

#### GIOVEDÌ 7 - VENERDÌ 8 APRILE

▲ ore 9.30 e 11

**Museo di San Domenico - Science Center  
"Percorsi Sonori"  
I Naturasuoni**

*Suggerimenti, emozioni e quiz sonori  
(laboratorio per scuole dell'infanzia, primarie e  
secondarie inferiori - max 1 classe per turno  
durata 1h - info e prenotazioni: 329 3191331  
http://ceas.nuovocircondarioimolese.it  
bosco.frattona@comune.imola.bo.it)*

#### GIOVEDÌ 7 - VENERDÌ 8 - SABATO 9 APRILE

▲ ore 9.30 e 11

**Museo di San Domenico - Science Center  
"Percorsi Sonori"**

**E il coccodrillo come fa... in giro per  
il mondo?**

*Viaggio intorno al mondo alla scoperta dei linguaggi  
di popoli e di animali a cura di Ideas in action  
(per scuole dell'infanzia e primarie - max 1 classe per  
turno - prenotazione obbligatoria  
0542 22310 - info@ideasinaction.it)*

▲ ore 9.30 e 11

**Museo di San Domenico - Science Center  
"Percorsi Sonori"**

**Strumentopoli**

*Come i rumori si trasformano in suoni piacevoli  
(per scuole dell'infanzia e primarie - durata 1h - max  
1 classe per turno - info e prenotazioni:  
scienzae@scienzae.org - 339 2588666)*

▲ ore 9.30 e 11

**Museo di San Domenico - Science Center  
"Percorsi Sonori"**

**Un mare di onde**

*Divertenti e dinamici esperimenti per  
conoscere i fenomeni del suono: acustica,  
propagazione, risonanze e molto altro  
(per scuole primarie e secondarie inferiori  
durata 1h - max 1 classe per turno  
info e prenotazioni: fdigiacom5@gmail.com  
347 7732774)*

#### VENERDÌ 8 APRILE

▲ ore 11

**Biblioteca comunale  
Studiare il suono**

*Il suono come armonia matematica e la fisica del  
suono come sbocco professionale con  
Massimo Garai, professore Ordinario di Fisica  
Tecnica al Dipartimento di Ingegneria  
Industriale (DIN) dell'Università di Bologna  
(per scuole secondarie superiori - durata 2h  
nfo e prenotazioni: 339 2588666  
scienzae@scienzae.org)*

#### SABATO 9 APRILE

▲ ore 9.30 - 10.30 - 11.30 - 12.30

**Museo di San Domenico - Science center  
"Percorsi sonori"**

**I suoni dell'Universo**

*Il planetario gonfiabile: una finestra  
sull'Universo. Proiezioni in cupola full dome a cura  
de il Planetario.it  
(per scuole primarie, secondarie inferiori e  
superiori - durata 1h - max 30 alunni per  
turno ingresso € 4 per alunno  
info e prenotazioni: info@ilplanetario.it)*

#### MOSTRE E INSTALLAZIONI

**DAL 9 AL 10 APRILE  
MUSEO DI SAN DOMENICO**

**Science Center "Percorsi sonori"**

*Il suono e la musica in ambito scientifico e  
tecnologico. Un percorso didattico interattivo con  
esperimenti, installazioni e uno spazio creativo  
"tinkering lab". Assolutamente vietato non toccare.  
A cura di ScienzaE, Associazione Astrofili  
Imolesi, CEAS Imolese, Liceo scientifico  
"Rambaldi-Valeriani"*

**Sound Scapes. Installazioni sonore**

*Una passeggiata all'interno degli spazi  
espositivi del Museo di San Domenico per ammirare  
suggestivi "paesaggi sonori" ed  
avvicinarsi all'arte attraverso la musica.  
Visite guidate sabato 9 ore 18 e  
domenica 10 ore 12 e 18*

**Suoni naturali, versi animali,  
voci di piante**

*Immagini, voci di piante e animali per una  
totale immersione nella natura*

**Spazio Casa Piani**

*Tanti libri sul suono e la musica da sfogliare e  
prendere in prestito a cura della sezione  
Ragazzi della Biblioteca comunale di Imola negli  
spazi del Museo di San Domenico*

