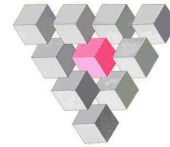




ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA



NRD, Bologna

**Convegno Nazionale n. 30**  
*Incontri con la Matematica*

## **La matematica e la sua didattica.** **Convegno del trentennale.**

**Castel San Pietro Terme (Bologna)**  
**4-5-6 novembre 2016**

È stato richiesto l'Alto Patronato del Presidente della Repubblica,  
già concesso negli anni precedenti

e il patrocinio di:

CNR (Consiglio Nazionale delle Ricerche); Università degli Studi di Napoli Federico II;  
Università degli Studi La Sapienza di Roma; Regione Emilia Romagna; Ufficio  
Scolastico Regionale per l'Emilia Romagna; Città Metropolitana di Bologna; Ufficio  
Scolastico Provinciale; Dipartimento di Matematica; Università di Bologna.

**Direzione:** Bruno D'Amore, Martha I. Fandiño Pinilla e Silvia Sbaragli

**Organizzazione dell'evento:** Associazione *Incontri con la matematica*  
con la collaborazione di Formath.

Con il patrocinio del Comune di Castel San Pietro Terme



## Conferenze

### Venerdì 4 novembre, Centro Congressi Artemide

#### Tutti gli ordini scolastici

- 14:30-15:00: **Inaugurazione** alla presenza delle Autorità del mondo politico e accademico; saluti di: **Fausto Tinti** (Sindaco di Castel San Pietro Terme); **Fabrizio Dondi** (Assessore di Castel San Pietro Terme); **Mirko Degli Esposti** (prorettore vicario dell'Università di Bologna); **Giovanni Dore** (Direttore del Dipartimento di Matematica dell'Università di Bologna); **Paolo Negrini** (corresponsabile scientifico del NRD di Bologna, Dipartimento di Matematica, Università di Bologna); **Emilia Passaponti** (riviste La Vita Scolastica e Scuola dell'Infanzia).
- 15:00-15:45: **Ciro Ciliberto** (Presidente dell'UMI, Unione Matematica Italiana): La Matematica tra astrazione e concretezza, tra intuizione e rigore.
- 15:45-16:30: **Piergiorgio Odifreddi** (ex Università di Torino): Il museo dei numeri.
- 16:30-17:00: Intervallo
- 17:00-17:45: **Ferdinando Arzarello** (Presidente dell'ICMI, International Commission on Mathematical Instruction): Tra sensate esperienze e necessarie dimostrazioni: quale senso matematico alle pratiche in classe?
- 17:45-18:30: **Claire Margolinas** (Università Blaise Pascal di Clermont-Ferrand, Francia): Attualità della teoria delle situazioni.
- 18:30-19:15: **Bruno D'Amore** (Universidad Distrital Bogotá, Colombia; NRD Bologna) e **Martha Isabel Fandiño Pinilla** (NRD Bologna): Leggere la matematica.

### Sabato 5 novembre, Centro Congressi Artemide

#### Scuola Primaria e Secondaria

- 14:30-15:15: **Sergio Vastarella** (NRD, Bologna): Dalla classe capovolta all'apprendimento capovolto: la matematica in video e la sfida del modello Flipped Mastery.
- 15:15-16:00: **Maura Iori** (NRD, Bologna): Conflitti semiotici e semantici nell'insegnamento-apprendimento della matematica.
- 16:00-16:30: Intervallo [Durante l'intervallo: Geomagia: i magneti per fare geometria in modo stupefacente. A cura di CampuStore e Polydron].
- 16:30-17:15: **Giorgio Bolondi** (Università di Bologna): La mappa delle competenze di matematica: uno strumento fondante per la costruzione efficace degli apprendimenti, tra didattica e tecnologia.
- 17:15-18:00: **Silvia Sbaragli** (DFA- SUPSI di Locarno, Svizzera; NRD Bologna): L'importanza dei saperi fondanti. Il caso della geometria.
- 18:00-18:45: **Giancarlo Navarra** (Università di Modena e Reggio Emilia): La dualità rappresentare-risolvere in early algebra: strategie per favorire in alunni giovani il controllo del processo risolutivo di problemi.

