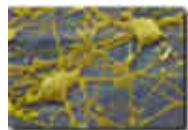


**2004 – 2014**

**DECENNALE DELLA FONDAZIONE  
LIVIA TONOLINI PER LA DIDATTICA E  
LA DIVULGAZIONE DELLE DISCIPLINE  
SCIENTIFICHE**



**Fondazione Livia Tonolini**  
*per la didattica e la divulgazione delle discipline scientifiche*



# Etologia

## Date e sedi delle conferenze

21 gennaio 2014

*h. 11.00-13.00*

**I.I.S. Gaetano Cantoni**

Viale Merisio, 17/c  
24047 Treviglio (Bg)



9 aprile 2014

*h. 11.00-13.00*

**I.I.S. Mario Rigoni Stern**

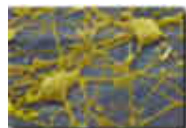
Via Borgo Palazzo, 128  
24125 Bergamo (Bg)



## Istinto, apprendimento e trasmissione culturale negli animali



**Relatore: Lorella Notari**



**Fondazione Livia Tonolini**

*per la didattica e la divulgazione delle discipline scientifiche*

# Economia

## Data e sede della conferenza

10 febbraio 2014  
h. 10.00-13.00

Palazzo Muratori  
Piazza Roma  
24058 Romano di Lombardia (BG)



## Data e sede della conferenza

22 marzo 2014  
h. 10.00 -13.00

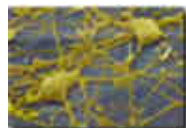
ITCTS Vittorio Emanuele II  
Via F. Lussana, 2  
20121 Bergamo (BG)



## Conoscere il consumatore: le ricerche di mercato internazionali tra globalizzazione e localizzazione



Relatore: Giuseppe Tonolini



**Fondazione Livia Tonolini**  
*per la didattica e la divulgazione delle discipline scientifiche*

## Incontri tra discipline scientifiche e umanistiche

### Data e sede del convegno

7 marzo 2014  
h. 10.00-13.00

Liceo Classico P. Sarpi  
Piazza Rosate, 4  
24129 Bergamo (Bg)

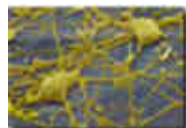


### Infinito dappertutto?

*Incontri tra discipline scientifiche e  
umanistiche*



**Relatori:**  
**Davide Del Prato**  
**Giuliana Zibetti**  
**Franco Tonolini**  
**Massimo Epis**  
**Giorgio Mangini**



**Fondazione Livia Tonolini**  
*per la didattica e la divulgazione delle discipline scientifiche*



# Scienza dei materiali

## Date e sedi delle conferenze

8 marzo 2014  
h. 11.00-13.00

Polo Tecnico -  
Professionale O. Mozzali  
Via Caravaggio, 52  
24047 Treviglio (Bg)

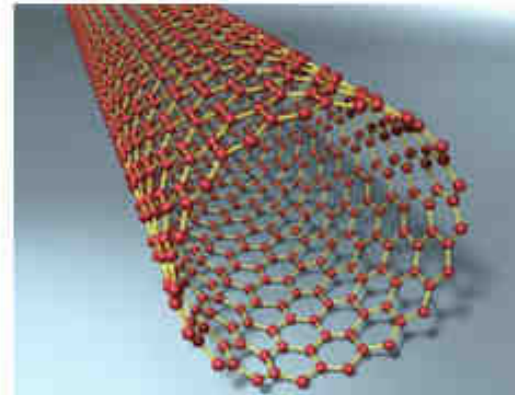


24 marzo 2014  
h. 11.00-13.00

Liceo Scientifico G. Galilei  
Via S. Francesco, 63  
24043 Caravaggio (Bg)

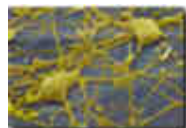


## Il mondo dei nanomateriali: produzione e applicazioni all'industria e alla medicina



Struttura di un nanotubo di carbonio a parete singola

**Relatore: Carlo De Michelis**



**Fondazione Livia Tonolini**  
*per la didattica e la divulgazione delle discipline scientifiche*

# Neuroscienza

Venerdì 9 maggio 2014 — h. 17.30

## Il firmamento dei nostri neuroni



Il cervello dell'uomo alloggia in un contenitore di 30 cm di diametro e ospita almeno cento miliardi di neuroni che si connettono fra loro (sinapsi).

Ma come nascono queste sinapsi? E quante sono? Un quadrilione ( $10^{15}$ )?

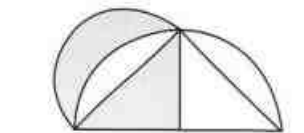
Una foresta fitta di alberi (neuroni) e di ramificazioni (sinapsi) detta connettoma.

Tutti gli individui hanno lo stesso connettoma? Ed esso è fisso o si evolve? In questa conversazione cercheremo di introdurci nella geografia di questo ineguagliabile firmamento.

**Franco Tonolini** - Presidente della Fondazione Livia Tonolini per la didattica e la divulgazione delle discipline scientifiche

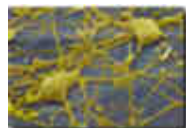
**Sede** : Liceo Scientifico L. Mascheroni  
Via Alberico da Rosciate, 21/a - Bergamo

In collaborazione con



**Mathesis**  
Sezione di Bergamo

**Relatore: Franco Tonolini**



**Fondazione Livia Tonolini**  
per la didattica e la divulgazione delle discipline scientifiche

