

# Matematica, che passione

Torna il festival dedicato alla matematica con giochi e incontri che si terrà dal 25 al 28 luglio a Castelvecchana

Al via la 19° edizione del **Festival di Giochi e cultura matematica**, organizzato dal **Circolo matematico “M. Gardner”**. Il festival si terrà dal 25 al 28 luglio a **Castelvecchana (VA)**. Ecco il programma:

## Giovedì 25 luglio 2013

10.00 – 12.00 Corso “Caldè & Parigi 2013” – 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: Marco Broglia, 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: “Piegame, 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, Univ. 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