### Sabato 5 novembre, Salone delle Terme, Albergo delle Terme

#### Scuola dell'Infanzia

- 14:30-15:15: **Claire Margolinas** (Università Blaise Pascal di Clermont-Ferrand, Francia): Il carattere ordinale del numero: un aspetto da valorizzare.
- 15:15-16:00: **Anna Aiolfi** e **Monica Bellin** (IC Spinea 1): Dalla lista della spesa allo scontrino: esperienze di economia in continuità con la primaria.
- 16:00-16:30: Intervallo
- 16:30-17:15: **Benedetto Di Paola** (Università di Palermo) e **Mariangela Ruisi** (IC "Leonardo Sciascia", Misterbianco, CT): I bambini si raccontano: soddisfazioni, paure e aspettative della loro scuola.
- 17:15-18:00: **Anna Angeli** (RSDDM, Bologna): Le attività di routine come occasione di argomentazione.
- 18:00-18:45: **Pietro Di Martino** (Università di Pisa): L'importanza dell'avvio all'argomentazione nella scuola dell'infanzia.

### Venerdì 4 novembre, Salone delle Terme (Albergo delle Terme)

**Arte e Matematica:** ore 20:45.

**Aldo Spizzichino** (CNR di Bologna): *Ars Geometrica: dal pensare per immagini a immagini per pensare.*

**Musica e Matematica:** ore 21:30.

**Giuseppe Di Domenico** (Fondazione Istituto Tecnico Superiore per le Tecnologie dell'informazione e della comunicazione di Torino) e **Sergio Cè** (Musicando, Pianezza; Agamus, Grugliasco): *Matematica da ascoltare.*

### Sabato 5 novembre, Salone delle Terme (Albergo delle Terme)

**Teatro e Matematica:** ore 20:45.

La Compagnia teatrale **L'Aquila Signorina** presenta: *Dante e la matematica.*

Regia e interpretazione di **Gabriele Argazzi** e **Barbara Bonora**. Riduzione teatrale tratta dal libro: Bruno D'Amore, *Dante e la Matematica*, Firenze: Giunti, 2011.

## Seminari sabato 5 novembre

### Sabato 5 novembre, Anusca

#### Seminari per la Scuola dell'Infanzia

- 08:30-09:15: **Maria Grazia Bolli** e **Patrizia Fornari** (IC "Gallicano nel Lazio", RM): Una goccia di matematica ogni mattina.
- 09:15-10:00: **Nicoletta Landi** (IC Pietrasanta 1, LU): L'anagrafe di Quarto-landia: un percorso tra giochi combinatori e giochi di strategie.
- 10:00-10:30: Intervallo
- 10:30-11:15: **Linda Giannini** (IC "Don Milani" di Latina): La mia esperienza con Cubetto: introdurre la matematica nella scuola d'infanzia attraverso coding e manipolazione.
- 11:15-12:00: **Bruno D'Amore** (Universidad Distrital Bogotá, Colombia; NRD Bologna) e **Benedetto Di Paola** (Università di Palermo): Dialogo sulla matematica nella scuola dell'infanzia.

### Sabato 5 novembre, Centro Congressi Artemide

#### Seminari per la Scuola Primaria e Secondaria di I Grado

- 08:30-09:15: **Maria Elena Cazzetta** (RSDDM, Bologna): Passo dopo passo, impariamo a programmare.
- 09:15-10:00: **Anna Cerasoli** (scrittrice, L'Aquila): Matematica: croce e delizia.
- 10:00-10:45: **Aaron Gaio** (Università degli Studi di Palermo): Informatica "unplugged". Un percorso didattico tra matematica discreta e algebra computazionale.
- 10:45-11:15: Intervallo
- 11:15-12:00: **Pietro Di Martino** (Università di Pisa) e **Anna Baccaglioni-Frank** (Sapienza, Università di Roma): Dalle ricerche in didattica della matematica alla pratica in classe: le diverse interpretazioni delle produzioni degli studenti come strumento per l'insegnante.
- 12:00-12:45 **Bruno Iannamorelli** (Università dell'Aquila): Strumenti di calcolo aritmetico ingenui e multiculturali.

