

settimana della
scienza
10 ottobre → 18 ottobre 2009

L'energia nelle tue mani

10 ottobre → 18 ottobre 2009

HAI MAI PENSATO A QUANTA ENERGIA VIVE INTORNO A TE? LO SAI CHE L'ENERGIA PASSA CONTINUAMENTE DA UNA FORMA ALL'ALTRA? TOCCALO CON MANO, E SCOPRIRAI CHE "L'ENERGIA È" NELLE TUE MANI!"

EVENTO SPECIALE:
TUTTI I GIORNI DAL 10 OTTOBRE AL 18 OTTOBRE, PRESSO LA TERRAZZA DEL BARILLA CENTER, VISITE GUIDATE GRATUITE OGNI ORA, DALLE 15.30 ALLE 18.30; SABATO E DOMENICA DALLE 9.30 ALLE 12.30 E DALLE 15.30 ALLE 18.30
INGRESSO GRATUITO*

comunicazione.it

*fino ad esaurimento posti



BARILLA
CENTER

Aperto tutte le Domeniche

Lunedì dalle 14.00 alle 20.30
Dal martedì al sabato dalle 09.30 alle 20.30
Domenica dalle 10.00 alle 20.00

www.barillacenter.it

VIA EMILIA EST - PARMA
direzione@barillacenter.it


SVILUPPI URBANI
group

LA SETTIMANA DELLA SCIENZA '09 AL BARILLA CENTER È STATA REALIZZATA IN COLLABORAZIONE CON:

DIPARTIMENTO DI FISICA:

Il Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Parma, situato all'interno del Campus Universitario, ospita nelle aule e nei laboratori didattici le attività dei Corsi di Laurea della Classe di Fisica e del Dottorato di Ricerca in Fisica. Nel Dipartimento di Fisica si trovano anche i laboratori dove si svolgono le attività di ricerca della maggior parte dei docenti e ricercatori di Fisica dell'Ateneo. Le attività di ricerca riguardano: la fisica teorica delle interazioni fondamentali; i solidi e le nanostrutture di materiali isolanti, semiconduttori, metallici, superconduttori e magnetici; la fisica statistica ed i sistemi dinamici; la struttura e la dinamica di biomolecole e di sistemi macromolecolari complessi; le tecniche spettroscopiche e colorimetriche applicate a beni culturali e a prodotti industriali.

<http://www.fis.unipr.it/>

LABORATORIO INFORMATANDO DEL CNR

Il Laboratorio INForMando del CNR è attivo da più di dieci anni nel campo della divulgazione scientifica a livello nazionale ed europeo. Ha al suo attivo la realizzazione di numerosi corsi multimediali in diverse lingue per le scuole e per un pubblico generico, moderne mostre scientifiche interattive, laboratori didattici innovativi. Organizza inoltre importanti eventi di comunicazione scientifica in collaborazione con i principali attori nel settore, come il Festival della Scienza di Genova, e con diversi Science Centre europei.

<http://informando.infm.it>

ASSOCIAZIONE PARMA CASA DELLA SCIENZA

L'Associazione "Parma - Casa della Scienza", nata nel 2008 da un'idea del laboratorio di divulgazione scientifica INForMando del CNR, opera sul territorio di Parma e provincia e ha come finalità la promozione della cultura scientifica e tecnologica attraverso la realizzazione di un'offerta permanente di attività di divulgazione scientifica - quali laboratori didattici e interattivi, mostre temporanee, festival della scienza - di alta qualità sul modello dei moderni Science Centre europei.

<http://www.casadellascienza.it>


UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA


INForMando
http://informando.infm.it


CNR



12
OTTOBRE
LUNEDÌ

ORE 18:30 - AUDITORIUM ACADEMIA BARILLA BARILLA CENTER - ingresso gratuito*
LE STAGIONI NON SONO PIÙ QUELLE DI UNA VOLTA: L'UOMO DI FRONTE AI CAMBIAMENTI CLIMATICI
CONFERENZA-SPETTACOLO DI SUSANNA CORTI,
PRESENTA DARIO VERGASSOLA

13
OTTOBRE
MARTEDÌ

ORE 17:30 - SEDE DI BANCA MONTE PARMA - PIAZZALE J. SAN VITALE, 1 PARMA
CONFERENZA DI SCIENTIAE MUNUS
QUAL È L'EREDITÀ DI GALILEO?
RELATORE ENRICO BELLONE

16
OTTOBRE
VENERDÌ

ORE 19:00 - AUDITORIUM ACADEMIA BARILLA BARILLA CENTER - ingresso gratuito*
ENERGIA PER L'ASTRONAVE TERRA
PRESENTAZIONE DEL LIBRO DI N. ARMAROLI E V. BALZANI (ZANICHELLI 2008) E CONFERENZA DEL COAUTORE NICOLA ARMAROLI

