

*Napoli; 21-2-2014*

*L'Accademia di Scienze Fisiche e Matematiche è convocata in seduta ordinaria per le ore 16,30 del giorno 7 marzo 2014 con il seguente ordine del giorno:*

- 1. Approvazione del verbale del 7 febbraio 2013;*
- 2. Comunicazioni del Presidente;*
- 3. Presentazione di lavori;*
- 4. Affari dell'Accademia: Rendiconti dell'Accademia;*
- 5. Varie ed eventuali.*

*La S.V. Ch.ma è vivamente pregata d'intervenire.  
Il Segretario*

*Alle ore 15,15 i soci ordinari residenti della sezione di Scienze Matematiche si riuniranno per discutere eventuali proposte di nuovi soci.*

*Alle ore 16.00 il socio Paolo Fergola terrà la conversazione 'Alcune applicazioni della matematica alla musica'*

*Si possono fornire molti esempi per provare che esistono molte correlazioni tra Musica e Matematica, al punto che la musica può rappresentare un affascinante ed ampio campo di applicazioni della Matematica. Queste correlazioni potrebbero essere utilizzate come strumenti didattici allo scopo di accrescere l'interesse per la Matematica negli studenti della Scuola Primaria e Secondaria. In questa comunicazione saranno forniti alcuni esempi di correlazioni tra Musica e Matematica nelle quali si usano importanti concetti, modelli e metodi della Fisica Matematica, della Geometria e dell'Analisi.*

*I soci che non possono partecipare alla riunione sono pregati di darne comunicazione al Segretario utilizzando la posta elettronica ([giuditta@unina.it](mailto:giuditta@unina.it)), il telefono (081-2535089) o il fax (081-2535090).*

## AVVISO

In occasione della riunione dell'Accademia di Scienze Fisiche e  
Matematiche del giorno 7 marzo 2014 il socio

*Paolo Fergola*

terrà la conversazione

‘Alcune applicazioni della matematica alla musica’

La conversazione avrà luogo alle ore 16 nella sede dell'Accademia, via  
Mezzocannone 8, Napoli.