CASALECCHIO DI RENO

SASSO MARCONI

S. LAZZARO DI SAVENA

S. GIORGIO DI PIANO

BUDRIO

S. GIOVANNI IN PERSICETO

SALA BOLOGNESE

CASTEL S. PIETRO TERME

MEDICINA

La Scienza in Piazza®

IV EDIZIONE 2008 > 2009

tante piazze per la scienza!

9 > 26 ottobre 2008

PROGRAMMA

www.lascienzainpiazza.it

Un progetto di

FONDAZIONE MARINO GOLINELLI

fmg 20

Con

Con il patrocinio di

Regione Emilia-Romagna

ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

Ufficio Scolastico Regionale per l'Emilia-Romagna

Sostenitori

Enel
L'ENERGIA CHE TI ASCOLTA.

ALFA WASSERMANN

Sponsor

Banca popolare dell'Emilia Romagna

IMA

ASCOM BOLOGNA

UNINDUSTRIA BOLOGNA

Con il contributo di

Calcestruzzi

EMIL BANCA

BCC Monterenzio

coop Reno

Si ringrazia

SACA BUS

CARPIGIANI

Dolceluce

Media partner

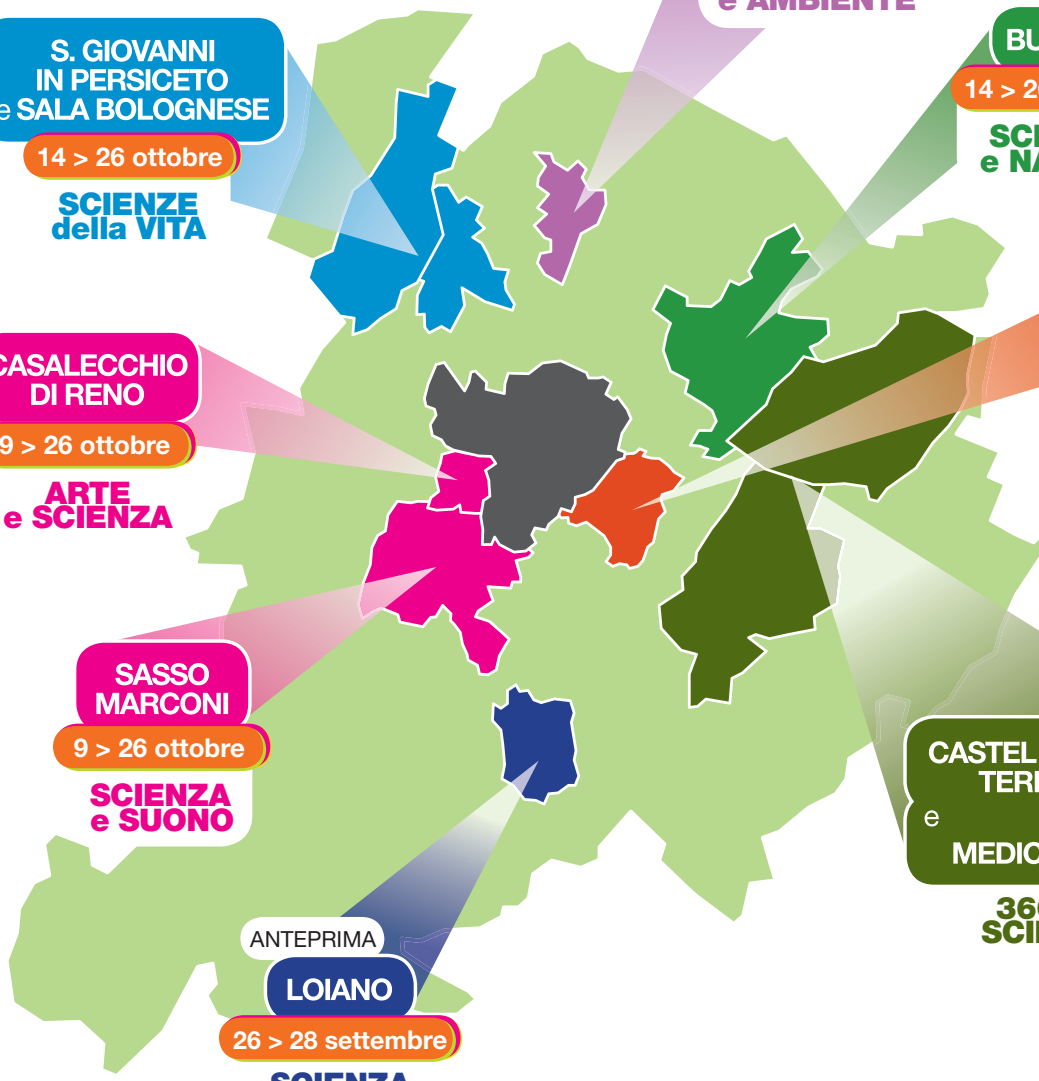
RADIO

La Scienza in Piazza®

IV EDIZIONE 2008 > 2009

tante piazze per la scienza!

9>26 ottobre 2008



S. GIORGIO DI PIANO
9 > 19 ottobre
SCIENZA e AMBIENTE

S. GIOVANNI IN PERSICETO e SALA BOLOGNESE
14 > 26 ottobre
SCIENZE della VITA

BUDRIO
14 > 26 ottobre
SCIENZA e NATURA

S. LAZZARO DI SAVENA
11 > 26 ottobre
SCIENZA e STORIA

CASALECCHIO DI RENO
9 > 26 ottobre
ARTE e SCIENZA

SASSO MARCONI
9 > 26 ottobre
SCIENZA e SUONO

CASTEL S. PIETRO TERME e MEDICINA
9 > 12 ottobre
14 > 16 ottobre
360° di SCIENZA

ANTEPRIMA

LOIANO
26 > 28 settembre
SCIENZA e CIELO

Comune di Casalecchio di Reno | Comune di Sasso Marconi | Comune di San Lazzaro di Savena | Comune di San Giorgio di Piano | Comune di Budrio | Comune di San Giovanni in Persiceto | Comune di Sala Bolognese | Comune di Castel San Pietro Terme | Comune di Medicina | Comune di Loiano

La Scienza in Piazza® IV EDIZIONE 2008 > 2009

tante piazze per la scienza!

Introduzione 2

Info 4

Zoom attività 5

Speciale scuole 19

CASALECCHIO DI RENO e **SASSO MARCONI**
> 9 - 26 ottobre 20

S. LAZZARO DI SAVENA
> 11 - 26 ottobre 36

S. GIORGIO DI PIANO
> 9 - 19 ottobre 48

BUDRIO
> 14 - 26 ottobre 52

S. GIOVANNI IN PERSICETO e **SALA BOLOGNESE**
> 14 - 26 ottobre 60

CASTEL S. PIETRO TERME e **MEDICINA**
> 9 -12 ottobre > 14-16 ottobre 72

9 comuni della Provincia di Bologna danno vita ad un grande **Science Centre** di oltre **5000 mq**

La Scienza in Piazza® IV edizione, 2008 > 2009

un evento straordinario che coinvolge l'intero territorio della Provincia di Bologna ampliando la rete dei luoghi per la Scienza. Nove comuni-polo mettono a disposizione spazi e risorse per dar vita, dal 9 al 26 di ottobre, ad altrettante sezioni di un grande Science Centre.
Obiettivo: diffondere la cultura scientifica, cioè parlare di scienza a tutti, dai bambini, ai giovani studenti, al cittadino comune che spesso vive il progresso scientifico con distanza, sospetto e indifferenza.

"Lo sviluppo della cultura della ricerca scientifica e dell'innovazione ricopre un ruolo fondamentale per la formazione delle giovani generazioni e quindi per lo sviluppo e per il progresso stesso del nostro Paese, sia in ambito economico che culturale. I giovani di oggi, infatti, saranno i cittadini di domani che dovranno operare scelte consapevoli e prendere decisioni fondate sulla conoscenza se vorranno confrontarsi positivamente con un mondo sempre più complesso e competitivo."
Marino Golinelli, presidente della Fondazione "Marino Golinelli"

"Abbiamo condiviso con entusiasmo l'iniziativa che per la prima volta coinvolge l'insieme dei Comuni della Provincia di Bologna, con 9 Comuni-Polo in rappresentanza ciascuno di un'intera area territoriale, catalizzando pubblico, competenze ed eccellenze di intere comunità. Una rete di soggetti diversi, che condividono un obiettivo comune: diffondere la cultura scientifica, affinché la scienza diventi davvero patrimonio di uomini, donne, bambini, anziani e possa essere da tutti goduta e vissuta nelle piazze cittadine."
Simona Lembi, Assessora provinciale Cultura e Pari Opportunità

"Ritengo di particolare importanza l'aspetto di positiva continuità di un progetto che da quattro anni coinvolge migliaia di giovani e meno giovani in laboratori, exhibit, seminari di approfondimento, contribuendo in modo sostanziale sia alla diffusione e promozione della conoscenza scientifica che del territorio e delle sue eccellenze."
Simone Gamberini, Sindaco del Comune di Casalecchio di Reno, il Comune pilota dell'iniziativa fin dalla sua prima edizione nel 2005.

Che bella la Scienza!
Francesco, 8 anni

Non ho mai visto un interesse così grande di bambini e ragazzi. La mostra è molto efficace a livello didattico. Complimenti
Manuela, maestra

Queste iniziative dovrebbero fare "pianta stabile" in ogni città/paese, al servizio della scuola pubblica e privata. Grazie di averci dato la possibilità di conoscervi.
Giorgio, papà

Un bel modo di stare insieme e divertirsi imparando. Bravi!
Roberta, educatrice

E' stato molto divertente "La Scienza in Piazza". Spero che torniate. Avete portato molta gioia e serenità nel nostro paese. Tornate!
Mariaelisa, 11 anni

Finalmente una manifestazione intelligente, stimolante, creativa nella Regione della Cultura!
Brunella, insegnante

Molto interessante anche per gli anziani dei centri diurni. Bravissimo Alessandro.
Mariapia Fucili, animatrice

La stessa metodologia di spiegazione dovrebbe essere usata nelle scuole complimenti!
Erica, insegnante di scuola secondaria

Ultimo giorno della "Scienza in Piazza". Un'esperienza da ripetere perchè avvicina il pubblico alla scienza, ma anche i futuri divulgatori a confrontarsi con la gente. Ottimo!
Fabio, divulgatore scientifico

Per le scuole

Il programma dettagliato è disponibile sul sito
www.lascienzainpiazza.it
o può essere richiesto tramite e-mail all'indirizzo
lascienzainpiazza@golinellifondazione.org

ORARI >

Attività per le scuole: dal martedì al venerdì 9.00 > 13.00
Pomeriggi e sabato mattina su richiesta.
Attività per tutti: sab. e dom. 10.00 > 13.00 e 14.30 > 18.30

CONTATTI E PRENOTAZIONI >

Telefono: 051.6489877
Sito: **www.lascienzainpiazza.it**
E-mail: lascienzainpiazza@golinellifondazione.org

Molte attività sono a disponibilità limitata di posti.
È sempre consigliata la prenotazione.

COSTI >

Scuole
Laboratori: 60,00€/classe.
Visite guidate: 30,00€/classe.
Pacchetti speciali per più classi della stessa scuola o per più attività prenotate dalla stessa classe

Modalità di pagamento: **bonifico bancario** su c/c 07400029792L intestato a Fondazione *Marino Golinelli*, IBAN IT80 R 06385 02413 07400029792L, **conto corrente postale** n.000045357639 intestato a Fondazione *Marino Golinelli* IT29 W 07601 02400 000045357639, **causale:** titolo attività + data + classe.

Pubblico
Le attività a pagamento per il pubblico sono indicate sul programma con €, le altre attività sono gratuite

La Scienza in Piazza... prima durante e dopo nella Piazza Virtuale!
Perché l'esperienza de La Scienza in Piazza non si esaurisca in una semplice uscita didattica, quest'anno c'è una grande novità: un portale interattivo, una Piazza virtuale, dove classi, studenti e insegnanti potranno raccontare le loro esperienze, confrontarsi e scambiare le proprie impressioni inserendo contenuti multimediali, riprendendo gli esperimenti su una piattaforma informatica e partecipando a competizioni, quiz e a un concorso che premia i migliori elaborati multimediali.

Gli eventi descritti in queste pagine potrebbero subire modifiche, soprattutto di orario. Per informazioni e aggiornamenti consultare il sito
www.lascienzainpiazza.it
o telefonare al numero 051.6489877

TIPOLOGIA DEGLI EVENTI >

- AS ATTIVITÀ SPERIMENTALI
- ID INCONTRI E DIBATTITI
- ME MOSTRE ED EXHIBIT
- IC INIZIATIVE COLLATERALI
- SP SPETTACOLI

ARGOMENTI TRATTATI >

- Biologia, Scienze della Vita e Scienze Naturali
- Fisica
- Matematica
- Chimica
- Varie e multidisciplinari
- Astronomia

AS ATTIVITÀ SPERIMENTALI: laboratori e animazioni interattive

Il laboratorio come strumento di apprendimento per sentirsi sempre meno spettatori e sempre più partecipi in modo attivo delle infinite possibilità della conoscenza.