#### LUOGHI DEGLI EVENTI

**BIM Biblioteca comunale di Imola**

via Emilia 80 - Imola

**Casa Piani**

via Emilia 88 - Imola

**Istituto Istruzione Superiore**

"F. Alberghetti"

via Pio IX 3 - Imola

**Istituto Tecnico per Chimica,  
Materiali e Biotecnologie "L. Ghini"**

viale D'Agostino 2/b - Imola

**Montecatone Rehabilitation Institute**

via Montecatone 37 - Imola

**Museo di San Domenico**

via Gaspare Sacchi 4 - Imola

**Museo Laboratorio Contavalli**

via Valsava 30 - Imola

**Musica doc**

via Fondazza 20 - Imola

**Nuova Scuola di Musica Vassura**

Baroncini

via Fratelli Bandiera 19 - Imola

Quintoveda Circolo ARCI - Panta Rei

via Cavour 58 - Imola

**Teatro Comunale "Ebe Stignani"**

via Verdi 1 - Imola

con il patrocinio



Ministero  
dei beni e delle  
attività culturali  
e del turismo



con il contributo



**FONDAZIONE**  
Cassa di Risparmio di **IMOLA**

INFORMAZIONI UTILI

**Prenotazioni**

Le visite guidate, le mostre, i laboratori e  
gli incontri, se non diversamente indicato,  
sono gratuiti e aperti ad adulti, bambini  
e bambine. Alcuni di essi sono riservati  
alle scuole. Dove indicato è necessaria la  
prenotazione; la disponibilità di posti è  
limitata.

**Per maggiori informazioni**

tel. 0542 602427

da lunedì a venerdì 8.30-13 martedì 15-18  
attivita.culturali@comune.imola.bo.it

IAT Informazioni Turistiche

tel. 0542 602207

da lunedì a venerdì ore 8.30-13  
martedì 15-18 sabato 8.30-12.30  
iat@comune.imola.bo.it

Associazione ScienzaE

tel. 339 2588666

scienzae@scienzae.org

www.comune.imola.bo.it

www.scienzae.org

**Coordinamento organizzativo**

**Comune di Imola** - Servizio Cultura, Spettacolo  
e Politiche Giovanili

**Associazione ScienzaE**

**Coordinamento scientifico**

**Associazione ScienzaE**

**Associazione Astrofili Imolesi**

**CEAS Imolese**

**Si ringrazia per la collaborazione**

Paola Contavalli

Banca del Tempo e dello Scambio

Loema - Lasershow

Fablab Imola

IIS "F. Alberghetti"

Liceo scientifico "Rambaldi-Valeriani"



**le case della scienza**

**IMOLA, 2-17 APRILE 2016**



**UNIVERSI  
SONORI**

il festival della cultura scientifica e  
tecnologica a Imola (IX edizione)

## PROGRAMMA

### SABATO 2 APRILE

▲ ore 10  
**Museo-Laboratorio Contavalli**  
**La Bottega di Via Valsalva.**  
**Primo Contavalli liutaio imolese**  
Visita guidata al laboratorio e all'archivio storico del maestro artigiano  
(info e prenotazioni: 0542 602428 lun-ven 9-13  
attivita.culturali@comune.imola.bo.it - max 10 persone)

▲ ore 11.30  
**Musica doc**  
**L'Atelier del Flauto di Andrea e Davide Scala**  
L'arte di assemblare e riparare preziosi flauti traversi provenienti da tutto il mondo  
(info e prenotazioni: 0542 602428 lun-ven 9-13  
attivita.culturali@comune.imola.bo.it)

### DOMENICA 3 APRILE

▲ ore 21  
**Auditorium Nuova Scuola di Musica**  
**Vassura Baroncini**  
**Sergei Rachmaninoff, il gigante**  
Luca Rasca, pianoforte  
(ingresso libero fino ad esaurimento posti  
info: sc.musica@comune.imola.bo.it 0542 602470)

### LUNEDÌ 4 APRILE

▲ ore 16.30  
**Montecatone Rehabilitation Institute**  
**Suoni e salute**  
Incontro sulle valenze riabilitative della musica a cura di Montecatone Rehabilitation Institute Spa, Fondazione Montecatone Onlus e Associazione Unità Spinale Montecatone  
(info: corsolini@montecatone.com 0542 632850)

### MARTEDÌ 5 - 12 APRILE

▲ ore 17-18  
**Quintoveda Circolo Arci - Panta Rei**  
**Scie (6-10 anni)**  
Laboratorio di movimento creativo e pittura  
(€ 12 + tessera Arci - info e iscrizioni entro 1/4:  
info@quintoveda.com 0542 22520)

### MERCOLEDÌ 6 - 13 - 20 - 27 APRILE

▲ ore 16-18 e 18-20  
**Quintoveda Circolo Arci - Panta Rei**  
**Sincronie (11-14 anni e da 16 anni)**  
Laboratorio coreografico e d'improvvisazione  
(€ 40 + tessera Arci - info e iscrizioni entro 1/4:  
info@quintoveda.com 0542 22520)

