

# IIS "C. MARCHESI" MASCALUCIA

VITE...IN  
CORSO!

TESTIMONIANZE DI PROFESSIONISTI CHE  
HANNO REALIZZATO I SOGNI E LE  
ASPIRAZIONI CHE AVEVANO DA GIOVANI

IIS "C. Marchesi" Mascalucia

Dipartimento di  
Matematica e Fisica



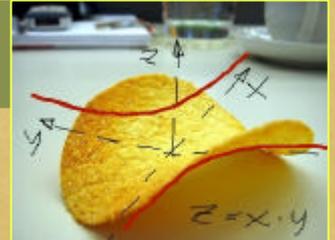
Ecco i primi due appuntamenti del percorso modulare "VITE IN CORSO", proposto dal Dipartimento di Matematica e Fisica dell'IIS "C. Marchesi" di Mascalucia, che intende offrire particolari occasioni di orientamento. Confrontandosi con esperienze di vita di persone che testimoniano dal vivo le difficoltà incontrate e le gratificazioni ricevute lungo il loro percorso professionale, saranno forniti ulteriori stimoli ai nostri giovani studenti prossimi alle scelte dei successivi indirizzi di studio.



MATEMATICA E  
ARTE

LA MATEMATICA  
DEL QUOTIDIANO

di Vito Sapienza



Nei due incontri, si prenderà in esame il rapporto tra Matematica ed Arte e tra Matematica e Quotidianità attraverso il linguaggio semplice del relatore, Vito Sapienza, che si avvale di immagini e coinvolgenti espedienti laboratoriali.



L'Ing. Vito Sapienza, origini siciliane (Mascalucia), maturità classica, una carriera professionale trascorsa a Torino prima come studente del politecnico e poi come Ingegnere aeronautico presso Alenia Aeronautica, con la passione per la Matematica e l'Arte, si è dedicato, in questi ultimi anni, alla divulgazione

scientifica. Collabora con un gruppo di ricercatori della facoltà di Matematica dell'Università di Torino organizzando seminari e incontri sul tema della matematica.

I due incontri proposti sono parte del progetto divulgativo "Diamo i numeri...", svolto presso enti pubblici e scuole della provincia di Torino.

**Gli incontri si svolgeranno presso l'Aula Magna della sede centrale dell'IIS "C. Marchesi" Mascalucia – via Case Nuove**

VITE...IN  
CORSO!

TESTIMONIANZE DI PROFESSIONISTI CHE  
HANNO REALIZZATO I SOGNI E LE  
ASPIRAZIONI CHE AVEVANO DA GIOVANI

IIS "C. Marchesi" Mascalucia

Dipartimento di  
Matematica e Fisica

## Primo Incontro: Giovedì 12 marzo 2015 ore 16:00



### **Matematica e Arte**

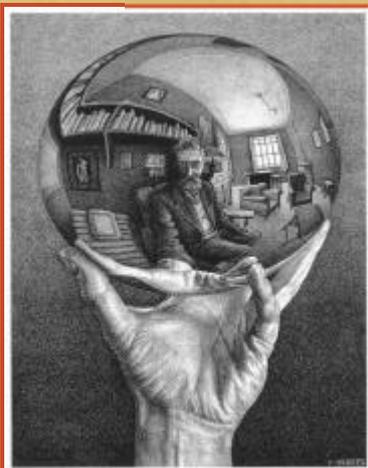
Non è solo nell'architettura, nella scultura o nella musica che si riconoscono le armonie matematiche ma anche nella letteratura e nella poesia.

Un viaggio tra i capolavori tramandati da grandi artisti, poeti e scrittori che, in vario modo,

hanno voluto incontrare il pensiero matematico traducendolo in forme d'arte.

Un'occasione per conoscere aspetti singolari e curiosi del ruolo che ha rivestito la matematica nella storia dell'arte, in tutte le sue forme.

## Secondo Incontro: Lunedì 16 marzo 2015 ore 16:00



### **La Matematica del Quotidiano**

Un'interpretazione stimolante dell'evoluzione e della storia delle conquiste umane avvenuta attraverso il parallelo sviluppo del pensiero matematico. Dalle previsioni

meteorologiche alla caffettiera, dal pendolo di Galileo al cellulare e al computer, un'affascinante avventura di scoperte e conquiste che continua grazie al dinamico evolversi dei modelli matematici.

Al termine della relazione seguirà il dibattito e le domande all'ospite.

Ore 17:30 Orario previsto per la conclusione dell'incontro.

**ATTENZIONE:** La partecipazione agli incontri non richiede specifiche conoscenze di matematica; gli argomenti trattati saranno, quindi, fruibili da tutti.

Gli incontri si svolgeranno presso l'Aula Magna della sede centrale dell'IIS "C. Marchesi" Mascalucia – via Case Nuove