### Sabato 5 novembre, Salone delle Terme, Albergo delle Terme

#### Seminari per la Scuola Secondaria di I e II grado

- 08:30-09:15: **Anna Alfieri** (LS "L. Siciliani", Catanzaro): Le oscillazioni del cuore. Un approccio ai modelli matematici attraverso il digital storytelling.
- 09:15-10:00: **Maria Giovanna Frassia** e **Annarosa Serpe** (Università della Calabria): Arte e Matematica si incontrano in classe ...
- 10:00-10:45: **Veronica Cavicchi** (Liceo "Veronica Gambarà", Brescia): Tracce Open per il Garda.
- 10:45-11:15: Intervallo
- 11:15-12:00: **Giuseppina Anatriello** (Università "Federico II", Napoli), **Roberto Capone**, **Francesco Tortoriello** e **Giovanni Vincenzi** (Università di Salerno): Confini Illimitati: il Teorema di Eulero e la rappresentazione decimale periodica.
- 12:00-12:45: **Marcela García Borbón** e **Jessenia Chavarria Vásquez** (Universidad Nacional, Costa Rica): La matematica in aula: valorizzare la formazione dell'insegnante sull'uso della didattica

## Seminari domenica 6 novembre

### Domenica 6 novembre, Anusca

#### Seminari per la Scuola dell'Infanzia

- 08:30-09:15: **Chiara Franconi** e **Carla Fugardo** (SI "Perasso" e "Scribanti", Genova): Il mio Mostrotto, da zero a otto. Giochi con i numeri e le quantità alla scuola dell'infanzia.
- 09:15-10:00: **Lietta Santinelli** (Centro Ergoterapia Pediatrica CEP, Bellinzona) e **Silvia Sbaragli** (DFA- SUPSI di Locarno, Svizzera; NRD Bologna): Matematica in azione con bambini in difficoltà.
- 10:00-10:30: Intervallo
- 10:30-11:15: **Anna Aiolfi** (IC Spinea 1, VE): Parliamo di forma: condividiamo esperienze e significati per avviare una prima idea di forma geometrica.
- 11:15-12:00: **Valeria Razzini** (SP "Giordani", Piacenza): Una matematica da favola: come la narrazione può aggirare i principali ostacoli della matematica.

### Domenica 6 novembre, Centro Congressi Artemide

#### Seminari per la Scuola Primaria e Secondaria di I grado

- 08:30-09:15: **Francesca Martignone** (Università del Piemonte Orientale): Cosa ci possono dire e come possiamo usare le prove Invalsi di matematica?
- 09:15-10:00: **Manuela Giordani** (IC "Lepido", Reggio Emilia), **Michela Maschietto** (Università di Modena e Reggio Emilia) e **Concetta Saracino** (IC "Lepido", Reggio Emilia): Il duo d'artefatti, pascalina Zero+1 ed e-pascalina, nella costruzione di significati matematici nella scuola primaria.

- 10:00-10:45: **Nicla Palladino** (Università di Palermo) e **Nicolina Pastena** (Università di Salerno): La storia della matematica per l'inclusione interculturale.
- 10:45-11:15: Intervallo
- 11:15-12:00: **Elisabetta Robotti** (Università della Valle d'Aosta), **Antonella Censi** (SP di Quart-Villair, Aosta), **Laura Peraillon** (SP di Fénis, Aosta) e **Ida Segor** (SP Monte Emilius 3, Aosta): Frazioni sul filo: strumenti e strategie per la scuola primaria elaborati nella scuola valdostana.
- 12:00-12:45: **Barbara Riccardi** (SP "N Palli", Parma): Cantando Contando e Danzando.

## **Domenica 6 novembre, Salone delle Terme, Albergo delle Terme**

### **Seminari per la Scuola Secondaria di I e II grado**

- 08:30-09:15: **Susanna Abbati, Paola Carante, Alberto Cena, Arianna Coviello, Santina Fratti, Luigia Genoni, Germana Trincherio e Fiorenza Turiano** (Gruppo Merlo, Università di Torino): Significati matematici e valutazione formativa.
- 09:15-10:00: **Gianfranco Arrigo** (NRD, Bologna): Problemi per tutti.
- 10:00-10:45: **Paola Magnaghi Delfino e Tullia Norando** (Politecnico di Milano): Progetti di ricerca interdisciplinare del Laboratorio FDS.
- 10:45-11:15: Intervallo
- 11:15-12:00: **Simone Quartara** (Liceo "Maria Ausiliatrice", Genova): Prime esperienze di uso "argomentativo" delle prove INVALSI in classe.
- 12:00-12:45: **Silver Cappello** (Libera Università di Bolzano): Disaffezione scolastica. La relazione affettiva tra studenti e matematica nella scuola primaria e secondaria.

## **Poster venerdì 4, sabato 5 e domenica 6 novembre**

Le sale dei Poster sono visitabili: venerdì 4 dalle 17:00 alle 19:30; sabato 5 dalle 11:00 alle 14:30 e dalle 17:00 alle 19:30; domenica 6 dalle 10:00 alle 12:30.