Bio Lab Un vero laboratorio in cui sperimentare alcune tecniche ed attività importanti per la ricerca e le applicazioni delle bioscienze. A scelta tra tre percorsi: **Bio Lab classic tour** un laboratorio che introduce alla genetica e alle biotecnologie. **Il laboratorio dei cromosomi** sull'ereditarietà dei caratteri ed i segreti dei cariotipi. **Pillole Biotech** un laboratorio per tutte le età in cui scoprire le basi delle biotecnologie utilizzando frutta, verdura, coloranti alimentari, gelatine. A cura di *Life Learning Center*. *Per scuole e pubblico, dai 6 anni*

DNA in Piazza Vetrini, microscopi, beute e provette per tante divertenti attività sul DNA. A cura di *Life Learning Center*. *Per pubblico, dai 5 anni*

E tu che proteina sei? Attraverso la consultazione di banche dati sarà possibile scoprire se in natura esiste un organismo che produce una proteina che corrisponde al proprio nome. A cura di *Life Learning Center.* *Per pubblico, dai 10 anni*

Energia del futuro Per scoprire come in natura alcuni microrganismi, i lieviti, in ambiente umido, siano in grado di produrre combustibili che rispettano l'ambiente. In collaborazione con *Life Learning Center.* *Per scuole e pubblico, dagli 8 anni*

Genetica delle popolazioni Utilizzare le procedure adottate dai ricercatori per lo studio della genetica delle popolazioni e scoprire come si possono individuare le differenze genetiche. A cura di *Life Learning Center.* *Per scuole, dai 14 anni*

Gli insetti nel loro ambiente Chi impara a vederli in un prato, chi sotto un vaso, chi nel cielo… noi in Piazza in un laboratorio in cui imparare a riconoscerli. A cura di *Laboratorio dell'insetto - Museo del cielo e della Terra.* *Per pubblico, dagli 8 anni*

La 'natura' del bosco In viaggio nel bosco, alla ricerca di indizi per scoprirne l'importanza per l'uomo, identificare, senza vederli, chi sono i suoi abitanti e capire come interagiscono tra loro… A cura di *La Bora - Museo del Cielo e della Terra.* *Per pubblico, dai 7 ai 13 anni*

Nell'acqua le catene della vita Osservazione e studio degli "strani inquilini" di una goccia d'acqua di stagno per introdurre alla biodiversità e ai temi legati all'inquinamento. In collaborazione con *Life Learning Center.* *Per scuole e pubblico, dai 5 anni*

Tutti i colori della natura Dove sono contenuti i colori in piante, frutta e verdura? Trovare i pigmenti naturali, imparare ad estrarli ed utilizzarli come acquerelli per dipingere. In collaborazione con *Life Learning Center.* *Per scuole e pubblico, dai 6 ai 13 anni*

Viaggio di un naturalista intorno alla Piazza 500 anni dopo il viaggio di Darwin sul Beagle grandi e piccoli, saliranno sul "bighellone" per osservare il microcosmo della piazza e fare ognuno il proprio diario. I diari saranno messi in mostra ed i più belli premiati con un prezioso libro. Di e con *Angelo Adamo* per *Fondazione Marino Golinelli*. *Per pubblico, dai 6 anni*

Chimica a colori Inchiostro simpatico, provette con soluzioni misteriose che cambiano colore o si colorano di blu per poi tornare bianche, ferro che si trasforma in rame... chimica o magia? Esplorare la chimica di base attraverso il colore. Si ringrazia *Gruppo Conoscere la chimica*, Ciamician, Università di Bologna. *Per scuole e pubblico, dagli 8 anni*

Teatro Planetario Tutti col naso all'insù in un affascinante viaggio tra i pianeti del Sistema solare e i loro satelliti sotto la cupola del planetario gonfiabile. In collaborazione con *INAF - Osservatorio Astronomico Bologna.* *Per scuole e pubblico, dai 4 anni*

Viaggio attorno al Sole Osservando il sole attraverso un telescopio solare si potranno distinguere sulla sua superficie macchie, esplosioni e poi fare piccoli esperimenti. A cura di *Planetario - Museo del Cielo e della Terra.* *Per pubblico, dagli 8 anni*

Cartanimata Carta, colla e tutto il necessario per creare vere animazioni fatte in casa. Un laboratorio veloce e leggero, talmente leggero che sembrerà muoversi da solo. A cura di *Sezione Tecnoscienza - Museo del Cielo e della Terra.* *Per pubblico, dai 7 ai 13 anni*

Galileiana Mostra-laboratorio con tanti semplici esperimenti per apprendere i principi della fisica del moto in modo intuitivo, induttivo, semplice e divertente. In collaborazione con *Galileiana - Liceo Malpighi Bologna.* *Per scuole e pubblico, dai 13 anni*

Gioco Scienza: giochi e giocattoli scientifici per bimbi svegli Manipoliamo, Rotolina, Paracaduti, La scatola magica, Vulcani che divertimento, Strani rumori, Luce, Colori, Specchi.. tante attività da fare insieme con mamma e papà, nonni, babysitter, maestre e professori...Tutti scienziati! A cura di *Editoriale Scienza.* *Per scuole e pubblico, dai 5 agli 11 anni*

Strati d'acqua È possibile fare strati di acqua? Giocando con la densità e la concentrazione delle soluzioni si potrà scoprire come funzionano le correnti marine. In collaborazione con *Life Learning Center.* *Per scuole e pubblico, dai 5 anni*

Un arcobaleno in provetta Un laboratorio per creare un arcobaleno colorato e scoprire alcune caratteristiche fisiche dell'acqua, utilizzando provette, pipette, soluzioni colorate, sali. In collaborazione con *Life Learning Center.* *Per scuole e pubblico, dai 5 anni*

Formule di Scienza Un laboratorio che, righello e matita alla mano, permette ai ragazzi di avvicinarsi al ragionamento matematico e logico in modo divertente, attraverso il gioco e l'interazione. A cura di *For Math Project.* *Per scuole, dai 6 anni*

GxM Divertenti giochi matematici, di logica, di visualizzazione spaziale, rapidità di pensiero.. Un'autentica ginnastica per la mente per stimolare il ragionamento e l'interazione di gruppo. A cura di *ForMath Project.* *Per scuole e pubblico, dagli 8 anni*

Acqua e vita: acqua, gocce, pesci e la fisica del miao! Esperimenti, giochi, giocattoli con l'acqua. Ovvero divertirsi con la scienza dell'acqua... senza allagare la casa e la scuola. A cura di *Editoriale Scienza.* *Per scuole e pubblico, dai 7 agli 11 anni*

ArcheoLab Un laboratorio sul metodo scientifico e le sue applicazioni in archeologia e paleontologia. 3 percorsi a scelta fra: **A caccia di storia**: comprendere la storia dell'ambiente in cui viviamo e delle specie che lo hanno abitato ricostruendo il passato e recuperando le fonti storiche. **Di vaso in vaso**: giochi didattici per imparare a riconoscere i reperti ceramici in base alle loro caratteristiche di forma, modellazione, rivestimento e decorazione. **Uno scavo tante scienze**: riconoscere le competenze scientifiche che partecipano allo scavo archeologico e al suo studio: il paleontologo, il geologo, il topografo, lo storico..etc. A cura di *Associazione Civitas Claterna.* *Per scuole e pubblico, dai 6 anni*

Arte e Scienza al microscopio tra visibile ed invisibile Spezie, foglie, fibre.. materiali per liberare la creatività su una tavolozza inusuale: crea un vetrino da osservare al microscopio scoprendo la materia che si fa arte. Un progetto di *Fondazione 'Marino Golinelli'.* *Per scuole e pubblico, dai 6 anni*

Bolle di Scienza Divertirsi con le bolle di sapone scoprendo la chimica, la fisica, le scienze naturali e l'architettura attraverso il fascino di un gioco senza tempo. In collaborazione con *Istituto Aldini Valeriani Sirani, Bologna.* *Per scuole e pubblico, dagli 8 anni*

Il libro delle curiosità Teatro, espressione corporea, burattini e musica intrecciano il rigore della scienza al fascino del racconto in un'attività coinvolgente: dalle opere di Van Gogh agli stati della materia. A cura di *Tecnoscienza.it* *Per scuole e pubblico, dai 4 ai 6 anni*

Il libro della diversità Bebo il verme e Bice la pulce guideranno i bambini in una divertente gara di diversità con prove di scoperta ed invenzione dove teatro, espressione corporea, burattini e musica si intrecciano per introdurre al ragionamento scientifico. A cura di *Tecnoscienza.it* *Per scuole e pubblico, dai 4 ai 6 anni*

La cacca: storia naturale dell'innominabile! La cacca?!? Perché puzza? Tutti gli animali la fanno? Di che colore è? Tante domande scientifiche che troveranno risposta in questo simpatico laboratorio. E…faremo proprio la "cacca" e la potremo portare a casa.. come ricordino! A cura di *Editoriale Scienza.* *Per scuole e pubblico, dai 5 ai 7 anni*

La Scienza in Cucina Pizza, pane, pop-corn, tanti esperimenti per scoprire la scienza applicata alle ricette culinarie. A cura di *Life Learning Center.* *Per scuole e pubblico, dai 10 anni*

Nido di Scienza Movimento, musica e oggetti animati: un esperienza sensoriale, manipolativa ed esplorativa che porta i piccoli del nido con i loro genitori a compiere i primi passi da scienziati. A cura di *Tecnoscienza.it.* *Per pubblico, da 0 a 3 anni*

Robot in Piazza Piccoli robot che si muovono autonomamente saranno i protagonisti: potrete vederli all'opera e interagire con loro per capirne il funzionamento riscoprendo così alcuni concetti legati a diverse discipline scientifiche. A cura di *Scuola di Robotica Genova.* *Per scuole e pubblico, dai 4 anni*

Take Away della Scienza Come ai tavolini di un bar, scuole o gruppi di pubblico potranno scegliere tra diversi menù scientifici: biologico evolutivo, esplosivo, matematico, farsi portare gli ingredienti e fare un vero e proprio esperimento. A cura di *Tecnoscienza.it.* *Per scuole e pubblico, dai 10 ai 13 anni*

ME MOSTRE ED EXHIBIT

Esposizioni ed allestimenti interattivi per amplificare, anche a livello visivo ed estetico, le possibili chiavi di lettura della Scienza.

L'universo invisibile Exhibit, immagini e attività interattive sulla radioastronomia. I pianeti del nostro sistema solare come non li hai mai visti, la parabola che misura le tue onde radio, gli strumenti per misurare gli spettri colorati degli oggetti, e tanto altro. A cura di *IRA-INAF Bologna.* *Per scuole e pubblico, dai 6 anni*

Fenomena Fisica Percorso fra diverse postazioni interattive da toccare, manipolare, mettere in movimento per scoprire alcuni fenomeni fisici. In collaborazione con *Science Centre Immaginario Scientifico Trieste.* *Per scuole e pubblico, dai 6 anni*

Galileiana Mostra-laboratorio per apprendere i principi della fisica del moto in modo intuitivo ed induttivo. In collaborazione con *Galileiana - Liceo Malpigli Bologna.* *Per scuole e pubblico, dai 13 anni*

Oltre lo specchio Una mostra pensata per entrare in contatto con la "matematica della natura", in cui exhibit da mettere in movimento permettono al visitatore di realizzare alcune esperienze legate al tema delle simmetrie. In collaborazione con *Science Centre Immaginario Scientifico Trieste.* *Per scuole e pubblico, dai 6 anni*

Sfere, palle, bolle e globi Una mostra che invita a leggere le forme della natura e dell'arte con occhio matematico attraverso un viaggio che ha come pretesto narrativo la forma sferica. In collaborazione con *ForMath Project.* *Per scuole e pubblico, dai 12 anni*

Appesi ad un filo Una mostra sull'ambiente e sulle buone pratiche quotidiane. 10 pannelli "appesi a un filo", 99 consigli diretti, con applicazioni da provare, per riflettere sui nostri stili di vita. A cura di *Studio Famiglietti* per *Fondazione 'Marino Golinelli'.* *Per scuole e pubblico, dai 10 anni*

EmozionArti di Scienza Una mostra per riflettere sui risultati e le applicazioni di alcune scoperte scientifiche e sul ruolo della ricerca artistica nella conoscenza del mondo; un laboratorio per trasformare un vetrino in un'opera d'arte. A cura di *Fondazione 'Marino Golinelli'.* *Per scuole e pubblico, dai 6 anni*

Fenomena Percezioni Postazioni interattive che hanno come tema il cervello, le sue principali funzioni ed in particolare quelle legate alla percezione e ad i sensi. In collaborazione con *Science Centre Immaginario Scientifico Trieste.* *Per scuole e pubblico, dai 6 anni*

Nel parco delle telecomunicazioni Giochi ed exhibit interattivi sulla storia delle comunicazioni senza filo e delle scoperte marconiane. Giochi interattivi per fare piacevoli scoperte, porsi domande, sperimentare ed osservare ciò che accade. Visite guidate a cura di *Gruppo '10 Righe' Sasso Marconi.* *Per scuole e pubblico, dai 6 anni*

Terzo Pianeta Una mostra che ritrae la Terra vista da lontano, un'insolita prospettiva ci fa riflettere sui cambiamenti passati e futuri del nostro pianeta. In collaborazione con *Science Centre Immaginario Scientifico Trieste.* *Per scuole e pubblico, dai 6 anni*

Viaggiando Immaginando Una mostra multimediale che invita ad un viaggio per immagini alla scoperta di terre, popoli e città del nostro Pianeta. In collaborazione con *Science Centre Immaginario Scientifico Trieste.* *Per scuole e pubblico, dai 6 anni*

Zoom. Paesaggi dal micromondo al microcosmo Una mostra multimediale ed interattiva che permette di compiere un viaggio, tramite immagini suggestive, attraverso la diversità delle cose che popolano l'universo. In collaborazione con *Science Centre Immaginario Scientifico Trieste.* *Per scuole e pubblico, dai 6 anni*

ID INCONTRI E DIBATTITI: RAGIONARE CON LA SCIENZA

Incontri di approfondimento, opinioni, riflessioni, parole da ascoltare e domande da porre per costruire un proprio ABC della scienza.
Per pubblico, dai 14 anni

Conoscere i prodotti da agricoltura biologica Oggi c'è molta attenzione per la corretta alimentazione, la salubrità dei cibi e la sostenibilità dei metodi di produzione. In che cosa consiste il metodo di produzione biologico? Che impatto ha sul sistema agricolo e sui consumatori? Come riconoscerne i prodotti? Con *Daniele Ara,* Associazione Produttori Biologici e Biodinamici dell'Emilia-Romagna. A cura di *Assessorato alla Cultura del Comune di Medicina* per il ciclo di incontri *"I mercoledì della Scienza".* *Medicina, Sala del Consiglio, mercoledì 15 ottobre, ore 21.00*

Non è bello ciò che è bello...ma ciò che ci dice il nostro DNA: biologia della bellezza... I "canoni" della bellezza cambiano a seconda del periodo storico, della geografia e della cultura dei popoli...ma anche da persona a persona. Fino a che punto quello che noi troviamo bello è influenzato da "condizionamenti culturali" e di "gusto personale" e quanto invece è frutto di una combinazione particolare del nostro materiale genetico? Con *Emmanuele A.Jannini*, professore di Endocrinologia e sessuologia medica, Università de L'Aquila. *Casalecchio di Reno, Casa della Conoscenza, Piazza delle Culture, sabato 18 ottobre, ore 17.00*

Ogni stagione ha i suoi frutti. Dalla terra alla tavola, come e quando? 'Autunno in campo' (aspetti agronomici), 'La salute vien mangiando' (aspetti nutrizionali), 'La borsa della spesa' (aspetti economici), 'Autunno in cucina' (aspetti culinari), 'Secolo dopo secolo' (aspetti storici). Con *Andrea Segrè*, preside della Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Bologna. Modera il giornalista *Antonio Ricci*. *Sala Bolognese, Ecomuseo dell'acqua, sabato 18 ottobre, ore 17.00*

Scienza che Bufala? Scoperte sensazionali, studi pubblicati dalle riviste di tutto il mondo che poi si rivelano una frode. Ma le bugie nella scienza hanno le gambe corte, specialmente quelle che riguardano le ricerche che hanno un impatto diretto sulla salute. Ne parliamo con giovani ricercatori dell'Università di Bologna. *Casalecchio di Reno, Casa della Conoscenza, Piazza delle Culture, sabato 18 ottobre, ore 11.00*

