

24 settembre > 3 ottobre 2010

CASALECCHIO DI RENO

La Scienza in Piazza 2010

QUINTA edizione



Con il patrocinio di



Comune di Casalecchio di Reno



Un progetto di

LE ATTIVITÀ > DESCRIZIONE

! > ATTIVITÀ GRATUITA

L'edizione autunnale de **La Scienza in Piazza 2010**, "L'arte di vedere il piacere di capire", arriva a **Casalecchio di Reno**, con laboratori hands-on, mostre interattive, incontri, esercizi di logica, spettacoli, proiezioni e attività all'aria aperta. Il rapporto fra **arte e scienza** sarà il filo conduttore di questa dieci giorni.

Casa della Conoscenza (Piazza delle Culture e Sala seminari) Ambiente in mostra

Climarte, una storia di scoperte

Mostra e laboratorio sul clima. Lab dai 5 anni, mostra dagli 8 anni.

! Energia facciamola strana

Mostra che sfrutta il linguaggio fotografico per parlare di energia. Dai 12 anni.

Casa della Conoscenza (Piazza delle Culture e Sala seminari) La matematica non serve a niente

Bruno D'Amore e Giorgio Bolondi, matematici creativi, parleranno della loro materia di studio, partendo da citazioni famose e non... avvicinandola a poesia, musica e arte.

La Virgola Osservare e capire

Micromondi

Osservazione al microscopio di microrganismi, cellule, tessuti. Dai 5 anni.

Arte e scienza al microscopio

Laboratorio arte e scienza per andare oltre l'apparenza. Dai 5 anni.

AccadueO. Biodiversità ad arte

Osservazione al microscopio dei microrganismi in acqua stagnante. Dai 4 anni.

Ogni frutto ha il suo DNA

Laboratorio di estrazione del DNA dalla frutta. Dai 5 anni.

Foyer Teatro Testoni Astromania

Il Planetario

Per vedere costellazioni e pianeti. Dai 3 anni, turni differenziati per fascia d'età.

! L'universo in mostra

Exhibit e mostra alla scoperta dell'universo e delle sue leggi. Dai 6 anni.

Cineca Teatro virtuale scientifico

Visione in 3D per la scienza e non solo

Visita al teatro virtuale del Cineca. Dagli 8 anni.

Piazza del Popolo Scienza è gioco

Nota: in caso di maltempo, tutte le attività ad eccezione di quelle sportive si terranno presso la Casa della Conoscenza o il Teatro Testoni.

! Fisica del badminton

Leve, equilibrio, traiettoria, velocità: la scienza del badminton. Per tutti.

La mente in gioco

Hex, Germogli, Nim, Oware: metti alla prova le tue strategie. Per tutti.

! Da seduti a sudati

Aerobica e Pilates in piazza, per stare bene insieme e capire il nostro organismo. Per tutti.

Costruisci il tuo arcobaleno

Costruzione di uno strumento magico per studiare stelle, pianeti e galassie. Dai 6 ai 13 anni.

Disegniamo il Sistema solare

Per scoprire il nostro Sistema solare con colori, carta, colla e fantasia. Dai 4 agli 11 anni.

! Nordic Walking scientifico

Percorso escursionistico con le racchette alla scoperta del Parco della Chiusa. Per tutti.

Mi scappano i neutrini

Per capire, divertendosi, cosa avviene all'interno delle stelle. Dagli 8 ai 12 anni.

! Nordic Walking urbano brindando "alla salute!"

Passeggiata con aperitivo salutista. Per tutti.

Play decide, gioca a prendere decisioni perché nessuno è escluso

Gioco-laboratorio su cambiamenti climatici, nanotecnologie e neuroscienze. Dai 14 anni.

! Scienza divertente

2 scienziati un po' sui generis coinvolgeranno il pubblico di tutte le età con divertenti esperimenti. Dai 6 anni.

Casa della Conoscenza Scienza è gioco

Astrotombolina

Un'originale variante della tombola, per conoscere le bellezze del cielo. Dai 5 ai 10 anni.

Giocomangia

Animazioni sulla piramide degli alimenti da toccare e mangiare. Dai 5 ai 12 anni.