### **Per tutti i livelli scolastici (sala verde, Hotel delle Terme)**

- Ornella Sebellin e Rosellina Bausani** (Laboratori didattico-scientifici "Franco Conti" di Pisa): Costruiamo la geometria: riflessioni su modelli matematici nel piano e nello spazio.
- Federica Ferretti** (NRD, Bologna): "Età della Terra". Un nuovo effetto di contratto didattico.
- Cristiana Brilla, Luciana Corinti e Donatella Di Girolamo** (IC "Carlo Alberto Dalla Chiesa", Roma): Dal cerchio a pi greco per scoprire che la matematica è un gioco divertente.

### **Per la scuola primaria (sala verde, Hotel delle Terme)**

- Luciana Attolini** (IC San Giorgio di Piano, BO) e **Carlotta Marzocchi** (IC Malalbergo-Baricella, Altedo, BO): Retematica-M@net, percorsi tra matematica, ICT e CLIL.
- Emilia Cipolla** (IC Pescara 2, PE): Il sorriso di Felicità.
- Angelica Bignami** (IC 8 Bologna): Maestra, ma che problema è?
- Alessandra Buzzi, Silvia Brillo e Anna Maria Fringuelli** (IC Perugia 7): Diamo i numeri?
- Antonella Casarini, Virginia De Luca e Giuseppina Martone** (IC "G. Marconi" di Castelfranco Emilia, MO): Anche se sono un po' storti ... sono tutti triangoli!
- Caterina Fontanazza** (IC "Giovanni XXIII" Mogliano, MC): Solidi: figure in 3D!
- Marina Giacobbe** (SP "C. Tommasetti" di Verbania), **Lorella Maurizi** (RSDDM, Bologna) e **Rosarita Zisa** (SP "M. Peron", Verbania): Calcolo ragionato e calcolo in colonna a confronto.
- Gianna Meloni** (SP "Castion", IC Belluno 3): Matematica dappertutto ... Insieme si può.
- Gabriella Mambrin e Simona Patania** (DD "D. Alighieri" Mirandola, MO): Un bambino di nome Euclide.
- Valeria Razzini** (SP "Giordani" di Piacenza): Il metodo della "NarrAzione didattica": come la narrazione può aggirare i principali ostacoli della matematica.
- Cristina Sperlari** (IC di Uggiate Trevano, CO): "Da grande voglio fare ... il matematico!". La storia della matematica tra racconti, personaggi, giochi e laboratori.
- Antonella Tomasi, Michele Rosa e Luisa Canavesio** (SP Raffaello Sanzio, I. C. Trento 5): The challenge within the challenge. L'insegnamento della matematica in CLIL nella sperimentazione "classe bilingue".
- Gigi Verri** (IC "Grumello Del Monte", Telgate, BG): Invalsi per confondere. "Scusa maestro, ma mi sono confuso nel confondermi".

### **Per la scuola secondaria di I grado (sala Giardino, Hotel delle Terme)**

- Sara Belloni** (IC di Fiorenzuola d'Arda, PC): Mettiamo in luce il bello della matematica.
- Diana Cipressi** (SM "G. Mezzanotte", Chieti): Girotondo di stelle.
- Gioia Giannotti** (Istituto professionale "Sismondi- Pacinotti" di Pescia, PT): Le avventure di Pitagorino.

### **Per la scuola secondaria di II grado (sala Giardino, Hotel delle Terme)**

**Stefano Barbieri** e **Francesca Scorcioni** (IC “G. Marconi” di Castelfranco Emilia) e **Marco Turrini** (LS “A. Tassoni”, Modena & Associazione Macchine Matematiche): Simmetrie in verticale.

**Giulia Giovanna Bini** (LS “Leonardo da Vinci” di Milano): All you need is log: matematica, modelli & multimedialità.

**Christian Bonfanti** (LS “R. Steiner” di Milano): Derivate, integrali e successioni numeriche.

**Roberto Capone**, **Umberto Dello Iacono**, **Francesco Laudano** e **Francesco Tortoriello** (Università di Salerno): Alla scoperta dei criteri di divisibilità: una proposta didattica.

**Roberto Capone**, **Francesco Saverio Tortoriello** e **Giovanni Vincenzi** (Università di Salerno): Il Liceo Matematico: dalle competenze alla competenza.

