 17.45 – 18.45, Ven. 16.45 – 17.45)
- **“Matematica in Rete”** (Laura Branchetti, Federica Ferretti e Alice Lemmo, ForMATH; Giov. 21.15 – 22.45)
- **“La Flagellazione di Piero della Francesca fra Talete e Gauss”** (Placido Longo) (Ven. 21.30 – 22.30)
- **“Come usavamo i numeri per leggere nel pensiero”** (Mariano Tomatis) (Sab. 21.00 – 22.30)
- **“Oltre il Sudoku”**, gara di giochi logici (a cura di StudioGiochi, arbitra Pierdante Lanzavecchia) (Ven. 18.00 – 19.00).
- Presentazione del libro **“Pinocchio nel paese dei paradossi”** (Alessio Palmero Aprosio) (Giov. 17.30 – 17.45)
- Presentazione del libro **“La Matematica delle Olimpiadi”** (Giovanni Paolini) (Giov. 21.00 – 21.15)

Programma completo

Giovedì 26 luglio 2012

- 10.00 – 12.00: Corso “**Caldè & Parigi 2012**” – Giochi matematici guidati. Prima parte
Il corso, aperto a tutti, è raccomandato ai componenti della nazionale italiana di Giochi Matematici, qualificatisi nei Campionati organizzati dal **Centro Pristem Bocconi** (Allenatori: Nando Geronimi, Giorgio Dendi, Marco Pellegrini, Marco Broglia, Maurizio Paolini, Giovanni Paolini)
- 12.15 – 13.30: Pranzo
- 14.30 – 17.00: Corso “**Caldè & Parigi 2012**” – Giochi matematici guidati. Seconda parte.
- 17.30 – 17.45: Presentazione del libro “**Pinocchio nel paese dei paradossi**” (Alessio Palmero Apro시오)
- 17.45 – 18.45: Visita guidata della mostra “**150 anni di modelli matematici**” (A. Cattaneo, F. Favale, R. Moschetti – Centro matematica)
- 19.30 – 20.30: Cena
- 21.00 – 21.15: Presentazione del libro “**La Matematica delle Olimpiadi**” (Giovanni Paolini)
- 21.15 – 22.45: “**Matematica in Rete**” (Laura Branchetti, Federica Ferretti e Alice Lemmo, ForMATH)

Venerdì 27 luglio 2012

- 9.30 – 12.00: Corso “**Caldè & Parigi 2012**” – Giochi matematici guidati. Terza parte.
- 12.15 – 13.30: Pranzo
- 14.00 – 16.30: Corso “**Caldè & Parigi 2012**” – Giochi matematici guidati. Quarta parte.
- 16.45 – 17.45: Visita guidata della mostra “**150 anni di modelli matematici**” (Centro matematica)
- 18.00 – 19.00: Torneo “**Oltre il Sudoku**” (a cura di StudioGiochi, arbitra Pierdante Lanzavecchia)
- 18.30: il **Progetto Abstrakta** presenta: dimostrazioni e partite libere di go, oware, othello, shogi (scacchi giapponesi), xiàngqí (scacchi cinesi), gomoku, ecc. (Roberto Saranga, Alberto Menoncin)
- 18.30 Bagno al lago
- 19.30 – 20.30: Cena ufficiale riservata ai partecipanti al Festival (saluto autorità, sostenitori e promotori)
- 21.00: **Consegna maglie azzurre** di Caldè alla Nazionale Italiana di Giochi Matematici 2012 (Nando Geronimi - Centro Pristem Bocconi).

Consegna della targa di Socio Onorario dell’AISTAP (Ass. Italiana per lo Sviluppo del Talento e della Plusdotazione) a Giorgio Dendi (Donatella Lauria, Anna Maria Roncoroni).

Assegnazione borsa di studio Guido Geronimi.

- 21.30 – 22.30: “**La Flagellazione di Piero della Francesca fra Talete e Gauss**” (Placido Longo)

Sabato 28 luglio 2012

- 9.30 – 21.00: **Il quadrato magico gigante – Cubi magici** (Giuseppe Polone)
- 9.30 – 12.00: **Corso “Caldè & Parigi 2012”** – Giochi matematici guidati. Quinta parte.
- 10.30 – 12.00: **Il Progetto Abstrakta** presenta: dimostrazioni e partite libere di go, oware, othello, shogi (scacchi giapponesi), xiàngqí (scacchi cinesi), gomoku, ecc. (Roberto Saranga, Cristiano Garbarini, Alberto Menoncin, Cesco Reale)
- 12.15 – 13.30: Pranzo (Aperto a tutti – Stand Gastronomico Pro Loco Castelveccana)
- 14.00 – 15.30: **“Gara a squadre 2012”** Torneo a squadre di giochi matematici, (Nando Geronimi, Maurizio Paolini)
- 16.30 – 19.00: Il Progetto Abstrakta presenta: **“NonSoloNumeri 2012”**, torneo multiludico a squadre: squadre da 4, torneo italo-svizzero, 4 turni da 1 ora; a ogni tavolo 2 singoli e 1 doppio su 3 diversi giochi astratti; giochi: Miniscacchi, Nefatavl (scacchi vichinghi), Go 9×9, Gomoku, Othello, Backgammon, Oware, XiàngQí (scacchi cinesi), Shogi (scacchi giapponesi), Dama Cinese, Epaminondas, Tamsk, ... e molti altri (Roberto Saranga, Cristiano Garbarini, Alberto Menoncin, Cesco Reale).
- 19.30 – 21.00: Cena (Aperta a tutti – Stand Gastronomico Pro Loco Castelveccana)
- 21.00 – 22.30: **“Come usavamo i numeri per leggere nel pensiero”** (Mariano Tomatis)

Domenica 29 luglio 2012

- 10.00 – 12.30: **“NonSoloNumeri 2012”**, torneo multiludico a squadre. 3°-4° turno. (Roberto Saranga, Cristiano Garbarini, Alberto Menoncin, Cesco Reale)
- 12.30 – 13.30: Pranzo (Aperto a tutti – Stand Gastronomico Pro Loco Castelveccana)
- 14.00 – 16.00: **“Tutto è Numero 2012”** Torneo di giochi matematici per categorie (Circolo Matematico M. Gardner -Castelveccana)
- 17.00: Premiazioni
- 18.00: Spettacolo musicale