INFORMAZIONI UTILI

www.lascienzainpiazza.it

Luoghi e orari

Casa della Conoscenza e La Virgola - via Porrettana, 360
Foyer Teatro Testoni - Piazza del Popolo 1
Piazza del Popolo
sab. e dom. dalle 10.00 alle 13.00 e dalle 14.30. alle 18.30

Cineca - via Magnanelli, 6/3
sab. 25 settembre dalle 10.00 alle 13.00

Informazioni e prenotazioni

www.lascienzainpiazza.it

dal lun. al ven. Dalle ore 9.00-13.00 e 14.30-18.00
presso segreteria Fondazione Marino Golinelli:
tel: 051.6489877 - fax: 051.389929
lascienzainpiazza@golinellifondazione.org

sab. e dom. Dalle 10.00 alle 18.00
presso Infopoint e biglietteria Casa della Conoscenza
oppure tel. 051.6489877 e cell. 340.3806900

SCUOLE dal lun. al ven. dalle 9.00 alle 13.00 e dalle 14.00 alle 16.30
Per le attività dal lunedì al venerdì hanno diritto di precedenza le scuole.
Fino al 15 sett. 2010 diritto di prelazione per le scuole di Casalecchio di Reno.

Con la patrocinio di **Ministero per i Beni e le Attività Culturali, Regione Emilia-Romagna, Alma Mater Studiorum Università di Bologna, Ufficio Scolastico Regionale per l'Emilia-Romagna, UNESCO, RAI Segretariato Sociale, Camera di Commercio Bologna.**

Per il pubblico

La maggior parte delle attività in programma sono a numero chiuso: **la prenotazione è vivamente consigliata, per laboratori, visite guidate, spettacoli**, ed è possibile fino a 24 ore prima. Il giorno stesso è invece possibile prenotare presso il luogo in cui si svolgono le singole attività.

Biglietti

Fino a 5 anni: gratuito
Giornaliero: 3€. Il biglietto dà diritto a partecipare a ogni attività in programma, per l'intera giornata.
Abbonamento: 5€. Il biglietto dà diritto a partecipare a ogni attività in programma, previa prenotazione o fino a esaurimento posti, per tutti i giorni di apertura al pubblico.

Il Foyer del Teatro Testoni, gli spazi della Casa della Conoscenza e le mostre allestite al suo interno sono aperti gratuitamente al pubblico. Tuttavia, per partecipare alle singole attività è necessario il pagamento di un biglietto, fino a esaurimento posti o previa prenotazione.
Le attività gratuite sono segnalate nel programma con il simbolo **!**

Biglietti

3€/alunno. L'acquisto di un biglietto dà diritto ad accedere con la propria classe a tutte le attività didattiche in programma, anche in giorni diversi.

Prenotazione obbligatoria

Con la collaborazione di **Life Learning Center, INAF-Osservatorio Astronomico di Bologna, Associazione Sofos, CINECA Consorzio Interuniversitario, Formath Project, Fun Science, ISAC CNR di Bologna, Ausl di Bologna, Studio d'Ingegneria Famiglietti, Polisportiva Masi.**

SABATO 25 SETTEMBRE

sempre	!	Energia facciamola strana (dai 12 anni)	<i>Casa della Conoscenza</i>
sempre	!	L'universo in mostra (dai 6 anni)	<i>Foyer Teatro Testoni</i>
sempre	!	Climarte - Mostra (dagli 8 anni)	<i>Casa della Conoscenza</i>
10:00 - 11:30 - 14:30 - 16:00 - 17:30		Climarte - Effetto serra (8-13 anni) (max 25 persone)	<i>Casa della Conoscenza</i>
10-11-12-14:30-15:30-16:30-17:30		Arte e scienza al microscopio (dai 5 anni) (max 25 persone)	<i>La Virgola</i>
10-11-12-14:30-15:30-16:30-17:30		Micromondi (dai 5 anni) (max 25 persone)	<i>La Virgola</i>
10:00 - 16:30		Planetario (3-5 anni) (18 persone, compresi accompagnatori)	<i>Foyer Teatro Testoni</i>
10:30 - 11:45 - Prenotazione obbligatoria		Visione in 3D per la scienza e non solo (dagli 8 anni) (max 22 persone)	<i>CINECA</i>
11:00 - 14:30		Planetario (6-9 anni) (max 20 persone)	<i>Foyer Teatro Testoni</i>
12:00 - 15:30 - 17:30		Planetario (dai 10 anni) (max 15 persone)	<i>Foyer Teatro Testoni</i>
15:30	!	Fisica del badminton (per tutti)	<i>Piazza del Popolo</i>