18
OTTOBRE
DOMENICA

ORE 10:30 - MULTISALA - BARILLA CENTER - ingresso gratuito*
PROIEZIONE DEL FILM GALILEO - MESSAGGERO DELLE STELLE
JEAN-CLAUDE LUBTCHANSKY, FRANCIA, 1999
A SEGUIRE DISCUSSIONE SUL FILM CON ANDREA FROVA E MARIAPIERA MARENZANA

ORE 16:30 - PIAZZETTA CENTRALE - BARILLA CENTER
IL PIANETA LO SALVO IO!
LABORATORIO SPETTACOLO PER BAMBINI DI FRANCESCO GIORDA

dal
10
OTTOBRE
SABATO

al
18
OTTOBRE
DOMENICA

TUTTI I GIORNI - L'ENERGIA NELLE TUE MANI
DAL 10 AL 18 OTTOBRE, PRESSO LA TERRAZZA DEL BARILLA CENTER, VISITE GUIDATE GRATUITE OGNI ORA DALLE 15.30 ALLE 18.30, SABATO E DOMENICA DALLE 09.30 ALLE 12.30 E DALLE 15.30 ALLE 18.30.
INGRESSO GRATUITO*
DAL LUNEDÌ AL VENERDÌ LA FASCIA ORARIA DALLE 9.00 ALLE 13.00 SARA' RISERVATA ALLE VISITE DELLE SCOLARESCHI

* Fino ad esaurimento posti

settimana della
scienza
10 ottobre → 18 ottobre 2009



IN COLLABORAZIONE CON IL DIPARTIMENTO DI FISICA DELL'UNIVERSITÀ DI PARMA. INCONTRI, SPETTACOLI, PROIEZIONI CINEMATOGRAFICHE E VISITE GRATUITE* ALLA MOSTRA "L'ENERGIA NELLE TUE MANI", UN PERCORSO INTERATTIVO PER COMPRENDERE QUANTA ENERGIA VIVE ATTORNO A TE.

L'energia nelle tue mani

L'energia nelle tue mani

10 ottobre → 18 ottobre 2009 al Barilla Center

IL PERCORSO DELLA MOSTRA SI SNODA ATTRAVERSO UNA SERIE DI EXHIBIT INCENTRATI SUL CONCETTO DI ENERGIA: LE DIVERSE FORME IN CUI ESSA SI PRESENTA, MA ANCHE I SUOI PROCESSI DI TRASFORMAZIONE, CONSERVAZIONE E DEGRADO.

ISPIRATI AI MODERNI MUSEI DELLA SCIENZA, GLI EXHIBIT OFFRONO UN'ESPERIENZA DIVERTENTE, SPETTACOLARE E VIVA: **GUIDATI DAGLI ANIMATORI, I VISITATORI POTRANNO ASSISTERE A ESPERIMENTI IN DIRETTA E PROVARE DI PERSONA ALCUNE DELLE MACCHINE CHE TRASFORMANO L'ENERGIA.**

PARTENDO DAI CONCETTI SCIENTIFICI, LA MOSTRA FAVORISCE LA RIFLESSIONE SU TEMI SOCIALI DI GRANDE ATTUALITÀ COME I CAMBIAMENTI CLIMATICI, LE FONTI RINNOVABILI E LO SVILUPPO SOSTENIBILE.

IN COLLABORAZIONE CON: DIPARTIMENTO DI FISICA UNIVERSITÀ DI PARMA, LABORATORIO INFORMANDO DEL CNR, ASSOCIAZIONE PARMA CASA DELLA SCIENZA.



EVENTO SPECIALE:

TUTTI I GIORNI DAL 10 AL 18 OTTOBRE, PRESSO LA TERRAZZA DEL BARILLA CENTER, VISITE GUIDATE GRATUITE OGNI ORA, DALLE 15.30 ALLE 18.30; SABATO E DOMENICA DALLE 9.30 ALLE 12.30 E DALLE 15.30 ALLE 18.30
INGRESSO GRATUITO*

DAL LUNEDÌ AL VENERDÌ LA FASCIA ORARIA DALLE 9.00 ALLE 13.00 SARA' RISERVATA ALLE VISITE DELLE SCOLARESCE. PER INFORMAZIONI E PRENOTAZIONI RIVOLGERSI ALL'INFO POINT PRESSO LA PIAZZETTA CENTRALE DEL BARILLA CENTER DA SABATO 10 OTTOBRE.



LE STAGIONI NON SONO PIÙ QUELLE DI UNA VOLTA: L'UOMO DI FRONTE AI CAMBIAMENTI CLIMATICI

CONFERENZA-SPETTACOLO DI SUSANNA CORTI, PRESENTA DARIO VERGASSOLA

Il "Comitato Intergovernativo per lo studio dei Cambiamenti Climatici" ha recentemente affermato che «la maggior parte dell'aumento della temperatura media globale osservato a partire dalla metà del XX secolo è molto probabilmente causato dalle attività umane».