### GIOVEDÌ 7 APRILE

▲ ore 20.30  
**Auditorium Aldo Villa - Museo di San Domenico**  
**Il racconto delle note**  
L'affascinante storia dell'armonia musicale nei secoli con Gloria Nobili, divulgatrice ed esperta di storia della musica  
(info: scienzae@scienzae.org - 339 2588666)

### GIOVEDÌ 7 - 14 APRILE

▲ ore 17-18  
**Quintoveda Circolo Arci - Panta Rei**  
**Il gesto creativo (3-6 anni)**  
Laboratorio di ritmo e movimento  
(€ 12 + tessera Arci - info e iscrizioni entro 1/4:  
info@quintoveda.com 0542 22520)

### GIOVEDÌ 7 - 14 - 21 - 28 APRILE

▲ ore 18-19 e 19-21  
**Quintoveda Circolo Arci - Panta Rei**

### L'urlo dentro (dai 16 anni)

#### Corpi e suoni

Laboratorio di movimento autentico e laban  
(€ 38 e € 40 + tessera Arci - info e iscrizioni entro 1/4:  
info@quintoveda.com 0542 22520)

### VENERDÌ 8 APRILE

▲ ore 20 e 21  
**Museo di San Domenico - Science Center**  
**"Percorsi sonori"**  
**I suoni dell'Universo**

Il planetario gonfiabile: una finestra sull'Universo. Alle ore 20 anteprema de "I suoni dell'Universo", proiezione in cupola full dome a cura de il Planetario.it  
(ingresso € 5 adulti e € 3 bambini sotto i 12 anni con mamma e papà un bambino non paga durata 1h - info e prenotazioni: info@ilplanetario.it)

▲ a seguire  
**Galileo, il liuto e il Teorema di Pitagora. La matematica e la fisica incontrano la musica**  
Le scoperte scientifiche legate al suono, all'acustica e alla musica con Federico Di Giacomo astronomo, divulgatore e socio Associazione Astrofili Imolesi  
(ingresso libero)

### SABATO 9 APRILE

▲ ore 9.30  
**Casa Piani**  
**Suoni in lattina (7-11 anni)**  
Si può "suonare" una lattina? Costruiamo un risonatore con Oriano Spazzoli. Laboratorio a cura di Casa Piani in collaborazione con Ecosistema  
(prenotazione obbligatoria info: 0542 602630 casapiani@comune.imola.bo.it)

▲ ore 15-18  
**Museo di San Domenico - Science Center**  
**"Percorsi sonori"**  
**La scienza giocando**

Percorso didattico interattivo nel mondo del suono. Laboratori scientifici per famiglie a cura di ScienzaE e Astrofili Imolesi  
(inizio laboratori ore: 15,16, 17  
info: scienzae@scienzae.org - 339 2588666)

▲ ore 15.30 - 16.30 - 17.30 - 18.30  
**Museo di San Domenico - Science Center**  
**"Percorsi sonori"**  
**I suoni dell'Universo**

Il planetario gonfiabile: una finestra sull'Universo. Proiezioni in cupola full dome a cura de il Planetario.it  
(ingresso € 5 adulti e € 3 bambini sotto i 12 anni con mamma e papà un bambino non paga durata 1h - info e prenotazioni: info@ilplanetario.it)

▲ ore 15.30 e 17  
**Museo di San Domenico - Science Center**  
**"Percorsi sonori"**  
**E il coccodrillo come fa... in giro per il mondo?**

Viaggio intorno al mondo alla scoperta dei linguaggi di popoli e animali a cura di Ideas in Action  
(prenotazione obbligatoria  
info: info@ideasinaction.it - 0542 22310)

▲ ore 16  
**Quintoveda Circolo Arci - Panta Rei**  
**Tutti all'Opera! (dai 3 anni)**

Merenda e lettura teatrale  
(ingresso a offerta libera + tessera Arci  
info: info@quintoveda.com 0542 22520)

▲ ore 16.30  
**Auditorium Aldo Villa - Museo di San Domenico**  
**Chitarre rock**

L'evoluzione e i segreti del simbolo del rock

raccontati da Galeazzo Frudua, liutaio imolese  
(info: scienzae@scienzae.org - 339 2588666)

▲ ore 18  
**Museo di San Domenico**  
**VibraAzioni. Corpi che Oscillano**

Dialogo tra musicisti e danzatori con improvvisazioni musicali e di danza contemporanea a cura di Quintoveda&Improplayers  
(info: info@quintoveda.com 0542 22520)

### DOMENICA 10 APRILE

▲ ore 9.30 - 10.30 - 11.30 - 12.30 - 15.30 - 16.30 - 17.30 - 18.30

**Museo di San Domenico - Science Center**  
**"Percorsi sonori"**  
**I suoni dell'Universo**

Il planetario gonfiabile: una finestra sull'Universo. Proiezioni in cupola full dome a cura de il Planetario.it  
(ingresso € 5 adulti e € 3 bambini sotto i 12 anni - con mamma e papà un bambino non paga - durata 1h - info e prenotazioni: info@ilplanetario.it)