**Carlo Maturo** (MIUR): Non uguaglianze bensì disuguaglianze.

**Elisabetta Morini** (LS “Aldo Moro” di Reggio Emilia): Verifiche in forma di test? Sì, grazie! Ma come?

## Laboratori sabato 5 e domenica 6 novembre

### Laboratori Giunti Scuola – Scuola Primaria

**Sabato 5 novembre, Anusca, sala 1**

**ore 9:00, 10:00, 11:00 e 12:00 (durata di ogni laboratorio: 45 minuti).**

**Daniele Costamagna** (Unidida): La matematica con Cliccolo.

**Giunti Academy:** Le competenze in matematica.

**Giunti Scuola:** Come progettare e valutare un’unità di apprendimento di matematica sulla piattaforma Infomentor.

**CampuStore-Giunti Scuola:** Blue-Bot, le apette robotiche per scoprire la matematica attraverso il pensiero computazionale.

**Domenica 6 novembre, Anusca, sala 1**

**ore 8:30, 9:30, 10:30 e 11:30 (durata di ogni laboratorio: 45 minuti).**

**CampuStore-Giunti Scuola:** Blue-Bot, le apette robotiche per scoprire la matematica attraverso il pensiero computazionale.

**Daniele Costamagna** (Unidida): La matematica con Cliccolo.

**Giunti Academy:** Le competenze in matematica.

**Alessandro Bogliolo:** Coding in your classroom, now!

### Laboratori De Agostini Scuola – Scuola Primaria

**Sabato 5 novembre, Anusca sala 3**

**ore 09:00, 10:00, 11:00 e 12:00 (durata 45 minuti).**

**Andrea Ferraresso** (founder CoderDojo Fossò-Venezia): Coding e matematica in classe con Scratch.

Anche se saranno disponibili alcune postazioni pc, è preferibile che i partecipanti portino il proprio portatile.

### Laboratori De Agostini Scuola– Scuola Primaria e Scuola Secondaria di I grado

**Sabato 5 novembre, Hotel delle Terme, sala gialla**

**ore 09:00 (primaria), 10:00 (I grado), 11:00 (primaria), 12:00 (I grado) (durata 45 minuti).**

**De Agostini Scuola – Formath:** Giochi matematici per motivare la classe.

### Laboratori Erickson – Scuola Primaria

**Sabato 5 novembre, Anusca, sala 6**

**ore 09:00, 10:00, 11:00 e 12:00 (durata 45 minuti).**

**Ilaria Cervellin** (Insegnante di sostegno specializzata di Scuola Primaria, Vicenza) e **Lorena Finato** (Insegnante di Scuola Secondaria di primo grado, Vicenza): Giochi per l’apprendimento della matematica.

**Domenica 6 novembre, Anusca, sala 6 – Tutti i livelli scolastici**

**ore 08:30, 9:30, 10:30 e 11:30 (durata 45 minuti).**

**Leonardo Tortorelli** (Liceo “Francesco Da Collo di Conegliano”, TV): Geometriko: dal laboratorio in aula al torneo nazionale. Ospite: **Angelo Guerraggio**, (Direttore del Centro Pristem - Università Bocconi).

### Laboratori Pearson – Scuola Secondaria di II grado

**Sabato 5 novembre, Anusca, sala 2**

**ore 9:00 e 11:00 (durata 45 minuti).**

**Luciano Margara** (Università di Bologna): L’informatica nasce dalla matematica e spesso torna a farle visita.

**ore 10:00 e 12:00 (durata 45 minuti).**

**Michela Gnaldi** (Università di Perugia): Le strategie di problem solving degli studenti. Alcune prime analisi basate sulla piattaforma Math Result.

## Laboratori Media Direct e CampuStore – Scuola Primaria

**Sabato 5 novembre, Anusca, sala 4**

**ore 09:00, 10:00, 11:00 e 12:00 (durata 45 minuti).**

9:00 e 11:00: **CampuStore e Fiorella Operto** (Scuola di Robotica) – LEGO Education WeDo 2.0: L'utilità della robotica educativa per l'insegnamento della matematica nella scuola primaria.

10:00 e 12:00: **CampuStore e Polydron**: Geometria e consapevolezza spaziale attraverso la manipolazione.

**Domenica 6 novembre, Anusca, sala 4**

**ore 08:30, 9:30, 10:30 e 11:30 (durata 45 minuti).**

8.30: **CampuStore**: Storytelling digitale e manipolativo con i mattoncini LEGO Education: un approccio didattico per ambienti creativi aperti al digitale.

9.30: **CampuStore**: A lezione di matematica con i mattoncini LEGO Education.

10.30 e 11.30: **CampuStore e Polydron**: Geometria e consapevolezza spaziale attraverso la manipolazione.