Uomini e robot Quali saranno le future tecnologie usate dall'uomo? Le protesi robotiche avranno un importante successo nei prossimi anni? Siamo pronti ad accogliere uomini con parti robotiche? Un incontro con gli *esperti della Scuola di Robotica Genova* per approfondire queste ed altre curiosità. *Budrio, Auditorium, sabato 18 ottobre, ore 17.00*

Considerazioni tra etologia e filosofia con Giorgio Celli Beatrice Grasselli, Assessore all'Ambiente di Casalecchio di Reno, dialoga con Giorgio Celli, autore del libro "La mente dell'ape: Considerazioni tra etologia e filosofia" che sarà lo spunto per scoprire in modo divertente e curioso l'affascinante mondo delle api. Questi straordinari insetti saranno la chiave di lettura per comprendere la situazione climatica e sveleranno tanti segreti sulla loro intelligenza, le loro regole ed il loro vivere sociale. A cura della *Biblioteca "C. Pavese"*. *Casalecchio di Reno, Piazza delle Culture, mercoledì 21 ottobre, ore 18.00*

Ambienti e uomini scomparsi Una conversazione con il divulgatore scientifico e giornalista RAI Mario Tozzi, condotta dal prof. Valerio Dehò in occasione dell'inaugurazione del Preistoparco, un parco tematico dedicato alle grandi faune estinte dell'ultimo Glaciale. Incontro a cura del *Museo della Preistoria "L. Donini"*. *S. Lazzaro di Savena, Museo della Preistoria "Luigi Donini", sabato 25 ottobre, ore 15.30*

Scienza e Fede: l'evoluzione del dialogo È possibile ripristinare un'armonia tra scienza e fede in campo evoluzionistico? Nel 2009 in Vaticano un

convegno per i 150 anni dall'«Origine delle specie». Un'occasione per fare il punto su una grande disputa tra fede e ragione. E per dare a Darwin quel che è di Darwin. Con *Fiorenzo Facchini*, sacerdote e professore di Biologia Evoluzionistica dell'Università di Bologna. *San Giovanni in Persiceto, Teatro Comunale, domenica 26 ottobre, ore 17.00*

SP LA SCIENZA SI FA SPETTACOLO

Spettacoli teatrali, fiabe, animazioni in 3D, giochi di luce e giocolieri per scoprire la scienza in modo divertente e sorprendente.

Alberi e fiori favolosi. Lettura animata per bambini. Le storie sono doni d'amore, uno racconta, l'altro ascolta, la storia li unisce. Minuscole fiabe e semplici storie, tratte dalla tradizione orale e dalla letteratura moderna per bambini, sono lette e raccontate attraverso l'utilizzo di figure e di oggetti quotidiani evocativi. Con e a cura di *Marco Bertarini. Padulle di Sala Bolognese, Ecomuseo dell'acqua, domenica 26 ottobre, ore 17.30. Per pubblico, dai 5 anni*

Barbara McClintock - Il gene non è una cosa Lettura scenica per attrice sola e videoproiezioni. Scritto e interpretato da Barbara Bonora, il testo ripercorre le vicende e il pensiero della genetista Barbara McClintock, figura discussa e solitaria nell'epoca di Watson e Crick, Nobel nel 1983 per la scoperta degli elementi trasponibili del genoma o 'trasposoni'. Progetto della compagnia *L'Aquila Signorina - Terza Decade. Casalecchio di Reno, Teatro Testoni, domenica 26 ottobre, ore 18.30. Per pubblico, dai 14 anni*

La fata verdura, teatro di attori e pupazzi Nella Città Grigia tutto è grigio. Anche gli abitanti. E si mangiano solo i Grigioburger, panini grigi prodotti dal Signor Grigione. Ma un giorno lo Spazzino Grigio trova in terra un pisello… verde. Spettacolo a cura dell'Associazione culturale *Teatro Distracci. Padulle di Sala Bolognese, Ecomuseo dell'acqua, sabato 18 ottobre, ore 11.00. Per pubblico, dai 4 ai 10 anni*

Il cielo è di tutti Uno spettacolo tra jazz e teatro: un invito a riappropriarsi del cielo con i mezzi che ognuno possiede, senza lasciare che siano gli astronomi a farlo per noi. Una visione lucida della realtà delle cose, attraverso un linguaggio sospeso tra scienza e poesia. Di e con *Angelo Adamo*, astrofisico, musicista, attore. Con la partecipazione di *Flavio Fusi Pecci*, Direttore dell'Osservatorio Astronomico, Università Bologna. *San Giovanni in Persiceto, Teatro Comunale, domenica 19 ottobre, ore 18.00. Per pubblico, dai 10 anni*

Giocoliere della fisica Uno spettacolo di saltimbanchi… per divertirsi, ma anche per scoprire le leggi fisiche alla base del gioco del diablo, del monociclo, delle palline… Pur sapendo che l'arte del giocoliere non è solo scienza. Di e con *Federico Benuzzi,* giocoliere professionista e docente di fisica e matematica. *Casalecchio di Reno, Teatro Testoni, domenica 26 ottobre, ore 15.00. Per pubblico, dagli 8 anni*

Teatro virtuale 3D Un viaggio in 3D nel teatro virtuale del *CINECA*, dove numeri, equazioni, ricerca scientifica vengono trasformati in immagini emozionanti anche per chi non è uno scienziato. *Casalecchio di Reno, CINECA, sabato 18 ottobre, ore 11.00. Per scuole e pubblico, dagli 8 anni*

IC NON SOLO IN PIAZZA ED INIZIATIVE COLLATERALI

Centri di ricerca, musei scientifici, parchi tematici spesso poco conosciuti e tutti da scoprire; eventi che offrono punti di vista diversi per poter conoscere la scienza.

Dalla radio al wireless Semplici esperimenti per esplorare il patrimonio di macchine ed attrezzature del giovane Marconi scoprendo aspetti storici delle tecnologie radio fino alle moderne tecnologie delle trasmissioni senza fili. A cura di *Fondazione Museo Marconi*, in collaborazione con *Gruppo 10 Righe*. *Per scuole e pubblico, dai 6 anni*

Visita all'Ecomuseo dell'acqua di Sala Bolognese Visita ad un luogo magico, immerso nel verde, che parla di acqua e del suo potenziale energetico e dei suoi effetti sugli ecosistemi, di storia e tecnologia, di bonifica, ecologia e agricoltura, di genti e mestieri nel rapporto vitale con fiumi, canali, piogge... *Per scuole e pubblico, dai 6 anni*

L'evoluzione della fitoterapia dagli erbari del '600 ad oggi
Un percorso alla riscoperta del farmacista, dello speziale e dei loro archivi, gli erbari. A partire da alcuni esempi del '600 che sono conservati nel Museo Civico di Medicina all'interno della storica Farmacia dell'Ospedale istituita nel 1843. A cura dell'*Assessorato alla cultura del Comune di Medicina*. *Per pubblico, dai 6 anni*

Festa di compleanno della Parabola di Medicina Il 18 ottobre 2008 l'Antenna Parabolica della Stazione di Ricerca Radioastronomica di Medicina festeggia il suo 25mo compleanno con una visita guidata in compagnia dei ricercatori dell'Istituto di Radioastronomia e con incontri con scienziati, astronomi, personale tecnico e tecnologico e personaggi di spicco del mondo dello spettacolo. A cura di *INAF - Istituto di Radioastronomia, Stazione di Ricerca Radioastronomica di Medicina.* *Per pubblico, dai 6 anni*

Il fascino dell'antico telescopio Visita guidata con osservazione del cielo attraverso l'affascinante cupola di legno dello storico telescopio Zeiss collocato nel parco delle stelle di Loiano. In collaborazione con *INAF-Osservatorio Astronomico*, Università di Bologna. *Per pubblico, dagli 8 anni*

Visita ai Radiotelescopi di Medicina Attività interattive, una mostra e visite guidate alla possente "Croce del Nord", una composizione di parabole capace di produrre mappature di vaste aree di cielo fondamentali per le ricerche astronomiche. E ancora la moderna parabola utilizzata per studi ambientali, l'osservazione radar di asteroidi parzialmente pericolosi per la terra, ecc. *Per scuole e pubblico, dai 6 anni*

Tunguska 1908: un asteroide colpisce la Terra, quando il prossimo? Laboratori, mostre, esperimenti e lezioni astronomiche in occasione del centenario della collisione di un asteroide con il nostro pianeta. In collaborazione con *INAF - Osservatorio Astronomico,* Università di Bologna. *Per scuole, dai 10 anni presso l'area CNR, via Gobetti 101, Bologna*

Come un Parlamento Un progetto "tra scienza e società" che ha l'obiettivo di coinvolgere i ragazzi in attività di partecipazione alla gestione delle problematiche legate alla ricerca scientifica e alle sue applicazioni. Un progetto di *Fondazione 'Marino Golinelli'*, con il patrocinio di *Assessorati alla Cultura e Pari Opportunità e Istruzione, Formazione e Lavoro, Provincia di Bologna.* *Per scuole, dai 17 anni*

Archeologia e reperti paleoambientali Il Museo Civico Archeologico e Paleoambientale di Budrio, dedicato al territorio circostante la città e al millenario rapporto creatosi tra uomo e ambiente, attraverso gli insediamenti e le attività economiche nel periodo che va dal Paleolitico all'Alto Medioevo, propone percorsi speciali per il pubblico de La Scienza in Piazza. *Per pubblico, dai 6 anni*

Museo del Cielo e della Terra di San Giovanni in Persiceto Un museo della scienza diffuso tra i Comuni delle Terre d'Acqua della Provincia di Bologna propone percorsi interattivi tra le sue sezioni in occasione de La Scienza in Piazza: **Ragnatele cosmiche: il web e l'astronomia**, **L'evoluzione della società degli insetti**, **Un viaggio tra i pianeti**, **Marte: alla ricerca dell'acqua e della vita**, **Perseo e Andromeda: quando il cielo è un mito**. *Per pubblico, dai 4 anni*

Museo della Preistoria Donini di San Lazzaro di Savena Uno dei più importanti musei di archeologia preistorica d'Italia con un ricca collezione di reperti e ampi spazi dedicati ai ritrovamenti, propone percorsi di visita e laboratori che legano scienza e storia. **Archeologi alla scoperta della preistoria**, **La preistoria del fuoco, origini della storia dell'uomo**, **Scienza quotidiana nel Neolitico**, **L'uomo diventa artista**. *Per pubblico, dai 6 anni*

Scienza in un francobollo Mostra filatelica di bolli dedicati a scoperte scientifiche e grandi ricercatori. Un occasione per ripercorrere la storia della scienza attraverso i francobollo… e per apporre un annullo postale filatelico su una cartolina dedicata a La Scienza in Piazza e a Guglielmo Marconi. A cura del *Circolo Filatelico 'Guglielmo Marconi'*. *Per pubblico, dai 6 anni*

Teatro ragazzi Realizzare un saggio a tema scientifico con i ragazzi, da svolgere nell'anno scolastico. Il percorso verrà articolato in due fasi di sei incontri ciascuna. La prima fase riguarderà nozioni e pratiche di tecnica teatrale, la seconda sarà rivolta alla realizzazione e alla messa in scena del saggio-spettacolo. Con la supervisione scientifica di *Fondazione 'Marino Golinelli'*. *Per scuole, dai 6 ai 10 anni*

Vedere, toccare, capire, amare la scienza

Dal martedì al sabato mattina La Scienza in Piazza® propone alle scuole, di ogni ordine e grado, un ricco calendario giornaliero di laboratori, mostre, exhibit, attività didattiche interattive volte a favorire il coinvolgimento, la partecipazione, la discussione. Tutor esperti sapranno guidare gli studenti attraverso percorsi studiati per stimolare la loro curiosità, sviluppare il loro spirito critico e la loro creatività. Sperimentando, manipolando, emozionandosi gli studenti di ogni età potranno avvicinarsi in modo informale ma rigoroso, alle discipline scientifiche e comprenderne meglio la loro importanza e il loro quotidiano manifestarsi nel mondo che ci circonda. Le schede didattiche per i docenti sono scaricabili dal sito **www.lascienzainpiazza.it** (sezione dedicata alle scuole) o possono essere richieste telefonando al numero 051.6489877

12>22 marzo 2009

La Scienza in Piazza®...Maggiore

Un grande evento nel centro storico di Bologna.
Piazza Maggiore diventa il cuore pulsante dell'iniziativa con mostre inedite provenienti dai più importanti musei italiani e stranieri. Contenuti ad alto tasso di scienza, spettacolo ed emozioni anche in altre piazze, vie, musei e palazzi storici del centro città.

Tieniti sempre aggiornato sul sito
www.lascienzainpiazza.it

CASALECCHIO DI RENO e SASSO MARCONI

9 > 26 ottobre

Casalecchio di Reno
ARTE e SCIENZA

Due aspetti di uno stesso sapere. I tutor aiuteranno il pubblico ad aprire occhi e mente per scoprire i punti di contatto fra scienza e arte stimolando la creatività. Sarà allora possibile vedere il colore attraverso le bolle di sapone, scoprire la bellezza nella fisica, il fascino delle Multivisioni, del Teatro Giocoleria e del Planetario... alla ricerca del lato artistico della scienza per imparare, conoscere e capire divertendosi: perché la conoscenza è vita! Tutto questo nella città che ha individuato nella "Conoscenza" il fulcro del proprio sistema di progetti, luoghi ed eventi culturali.

Sasso Marconi
SCIENZA e SUONO

Un viaggio affascinante alla scoperta delle tecnologie delle comunicazioni, fra invenzioni del passato e nuove frontiere scientifiche e tecnologiche, là dove Guglielmo Marconi ha realizzato i suoi primi esperimenti. In attesa di celebrare insieme, nel 2009, il centenario del conferimento del Premio Nobel per la Fisica al grande scienziato, nel Museo a lui dedicato e nel circostante Parco si potranno ripercorrere la nascita e gli sviluppi delle radiocomunicazioni e le tappe fondamentali della storia dell'elettricità, dai precursori della storia della radio, alle applicazioni marittime dell'invenzione marconiana.

