



XIX SETTIMANA DELLA CULTURA SCIENTIFICA

23 - 29 Marzo 2009

INCONTRI E SEMINARI

FACOLTA' DI ARCHITETTURA

Sede: Aula Disegno 1- Sede didattica della Facoltà di Ingegneria, Viale G.P. Usberti – Parco Area delle Scienze

Giovedì 26 marzo 2009

Giornata di studi

Esposizione & Divulgazione multimediale

In occasione della XIX settimana della cultura scientifica il Gruppo di ricerca Architettura Musei Reti della Facoltà di Architettura si interroga sulle nuove forme di divulgazione del sapere a partire dal rapporto tra occasioni di cultura tradizionale e mondo virtuale. Una relazione necessaria a stabilire una rete di percorsi tra istituzioni dedicate alla divulgazione delle scienze. Biblioteche, archivi, musei, ma anche Science Center, ed esposizioni internazionali diventano inattesi interlocutori di una cultura che coinvolge oggi istituzioni, media tradizionali e le nuove forme di divulgazione, dai modelli agli ambienti digitali, alle digital libraries. Reti e nuovi valori per le informazioni verso l'epoca del web 3.0.

Ore 14,00 – 17,00 Interventi:

Connessioni e transizioni nel web tra Musei, Biblioteche, Archivi e Science Center

Aldo De Poli (Università di Parma, Dipartimento di Ingegneria Civile, dell'Ambiente, del Territorio e Architettura Coordinatore del progetto di ricerca Architettura Musei Reti)

Strumenti di produzione editoriale e consultazione nell'epoca digitale

Serena Sangiorgi, responsabile della Biblioteca Politecnica di Ingegneria e di Architettura

Mappe letterarie, connessioni associative e rappresentazione della cultura industriale. Una proposta per il Museo Mind a Reggio Emilia

Roberta Borghi, Dottorato di Forme e strutture dell'Architettura

Paesaggi e soglie multimediali all'Expo Saragozza 2008

Federica Arman, Dottorato di Forme e strutture dell'Architettura

Il progetto dell'immateriale nell'ideazione di un Science Center

Maria Amarante, Dottorato di Forme e strutture dell'Architettura

Comunicazione multimodale e nuove connessioni tra Media e Architettura

Monica Bruzzone, Dipartimento di Ingegneria Civile, dell'Ambiente, del Territorio e Architettura, responsabile delle pagine "New Media" nella rivista di architettura Area

Per informazioni:

Gruppo di ricerca Architettura Musei Reti, Facoltà di Architettura: www.architetturamuseireti.it

Monica Bruzzone tel. +39 0521905944, mail: monica.bruzzone@unipr.it

Federica Arman tel. +39 3402608829 mail: federica_arman@yahoo.it

=====



XIX SETTIMANA DELLA CULTURA SCIENTIFICA

23 - 29 Marzo 2009

INCONTRI E SEMINARI

DIPARTIMENTO DI ANATOMIA UMANA, FARMACOLOGIA E SCIENZE MEDICO-FORENSI

Sede: Aula Canuto – Via Gramsci, 14 - Parma

Mercoledì 25 marzo 2009

Ore 11,00 – 13,00

Conferenza: **La Morfologia delle Costituzioni nella tradizione anatomica dello Studium di Parma -**
Lorenzo Tenchini (1852 - 1906)
Cesare Lombroso (1835 – 1909)

L'evento si colloca nell'ambito della vocazione didattica, scientifica e divulgativa del nuovo Museo Dipartimentale di Anatomia Umana, Farmacologia e Scienze Medico-Forensi dell'Università degli Studi di Parma, sviluppandosi in linea con le raccomandazioni del MIUR sul ruolo di promozione culturale svolto dai Musei Universitari Scientifici. La giornata prende spunto dal bicentenario della nascita di Charles Darwin e dal centenario della morte di Cesare Lombroso, entrambi collocate nel 2009. Verranno affrontate tematiche biomediche inerenti la morfologia delle costituzioni umane e la loro relazione con la struttura del cervello e del comportamento, concetti che maturarono durante il XIX° secolo entro il quadro dell'evoluzionismo pre- e post-darwiniano, i cui sviluppi più moderni rappresentano temi correnti di profondo dibattito scientifico ed etico.

In collaborazione con:

- ✓ Centro Interdipartimentale di Morfologia, Biometria e Composizione Corporea - Società di Medicina e Scienze Naturali di Parma
- ✓ Accademia delle Scienze – Istituto di Bologna
- ✓ Società Italiana di Anatomia e Istologia
- ✓ Società Italiana di Storia della Medicina
- ✓ Società Italiana di Medicina Legale e delle Assicurazioni

La partecipazione è gratuita.

Per informazioni:

prof. Roberto Toni -Tel 0521 033143 - fax. +390521033033

anfamedmuseo@unipr.it - anatnor@unipr.it

www.anfamedmuseo.unipr.it/

=====

DIPARTIMENTO DI FISICA

Sede: Viale G.P. Usberti, 7/A – Parco Area delle Scienze

Lunedì 23 e Venerdì 27 marzo 2009

Conferenza **“Sulle orme di Galileo”**

Conferenza spettacolo con immagini, esperimenti, giochi scientifici per conoscere un insigne fisico che 400 anni fa ha guardato la Luna con occhi nuovi.

