

Programma

	Allievi di classe prima <i>LS Copernico, Aula Proiezioni</i>	Allievi di classe seconda <i>ITC Deganutti, Aula Magna</i>	Allievi di classe terza <i>LS Copernico, Aula Magna</i>
8.00-8.30	<i>Registrazione corsisti e saluto degli organizzatori</i>	<i>Registrazione corsisti e saluto degli organizzatori</i>	<i>Registrazione corsisti e saluto degli organizzatori</i>
8.30-10.15	Aritmetica (Dall'Aglio)	Correzione gare (Damantino)	Aritmetica (Faccin)
	<i>Intervallo</i>	<i>Intervallo</i>	<i>Intervallo</i>
10.30-12.30	La Matematica? Che gran divertimento! (Campigotto)	Aritmetica (Barbina)	I soli(d) ignoti (Munini)
	<i>Consegna attestati</i>		

Il corso avrà luogo dalle ore 8.00 alle ore 12.30. I ragazzi di classe prima si recheranno nell'atrio del Liceo Copernico, e da qui saranno guidati nella loro aula. 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.**).



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 290 allievi (90 studenti di classe prima, 100 di classe seconda e 100 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 15 novembre 2014 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. Copernico e l'I.T.C. Deganutti declinano ogni responsabilità in tal senso.

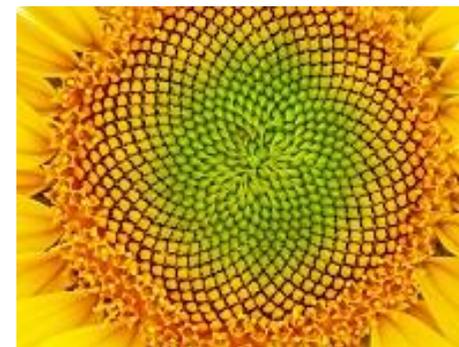


Mathesis
Sezione di UDINE



Liceo scientifico
N. Copernico UDINE

Stage di Matematica



Sabato 29 novembre 2014

Liceo Scientifico
"N. Copernico" – Udine



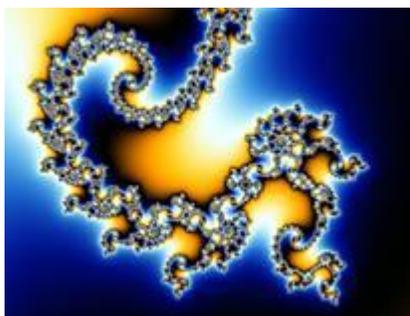
STAGE DI MATEMATICA

Corso di preparazione alle gare di matematica

“Una persona ha 21 anni; l'altro ieri ne aveva 20. Il prossimo anno ne compirà 23. In che giorno è nata questa persona e che giorno è oggi?”

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 “N. Copernico” di Udine, con la collaborazione dell'ITC “C. Deganutti” 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.



PROSSIME GARE/EVENTI

- **Venerdì 12 dicembre 2014: Gara a Squadre Kangourou (Tolmezzo, Cime ... in Matematica, www.campigotto.it)**
- **Sabato 13 dicembre 2014: Gara a Squadre Kangourou (Istituto “G. Bertoni”, Udine)**
- **Venerdì 14 marzo 2015: Pi Day**
- **19 marzo 2015: Gara individuale Kangourou (www.kangourou.it)**
- **21 marzo 2015: Campionati Internazionali di Giochi Matematici (Giochi Pristem-Bocconi presso il L.S. “N. Copernico”, Udine www.matematica.unibocconi.it)**

RELATORI

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

- prof. Chiara Barbina, Liceo Scientifico N. Copernico – Udine
- prof. Sandro Campigotto, Liceo Scientifico P. Paschini – Tolmezzo
- prof. Paolo Dall'Aglio, Collegio Dimesse – Udine
- prof. Salvatore Damantino (ISS della Basca Friulana – Cervignano d. F.
- prof. Graziana Faccin, liceo scientifico N. Copernico – Udine
- prof. Enrico Munini, Liceo Scientifico G. Marinelli – Udine



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)
- Paolo Toni, **Scintille matematiche. Giochi e gare di creatività e logica**, Editori Riuniti Univ. Press (2011)
- Federico Peiretti, **Il matematico si diverte**. Longanesi (2010)