Come arrivare a Casalecchio di Reno

- linee principali 20, 89, 93, 94, 671
- suburbana FBV fermata Casalecchio Garibaldi
- tangenziale - uscita n. 1; autostrada - A 1 uscita Casalecchio di Reno, seguire indicazioni per Casalecchio Centro

Come arrivare a Sasso Marconi

- linee principali 92, 687, 706, 826, 856
- linea Bologna - Porretta Terme
- autostrada - A 1 uscita Sasso Marconi, seguire per Sasso Marconi Centro

Dal martedì al sabato mattina attività per le scuole
Il programma è scaricabile su www.lascienzainpiazza.it o può essere richiesto allo 051.6489877

Orari attività per il pubblico nel fine settimana:
10.00 > 13.00 e 14.30 > 18.30

Info point, biglietteria, prenotazioni
Tenda - Piazza del Popolo

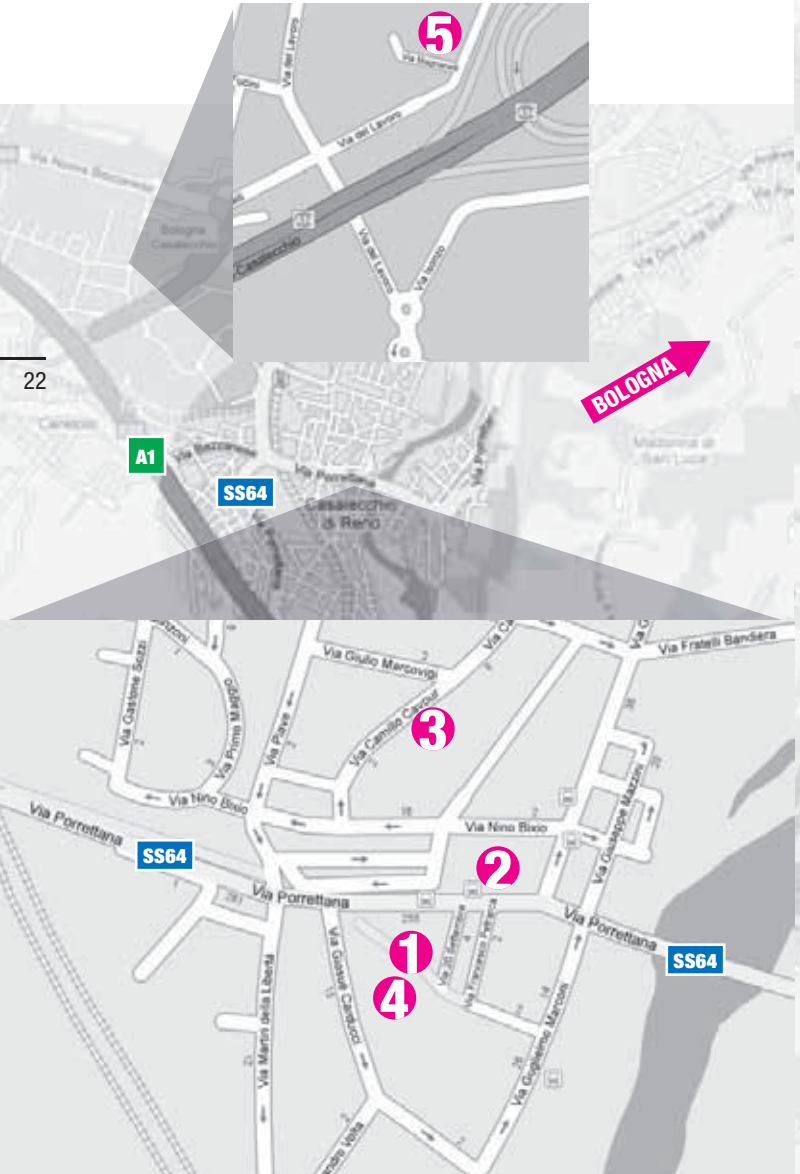
A Casalecchio di Reno
è presente il bookshop de
La Scienza in Piazza: libri dal mondo dell'editoria scientifica!
Piazza del Popolo - Tensostruttura

I *luoghi della scienza* a Casalecchio di Reno

1. Tenda, Piazza del Popolo 1
2. La Virgola Spazio Espositivo, Piazza delle Culture e Sala Seminari, Casa della Conoscenza, Via Porrettana 360
3. Il Punto Spazio Espositivo, Via Cavour 4
4. Teatro Comunale “A. Testoni”, Piazza del Popolo 1
5. Cineca, Via Magnanelli, 6/3

I *luoghi della scienza* a Sasso Marconi

6. Museo Marconi, Villa Grifone, Via Celestini 1
7. Parco del Borgo di Colle Ameno
8. Parco Marconi, Viale Kennedy angolo Via Bettini



	ORARIO	ATTIVITÀ/TITOLO	DOVE	ETÀ	INFO
ME	Dalle 10.00 alle 13.00 Dalle 14.30 alle 18.30	**Viaggiando Immaginando**	Piazza delle Culture	6+	Visite guidate: 10.00, 11.00, 15.00, 16.00, 17.00. Max 20 persone. Durata: 30’
ME	Dalle 10.00 alle 13.00 Dalle 14.30 alle 18.30	**Fenomena Fisica**	Tenda	6+	Visite guidate: 10.00, 11.00, 15.00, 16.00, 17.00. Max 20 persone. Durata: 45’
ME	Dalle 10.00 alle 13.00 Dalle 14.30 alle 18.30	**Sfere, palle, bolle e globi**	Foyer Teatro	12+	Repliche: 10.00, 15.00, 17.00. Max 20 persone. Durata: 1h30’
AS	10.00, 11.30, 15.00, 16.00, 17.30	**La Scienza in Cucina**	Il Punto	10+	Max 20 persone. Durata: 1h
AS	10.00, 11.30, 15.00, 17.00	**Bolle di Scienza**	Il Punto	8+	Max 20 persone. Durata: 1h30’
AS	10.00, 15.00	€ **Teatro Planetario *kids***	Tenda	4>7	Max 15 persone (compresi accompagnatori). Durata: 30’ Ingresso: 2€/persona
AS	10.30	€ **Nido di Scienza**	La Virgola	0>3	Max 20 bambini Durata: 1h. Ingresso: 1€/bambino. I bambini potranno partecipare solo se accompagnati
AS	10.45, 12.00, 15.45, 17.00	€ **Teatro Planetario *junior***	Tenda	8>13	Max 20 persone. Durata: 30’ Ingresso: 2€/persona
AS	11.15, 16.15	€ **Teatro Planetario *senior***	Tenda	14+	Max 15 persone. Durata: 30’ Ingresso: 2€/persona
AS	15.30	€ **Il libro delle curiosità**	La Virgola	4>6	Max 20 persone. Durata: 1h Ingresso: 1€/persona
AS	17.30	€ **Il libro delle diversità**	La Virgola	4>6	Max 20 persone. Durata: 1h Ingresso: 1€/persona

	ORARIO	ATTIVITÀ/TITOLO	DOVE	ETÀ	INFO
ME	Dalle 10.00 alle 13.00 Dalle 14.30 alle 18.30	Viaggiando Immaginando	**Casalecchio di Reno** Piazza delle Culture	6+	Visite guidate: 10.00, 11.00, 15.00, 16.00, 17.00. Max 20 persone. Durata: 30'
ME	Dalle 10.00 alle 13.00 Dalle 14.30 alle 18.30	Fenomena Fisica	**Casalecchio di Reno** Tenda	6+	Visite guidate: 10.00, 11.00, 15.00, 16.00, 17.00. Max 20 persone. Durata: 45'
ME	Dalle 10.00 alle 13.00 Dalle 14.30 alle 18.30	Sfere, palle, bolle e globi	**Casalecchio di Reno** Foyer Teatro	12+	Repliche: 10.00, 15.00, 17.00. Max 20 persone. Durata: 1h30'
AS	10.00, 11.30, 15.00, 17.00	Bolle di Scienza	**Casalecchio di Reno** Il Punto	8+	Max 20 persone. Durata: 1h30'
AS	10.00, 11.30, 15.00, 16.00, 17.30	La Scienza in Cucina	**Casalecchio di Reno** Il Punto	10+	Max 20 persone. Durata: 1h
AS	10.00, 15.00	€ Teatro Planetario *kids*	**Casalecchio di Reno** Tenda	4>7	Max 15 persone (compresi accompagnatori). Durata: 30' Ingresso: 2€/persona
AS	10.30	€ Nido di Scienza	**Casalecchio di Reno** La Virgola	0>3	Max 20 bambini Durata: 1h. Ingresso: 1€/bambino. I bambini potranno partecipare solo se accompagnati
AS	10.45, 12.00, 15.45, 17.00	€ Teatro Planetario *junior*	**Casalecchio di Reno** Tenda	8>13	Max 20 persone. Durata: 30' Ingresso: 2€/persona
AS	11.15, 16.15	€ Teatro Planetario *senior*	**Casalecchio di Reno** Tenda	14+	Max 15 persone. Durata: 30' Ingresso: 2€/persona
ME	15.00	Nel parco delle telecomunicazioni	**Sasso Marconi** Parco Marconi	6+	Visita guidata su prenotazione. Max 25 persone.
IC	15.30	Collegamento radio transoceanico	**Sasso Marconi** Parco del Borgo Colle Ameno	6+	A cura dell'Associazione Radioamatori Italiani. In occasione dell'anniversario della scoperta dell'America.
AS	15.30	€ Il libro delle curiosità	**Casalecchio di Reno** La Virgola	4>6	Max 20 persone (compresi accompagnatori). Durata: 1h Ingresso: 1€/persona
AS	17.30	€ Il libro delle diversità	**Casalecchio di Reno** La Virgola	4>6	Max 20 persone (compresi accompagnatori). Durata: 1h Ingresso: 1€/persona

	ORARIO	ATTIVITÀ/TITOLO	DOVE	ETÀ	INFO
ME	Dalle 10.00 alle 13.00 Dalle 14.30 alle 18.30	Viaggiando Immaginando	Piazza delle Culture	6+	Visite guidate: 10.00, 11.00, 15.00, 16.00, 17.00. Max 20 persone. Durata: 30'
ME	Dalle 10.00 alle 13.00 Dalle 14.30 alle 18.30	Fenomena Fisica	Tenda	6+	Visite guidate: 10.00, 11.00, 15.00, 16.00, 17.00. Max 20 persone. Durata: 45'
AS	Dalle 10.00 alle 13.00 Dalle 14.30 alle 18.30	Take Away della Scienza	La Virgola	7+	Fino ad esaurimento posti. Durata: 1h30'
AS	10.00, 11.15, 15.00, 16.30, 18.00	Robot in Piazza	Tenda	4+	Max 20 persone. Durata: 1h
AS	10.00, 11.30, 15.00, 16.00, 17.30	La Scienza in Cucina	Il Punto	10+	Max 20 persone. Durata: 1h
AS	10.00, 11.30, 15.00, 17.00	Bolle di Scienza	Il Punto	8+	Max 20 persone. Durata: 1h30'
SP	11.00	Teatro virtuale 3D	CINECA	8+	Max 20 persone. Durata: 1h30'

ID

Scienza che Bufala?

Scoperte sensazionali, studi pubblicati dalle riviste di tutto il mondo che poi si rivelano una frode. Ma le bugie nella scienza hanno le gambe corte, specialmente quelle che riguardano le ricerche che hanno un impatto diretto sulla salute. Ne parliamo con giovani ricercatori dell'Università di Bologna.

11.00, Casa della Conoscenza, Piazza delle Culture.

ID

Non è bello ciò che è bello..ma ciò che ci dice il nostro DNA: biologia della bellezza...

I "canoni" della bellezza cambiano a seconda del periodo storico, della geografia e della cultura dei popoli...ma anche da persona a persona. Fino a che punto quello che noi troviamo bello è influenzato da "condizionamenti culturali" e di "gusto personale" e quanto invece è frutto di una combinazione particolare del nostro materiale genetico?
Con Emmanuele A.Jannini, professore di Endocrinologia e sessuologia medica, Università de L'Aquila.

17.00, Casa della Conoscenza, Piazza delle Culture.

	ORARIO	ATTIVITÀ/TITOLO	DOVE	ETÀ	INFO
ME	Dalle 10.00 alle 13.00 Dalle 14.30 alle 18.30	**Viaggiando Immaginando**	**Casalecchio di Reno** Piazza delle Culture	6+	Visite guidate: 10.00, 11.00, 15.00, 16.00, 17.00. Max 20 persone. Durata: 30'
ME	Dalle 10.00 alle 13.00 Dalle 14.30 alle 18.30	**Fenomena Fisica**	**Casalecchio di Reno** Tenda	6+	Visite guidate: 10.00, 11.00, 15.00, 16.00, 17.00. Max 20 persone. Durata: 45'
AS	Dalle 10.00 alle 13.00 Dalle 14.30 alle 18.30	**Take Away della Scienza**	**Casalecchio di Reno** La Virgola	7+	Fino ad esaurimento posti. Durata: 1h30'
AS	10.00, 11.15, 15.00, 16.30, 18.00	**Robot in Piazza**	**Casalecchio di Reno** Tenda	4+	Max 20 persone. Durata: 1h
AS	10.00, 11.30, 15.00, 16.00, 17.30	**La Scienza in Cucina**	**Casalecchio di Reno** Il Punto	11+	Max 20 persone. Durata: 1h
AS	10.00, 11.30, 15.00, 17.00	**Bolle di Scienza**	**Casalecchio di Reno** Il Punto	8+	Max 20 persone. Durata: 1h30'
ME	15.00	**Nel parco delle telecomunicazioni**	**Sasso Marconi** Parco Marconi	6+	Visita guidata su prenotazione

IC

SASSO MARCONI
Annullo postale filatelico

Con cartolina commemorativa dedicata alle scoperte marconiane e a La Scienza in Piazza.
A cura di Circolo Filatelico di Sasso Marconi.

Dalle 14.00 alle 18.00, Parco Marconi,
Viale Kennedy angolo via Bettini.

mercoledì 21 ottobre

ID

CASALECCHIO DI RENO
Considerazioni tra etologia e filosofia con Giorgio Celli

Conversazione con Beatrice Grasselli, Assessore all'Ambiente di Casalecchio di Reno e l'etologo Giorgio Celli sull'affascinante mondo delle api.
A cura della Biblioteca "C. Pavese"

18.00, Piazza delle Culture.