## Laboratori Reinventore con materiali semplici – Scuola primaria e Secondaria di I grado

**Sabato 5 novembre, Hotel delle Terme, sala azzurra**

**ore 09:00, 10:00, 11:00 e 12:00 (durata 45 minuti).**

**Beniamino Danese** (Reinventore): 9:00 “Chimica” (secondaria); 10:00 “La pila di Volta” (per tutti); 11:00 “La digestione” (per tutti); 12:00 “Acqua e pressione” (primaria).

**Domenica 6 novembre, Hotel delle Terme, sala azzurra**

**ore 08:30, 9:30, 10:30 e 11:30 (durata 45 minuti).**

**Beniamino Danese** (Reinventore): 8:30 “Chimica” (secondaria); 9:30 “La pila di Volta” (per tutti); 10:30 “La digestione” (per tutti); 11:30 “Acqua e pressione” (primaria).

## Laboratori - Scuola Primaria

**Domenica 6 novembre, Anusca, sala 2**

**ore 08:30 e 10:30 (durata 45 minuti).**

**Silvia Niero e Monica Canessa** (IC Mirano 2°, Mirano, VE): Arte e geometria a teatro.

## Laboratori - Scuola Secondaria di II grado

**Domenica 6 novembre, Anusca, sala 2**

**ore 09:30 e 11:30 (durata 45 minuti).**

**Giuseppe Fiorentino** (Accademia Navale di Livorno): Quali strumenti per una didattica digitale della matematica realmente sostenibile.

## Informazioni

È riconosciuto **l'esonero dal servizio** per la partecipazione al **Convegno** (per insegnanti di ogni ordine e grado, per il personale direttivo ed ispettivo) ai sensi dell'art. 62 del CCNL/2003 in quanto l'Università, ai sensi dell'art. 1 della Direttiva Ministeriale n. 90 del 1 dicembre 2003, è Ente riconosciuto dal MIUR per la formazione dei docenti.

Verrà rilasciato un attestato per n° 20 ore di **Aggiornamento**, in base alla CM 376, prot. 15218, del 23 12 1995 e successive modifiche. In caso di frequenza parziale al Convegno, verrà comunque rilasciato un attestato per il numero di ore di presenza effettive.

Per avere ulteriori **informazioni di tipo logistico**, ci si può rivolgere a:

Ufficio Cultura - Comune di Castel San Pietro Terme (BO)  
P.zza XX Settembre, 4 - Castel San Pietro Terme (BO) - 40024  
dal lunedì al venerdì: ore 9.00 - 13.00 (giovedì anche 15.00 - 17.45)  
Tel. 051.6954127 / 150 - FAX 051.6954179 - cultura@cspietro.it

Per avere maggiori informazioni tecniche e scientifiche sul Convegno, si consiglia di fare riferimento ai siti sotto elencati:

<http://www.cspietro.it>  
<http://www.dm.unibo.it/rsddm>  
<http://www.incontriconlamatematica.org>  
<http://www.incontriconlamatematica.net>

Il Convegno è **aperto a tutti**.

### L'iscrizione è accettata solo on line.

Ci si può iscrivere dal 25 maggio 2016 e fino a esaurimento dei posti; il limite fissato è di 900 convegnisti.

La quota di iscrizione è legata alla data di iscrizione:

dal 25 maggio al 31 luglio: 85 euro

dal 1° agosto al 30 settembre: 90 euro

dal 1° ottobre in poi: 95 euro.

Per iscriversi occorre scegliere la modalità di pagamento che si intende usare:

- con carta di credito (consegna della fattura immediata)
- con Paypal (consegna della fattura immediata)
- con bonifico bancario: bisogna seguire le istruzioni per il bonifico e inviare la ricevuta di versamento a [info@incontriconlamatematica.net](mailto:info@incontriconlamatematica.net) (non appena l'accredito dell'importo sarà verificato, verrà confermata l'iscrizione e inviata la fattura via e-mail).

In caso di difficoltà, rivolgersi a [info@incontriconlamatematica.net](mailto:info@incontriconlamatematica.net).

Per accedere alla sala del convegno bisogna presentarsi con un documento di identità; verrà riscontrata l'iscrizione, rilasciato un pass e una borsa (contenente materiali vari) offerta da Giunti Scuola.

L'accesso al convegno inizia venerdì 4 novembre alle ore 13.

