

Le attività d'autunno

NEWTON SPIEGATO ALLE DAME

29 settembre 2019, ore 20:30

Ateneo di Brescia, Via Tosio 12, Brescia

Marchesa: Annalisa Santini - Conte: Daniele Squassina

Orchestra a plettro “Mario e Claudio Terroni”, diretta da Dorina Frati

Ideazione: Maurizio Lovisetti – Prolusione: Alfredo Marzocchi



Nel 1737 Francesco Algarotti pubblica a Napoli il “Newtonianismo per le dame”, un’opera divulgativa della fisica di Newton, ambientata nella villa gardesana della misteriosa “Marchesa di E.”. Dietro questa sigla, si cela, quasi certamente, Emilie du Chatelet, matematica, fisica e letterata francese, collaboratrice (e amante) di Voltaire, che Algarotti conobbe personalmente e del resto raffigurata nell’antiporta del libro. Oltre alla fisica, l’opera contiene, come si poteva sospettare per il riferimento alla nobile francese, idee tipicamente illuministiche e ben poco gradite agli ambienti tradizionalisti, tanto che il volume finì ben presto nell’Indice dei libri proibiti. Nella rappresentazione scenica, il conte spiega alla marchesa i principi della nuova fisica di Newton culminanti nella legge di gravitazione universale. Il tutto senza ricorrere a tecnicismi matematici, ma attraverso la ragione discorsiva supportata dall’attenta osservazione dei fenomeni naturali.



MATEMATICA +

Ciclo di incontri rivolto agli *studenti delle scuole superiori* e a tutti coloro che intendono scoprire le applicazioni più innovative, recenti o curiose degli studi matematici. Tutti gli incontri avranno luogo presso l'**Ateneo di Brescia**, Via Tosio 12, Brescia.

Giovedì 3 Ottobre 2019 alle ore 15:15

Matematica + Una bellezza esatta

Percorso estetico tra le scienze fisiche

Prof. Giulio Stefano Nardon, dottore in Astronomia, docente di fisica e divulgatore scientifico, Valdagno (VI).

Giovedì 10 Ottobre 2019 alle ore 15:15

Matematica + Il labirinto del continuo

L'infinito e le sue molteplici forme

Dott. Giorgio Chinnici, fisico, ingegnere elettronico e divulgatore scientifico, Milano.

Giovedì 17 Ottobre 2019 alle ore 15:15

Matematica + Il giudice Albertano

Il caso del numero perfetto

Enrico Giustacchini, critico, giornalista e romanziere, Gavardo (BS).

Tutti gli incontri verranno realizzati per un minimo di 15 partecipanti. E' necessaria la prenotazione, da effettuare (entro il 24 settembre 2019) con e-mail all'indirizzo: mathesisbs@gmail.com

Agli **studenti** delle scuole superiori che avranno partecipato, verrà rilasciato un **attestato di partecipazione** valutabile ai fini **credito formativo**.

L'attestato **non verrà rilasciato**, a insindacabile giudizio del presidente e dei suoi collaboratori, **qualora il comportamento non dovesse risultare corretto**.

Tutti gli incontri sono validi per l'**aggiornamento dei docenti**; pertanto sarà possibile richiedere l'attestato di partecipazione.

CONGRESSO NAZIONALE MATHESIS

Matematica oltre le discipline

Per le iscrizioni al Congresso si prega di compilare la scheda di partecipazione reperibile all'indirizzo <http://www.mathesisnazionale.it>



Informazioni:

MATHESIS sezione di Brescia
Via G. Oberdan, 19/C – 25128 Brescia
Tel. 030 307810 (Presidente: Prof.ssa Annalisa Santini)
Tel. 030 392122 (Segretaria: Prof.ssa Marialicia Fossati)
Sito: <https://mathesisbrescia.wordpress.com/>
E-mail: mathesisbs@gmail.com

La Mathesis è soggetto qualificato per la formazione del personale della scuola ai sensi del DM n. 177/2000 e della Direttiva n. 90 del 2003, come risulta dal D.M. del 26 luglio 2007. Ai sensi della Nota MIUR - Direzione Generale del Personale della Scuola Prot. n. 0003096 del 02/02/2016 “*le iniziative formative promosse da soggetti definitivamente accreditati come enti di formazione da parte del MIUR ai sensi della Direttiva 90/2003 sono riconosciute dall'Amministrazione Scolastica e quindi non necessitano di specifico esonero*”.

ISCRIZIONE ALL'ASSOCIAZIONE:

Per iscriversi alla sezione bresciana Mathesis è necessario versare la quota annuale di €35,00.

Estratto dello Statuto:

Articolo 1

La MATHESIS - Società Italiana di Scienze Matematiche e Fisiche - è un' Associazione senza fini di lucro, ed ha per scopo precipuo la valorizzazione ed il progresso dell'insegnamento della matematica e, più in generale, dell'insegnamento scientifico.

Articolo 3

Per il conseguimento dei suoi fini la Società Mathesis promuove conferenze scientifiche, seminari e ricerche didattiche, nonché tutte le altre attività che possono contribuire all'incremento, alla formazione, all'aggiornamento culturale e didattico dell'intero Personale della Scuola; cura i rapporti con enti, società ed associazioni di insegnanti operanti sul piano nazionale ed internazionale ed aventi analoghe finalità; organizza congressi e convegni scientifici e didattici; cura la pubblicazione di una rivista e di altre eventuali opere scientifiche e didattiche; istituisce e concede premi diretti al progresso dell'insegnamento della matematica e di altre discipline scientifiche; promuove e sostiene iniziative di sperimentazione didattica.

Si ringrazia per l'ospitalità, la disponibilità e la cortese partecipazione:



<http://www.ateneo.brescia.it/>