	ORARIO	ATTIVITÀ/TITOLO	DOVE	ETÀ	INFO
ME	Dalle 10.00 alle 13.00 Dalle 14.30 alle 18.30	**Appesi ad un filo**	Tenda	6+	Visite guidate: 10.00, 11.00, 15.00, 16.00, 17.00. Max 20 persone. Durata: 45’
ME	Dalle 10.00 alle 13.00 Dalle 14.30 alle 18.30	**Viaggiando Immaginando**	Piazza delle Culture	6+	Visite guidate: 10.00, 11.00, 15.00, 16.00, 17.00. Max 20 persone. Durata: 30’
ME	Dalle 10.00 alle 13.00 Dalle 14.30 alle 18.30	**L’universo invisibile**	La Virgola	6+	Visite guidate: 10.00, 11.00, 15.00, 16.00, 17.00. Max 20 persone. Durata: 1h
ME	Dalle 10.00 alle 13.00 Dalle 14.30 alle 18.30	**Fenomena Fisica**	Tenda	6+	Visite guidate: 10.00, 11.00, 15.00, 16.00, 17.00. Max 20 persone. Durata: 45’
AS	10.00, 11.15, 15.00, 16.30, 18.00	**GxM**	Tenda	8+	Max 40 persone. Durata: 1h30’
AS	10.00, 11.30, 15.00, 16.00, 17.30	**Bio Lab**	Il Punto	6+	Max 20 persone. Durata: 1h
AS	10.00, 11.30, 15.00, 17.00	**Bolle di Scienza**	Il Punto	8+	Max 20 persone. Durata: 1h30’

	ORARIO	ATTIVITÀ/TITOLO	DOVE	ETÀ	INFO
ME	Dalle 10.00 alle 13.00 Dalle 14.30 alle 18.30	Appesi ad un filo	**Casalecchio di Reno** Tenda	6+	Visite guidate: 10.00, 11.00, 15.00, 16.00, 17.00. Max 20 persone. Durata: 45'
ME	Dalle 10.00 alle 13.00 Dalle 14.30 alle 18.30	Viaggiando Immaginando	**Casalecchio di Reno** Piazza delle Culture	6+	Visite guidate: 10.00, 11.00, 15.00, 16.00, 17.00. Max 20 persone. Durata: 30'
ME	Dalle 10.00 alle 13.00 Dalle 14.30 alle 18.30	L'universo invisibile	**Casalecchio di Reno** La Virgola	6+	Visite guidate: 10.00, 11.00, 15.00, 16.00, 17.00. Max 20 persone. Durata: 1h
ME	Dalle 10.00 alle 13.00 Dalle 14.30 alle 18.30	Fenomena Fisica	**Casalecchio di Reno** Tenda	6+	Visite guidate: 10.00, 11.00, 15.00, 16.00, 17.00. Max 20 persone. Durata: 45'
IC	Dalle 10.00 alle 13.00	Dalla radio al wireless	**Sasso Marconi** Museo Marconi	6+	Visita guidata a prenotazione obbligatoria **entro il 23 ottobre**
AS	10.00, 15.00, 17.00	GxM	**Casalecchio di Reno** Tenda	8+	Max 40 persone. Durata: 1h30'
AS	10.00, 11.30, 15.00, 16.00, 17.30	Bio Lab	**Casalecchio di Reno** Il Punto	6+	Max 20 persone. Durata: 1h
AS	10.00, 11.30, 15.00, 17.00	Bolle di Scienza	**Casalecchio di Reno** Il Punto	8+	Max 20 persone. Durata: 1h30'
ME	15.00	Nel parco delle telecomunicazioni	**Sasso Marconi** Parco Marconi	6+	Visita guidata su prenotazione. Max 25 persone

CASALECCHIO DI RENO

la festa de La Scienza in Piazza

Per celebrare insieme la chiusura della manifestazione che per 18 giorni ha trasformato in un grande Science Centre le piazze di ben 9 comuni della provincia di Bologna. In occasione della festa assaggi per tutti di gelato Carpigiani!

	ORARIO	ATTIVITÀ/TITOLO	DOVE	ETÀ	INFO
IC	Dalle 15.00 alle 18.00	Scienza in un francobollo	Piazza del Popolo	6+	A cura di Circolo Filatelico di Sasso Marconi con annullo postale
SP	15.00	Giocoliere della fisica	Teatro Testoni	6+	Durata: 1h
AS	15.30, 17.00	Viaggio di un naturalista intorno alla Piazza	Tenda	6+	Massimo 20 persone. Durata: 1h30'
SP	18.30	Barbara McClintock Il gene non è una cosa	Teatro Testoni	14+	Fruizione libera. Fino ad esaurimento posti

Navetta della Scienza
Servizio **gratuito** di collegamento
tra Casalecchio e Sasso Marconi offerto da Saca Bus.

Info su www.lascienzainpiazza.it
Per riservare un posto telefona allo 051.6489877

SAN LAZZARO DI SAVENA

11 > 26 ottobre

SCIENZA e STORIA

La Mediateca di San Lazzaro di Savena si trasforma in un Science Center dove scienza e storia si intrecciano in un originale viaggio nel passato con lo sguardo al futuro: alle più recenti scoperte della scienza e ai principi scientifici che regolano il funzionamento della società in cui viviamo.
In collaborazione con il Museo della Preistoria L. Donini, dove sono raccolte le testimonianze della straordinaria ricchezza del territorio fra cui resti fossili di mammiferi del pleistocenico e, unico in Italia, lo scheletro del Bison priscus.

Come arrivare a San Lazzaro di Savena

	linee principali 19, 90, 94, 101, 916, 918
	tangenziale uscita n 13; autostrada- A 14 uscita San Lazzaro

Dal martedì al sabato mattina attività per le scuole
Il programma è scaricabile su www.lascienzainpiazza.it o può essere richiesto allo 051.6489877

Orari attività per il pubblico nel fine settimana:
10.00 > 13.00 e 14.30 > 18.30

Info point, biglietteria, prenotazioni
Mediateca, Via Caselle 22

I *luoghi della scienza* a San Lazzaro di Savena

1. Mediateca, Via Caselle 22
2. Museo Donini, Via F.lli Canova 49

sabato 11 ottobre
domenica 12 ottobre

SABATO 11 Mediateca, ore 15.00 — **GRANDE INAUGURAZIONE**

	ORARIO	ATTIVITÀ/TITOLO	DOVE	ETÀ	INFO
ME	Dalle 10.00 alle 13.00 Dalle 14.30 alle 18.30	**Il Terzo Pianeta**	Mediateca Sala Conferenze	6+	Visite guidate: 10.00, 11.00, 15.00, 16.00, 17.00. Max 20 persone. Durata: 45’
AS	Dalle 10.00 alle 13.00 Dalle 14.30 alle 18.30	**Take Away della Scienza**	Mediateca Spazio Ragazzi	7+	Fino ad esaurimento posti. Durata: 1h
AS	Dalle 16.00 alle 18.00	**E tu che proteina sei?**	Mediateca Laboratorio Informatica	10+	Fruizione libera. Durata: 1h
ME	10.30, 15.00, 17.00	**Galileiana**	Mediateca Spazio Laboratorio	13+	Max 20 persone. Durata:1h30’
AS	10.30, 15.00, 17.00	**GxM**	Mediateca Spazio Studio	10+	Max 40 persone. Durata:1h30’
IC	SOLO SABATO 16.00	€ **Scienza quotidiana nel Neolitico**	Museo Donini	8>10	Laboratorio sul passato. Max 25 persone. Durata: 1h30’ 1€/pers. Prenotazioni tel. 051.465132
IC	SOLO DOMENICA 16.00	€ **Archeologi alla scoperta della preistoria**	Museo Donini	8+	Visita guidata. Durata 1h30’ Ingresso: 4,60€, ridotto 2€ per visitatori 15-18 anni e over 60. Gratuito fino a 14 anni. Prenotazioni tel. 051.465132

mercoledì 15 ottobre

	ORARIO	ATTIVITÀ/TITOLO	DOVE	ETÀ	INFO
AS	17.00	€ **Nido di Scienza**	Mediateca Spazio Ragazzi	0>3	Max 20 bambini Durata: 1h. Ingresso: 1€/bambino. I bambini potranno partecipare solo se accompagnati

	ORARIO	ATTIVITÀ/TITOLO	DOVE	ETÀ	INFO
ME	Dalle 10.00 alle 13.00 Dalle 14.30 alle 18.30	**Il Terzo Pianeta**	Mediateca Sala Conferenze	6+	Visite guidate: 10.00, 11.00, 15.00, 16.00, 17.00. Max 20 persone. Durata: 45’
AS	10.00, 15.00	€ **Teatro Planetario *kids***	Mediateca Atrio	4>7	Max 15 persone (compresi accompagnatori). Durata: 30’ Ingresso: 2€/persona
AS	10.30, 15.00, 17.00	**GxM**	Mediateca Spazio Studio	10+	Max 40 persone. Durata:1h30’
AS	10.45, 12.00, 15.45, 17.00	€ **Teatro Planetario *junior***	Mediateca Atrio	8>13	Max 20 persone. Durata: 30’ Ingresso: 2€/persona
AS	11.00	€ **La cacca: storia naturale dell’innominabile**	Mediateca Spazio Ragazzi	5>7	Max 20 persone. Durata: 1h Ingresso: 2€/persona
AS	11.15, 16.15	€ **Teatro Planetario *senior***	Mediateca Atrio	14+	Max 15 persone. Durata: 30’ Ingresso: 2€/persona
AS	Dalle 16.00 alle 18.00	**E tu che proteina sei?**	Mediateca Laboratorio Informatica	10+	Fruizione libera. Durata: 1h
AS	16.00	€ **Acqua e vita: gocce, pesci e la fisica del miao**	Mediateca Spazio Ragazzi	7>11	Max 20 persone. Durata: 1h Ingresso: 1€/persona
IC	16.00	€ **L’uomo diventa artista**	Museo Donini	5>10	Laboratorio sul passato. Max 25 persone. Durata: 1h30’ 1€/pers. Prenotazioni tel. 051.465132

	ORARIO	ATTIVITÀ/TITOLO	DOVE	ETÀ	INFO
ME	Dalle 10.00 alle 13.00 Dalle 14.30 alle 18.30	**Il Terzo Pianeta**	Mediateca Sala Conferenze	6+	Visite guidate: 10.00, 11.00, 15.00, 16.00, 17.00. Max 20 persone. Durata: 45’
AS	10.00, 15.00, 17.00	**GxM**	Mediateca Spazio Studio	6+	Max 40 persone. Durata: 1h 30’
AS	10.00, 15.00	€ **Teatro Planetario *kids***	Mediateca Atrio	4>7	Max 15 persone (compresi accompagnatori). Durata: 30’ Ingresso: 2€/persona
AS	10.45, 12.00, 15.45, 17.00	€ **Teatro Planetario *junior***	Mediateca Atrio	8>13	Max 20 persone. Durata: 30’ Ingresso: 2€/persona
AS	11.00	€ **Gioco Scienza: giochi e giocattoli scientifici per bimbi svegli**	Mediateca Atrio	5>11	Max 20 persone. Durata: 1h30’ Ingresso: 2€/persona
AS	11.15, 16.15	€ **Teatro Planetario *senior***	Mediateca Atrio	14+	Max 15 persone. Durata: 30’ Ingresso: 2€/persona
AS	Dalle 16.00 alle 18.00	**E tu che proteina sei?**	Mediateca Laboratorio Informatica	10+	Fruizione libera. Durata: 1h
AS	16.00	€ **La cacca: storia naturale dell’innominabile**	Mediateca Spazio Ragazzi	5>7	Max 20 persone. Durata: 1h Ingresso: 2€/persona
IC	16.00	€ **La preistoria del fuoco, origini della storia dell’uomo**	Museo Donini	6+	Visita guidata. Durata 1h30’ Ingresso: 4,60€, ridotto 2€ per visitatori 15-18 anni e over 60. Gratuito fino a 14 anni. Prenotazioni tel. 051.465132

	ORARIO	ATTIVITÀ/TITOLO	DOVE	ETÀ	INFO
ME	Dalle 10.00 alle 13.00 Dalle 14.30 alle 18.30	Il Terzo Pianeta	Mediateca Sala Conferenze	6+	Visite guidate: 10.00, 11.00, 15.00, 16.00, 17.00. Max 20 persone. Durata: 45’
AS	10.00, 11.30, 15.00, 16.00, 17.30	La Scienza in cucina	Mediateca Spazio Laboratorio	10+	Max 20 persone. Durata: 1h
AS	10.00, 11.30, 15.00, 16.15, 17.30	Chimica a colori	Mediateca Spazio Studio	6+	Max 20 persone. Durata: 1h
AS	11.00	€ ArcheoLab: uno scavo, tante scienze	Mediateca Spazio Studio	10>13	Max. 20 persone. Durata: 1h Ingresso: 1€/persona
AS	11.00	€ Gioco Scienza: giochi e giocattoli scientifici per bimbi svegli	Mediateca Spazio Ragazzi	5>11	Max 20 persone. Durata: 1h30’ Ingresso: 2€/persona
AS	15.00	€ ArcheoLab: a caccia di storia	Mediateca Spazio Studio	6>11	Max. 20 persone. Durata: 1h Ingresso: 1€/persona
AS	Dalle 16.00 alle 18.00	E tu che proteina sei?	Mediateca Laboratorio Informatica	10+	Fruizione libera. Durata: 1h
AS	16.00	€ Acqua e vita: gocce, pesci e la fisica del miao	Mediateca Spazio Ragazzi	7>11	Max 20 persone. Durata: 1h Ingresso: 2€/persona
AS	17.30	€ ArcheoLab: di vaso in vaso	Mediateca Spazio Studio	13+	Max. 20 persone. Durata: 1h Ingresso: 1€/persona

ID

Ambienti e uomini scomparsi
Una conversazione con il divulgatore scientifico e giornalista RAI Mario Tozzi

In occasione dell’inaugurazione del Preistoparco.
A cura del *Museo della Preistoria “L. Donini”*.

15.30, Museo della Preistoria “Luigi Donini”

	ORARIO	ATTIVITÀ/TITOLO	DOVE	ETÀ	INFO
ME	Dalle 10.00 alle 13.00 Dalle 14.30 alle 18.30	Il Terzo Pianeta	Mediateca Sala Conferenze	6+	Visite guidate: 10.00, 11.00, 15.00, 16.00, 17.00. Max 20 persone. Durata: 45’
AS	10.00, 11.30, 15.00, 16.15, 17.30	Chimica a colori	Mediateca Spazio Studio	6+	Max 20 persone. Durata: 1h
AS	10.00, 11.30, 15.00, 16.00, 17.30	La Scienza in cucina	Mediateca Spazio Laboratorio	10+	Max. 20 persone. Durata: 1h
AS	11.00	€ ArcheoLab: di vaso in vaso	Mediateca Spazio Studio	9>13	Max. 20 persone. Durata: 1h Ingresso: 1€/persona
AS	11.00	€ La cacca: storia naturale dell’innominabile	Mediateca Spazio Ragazzi	5>7	Max. 20 persone. Durata: 1h Ingresso: 2€/persona
AS	15.00	€ ArcheoLab: uno scavo, tante scienze	Mediateca Spazio Studio	10>13	Max. 20 persone. Durata: 1h Ingresso: 1€/persona
AS	Dalle 16.00 alle 18.00	E tu che proteina sei?	Mediateca Laboratorio Informatica	10+	Fruizione libera. Durata: 1h
AS	16.00	€ Gioco Scienza: giochi e giocattoli scientifici per bimbi svegli	Mediateca Spazio Ragazzi	5>11	Max 20 persone. Durata: 1h30’ Ingresso: 2€/persona
AS	17.30	€ ArcheoLab: a caccia di storia	Mediateca Spazio Studio	6>11	Max. 20 persone. Durata: 1h Ingresso: 1€/persona

IC

LOIANO
Apertura straordinaria Osservatorio Loiano
Il fascino dell’antico telescopio

Visita guidata con osservazione del cielo attraverso la affascinante cupola di legno dello storico telescopio Zeiss collocato nel parco delle stelle di Loiano.
In collaborazione con l’*INAF-Osservatorio Astronomico, Università Bologna.*

21.00, Foresteria Osservatorio Astronomico, SP65

SAN GIORGIO DI PIANO

9 > 19 ottobre

SCIENZA e AMBIENTE

In un territorio industrializzato e ad alto incremento demografico come quello di San Giorgio di Piano, si propone un percorso che, traendo spunto da attività scientifiche legate a energia, acqua, riutilizzo delle risorse, darà l'opportunità a grandi e piccoli di riflettere sul futuro del nostro pianeta. La conoscenza è il primo passo per capire. La consapevolezza, che nasce dalla conoscenza, potrà essere d'aiuto per favorire con comportamenti virtuosi e responsabili cambiamenti di rotta nel modo di vivere, di pensare, di operare e di sfruttare le risorse in modo sostenibile.

