



Le associazioni culturali
ScienzaE – Imola
e “Salto quantico”
Castel S. Pietro Terme



in collaborazione con
Scuola comunale di educazione musicale
“Vassura-Baroncini” – Imola

propongono

Acustica: dalla Fisica alla Musica
Minicorso

con Gloria Nobili

1° incontro: sabato 29 ottobre 2011 ore 15 – 17

2° incontro: sabato 12 novembre – 3° incontro: sabato 26 novembre

Il minicorso propone un approfondimento matematico e fisico degli esperimenti del laboratorio di acustica svoltosi il 12 febbraio 2011 presso la Sala Annunziata. I partecipanti potranno constatare quanta fisica e matematica si nascondano dietro la struttura di un brano musicale e quale sia l'essenza scientifica dei suoni in generale.



Il corso è consigliato ad adulti e a giovani interessati alla musica.

Il corso è gratuito per gli iscritti alle due associazioni e alla Scuola “Vassura-Baroncini”
E' bene munirsi di un blocco personale di appunti.

Per informazioni e prenotazioni:

ScienzaE (scienzae@scienzae.org, cell: 3392588666) Salto Quantico (segreteria: 3474081483)
Scuola comunale di educazione musicale “Vassura-Baroncini” (sc.musica@comune.imola.bo.it e
0542 34470)

Gloria Nobili è laureata in Fisica e ha conseguito il diploma in Solfeggio presso il Conservatorio G.B. Martini di Bologna. Ha insegnato ‘Fisica del suono’ presso il corso di Musicoterapia sostenuto dalla regione Emilia-Romagna. Attualmente è docente di Fisica presso il polo liceale “Rambaldi-Valeriani” di Imola.