

Programma

8.00-8.30	(Tutti all'Auditorium A. Zanon) Registrazione corsisti e saluto degli organizzatori			
	Allievi di classe prima LS Marinelli, Aula Disegno 1	Allievi di classe prima LS Marinelli, Aula Disegno 2	Allievi di classe seconda Auditorium A. Zanon	Allievi di classe terza LS Marinelli, Aula Magna
8.30-10.15	Aritmetica (prof. P. Dall'Aglio)	Geometria (prof. E. Munini)	Aritmetica (prof.ssa G. Faccin)	Geometria (prof. C. Càssola)
	Intervallo	Intervallo	Intervallo	Intervallo
10.30-12.30	Geometria (prof.ssa Marzia Toso)	La Matematica? Che gran divertimento! (prof. S. Campigotto)	Geometria (L. Lamanna)	Correzione gare (prof. S. Damantino)
	Consegna attestati			

Il corso avrà luogo dalle ore 8.00 alle ore 12.30. I ragazzi si recheranno nelle aule (indicate nel programma) del Liceo Marinelli, dove verrà fatta la registrazione. Ad ogni partecipante verrà consegnato un utile quaderno per gli appunti, un gadget matematico e durante l'intervallo la merenda (offerta dalla **Despar FVG – Aspiag Service S.r.l.**).



RELATORI

Gli interventi sono curati dai seguenti relatori con la collaborazione delle rispettive scuole di affiliazione:

- prof. Sandro Campigotto, Liceo Scientifico P. Paschini – Tolmezzo
- prof. Carlo Càssola, Liceo Scientifico N. Copernico – Udine
- prof. Paolo Dall'Aglio, ISIS F. Solari - Tolmezzo
- prof. Salvatore Damantino, ISIS F. Solari – Tolmezzo
- prof. Graziana Faccin, Liceo Scientifico N. Copernico – Udine
- Luca Lamanna, Università degli Studi di Udine
- prof. Enrico Munini, Liceo Scientifico G. Marinelli – Udine
- prof.ssa Marzia Toso, ISIS A. Malignani – Udine

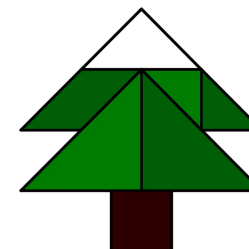


Mathesis
Sezione di UDINE



Liceo scientifico
G. Marinelli - UDINE

Stage di Matematica



Sabato 28 novembre 2015

**Liceo Scientifico
“G. Marinelli” – Udine**

Con il contributo di

DESPAR



Destinatari del corso:

Allievi delle scuole secondarie di primo grado della Provincia di Udine.

Prerequisiti:

Minima familiarità con la matematica e tanta voglia di risolvere problemi curiosi ed intelligenti. Il corso non mira a presentare in modo sistematico la teoria, ma si articola in due moduli in cui vengono presentati svariati concetti matematici indispensabili per la risoluzione dei quesiti proposti nelle gare.

Iscrizione al corso:

Per motivi organizzativi potranno partecipare al corso non più di 240 allievi (80 studenti di classe prima, 80 di classe seconda e 80 di classe terza): è quindi richiesta l'iscrizione. Gli istituti che intendono aderire allo stage dovranno versare alla sezione Mathesis di Udine un contributo di **3 euro** per ogni studente partecipante; il contributo dovrà essere accreditato sul conto della Sezione di Udine della Mathesis (**IBAN: IT 87 E050 3512 3031 5457 0352 727**). La scheda d'iscrizione è già stata inviata a tutte le scuole secondarie di primo grado della provincia di Udine e dovrà essere reinviata entro il 14 novembre 2015 al prof. Giuseppe Guttilla, responsabile provinciale del Progetto Olimpiadi della Matematica e vicepresidente della sezione Mathesis di Udine. Email: giusegut@gmail.com _tel. 0432-480408.

La sorveglianza degli allievi durante lo stage è degli insegnanti accompagnatori. La Mathesis di Udine, il L.S. Marinelli declinano ogni responsabilità in tal senso.

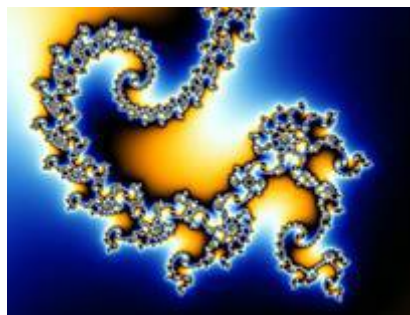
STAGE DI MATEMATICA

Corso di preparazione alle gare di matematica

“Sapresti tagliare una torta in otto fette tutte uguali con solo tre tagli?”

Chi non è mai stato affascinato da qualche rompicapo matematico come quello appena citato? La risoluzione di questi problemi è l'occasione per fare matematica, anzi della buona matematica. Ormai da diversi anni vengono svolte annualmente gare di matematica che propongono problemi da risolvere con il ragionamento logico, con l'intuizione e con un pizzico di fantasia. Purtroppo, non sempre in classe l'insegnante ha il tempo di affrontare questo tipo di quesiti perché gli argomenti del programma ufficiale sono sempre molto ampi e il tempo è poco ...

La Mathesis di Udine e il LS “G. Marinelli” di Udine organizzano uno stage di matematica per gli studenti delle scuole secondarie di primo grado sulle strategie di problem-solving utili per le gare di matematica.



LIBRI

- Hans Magnus Enzensberger, **Il mago dei numeri**, Giulio Einaudi Editore (1997)
- Bernardo Recamán, **Giocare con Pitagora**, Bruno Mondadori (2008)
- Anna Cerasoli, **I magnifici dieci. L'avventura di un bambino nella matematica**, Editoriale Scienza (2012)
- Anna Cerasoli, **Matemago**, Feltrinelli (2014)
- Federico Peiretti, **Il matematico si diverte**. Longanesi (2010)

PROSSIME GARE/EVENTI

- **Venerdì 11 dicembre 2015: Cime... in Matematica (Gara a Squadre Kangourou – zona Carnia e dintorni, www.campigotto.it)**
- **Sabato 12 dicembre 2015: Gara a Squadre Kangourou (Istituto “G. Bertoni”, Udine)**
- **Lunedì 14 marzo 2016: Pi Day**
- **12 marzo 2016: Campionati Internazionali di Giochi Matematici (Giochi Pristem-Bocconi presso il L.S. “N. Copernico”, Udine www.matematica.unibocconi.it)**
- **17 marzo 2016: Gara individuale Kangourou (www.kangourou.it)**