



MATHESIS

Società italiana di Scienze Matematiche e Fisiche

Un 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.

Ente qualificato DM177/direttiva 90

ISCRIZIONE ALL'ASSOCIAZIONE

Per iscriversi alla sezione bresciana Mathesis è necessario versare una quota di iscrizione annuale di €35,00:

- ⑩ in contanti alla segretaria in occasione di uno degli incontri;
- ⑩ con bonifico su conto corrente postale

Tutti gli incontri sono **gratuiti** e verranno realizzati per un minimo di 15 partecipanti.

E' necessaria la prenotazione effettuata con e-mail all'indirizzo: mathesisbs@tiscali.it

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**: è possibile richiedere un attestato di partecipazione.

Si ringraziano:



ATENEIO DI BRESCIA

Accademia di Scienze, Lettere ed Arti fondata nel 1802-



Liceo Scientifico Statale "Niccolò Copernico"
Brescia



ATENEIO DI BRESCIA
Accademia di Scienze, Lettere ed Arti
- fondata nel 1802 -

MATHESIS

Società italiana di Scienze Matematiche e Fisiche
Sezione Tartaleana - Brescia



Calendario attività
2014 - 2015



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.

Le **iscrizioni** devono essere effettuate **entro il 30 settembre 2014** tramite invio di una e-mail all'indirizzo: mathesisbs@tiscali.it

Tutti gli incontri avranno luogo alle ore 15,30 presso l'**Ateneo di Brescia**, Via Tosio 12, Brescia.

2 Ottobre 2014

Matematica + cravatte

“La matematica nascosta nello stile di un uomo”

Prof. Andrea Centomo, Vicenza.

9 Ottobre 2014

Matematica + carta

“l'arte delle pieghe”

Prof.ssa Annalisa Santini, Prof.ssa Rosaria Zanola, Brescia.

16 Ottobre 2014

Matematica + Medioevo

“problemi all'epoca di Carlo Magno”

Giovani Pitagorici.

23 Ottobre 2014

Matematica + simulazioni

“semplici algoritmi per la probabilità”

Giovani Pitagorici.

‘LABORATORIO’ DIDATTICA DELLA MATEMATICA NELLA SOCIETÀ DELLE COMPETENZE

Incontri dedicati all'approfondimento delle indicazioni ministeriali.

Gli incontri sono destinati ai **docenti di matematica** delle scuole superiori bresciane che aspirano a migliorare le proprie competenze metodologiche, didattiche e tecnologiche relativamente ad alcune tematiche proposte delle indicazioni ministeriali, ma sono aperti anche alla partecipazione di quegli studenti che intendono condividere attivamente la propria formazione dialogando con i docenti.

Gli incontri, della durata di due ore ciascuno, si svolgeranno dalle 14,30 alle 16,30 presso l'aula magna del Liceo scientifico Nicolò Copernico, Viale Duca degli Abruzzi 17, Brescia.

Le **prenotazioni** devono essere effettuate **entro il 5 ottobre 2014** tramite invio di una e-mail all'indirizzo: mathesisbs@tiscali.it

Data	Argomenti	Relatori
30/10/14 06/11/14	Smallbasic: un linguaggio per la didattica	Prof. A. Cazzato
13/11/14 20/11/14	"Distribuzioni continue di probabilità: dall'esperienza alla formalizzazione"	Prof. P. Lazzarini

GIOVANI PITAGORICI

Nato nel 2013 il gruppo dei Giovani Pitagorici, prende spunto dalle idee del matematico italiano Bruno De Finetti di coinvolgere gli studenti in attività di matematica non convenzionale, per creare con loro percorsi di conoscenza originali e svincolati dalla prassi didattica.

Gli studenti, affiancati dai soci della sezione Mathesis, si incontrano al termine degli appuntamenti 'MATEMATICA + e successivamente presso il Liceo Copernico, secondo un calendario che verrà concordato con loro durante il primo appuntamento.

Gli argomenti dei percorsi verranno concordati con i partecipanti in un ventaglio di proposte fornite dai soci Mathesis.



LINUX DAY

25 ottobre 2014

musil

Via del Commercio 18,
RODENGO SAIANO.

Per informazioni:

MATHESESIS sezione Tartaleana - Brescia

Via G. Uberti, 19 – 25127 Brescia

Tel. 030 3099016 (Presidente: Prof.ssa Annalisa Santini)

Tel. 030 392122 (Segretaria: Prof.ssa Marialicia Fossati)

E-mail: mathesisbs@tiscali.it