Come arrivare a San Giorgio di Piano

	linea 97
	linea Bologna - Poggio Renatico, fermata San Giorgio di Piano
	autostrada - A 13 uscita Bologna Interporto, prendere la SP 3 (Trasversale di Pianura) poi deviare sulla SP 4 (Galliera) fino a S.Giorgio di Piano

Dal martedì al sabato mattina attività per le scuole
Il programma è scaricabile su www.lascienzainpiazza.it o può essere richiesto allo 051.6489877

Orari attività per il pubblico nel fine settimana:
10.00 > 13.00 e 14.30 > 18.30

Info point, biglietteria, prenotazioni
Tenda, Piazza dell'Indipendenza

I *luoghi della scienza* a San Giorgio di Piano

1. Tenda, Piazza dell'Indipendenza
2. Sala Polifunzionale Trenti, (galleria) Via Garibaldi 10

sabato e domenica 11 e 12 ottobre

	ORARIO	ATTIVITÀ/TITOLO	DOVE	ETÀ	INFO
ME	Dalle 10.00 alle 13.00 Dalle 14.30 alle 18.30	Appesi ad un filo	Sala Polifunzionale Trenti	6+	Visite guidate: 10.00, 11.00, 15.00, 16.00, 17.00. Max 20 persone. Durata: 45’
ME	Dalle 10.00 alle 13.00 Dalle 14.30 alle 18.30	Oltre lo specchio	Sala Polifunzionale Trenti	6+	Visite guidate: 10.00, 11.00, 15.00, 16.00, 17.00. Max 20 persone. Durata: 45’
AS	Dalle 10.00 alle 13.00 Dalle 14.30 alle 18.30	Nell’acqua le catene della vita	Tenda	8+	Repliche ogni 30’
AS	10.00, 11.15, 15.00, 16.30, 18.00	Energia del futuro	Sala Polifunzionale Trenti	7+	Max 20 persone. Durata: 1h
AS	10.00, 11.30, 15.00, 16.00, 17.00, 18.00	Strati d’acqua	Sala Polifunzionale Trenti	5+	Max 20 persone. Durata: 45’
AS	10.00, 11.30, 15.00, 16.15, 17.30	Chimica a colori	Tenda	8+	Max 20 persone. Durata: 1h

sabato e domenica 18 e 19 ottobre

	ORARIO	ATTIVITÀ/TITOLO	DOVE	ETÀ	INFO
ME	Dalle 10.00 alle 13.00 Dalle 14.30 alle 18.30	Appesi ad un filo	Sala Polifunzionale Trenti	6+	Visite guidate: 10.00, 11.00, 15.00, 16.00, 17.00. Max 20 persone. Durata: 45’
ME	Dalle 10.00 alle 13.00 Dalle 14.30 alle 18.30	Oltre lo specchio	Sala Polifunzionale Trenti	6+	Visite guidate: 10.00, 11.00, 15.00, 16.00, 17.00. Max 20 persone. Durata: 45’
AS	Dalle 10.00 alle 13.00 Dalle 14.30 alle 18.30	Nell’acqua le catene della vita	Tenda	8+	Repliche ogni 30’
AS	10.00, 11.00, 12.00, 15.00, 16.15, 17.30	Bio Lab	Sala Polifunzionale Trenti	7+	Max 20 persone. Durata: 1h
AS	10.00, 11.30, 15.00, 16.30, 18.00	Tutti i colori della natura	Sala Polifunzionale Trenti	6+	Max 20 persone. Durata: 1h

BUDRIO

14 > 26 ottobre

SCIENZA e NATURA

Dove il legame con la terra è più forte, spesso la scienza è vista con sospetto, come una minaccia alla locale tradizione rurale e agricola. Ma la scienza non è di per sé né “buona” né “cattiva” e, anzi, la sua più corretta applicazione è quella al servizio dell’uomo, per aiutarlo a conservare e migliorare territorio, clima, natura, ambiente. Nei palazzi e nelle strade di Budrio e nel Museo Civico Archeologico e Paleoambientale un percorso scientifico a 360° per immergersi nel mondo spettacolare della scienza lasciandosi coinvolgere.

Dal martedì al sabato mattina attività per le scuole
Il programma è scaricabile su www.lascienzainpiazza.it o può essere richiesto allo 051.6489877

Orari attività per il pubblico nel fine settimana
10.00 > 13.00 e 14.30 > 18.30

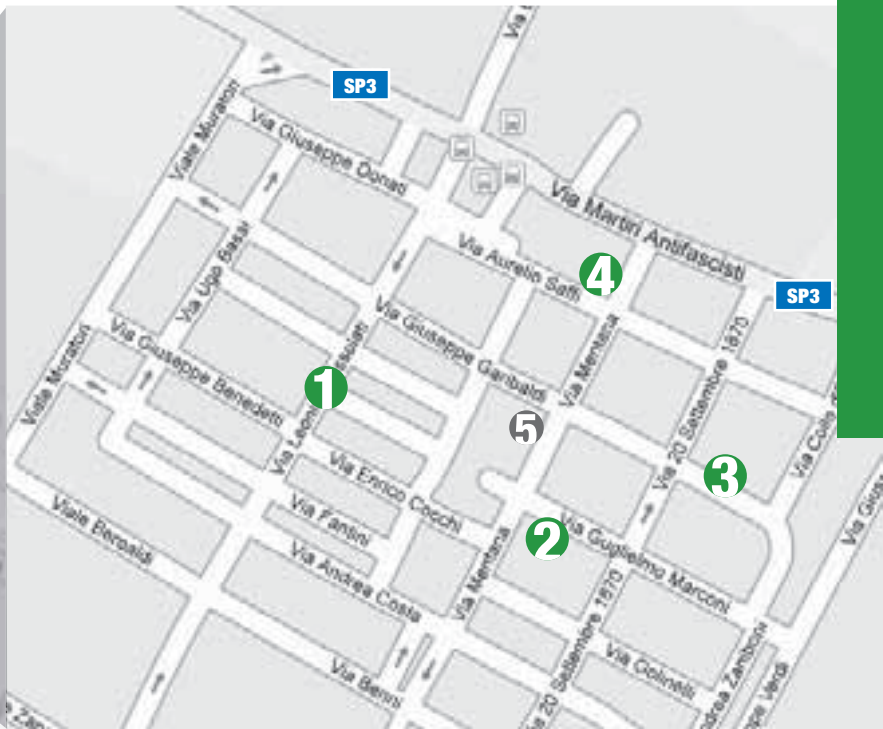
Info point, biglietteria, prenotazioni
Tenda, Piazza Filopanti

Come arrivare a Budrio

	linee principali 93, 99, 206, 237, 257, 301
	linea Bologna- Portomaggiore
	tangenziale uscita San Vitale (direzione Ravenna) poi SP 253 (Bologna - Ravenna) poi SP6; autostrade - A13 uscita Bologna Interporto e, in prossimità di Lovoleto, imboccare la SP3

I *luoghi della scienza* a Budrio

1. Tenda, Piazza Filopanti
2. Sala Rosa, Palazzo Medosi Fracassati, Via Marconi 8
3. Sala S, Biblioteca Comunale “Augusto Majani Nascaa”, Via Garibaldi 37
4. Auditorium, Via Saffi 50
5. Museo Civico Archeologico e Paleoambientale, Via Mentana 35



	ORARIO	ATTIVITÀ/TITOLO	DOVE	ETÀ	INFO
ME	Dalle 10.00 alle 13.00 Dalle 14.30 alle 18.30	**Sfere, palle, bolle e globi**	Palazzo Medosi Sala Rosa	12+	Visite guidate con attività su bolle di sapone: ◷ 10.00, 15.00, 17.00. Max 20 persone. Durata: 1h30'
ME	Dalle 10.00 alle 13.00 Dalle 14.30 alle 18.30	**Zoom. Paesaggi dal micromondo al microcosmo**	Auditorium	8+	Visite guidate: ◷ 10.00, 11.00, 15.00, 16.00, 17.00. Max 20 persone. Durata: 30'
AS	10.00, 11.30, 15.00, 16.15, 17.30	**Chimica a colori**	Tenda	6+	Max. 20 persone. Durata: 1h
AS	10.00, 11.30, 15.00, 16.00, 17.00, 18.00	**Un arcobaleno in provetta**	Tenda	5+	Max. 20 persone. Durata: 45'
AS	11.00	€ **ArcheoLab: di vaso in vaso**	Biblioteca Comunale Sala S	9>13	Max 20 persone. Durata: 1h Ingresso: 1€/persona
AS	15.00	€ **ArcheoLab: uno scavo, tante scienze**	Biblioteca Comunale Sala S	10>13	Max 20 persone. Durata: 1h Ingresso: 1€/persona
AS	17.30	€ **ArcheoLab: a caccia di storia**	Biblioteca Comunale Sala S	6>11	Max 20 persone. Durata: 1h Ingresso: 1€/persona

IC MEDICINA
Festa di compleanno della Parabola

◷ 14.30 Partenza della navetta gratuita da Budrio. Prenotazione obbligatoria.

◷ 15.00 Memoria della Parabola: scienziati, astronomi, personale tecnico e tecnologico ricorderanno i momenti più intensi legati ai 25 anni di storia dell'Antenna.

◷ 17.30 Visita guidata in compagnia dei ricercatori dell'Istituto di Radioastronomia

◷ 19.00 Evento pubblico in compagnia di un personaggio di spicco dello spettacolo e della cultura bolognese.

Radiotelescopio di Medicina, Via Fiorentina 3403

Navetta della Scienza

Servizio **gratuito** di collegamento tra Budrio e Medicina, offerto da Saca Bus.

Info su www.lascienzainpiazza.it
Per riservare un posto telefona al n° 051.6489877

ID BUDRIO
Uomini e robot

Quali saranno le future tecnologie usate dall'uomo? Le protesi robotiche avranno un importante successo nei prossimi anni? Siamo pronti ad accogliere uomini con parti robotiche? Un incontro con la Scuola di Robotica di Genova

◷ 18.00, Auditorium

	ORARIO	ATTIVITÀ/TITOLO	DOVE	ETÀ	INFO
ME	Dalle 10.00 alle 13.00 Dalle 14.30 alle 18.30	Sfere, palle, bolle e globi	Palazzo Medosi Sala Rosa	12+	Visite guidate con attività su bolle di sapone: ◷ 10.00, 15.00, 17.00. Max 20 persone. Durata: 1h30'
ME	Dalle 10.00 alle 13.00 Dalle 14.30 alle 18.30	Zoom. Paesaggi dal micromondo al microcosmo	Auditorium	8+	Visite guidate: ◷ 10.00, 11.00, 15.00, 16.00, 17.00. Max 20 persone.Durata: 30'
AS	10.00, 11.30, 14.30, 15.30, 17.30	Un arcobaleno in provetta	Tenda	5+	Max. 20 persone. Durata: 45'
AS	10.00, 11.30, 15.00, 16.15, 17.30	Chimica a colori	Tenda	6+	Max. 20 persone. Durata: 1h
AS	11.00	€ ArcheoLab: uno scavo, tante scienze	Biblioteca Comunale Sala S	10>14	Max 20 persone. Durata: 1h Ingresso: 1€/persona
IC	14.30	€ Visita ai Radiotelescopi di Medicina	Centro Visite Ciccarelli	6+	Posti limitati. Ingresso: 3€/persona
AS	15.00	€ ArcheoLab: a caccia di storia	Biblioteca Comunale Sala S	6>11	Max 20 persone. Durata: 1h Ingresso: 1€/persona
IC	Dalle 15.30 alle 18.00	Archeologia e reperti Paleoambientali	Museo Archeologico e Paleoambientale	5+	Visita libera
AS	17.30	€ ArcheoLab: di vaso in vaso	Biblioteca Comunale Sala S	13+	Max 20 persone. Durata: 1h Ingresso: 1€/persona

	ORARIO	ATTIVITÀ/TITOLO	DOVE	ETÀ	INFO
ME	Dalle 10.00 alle 13.00 Dalle 14.30 alle 18.30	**Zoom. Paesaggi dal micromondo al microcosmo**	Auditorium	8+	Visite guidate: ◷ 10.00, 11.00, 15.00, 16.00, 17.00. Max 20 persone. Durata: 30'
AS	10.00, 11.30, 14.30, 16.00, 17.30	**Tutti i colori della natura**	Tenda	5+	Max 20 persone. Durata: 1h
AS	10.00, 11.30, 14.30, 16.00, 17.30	**Energia del futuro**	Tenda	6+	Max 20 persone. Durata: 1h
AS	10.00, 15.00	€ **Teatro Planetario *kids***	Biblioteca Comunale Sala S	4>7	Max 15 persone (compresi accompagnatori). Durata: 30' Ingresso: 2€/persona
AS	10.45, 12.00, 15.45, 17.00	€ **Teatro Planetario *junior***	Biblioteca Comunale Sala S	8>13	Max 20 persone. Durata: 30' Ingresso: 2€/persona
AS	11.15, 16.15	€ **Teatro Planetario *senior***	Biblioteca Comunale Sala S	14+	Max 15 persone. Durata: 30' Ingresso: 2€/persona
IC	SOLO DOMENICA Dalle 15.00 alle 18.30	**Archeologia e reperti paleoambientali**	Museo Paleombientale	6+	Visita guidata "La misura della Terra in età Romana": ◷ 16.30. Max 20 persone. Durata: 1h

Per le scuole

Dal martedì al sabato mattina in ogni Comune, La Scienza in Piazza propone alle scuole, di ogni ordine e grado, un ricco calendario giornaliero di laboratori, mostre, exhibit, attività didattiche interattive!