▲ ore 10-12 e 15-18  
**Museo di San Domenico - Science Center**  
**"Percorsi sonori"**  
**La scienza giocando**

Percorso didattico interattivo nel mondo del suono. Laboratori scientifici per famiglie a cura di ScienzaE e Astrofili Imolesi  
(inizio laboratori ore: 15,16, 17  
info: scienzae@scienzae.org - 339 2588666)

▲ ore 15.30  
**Museo di San Domenico - Science Center**  
**"Percorsi sonori"**  
**Deejay per caso**

Esperti deejay insegnano a mixare suoni e luci con strumenti professionali a cura di Loema  
(info: scienzae@scienzae.org 339 2588666)

▲ ore 15.30 e 17  
**Museo di San Domenico - Science Center**  
**"Percorsi sonori"**  
**E il coccodrillo come fa... in giro per il mondo?**

Un viaggio intorno al mondo alla scoperta dei linguaggi di popoli e animali a cura di Ideas in Action  
(prenotazione obbligatoria  
info: info@ideasinaction.it - 0542 22310)

▲ ore 16  
**Teatro Comunale "Ebe Stignani"**  
**Musica Maestro**

Saggio finale del corso per direttore di banda di Anbima Regione Emilia Romagna

▲ ore 16.30  
**Museo di San Domenico - Science Center**  
**"Percorsi sonori"**  
**Festa di laurea della Children and Family University**

Caccia al tesoro scientifica. Festa di laurea per bimbe/i che hanno partecipato ai laboratori didattici della Children and Families University di ScienzaE nell'A.A. 2015-2016

▲ ore 21  
**Auditorium Nuova Scuola di Musica**  
**Vassura Baroncini**  
**Suggestioni elettroniche.**

La scienza in concerto  
Viaggio-spettacolo attraverso la comprensione del fenomeno musicale con TeoTronico Robot Pianista, RobotKea Robot Batterista, Lorenzo Giorda virtuoso del Theremin e la Fruit Band della Scuola Vassura Baroncini  
(ingresso libero fino ad esaurimento posti  
info: sc.musica@comune.imola.bo.it 0542 602470)

### DOMENICA 17 APRILE

▲ ore 10  
**Ritrovo via Suore (parcheggio Riserva)**  
**Il canto degli uccelli**

Ascoltare e riconoscere gli uccelli che abitano il bosco attraverso il canto, l'uso del binocolo e un esperto ornitologo  
(info: CEAS Imolese - 0542 602183 329 3191331  
http://ceas.nuovocircondarioimolese.it bosco.frattona@comune.imola.bo.it)

▲ ore 16  
**Museo di San Domenico**  
**Giocamuseo: Di suono in segno**

Il suono si trasforma in segno e ci trasforma in direttori d'orchestra  
(prenotazione obbligatoria - info: 0542 602609 musei@comune.imola.bo.it)

## ATTIVITÀ RIVOLTE ALLE SCUOLE

### LUNEDÌ 4 - MERCOLEDÌ 6 - GIOVEDÌ 7 APRILE

▲ ore 10  
**Istituto Tecnico per Chimica Materiali e Biotecnologie "L. Ghini"**  
**Viaggio nel suono**

Lezioni-laboratorio sul suono e la sua natura con i docenti di Fisica dell'Istituto in collaborazione con gli studenti della classe 5a (per classi 5° della scuola primaria e 1°, 2°, 3° della scuola secondaria inferiore - durata 2h max 2 classi per turno - info e prenotazioni: ste7512@gmail.com 0542 32228)

### MERCOLEDÌ 6 - VENERDÌ 8 APRILE

▲ ore 9.30 e 10.30  
**Aula Magna Istituto d'Istruzione Superiore "F. Alberghetti"**  
**La banda racconta...**  
Teatro musicale per scuole dell'infanzia e primarie con la Banda musicale Città di Imola  
(info: presidenza@bandamusicaleimola.com)

### GIOVEDÌ 7 APRILE

▲ ore 11  
**Aula Magna - Istituto di Istruzione Superiore "F. Alberghetti"**  
**L'Universo in MP3. Le onde acustiche: dalle origini dell'Universo all'evoluzione stellare**  
"Ascoltare" l'Universo, ma anche conoscere i grandi silenzi interstellari con Federico Di Giacomo astronomo, divulgatore e socio Associazione Astrofili Imolesi  
(per scuole secondarie superiori durata 2h - info e prenotazioni: scienzae@scienzae.org - 339 2588666)

