

**XIX Festival di Giochi e Cultura Matematica**  
**Caldè (Castelveccana, VA), dal 25 al 28 Luglio 2013**  
**Circolo Matematico “M. Gardner” CASTELVECCANA**

*EVENTI*

- **“2012 – un anno di anagrammi”**, presentazione del nuovo libro di Giorgio Dendi (giov. 17.15 – 17.45)
- **“Magia dei paradossi”** – rompicapi e paradossi geometrici. Presentazione del nuovo libro in lingua francese “Pliages, découpages et magie” (trad: “Piegamenti, ritagli e magia”) (Gianni Sarcone e Marie-Jo Waeber, Archimede’s Lab; giov. 17.45-18.45)
- Spettacolo **“Magia e matematica”** (Mark Setteducati, Presidente Gathering for Gardner; giov. 21.15 – 22.45)
- Laboratorio **“La matematica nella giocoleria”** (Claudia Sodini, Associazione “Giocolieri e Dintorni”, ven. 17.00 -18.30)
- **“Astratto e concreto nei giochi matematici”** (Angelo Guerraggio, Direttore del Centro Pristem, Università Bocconi di Milano; ven. 21.45 – 22.30)
- **Modellizzare le decisioni razionali con la teoria dei giochi”** (Gian Italo Bischi, ordinario di Matematica Generale presso la Facoltà di Economia dell’Università di Urbino; sab. 21.30 – 23.00)
- **2a edizione di COGITA, Concorso Giochi Inediti da Tavolo Astratti** (sabato e domenica: test dei giochi finalisti; a cura di Alberto Menoncin)

**Programma completo**

*Giovedì 25 luglio 2013*

- 10.00 – 12.00 Corso **“Caldè & Parigi 2013”**– Giochi matematici guidati. Prima parteIl corso, aperto a tutti, è raccomandato ai componenti della nazionale italiana di Giochi Matematici, qualificatisi nei Campionati organizzati dal **Centro Pristem Bocconi** (Allenatori: Marco Brogna, Giorgio Dendi, Nando Geronimi, Maurizio Paolini, Federico Poloni)
- 12.30 – 13.30 Pranzo
- 14.30 – 17.00 Corso **“Caldè & Parigi 2013”** – Giochi matematici guidati. Seconda parte.
- 17.15 – 17.45 **“2012 – un anno di anagrammi”**, presentazione del nuovo libro di Giorgio Dendi
- 17.45 – 18.45 **“Magia dei paradossi”** – rompicapi e paradossi geometrici. Presentazione del nuovo libro in lingua francese “Pliages, découpages et magie” (trad: “Piegamenti, ritagli e magia”) (Gianni Sarcone e Marie-Jo Waeber, Archimede’s Lab)
- 19.30 – 20.30 Cena
- 21.15 – 22.45 Spettacolo **“Magia e matematica”** (Mark Setteducati, Presidente Gathering for Gardner)

*Venerdì 26 luglio 2013*

- 9.30 – 12.00 Corso “ **Caldè & Parigi 2013**” – **Giochi matematici guidati. Terza parte.**
- 12.30 – 13.30 Pranzo
- 14.00 – 16.15 Corso “**Caldè & Parigi 2013**” – Giochi matematici guidati. Quarta parte.
- 16.30 – 18.00 Laboratorio “**La matematica nella giocoleria**” (Claudia Sodini, Assoc. “Giocolieri e Dintorni”)
- 18.00 Bagno al lago
- 18.30 – 19.15 **Oltre il Sudoku**, gara di giochi logici (a cura di StudioGiochi, arbitra Pierdante Lanzavecchia)
- 20.00 – 21.00 Cena ufficiale riservata ai partecipanti al Festival (saluto autorità, sostenitori e promotori)
- 21.15 **Consegna maglie azzurre** di Caldè alla Nazionale Italiana di Giochi Matematici 2013 (Nando Geronimi – Centro Pristem Bocconi).
- 21.45 – 22.30 “**Astratto e concreto nei giochi matematici**” (Angelo Guerraggio, Direttore del Centro Pristem, Università Bocconi di Milano)

*Sabato 27 luglio 2013*

- 9.30 – 21.00 **Il quadrato magico gigante – Torri magiche** (Giuseppe Polone)
- 9.30 – 12.00 Corso “**Caldè & Parigi 2013**” – **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 “**Decapenta 2013**” **Torneo a squadre di giochi matematici** (Nando Geronimi, Maurizio Paolini)
- 16.30 – 19.00 Il Progetto Abstrakta presenta: “**NonSoloNumeri 2013**”, 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)
- 21.30 – 23.00 “**Decisioni strategiche e dilemmi sociali – Orientarsi fra le scelte con la teoria dei giochi**” (Gian Italo Bischi, ordinario di Matematica Generale presso la Facoltà di Economia dell’Università di Urbino)

*Domenica 28 luglio 2013*

- 9.30 – 12.00 “**NonSoloNumeri 2013**”, 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 2013**” Torneo individuale di giochi matematici per categorie (Nando Geronimi, Maurizio Paolini)
- 17.00 – Premiazioni
- 19.30 – 20.30 Cena
- 21.00 – Spettacolo musicale