Info e prenotazioni 051.6489877

Le schede didattiche sono scaricabili su
www.lascienzainpiazza.it

SAN GIOVANNI IN PERSICETO e SALA BOLOGNESE

14 > 26 ottobre

SCIENZE della VITA

Nel territorio delle “terre d’acqua” un viaggio alla scoperta del DNA e delle biotecnologie…ma non solo. L’attenzione sarà sull’uomo e su tutti gli altri esseri viventi e il loro necessario rapportarsi alle scienze e al progresso scientifico. Ampia l’offerta di exhibit, laboratori, spettacoli e attività didattiche interattive, grazie anche alla collaborazione della rete di strutture museali che operano sul territorio, come l’Ecomuseo dell’acqua e il Museo del Cielo e della Terra di San Giovanni in Persiceto.

Come arrivare a San Giovanni in Persiceto

	linee principali 20, 89, 93, 94, 67i
	linea Bologna - Verona
	autostrada - A1 uscita Borgo Panigale, deviare per la SP 568 (Persicetana)

Come arrivare a Sala Bolognese

	linea 91
	linea Bologna - San Giovanni in Persiceto, fermata Osteria Nuova e poi proseguire con l’autobus 91
	autostrada - A1 o A 14 uscita Casalecchio di Reno, proseguire sulla tangenziale fino all’uscita n.3 poi prendere SP 568 e a Tavernelle Emilia deviare per Sala Bolognese

Dal martedì al sabato mattina attività per le scuole
Il programma è scaricabile su www.lascienzainpiazza.it
o può essere richiesto allo 051.6489877

Orari attività per il pubblico nel fine settimana
10.00 > 13.00 e 14.30 > 18.30

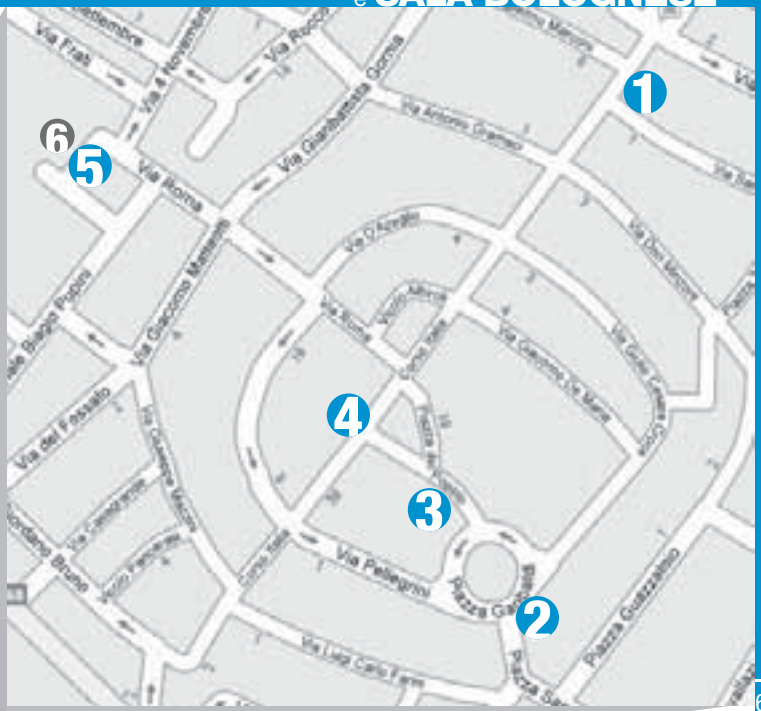
Info point, biglietteria, prenotazioni
Tenda, Piazza del Popolo

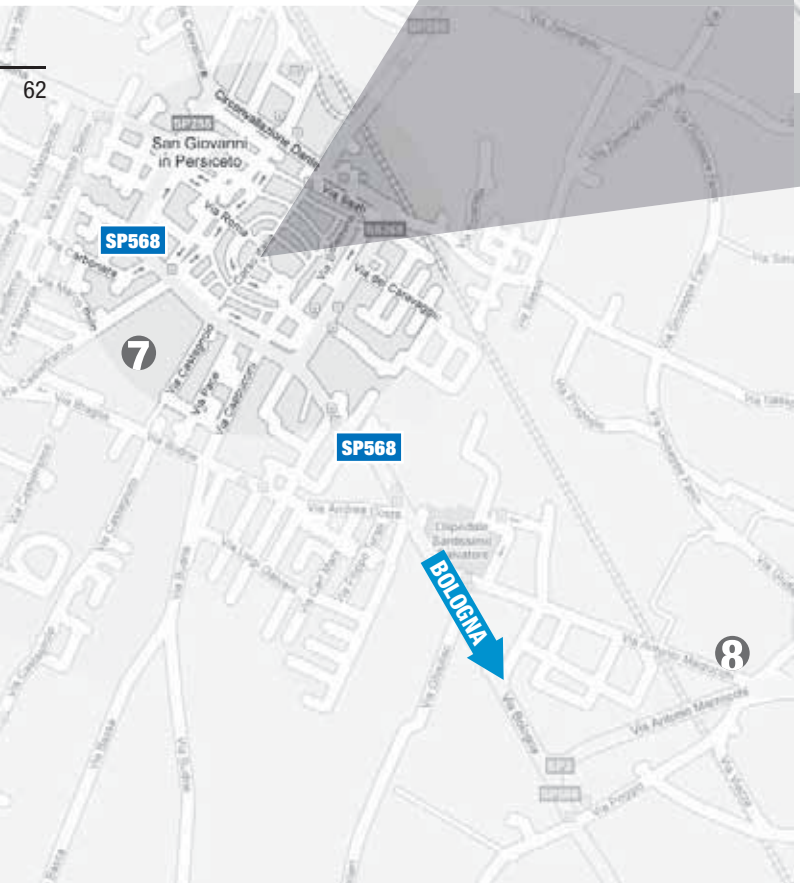
I *luoghi della scienza* a S. Giovanni in Persiceto

1. Chiesa di Sant'Apollinare, Via Sant'Apollinare
2. Palazzo Ss. Salvatore, Piazza Garibaldi 7
3. Tenda, Piazza del Popolo
4. Teatro Comunale, Corso Italia 72
5. Sala affresco c/o Chiostro S. Francesco, Piazza Carducci 9

Museo del Cielo e della terra:

6. Tecnoscienza, c/o Chiostro S. Francesco, Piazza Carducci 9
7. Osservatorio e Planetario, vicolo Baciadonne 1
8. Area di riequilibrio "La Bora" e Laboratorio dell'insetto, via Marzocchi 16





I *luoghi della scienza* a Sala Bolognese

9. Ecomuseo dell'acqua, Via Zaccarelli 16, Padulle di Sala Bolognese

venerdì 17 ottobre

SAN GIOVANNI IN PERSICETO

	ORARIO	ATTIVITÀ/TITOLO	DOVE	ETÀ	INFO
IC	21.00	€ Ragnatele cosmiche: il web e l'astronomia	Planetario	14+	Conferenza con proiezione del cielo Ingresso: 4€, ridotto 2,50€, per famiglie paga un solo bambino. Informazioni tel. 051.827067

sabato 18 ottobre

SAN GIOVANNI IN PERSICETO e SALA BOLOGNESE

	ORARIO	ATTIVITÀ/TITOLO	DOVE	ETÀ	INFO
AS	10.00, 11.00, 12.00	Viaggio attorno al Sole	**S. Giovanni in Persiceto** Piazza del Popolo	7+	Max 10 persone. Durata: 30'
ME	Dalle 10.00 alle 13.00 Dalle 14.30 alle 18.30	Fenomena Percezioni	**S. Giovanni in Persiceto** Sant'Apollinare	6+	Visite guidate: ◷ 10.00, 11.00, 15.00, 16.00, 17.00. Max 20 persone. Durata: 45'
ME	Dalle 10.00 alle 13.00 Dalle 14.30 alle 18.30	EmozionArti di Scienza	**S. Giovanni in Persiceto** Palazzo Ss. Salvatore Sala Mostre	6+	Visite guidate con laboratorio: ◷ 10.00, 11.00, 15.00, 16.00, 17.00. Max 20 persone. Durata: 45'
AS	Dalle 10.00 alle 13.00 Dalle 14.30 alle 18.30	Chimica a colori	**S. Giovanni in Persiceto** Tenda	8+	Inizio turni ogni ora
AS	Dalle 10.00 alle 13.00 Dalle 14.30 alle 18.30	DNA in Piazza	**S. Giovanni in Persiceto** Tenda	6+	Inizio turni ogni 30' minuti
AS	10.00, 15.00, 17.00	GxM	**S. Giovanni in Persiceto** Tenda	6+	Repliche: ◷ 10.00, 15.00, 17.00. Max 40 persone. Durata: 1h30'
AS	10.30, 11.30, 15.00, 16.00, 17.30	Bio Lab	**S. Giovanni in Persiceto** Chiostro di S. Francesco Sala Affresco	6+	Max 20 persone. Durata: 1h
AS	15.00, 16.30, 18.00	Cartanimata	**S. Giovanni in Persiceto** Tenda	8>10	Max 20 persone.
IC	15.30, 17.00	€ L'evoluzione della società degli insetti	**S. Giovanni in Persiceto** Laboratorio dell'insetto	6+	Visita guidata. Durata. 1h30' Ingresso: 4€, ridotto 2,50€, per famiglie paga un solo bambino. Informazioni tel. 051.827067

IC **SALA BOLOGNESE**
Acqua, cibo, vita
Teatro, incontri, passeggiate all'**Ecomuseo dell'acqua**

◷ 14.00 **Visita guidata al museo**

◷ 15.30 **La fata verdura, teatro di attori e pupazzi** A cura dell'associazione culturale "Teatro Distracci", dai 4 ai 10 anni

◷ 17.00 **Dalla terra alla tavola, come quando, davvero?**

Con Andrea Segrè Preside della Facoltà di Agraria, Università di Bologna e Antonio Ricci, giornalista. Mostra/Degustazione di prodotti tipici.

Sabato **18 ottobre**, **Ecomuseo dell'acqua**

Navetta della Scienza
Navetta **gratuita** tra S. Giovanni in Persiceto e Padulle di Sala Bolognese, offerta da Saca Bus.

Prenotazione obbligatoria e info allo 051.6489877

	ORARIO	ATTIVITÀ/TITOLO	DOVE	ETÀ	INFO
ME	Dalle 10.00 alle 13.00 Dalle 14.30 alle 18.30	Fenomena Percezioni	**S. Giovanni in Persiceto** Sant'Apollinare	6+	Visite guidate: 10.00, 11.00, 15.00, 16.00, 17.00. Max 20 persone. Durata: 45'
ME	Dalle 10.00 alle 13.00 Dalle 14.30 alle 18.30	EmozionArti di Scienza	**S. Giovanni in Persiceto** Palazzo Ss. Salvatore Sala Mostre	6+	Visite guidate con laboratorio: 10.00, 11.00, 15.00, 16.00, 17.00. Max 20 persone. Durata: 45'
AS	Dalle 10.00 alle 13.00 Dalle 14.30 alle 18.30	Chimica a colori	**S. Giovanni in Persiceto** Tenda	8+	Inizio turni ogni ora
AS	Dalle 10.00 alle 13.00 Dalle 14.30 alle 18.30	DNA in Piazza	**S. Giovanni in Persiceto** Tenda	6+	Inizio turni ogni 30' minuti
AS	10.00, 11.30	Gli insetti nel loro ambiente	**S. Giovanni in Persiceto** Tenda	8+	Max 10 persone. Durata: 1h
AS	10.00, 15.00, 17.00	GxM	**S. Giovanni in Persiceto** Tenda	6+	Repliche: 10.00, 15.00, 17.00. Max 40 persone. Durata: 1h30'
IC	10.00, 15.00, 17.00	Visita Ecomuseo dell'acqua	**Padulle di Sala Bolognese** Via Maccarelli 16	6+	Per info: 051.6822535 cultura@comune.sala-bolognese.it
AS	10.30, 11.30, 15.00, 16.00, 17.30	Bio Lab	**S. Giovanni in Persiceto** Chiostro di S. Francesco Sala Affresco	6+	Max 20 persone. Durata: 1h
AS	14.30, 16.00, 17.30	La 'natura' del bosco	**S. Giovanni in Persiceto** Tenda	7>13	Max 15 persone. Durata: 1h
IC	15.30, 17.00	€ L'evoluzione della società degli insetti	**S. Giovanni in Persiceto** Laboratorio dell'insetto	6+	Visita guidata. Durata. 1h30' Ingresso: 4€, ridotto 2,50€, per famiglie paga un solo bambino. Informazioni tel. 051.827067
IC	15.30	€ In viaggio tra i pianeti	**S. Giovanni in Persiceto** Planetario	5>12	Visita guidata. Durata. 1h30' Ingresso: 4€, ridotto 2,50€, per famiglie paga un solo bambino. Informazioni tel. 051.827067

SP SAN GIOVANNI IN PERSICETO
Il cielo è di tutti

Uno spettacolo tra jazz e teatro, poesia e scienza: un invito a riappropriarsi del cielo.
Di e con Angelo Adamo, astrofisico, musicista, attore professionista. Con la partecipazione di Flavio Fusi Pecci, Direttore dell'Osservatorio Astronomico, Università di Bologna.