La Segreteria ha sede nella sala d'ingresso del centro congressi Artemide, viale delle Terme 1010B; è aperta nei seguenti orari:

venerdì 4 novembre: dalle 13 alle 19:30

sabato 5 novembre: dalle 07:45 alle 19:30

domenica 6 novembre: dalle 07:45 alle 12:45

Gli **Atti**, pubblicati da Pitagora Ed. Bologna, saranno posti in vendita nello spazio di Pitagora Editrice fin dal giorno della inaugurazione.

Per tutta la durata del Convegno saranno attivi **servizi di trasporto gratuito** in orari prestabiliti tra la sede della segreteria e le stazioni dei bus e ferroviaria di Castel San Pietro.

I Convegnisti dovranno provvedere per conto proprio alla **prenotazione alberghiera**. Poiché si prevede un afflusso notevole, si consiglia di provvedere al più presto. La segreteria declina ogni responsabilità per mancato alloggio.

### INFORMAZIONI TURISTICHE

**UIT** (Ufficio Informazioni turistiche) - Ufficio Turismo e Cultura - Piazza XX Settembre n. 4 - tel.051.6954.127 – 112 – 214; fax: 051.6954.179; orari di apertura dal lunedì al venerdì dalle ore 9:00 alle ore 13:00 e il giovedì anche dalle ore 15:00 alle 17:45; e-mail: [uit@cspietro.it](mailto:uit@cspietro.it) - [ufficioturismo@cspietro.it](mailto:ufficioturismo@cspietro.it) - [www.cspietro.it](http://www.cspietro.it) - [www.comune.castelsanpietroterme.bo.it](http://www.comune.castelsanpietroterme.bo.it).

**Pro Loco**, Via Ugo Bassi, 19 - 40024 Castel San Pietro Terme (BO), tel. 051.6954135 - Fax 051.6951379, [info@prolococastelsanpietroterme.it](mailto:info@prolococastelsanpietroterme.it).

## Serate culturali

### Arte e Matematica

Venerdì 04 11 2016, Salone delle Terme, Hotel delle Terme, ore 20:45.

**Aldo Spizzichino** (CNR di Bologna): *Ars Geometrica: dal pensare per immagini a immagini per pensare.*

### Musica e Matematica

Venerdì 04 11 2016, Salone delle Terme, Hotel delle Terme, ore 21:30.

**Giuseppe Di Domenico** (Fondazione Istituto Tecnico Superiore per le Tecnologie dell'informazione e della comunicazione di Torino) e **Sergio Cè** (Musicando, Pianezza; Agamus, Grugliasco): *Matematica da ascoltare.*

### Teatro e Matematica

Sabato 05 11 2016, Salone delle Terme, Hotel delle Terme, ore 20:45.

La Compagnia teatrale **L'Aquila Signorina** presenta: *Dante e la matematica.*

Regia e interpretazione di **Gabriele Argazzi** e **Barbara Bonora**. Riduzione teatrale tratta dal libro: Bruno D'Amore, *Dante e la Matematica*, Firenze: Giunti, 2011.

DANTE E LA MATEMATICA è una divertita riduzione teatrale di alcuni capitoli del libro omonimo di Bruno D'Amore che Barbara Bonora e Gabriele Argazzi, attori e registi impegnati ormai da anni nella rappresentazione teatrale della scienza, hanno preparato per far incontrare agli studenti delle scuole superiori le conoscenze logiche, geometriche e aritmetiche di Dante Alighieri. Mantenendo l'impostazione del testo originario, vengono messi in scena da "L'Aquila Signorina: Teatro e Scienza" quattro incontri tra un Dante scanzonato e curioso, interpretato senza posticci orpelli danteschi da Gabriele Argazzi e diversi altri personaggi cui è Barbara Bonora a dare vita e parola. In tutti i casi - che si tratti di un maestro di logica della tedesca terra di Alemania, di un romanesco funzionario dell'amministrazione vaticana, dello stesso figlio di Dante, Jacopo o dell'attraente erede dei da Polenta, Lauretta - la drammaturgia cerca di mettere giocosamente in evidenza la sorprendente capacità del Poeta di trasformare la conoscenza in poesia.

### Mostra di arte e matematica

Aldo Spizzichino: *L'Arti-Giano Bifronte. Tra Scienza ed Arte per gettare un ponte.*

Inaugurazione giovedì 3 novembre ore 18:00, presso Galleria comunale di Arte contemporanea, via Giacomo Matteotti 79, Castel San Pietro Terme.

Catalogo in galleria. Presentazione di Claudio Cerritelli.