Si discuteranno alcuni aspetti di base della climatologia moderna e si rivisiteranno i concetti fondamentali inerenti le previsioni e la loro capacità di successo in ambito meteo-climatologico, con lo scopo di fornire qualche semplice strumento per interpretare correttamente le informazioni sul clima che riceviamo quotidianamente.

SUSANNA CORTI

Ricercatrice CNR presso l'Istituto di Scienze dell'Atmosfera e del Clima (ISAC) sede di Bologna, Susanna Corti è inoltre Executive Editor della rivista scientifica Climate Dynamics (Springer Editor)

DARIO VERGASSOLA

Comico famoso per lo stile scanzonato e irriverente, vanta una lunga carriera televisiva. Dal 2006 è co-conduttore con Serena Dandini del programma Parla con me.

12 ottobre
INCONTRI
ore 18,30

Presso l'auditorium dell'Accademia Barilla. Ingresso gratuito* Seguirà aperitivo.

* Fino ad esaurimento posti



ENERGIA PER L'ASTRONAVE TERRA

PRESENTAZIONE DEL LIBRO DI N. ARMAROLI E V. BALZANI (ZANICHELLI 2008) E CONFERENZA DEL COAUTORE NICOLA ARMAROLI.

Tutti utilizziamo energia in ogni istante della giornata, con un'abbondanza mai goduta nella storia umana. Ma quali e quante riserve energetiche ospita ancora la Terra? Questo libro, vincitore del Premio Galileo 2009 per la divulgazione scientifica, fornisce le coordinate indispensabili per orientarsi nel labirinto delle fonti di energia - dal petrolio ai biocombustibili, dal solare al nucleare, dagli aspetti economici a quelli sociali - e cerca di delineare uno scenario energetico possibile per la nostra fragile e complessa civiltà.

NICOLA ARMAROLI

Ricercatore presso l'Istituto per la sintesi organica e la fotoreattività del CNR di Bologna, studia la conversione dell'energia luminosa, i nanomateriali luminescenti e il problema energetico nella sua complessità.

16 ottobre
INCONTRI
ore 19,00

Presso l'auditorium dell'Accademia Barilla. Ingresso gratuito* Seguirà aperitivo.



GALILEO - MESSAGGERO DELLE STELLE

PROIEZIONE DEL FILM DI JEAN-CLAUDE LUBTCHANSKY, FRANCIA, 1999, VERSIONE ITALIANA A CURA DI LA LIMONAIA DI PISA - A SEGUIRE CONFERENZA CON ANDREA FROVA E MARIAPIERA MARENZANA

Il film illustra la vita di Galileo seguendo il suo itinerare tra quattro città: Pisa, Firenze, Padova, Roma. Vengono presentate le sue scoperte, ambientate in quei luoghi e nella cultura dell'epoca.

A seguire discussione sul film con Andrea Frova e Mariapiera Marenzana, autori del libro "Parola di Galileo", che raccoglie i testi più significativi del grande scienziato.

ANDREA FROVA

Professore ordinario di Fisica Generale e docente di Acustica Musicale presso l'Università di Roma "La Sapienza", ha pubblicato centinaia di articoli scientifici su riviste internazionali e articoli di divulgazione scientifica su quotidiani e mensili.

MARIAPIERA MARENZANA

Docente di Lettere nelle scuole medie superiori. Ha tenuto corsi di Tecniche di Scrittura presso l'Università di Roma "La Sapienza".

18 ottobre
PROIEZIONI INCONTRI
ore 10,30

Presso la multisala del Barilla Center. Ingresso gratuito*

* Fino ad esaurimento posti



IL PIANETA LO SALVO IO! LABORATORIO SPETTACOLO PER BAMBINI DI FRANCESCO GIORDA

Un pianeta surriscaldato, sporco e depredata: è l'ingombrante eredità che gli adulti di oggi lasciano agli adulti di domani. Non si può aspettare di diventare grandi: bisogna fare qualcosa subito!

Tratto dall'omonimo libro di Jackie Wines, Il Pianeta lo salvo io! è un laboratorio spettacolo condotto da Francesco Giorda, artista di strada, clown ed equilibrista che ha vinto il premio per la valorizzazione del teatro di strada in Italia e che da anni collabora con la scuola di Circo Flic.

L'esuberanza, la simpatia e la bravura di Francesco trasformano l'incontro in un laboratorio "attivo" in cui ogni spettatore viene invitato a fare cose: lavarsi i denti con un bicchier d'acqua, liberare carote da ingombranti e superflui imballaggi. Piccoli ma significativi gesti per prendere consapevolezza degli sprechi che ci circondano e delle piccole azioni che possiamo compiere per evitarli.

18 ottobre
SPETTACOLO PER BAMBINI
ore 16,30

Presso la piazza centrale del Barilla Center.