18.00, Teatro Comunale.

venerdì 24 ottobre

SAN GIOVANNI IN PERSICETO

	ORARIO	ATTIVITÀ/TITOLO	DOVE	ETÀ	INFO
IC	21.00	€ Marte alla ricerca dell'acqua e della vita	Planetario	14+	Conferenza con proiezione del cielo Ingresso: 4€, ridotto 2,50€, per famiglie paga un solo bambino. Informazioni tel. 051.827067

sabato 25 ottobre

SAN GIOVANNI IN PERSICETO e SALA BOLOGNESE

	ORARIO	ATTIVITÀ/TITOLO	DOVE	ETÀ	INFO
ME	Dalle 10.00 alle 13.00 Dalle 14.30 alle 18.30	Fenomena Percezioni	**S. Giovanni in Persiceto** Sant'Apollinare	6+	Visite guidate: 10.00, 11.00, 15.00, 16.00, 17.00. Max 20 persone. Durata: 45'
ME	Dalle 10.00 alle 13.00 Dalle 14.30 alle 18.30	EmozionArti di Scienza	**S. Giovanni in Persiceto** Palazzo Ss. Salvatore Sala Mostre	6+	Visite guidate con laboratorio: 10.00, 11.00, 15.00, 16.00, 17.00. Max 20 persone. Durata: 45'
AS	Dalle 10.00 alle 13.00 Dalle 14.30 alle 18.30	DNA in Piazza	**S. Giovanni in Persiceto** Tenda	6+	Inizio turni ogni 30'
AS	Dalle 10.00 alle 13.00 Dalle 14.30 alle 18.30	Strati d'acqua	**S. Giovanni in Persiceto** Tenda	5+	Repliche ogni ora. Max 20 persone. Durata: 45'
AS	10.00, 11.30	La 'natura' del bosco	**S. Giovanni in Persiceto** Tenda	7>13	Max 15 persone. Durata: 1 h
AS	10.00, 15.00, 17.00	GxM	**S. Giovanni in Persiceto** Tenda	6+	Max 40 persone. Durata: 1h 30'
AS	10.30, 11.30, 15.00, 16.00, 17.30	Bio Lab	**S. Giovanni in Persiceto** Chiostro di S. Francesco Sala Affresco	6+	Max 20 persone. Durata: 1h
IC	Dalle 14.30 alle 17.30	Visita Ecomuseo dell'acqua	**Padulle di Sala Bolognese** Via Maccarelli 16	6+	Per info: 051.6822535 cultura@comune.sala-bolognese.it
AS	14.30, 16.00, 17.30	Gli insetti nel loro ambiente	**S. Giovanni in Persiceto** Tenda	8+	Max 10 persone. Durata: 1h

Per le scuole

La Scienza in Piazza propone alle scuole, di ogni ordine e grado, un ricco calendario giornaliero di laboratori, mostre, exhibit, attività didattiche interattive!

Info e prenotazioni 051.6489877

Le schede didattiche sono scaricabili su
www.lascienzainpiazza.it

	ORARIO	ATTIVITÀ/TITOLO	DOVE	ETÀ	INFO
ME	Dalle 10.00 alle 13.00 Dalle 14.30 alle 18.30	Fenomena Percezioni	**S. Giovanni in Persiceto** Sant'Apollinare	6+	Visite guidate: 10.00, 11.00, 15.00, 16.00, 17.00. Max 20 persone. Durata: 45'
ME	Dalle 10.00 alle 13.00 Dalle 14.30 alle 18.30	EmozionArti di Scienza	**S. Giovanni in Persiceto** Palazzo Ss. Salvatore Sala Mostre	6+	Visite guidate con laboratorio: 10.00, 11.00, 15.00, 16.00, 17.00. Max 20 persone. Durata: 45'
AS	Dalle 10.00 alle 13.00 Dalle 14.30 alle 18.30	DNA in Piazza	**S. Giovanni in Persiceto** Tenda	6+	Fruizione libera. Inizio turni ogni 30'
AS	Dalle 10.00 alle 13.00 Dalle 14.30 alle 18.30	Strati d'acqua	**S. Giovanni in Persiceto** Tenda	5+	Repliche ogni ora. Max 20 persone. Durata: 45'
AS	10.00, 11.30	Cartanimata	**S. Giovanni in Persiceto** Tenda	8>10	Max 20 persone. Durata: 1h
AS	10.00, 15.00, 17.00	GxM	**S. Giovanni in Persiceto** Tenda	6+	Max 40 persone. Durata: 1h 30'
AS	10.30, 11.30, 15.00, 16.00, 17.30	Bio Lab	**S. Giovanni in Persiceto** Chiostro di S. Francesco Sala Affresco	6+	Max 20 persone. Durata: 1h
AS	12.00, 13.00, 14.00, 15.00	Viaggio attorno al Sole	**S. Giovanni in Persiceto** Piazza del Popolo	7+	Max 10 persone. Durata: 30'
IC	Dalle 14.30 alle 17.30	Visita Ecomuseo dell'acqua	**Padulle di Sala Bolognese** Via Maccarelli 16	6+	Per info: 051.6822535 cultura@comune.sala-bolognese.it
IC	15.30	€ L'evoluzione della società degli insetti	**S. Giovanni in Persiceto** Laboratorio dell'insetto	6+	Visita guidata. Durata. 1h30' Ingresso: 4€, ridotto 2,50€, per famiglie paga un solo bambino. Informazioni tel. 051.827067
IC	17.00	€ Perseo e Andromeda: quando il cielo è un mito	**S. Giovanni in Persiceto** Laboratorio dell'insetto	6+	Visita guidata. Durata. 1h30' Ingresso: 4€, ridotto 2,50€, per famiglie paga un solo bambino. Informazioni tel. 051.827067

ID SAN GIOVANNI IN PERSICETO
Scienza e Fede: l'evoluzione del dialogo

Conversazione con il prof. Fiorenzo Facchini, antropologo e biologo evoluzionista, per fare il punto su Fede ed evoluzionismo.

17.00, Teatro Comunale.

SP SALA BOLOGNESE
Alberi e fiori favolosi

Lettura animata con il cantastorie Marco Bertarini
Le storie sono doni d'amore, uno racconta, l'altro ascolta, la storia li unisce.

17.30, Ecomuseo dell'acqua, dai 5 anni.

360° di SCIENZA

9 > 12 ottobre

CASTEL SAN PIETRO TERME

Nel Comune che vanta un'esperienza di eccellenza sulla Matematica con il Convegno Internazionale che organizza da ben 22 anni La Scienza in Piazza porterà un ventaglio di attività che approfondiranno altre discipline scientifiche per una scienza davvero a 360°

14 > 16 ottobre

MEDICINA

In primo piano le esperienze del Museo Civico sulla scienza e le attività della Stazione dei Radiotelescopi nell'anno che festeggia i 25 anni dell'installazione della parabola da 32 metri. Contemporaneamente verrà proposto un interessante percorso di scienza con laboratori e spettacoli per grandi e piccoli.

Dal martedì al sabato mattina attività per le scuole
Il programma è scaricabile su **www.lascienzainpiazza.it**
o può essere richiesto allo 051.6489877

Orari attività per il pubblico nel fine settimana
10.00 > 13.00 e 14.30 > 18.30

Info point, biglietteria, prenotazioni
Castel San Pietro Terme, Sala Acquaderni
Medicina, Palazzo della Comunità

Come arrivare a Castel San Pietro Terme

- linee principali 101, 94
- linea Bologna - Ancona
- autostrada - A 14 uscita Castel San Pietro Terme

Come arrivare a Medicina

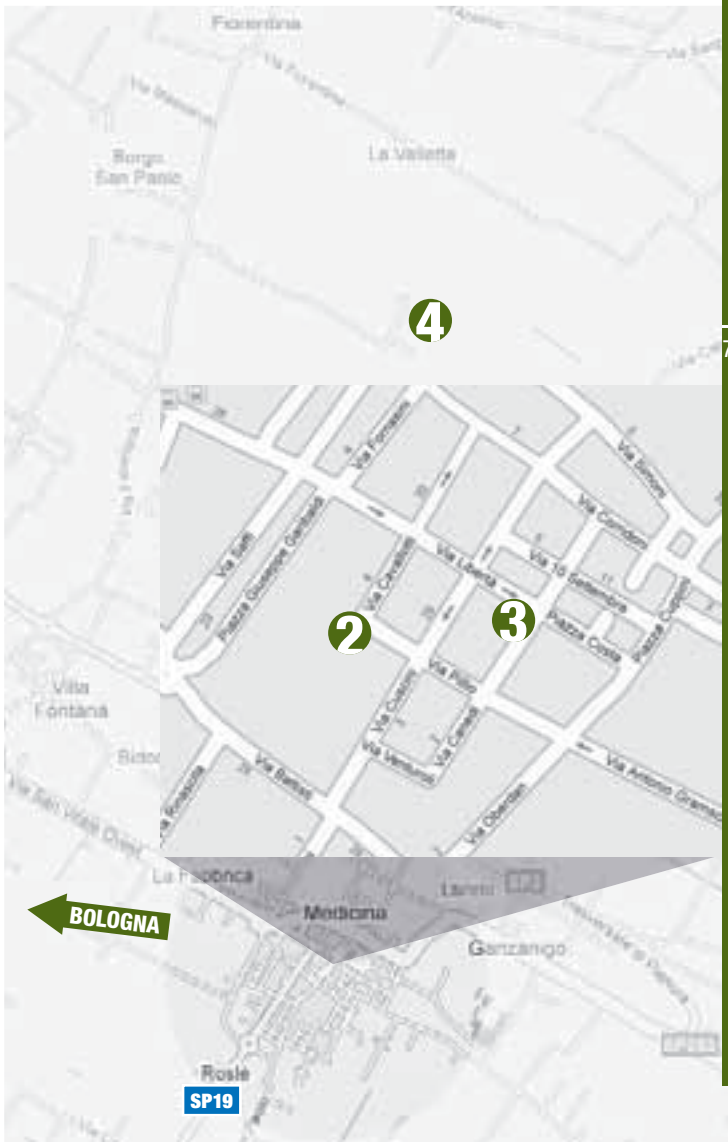
- linee principali 99, 206
- autostrada - A 14 uscita Castel San Pietro Terme, imboccare la SP 19 San Carlo in direzione Medicina

I *luoghi della scienza* a Castel San Pietro Terme

1. Centro Acquaderni, Piazza Galilei

I *luoghi della scienza* a Medicina

2. Auditorium, Biblioteca e Museo Civico, Palazzo della Comunità, Via Pillio 1
3. Sala del Consiglio, Comune di Medicina, Via Libertà 103
4. Centro Visite Ceccarelli, Radiotelescopi di Medicina, Via Fiorentina 3403



sabato 11 ottobre

	ORARIO	ATTIVITÀ/TITOLO	DOVE	ETÀ	INFO
AS	11.00	€ ArcheoLab: di vaso in vaso	**Castel San Pietro** Centro Acquaderni	9>13	Max. 20 persone. Durata: 1h Ingresso: 1€/persona
AS	15.00	€ ArcheoLab: uno scavo, tante scienze	**Castel San Pietro** Centro Acquaderni	9>13	Max. 20 persone. Durata: 1h Ingresso: 1€/persona
AS	17.30	€ ArcheoLab: a caccia di storia	**Castel San Pietro** Centro Acquaderni	6>11	Max. 20 persone. Durata: 1h Ingresso: 1€/persona
AS	10.30, 11.30, 15.00, 16.00, 17.30	Bio Lab	**Castel San Pietro** Centro Acquaderni	6+	Max. 20 persone. Durata: 1h
AS	10.00, 11.00, 12.00, 14.30, 15.30, 16.30, 17.30	Arte e Scienza al microscopio	**Castel San Pietro** Centro Acquaderni	6+	Max. 20 persone. Durata: 45'

domenica 12 ottobre

	ORARIO	ATTIVITÀ/TITOLO	DOVE	ETÀ	INFO
AS	10.30, 11.30, 15.00, 16.00, 17.30.	Bio Lab	**Castel San Pietro** Centro Acquaderni	6+	Max. 20 persone. Durata: 1h
AS	10.00, 11.00, 12.00, 14.30, 15.30, 16.30, 17.30	Arte e Scienza al microscopio	**Castel San Pietro** Centro Acquaderni	6+	Max. 20 persone. Durata: 45'
IC	Dalle 15.00 alle 17.30	€ Visita ai Radiotelescopi di Medicina	**Medicina** Centro Visite Ceccarelli	6+	Durata 1h30' Costo 3€/persona

IC

MEDICINA
L' Evoluzione della Fitoterapia dagli Erbari del '600 ad oggi

Un percorso alla riscoperta del farmacista e dello speziale e dei loro archivi, gli erbari, dove le piante venivano schedate e fra i testi che raccoglievano tutte le notizie sulle erbe medicinali dal punto di vista botanico e terapeutico, a partire da alcuni esempi del '600 sono conservati nel Museo Civico di Medicina all'interno della storica Farmacia dell'Ospedale istituita nel 1843.
A cura dell'Assessorato alla Cultura del Comune di Medicina

Domenica **12 ottobre**, visite guidate ◷ 15.00 e ◷ 16.30, Museo Civico

martedì 14 ottobre

	ORARIO	ATTIVITÀ/TITOLO	DOVE	ETÀ	INFO
AS	18.15	€ Nido di Scienza	Auditorium	0>3	Durata: 1h. Ingresso: 1€/bambino. I bambini potranno partecipare solo se accompagnati

mercoledì 15 ottobre

	ORARIO	ATTIVITÀ/TITOLO	DOVE	ETÀ	INFO
ID	21.00	Conoscere i prodotti da agricoltura biologica	Sala del Consiglio	14+	Con Daniele Ara, Associazione Produttori Biologici e Biodinamici dell'Emilia-Romagna. A cura di Assessorato alla Cultura del Comune di Medicina. Durata: 1h

Per le scuole

La Scienza in Piazza propone alle scuole, di ogni ordine e grado, un ricco calendario giornaliero di laboratori, mostre, exhibit, attività didattiche interattive!

Info e prenotazioni 051.6489877

Le schede didattiche sono scaricabili su
www.lascienzainpiazza.it

Comitato scientifico

Marino Golinelli - presidente
Lanfranco Masotti - coordinatore scientifico e responsabile area biochimica e biotecnologie
Giorgio Bolondi - aera matematica
Dario Braga - area chimica
Flavio Fusi Pecci - area astronomia
Paolo Capiluppi - area fisica

Organizzazione e coordinamento

Fondazione *Marino Golinelli*
Segreteria generale e tesoreria: *Fiorella Buffignani*
Organizzazione e didattica: *Giorgia Bellentani* e *Jessica di Donato*
Relazioni esterne e ufficio stampa: *Sara Mattioli* e *Francesca Arrigo*
Sponsor e comunicazione: *Giulia Fortunato* per *ComunicaMente*

Partner scientifici

Life Learning Center
CINECA
Fondazione Guglielmo Marconi
INAF - Osservatorio Astronomico di Bologna
INAF-IRA - Stazione dei Radiotelescopi di Medicina
Corso di Laurea in Biotecnologie, Università degli Studi di Bologna
Dipartimento di Fisica, Università degli Studi di Bologna
Gruppo Conoscere la Chimica, Dipartimento di Chimica, "G. Ciamician", Università degli Studi di Bologna
METID, Politecnico di Milano
Museo della Preistoria Luigi Donini di San Lazzaro di Savena
Museo del Cielo e della Terra di San Giovanni in Persiceto
Ecomuseo dell'acqua di Sala Bolognese
Science Centre Immaginario Scientifico di Trieste
ForMath Project
Scuola di Robotica di Genova
Studio Famiglietti
Associazione culturale Civitas Claterna
Associazione Tecnoscienza
Galileiana e Liceo Malpighi di Bologna
Istituto Aldini Valeriani Sirani di Bologna
Editoriale Scienza

Fondazione Marino Golinelli
Via Ragazzi del ’99, 5
40133 Bologna
Tel. 051.310681
Fax 051.389929
www.golinellifondazione.org
www.lascienzainpiazza.it
info@golinellifondazione.org