Orario di apertura: dal martedì al sabato: 17:00-19:30; domenica: 10:30-12:30 e 17:00-19:30.



## Ricettività Alberghiera nel territorio di Castel San Pietro Terme

ALBERGHI	UBICAZIONE	NUMERO	TELEFONO	MAIL
Hotel Castello ****	Terme	1010/b	051/943509	info@hotelcastello.com
Anusca Palace hotel ****	Terme	1058	051/948824	info@anuscapalacehotel.it
Arlecchino ***	Della repubblica	23	051/941835	info@arlecchinocspt.it
Albergo delle terme ***	Terme	1113	051/941140	info@albergodelleterme.com
Il gallo ***	Della repubblica	34	051/941114	info@hotellilgallo.it
Gest hotel (Hotel parigi) ***	Terme	860	051/6942027	info@hotelparigionline.com
Ortichi Claudio (Park hotel) ***	Terme	1010	051/941101	info@parkhotelcastelsanpietroterme.eu
Dino s.n.c. (Albergo due portoni) **	Mazzini	133	051/941190	gialonzo@libero.it
Terantiga ***	De' jani	11	051/6957234	info@terantiga.com
La Torretta ***superior	Terme	1559	051/6942141	info@latorrettahotel.it
Locanda Osteria da Cesare	Tanari	5418	051/941202	osteriadacesare@virgilio.it
Locanda Positano Sole e Mare	Vittorio veneto	1	051/941236	info@maraz.it
Palazzo di Varignana ***superior	Ca' masino	611	051/19938300	info@palazzodivarignana.it

Agriturismi	Ubicazione	Numero	Telefono	MAIL
Vinea Regum (ristorazione e pernottamento)	Croce conta	1520	051/940707-3349798410	info@vinearegum.it
Colombara (solo ristorazione)	Emilia levante	2866	051/942095-3393448493	lorenzo@agriturismocolombara.it
Azienda agrituristica San Martino (solo ristorazione)	Tanari	7493	051/949766-330394303	
Rio soglia di Fiaschi Anna (solo ristorazione)	Montecalderaro	575/g	051/6957097	
La corte degli struzzi di Comellini Andrea (solo ristorazione)	Corlo	120	340 9477388	lacortedeglistruzzo@libero.it
Molino nuovo (pernottamento e colazione)	Viara	3219		

Bed & breakfast	Ubicazione	Numero	Telefono	E-MAIL
B&b Borro di sopra	Paniga	1870	051/942444-333 3990972	
B&b Il borgo	Liano	4231	051/6942042	
B&b Villa lenzi	Della repubblica	69	051/941166-333 8042920	info@villalenzi.it
B&b Casa clara	Berlinguer	101	051/948851-3384691859	giampaolo@trasparente.it
B&b La gaiana di Francesca D'annucci	Emilia ponente	3201/a	051/946042-348 2114281	info@lagaianabeb.it
B&b Avanzi Giampaolo	Irma bandiera	112	348 4297770	avanzigp@gmail.com
B&b Il sassarello	Ca' masino	3541/a	327 5835293	silla43@tiscali.it
B&b Il girasole	Berlinguer	36	338 4993970	info@ilgirasolecastello.it
B&b Villa Resta	Mascarelle	350	335 6834721	luminasi@aon.at
B&b Villa Romeo	Scorticheto	1901/c	346 0435533	lrnet00@gmail.com
B&b Perna Salvatore	Emilia ponente	3380-7	347 6765385	crisperna@iol.it
B&b Villa riniera di Niccolo' Malaspina	Riniera	2043	339 5257648	nmalaspina@arubapec.it
B&b Parco dei cavalli	Tanari	4540/a		

SPONSOR

 **GIUNTI** Scuola

**PEARSON**

  
**DeA**  
SCUOLA

**M**Direct  
**Media**  
MEDIA DIRECT srl


**Campus**Store

 **education**

**Erickson**

  
*Artebambini* reinventore.it

**costa**  
parchi edutainment

**For**  **ATH**  
Project

**pitagora editrice**



tipografia  
**F.lli CAVA**  
s.r.l.  
**STAMPA DIGITALE**  
STAMPATI COMMERCIALI, EDITORIALI  
STAMPA A RILIEVO

VIA MEUCCI, 26 - 40024 CASTEL S. PIETRO TERME (BO)  
TEL. 051.941375 - FAX 051.6949622 - E-MAIL: [tipograficava@libero.it](mailto:tipograficava@libero.it)