DOMENICA 26 SETTEMBRE

sempre	!	Energia facciamola strana (dai 12 anni)	<i>Casa della Conoscenza</i>
sempre	!	L'universo in mostra (dai 6 anni)	<i>Foyer Teatro Testoni</i>
sempre	!	La mente in gioco (per tutti)	<i>Piazza del Popolo</i>
sempre	!	Climarte - Mostra (dagli 8 anni)	<i>Casa della Conoscenza</i>
10:00 - 11:30 - 14:30 - 16:00 - 17:30		Climarte - Il respiro dei dinosauri (5-8 anni) (max 25 persone)	<i>Casa della Conoscenza</i>
10-11-12-14:30-15:30-16:30-17:30		Arte e scienza al microscopio (dai 5 anni) (max 25 persone)	<i>La Virgola</i>
10-11-12-14:30-15:30-16:30-17:30		Micromondi (dai 5 anni) (max 25 persone)	<i>La Virgola</i>
10:00		Da seduti a sudati (per tutti) (max 25 persone)	<i>Piazza del Popolo</i>
10:00 - 16:30		Planetario (3-5 anni) (18 persone, compresi accompagnatori)	<i>Foyer Teatro Testoni</i>
11:00 - 14:30		Planetario (6-9 anni) (max 20 persone)	<i>Foyer Teatro Testoni</i>
12:00 - 15:30 - 17:30		Planetario (dai 10 anni) (max 15 persone)	<i>Foyer Teatro Testoni</i>
15:30		Costruisci il tuo arcobaleno (6 -13 anni) (max 24 persone)	<i>Piazza del Popolo</i>
17:00		Disegniamo il Sistema solare (4-11 anni) (max 22 persone)	<i>Piazza del Popolo</i>
17:00		La matematica non serve a niente (per tutti) (max 80 persone)	<i>Casa della Conoscenza</i>

SABATO 2 OTTOBRE

sempre	!	Energia facciamola strana (dai 12 anni)	<i>Casa della Conoscenza</i>
sempre	!	L'universo in mostra (dai 6 anni)	<i>Foyer Teatro Testoni</i>
sempre	!	Climarte - Mostra (dagli 8 anni)	<i>Casa della Conoscenza</i>
10:00 - 11:30 - 14:30 - 16:00 - 17:30		Climarte - Bilancio energetico (dagli 8 anni) (max 25 persone)	<i>Casa della Conoscenza</i>
10-11-12-14:30-15:30-16:30-17:30		AccadueO (dai 4 anni) (max 25 persone)	<i>La Virgola</i>
10-11-12-14:30-15:30-16:30-17:30		Ogni frutto ha il suo DNA (dai 5 anni) (max 25 persone)	<i>La Virgola</i>
10:00 - 16:30		Planetario (3-5 anni) (18 persone, compresi accompagnatori)	<i>Foyer Teatro Testoni</i>
11:00 - 14:30		Planetario (6-9 anni) (max 20 persone)	<i>Foyer Teatro Testoni</i>
12:00 - 15:30 - 17:30		Planetario (dai 10 anni) (max 15 persone)	<i>Foyer Teatro Testoni</i>
15:00		Nordic Walking scientifico (per tutti) (max 50 persone)	<i>Piazza del Popolo</i>
16:30		Mi scappano i neutrini (8-12 anni) (max 100 bambini)	<i>Piazza del Popolo</i>

DOMENICA 3 OTTOBRE

sempre	!	Energia facciamola strana (dai 12 anni)	<i>Casa della Conoscenza</i>
sempre	!	L'universo in mostra (dai 6 anni)	<i>Foyer Teatro Testoni</i>
dalle 10:30 >13:00 e 14:30 >16:30		Play decide (dai 13 anni) - fino esaurimento posti	<i>Piazza del Popolo</i>
10:00 - 11:30 - 14:30 - 16:00 - 17:30		Giocomangia (per tutti) (max 25 persone)	<i>Casa della Conoscenza</i>
10-11-12-14:30-15:30-16:30-17:30		AccadueO (dai 4 anni) (max 25 persone)	<i>La Virgola</i>
10-11-12-14:30-15:30-16:30-17:30		Ogni frutto ha il suo DNA (dai 5 anni) (max 25 persone)	<i>La Virgola</i>
10:00 - 16:30		Planetario (3-5 anni) (18 persone, compresi accompagnatori)	<i>Foyer Teatro Testoni</i>
10:00		Nordic Walking urbano brindando "alla salute" (per tutti) (max 25 persone)	<i>Piazza del Popolo</i>
10.30		Astrotombolina (5-10 anni) (max 30 bambini)	<i>Casa della Conoscenza</i>
11:00 - 14:30		Planetario (6-9 anni) (max 20 persone)	<i>Foyer Teatro Testoni</i>
12:00 - 15:30 - 17:30		Planetario (dai 10 anni) (max 15 persone)	<i>Foyer Teatro Testoni</i>
15:00	!	Scienza divertente (dai 6 anni)	<i>Piazza del Popolo</i>

La V edizione de **La Scienza in Piazza** sarà anche a **San Lazzaro di Savena**, presso la Mediateca, dal 5 al 12 ottobre. Tante attività tutte da sperimentare nel segno di una particolare attenzione al rapporto fra uomo e ambiente.