In occasione della XIX Settimana della Cultura Scientifica e Tecnologica e dell'Anno Mondiale dell'Astronomia, il Dipartimento di Fisica dell'Università di Parma e l'Associazione Culturale Googol



XIX SETTIMANA DELLA CULTURA SCIENTIFICA

23 - 29 Marzo 2009

INCONTRI E SEMINARI

propongono ai bambini, ragazzi e curiosi di ogni età un percorso alla scoperta di Galileo e delle sue osservazioni.

Il percorso si articolerà in tanti modi:

- musiche del tempo e del padre di Galileo
- immagini di Galileo e dei luoghi in cui ha vissuto
- esperimenti come il pendolo
- la caduta dei gravi
- alla scoperta del cannocchiale
- la luna e le sue caratteristiche
- lettura del Sidereus Nuncius (fatta insieme su grande schermo)
- costruzioni di semplici strumenti per l'osservazione del cielo
- tanto altro

Per bambini e bambine delle scuole elementari e medie, curiosi di ogni età.

Orari di inizio: La conferenza spettacolo dura circa 90 minuti.

9,00/10,30 – 10,30/12 - 14,00/15,30 (per le scolaresche)

16,30/18,00 (per il pubblico generico)

La partecipazione, completamente gratuita, è possibile solo su prenotazione (0521-905259); le prenotazioni saranno accolte fino ad esaurimento dei posti.

Per informazioni

- Segreteria del Dipartimento (tel 0521-905197/259; fax 0521-905223; email segreteria@fis.unipr.it).

- sito Web del Dipartimento di Fisica -<http://www.fis.unipr.it>

==°°°°°°°°°°

Giovedì 26 e Venerdì 27 marzo 2009

Sede: IMEM - Viale G.P. Usberti, 37/A – Parco Area delle Scienze

Mostra interattiva: “**Microcosmo con vista**”

La mostra scientifica interattiva permanente sulla fisica atomica e subatomica

I visitatori potranno vedere e sperimentare fenomeni che normalmente non si possono osservare, grazie ad apparecchiature e strumenti ospitati dalla mostra. In particolare la Camera a Nebbia e la Camera a Scintille consentiranno la visualizzazione delle particelle che hanno origine dal decadimento in atmosfera dei raggi cosmici ad alta energia.

La mostra, coordinata da Luca Trentadue (responsabile scientifico) del Dipartimento di Fisica dell'Università di Parma e da Lara Albanese dell'Osservatorio Astrofisico di Arcetri, è organizzata in collaborazione con l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN), l'Istituto Materiali per l'Elettronica ed il Magnetismo (IMEM) ed il Centro Europeo di Ricerche Nucleari (CERN).

Il percorso della mostra dura 1 ora

Orari: 9,00 – 17,00 giovedì

9,00 – 16,00 venerdì

Per le scuole medie inferiori e superiori e per il pubblico generico

La partecipazione, completamente gratuita, è possibile solo su prenotazione (tel 0521-905259);



XIX SETTIMANA DELLA CULTURA SCIENTIFICA
23 - 29 Marzo 2009
INCONTRI E SEMINARI

Per informazioni o aggiornamenti potete consultare il sito web della mostra all'indirizzo (<http://www.fis.unipr.it/wyp/microcosmo.html>)

==°=°=°=°=°=°=°

In collaborazione con UNIONE DEGLI UNIVERSITARI - UDU

Sede: Sala Convegni IMEM - Viale G.P. Usberti, 37/A – Parco Area delle Scienze

Giovedì 26 e Venerdì 27 marzo 2009

Ciclo di seminari: **“FISICA ... L'ORA DELLA RIVOLUZIONE”**

Giovedì 26 Ore 15,30

La scoperta dell'antimateria (dal concetto di antimateria all'esperimento ATHENA, fino alla produzione dei primi atomi di anti-idrogeno)

Prof. Germano Bonomi, Università di Brescia

Dott. Mario Macri, Cern, Ginevra

L'esperimento ATHENA (Cern, Ginevra) è di grande rilevanza per la fisica delle particelle, in quanto per la prima volta sono stati scoperti sperimentalmente i primi atomi di anti-idrogeno.

Venerdì 27 Ore 15,30

Tecnologie a disposizione della fisica delle particelle (il perfetto incontro tra microelettronica ed acceleratori di particelle)

Dott. Giulia Papotti, Cern, Ginevra

Il seminario porterà l'attenzione sugli aspetti delle moderne tecnologie a disposizione della fisica delle particelle che concorrono, alla pari con quelli “macroscopici”, al funzionamento dell'ormai noto LHC.

La partecipazione è completamente gratuita ed è consigliata la prenotazione (tel 0521-905259)

Per informazioni o aggiornamenti: sito Web del Dipartimento di Fisica, <http://www.fis.unipr.it> oppure il sito <http://uduparma.wordpress.com>

=====



XIX SETTIMANA DELLA CULTURA SCIENTIFICA
23 - 29 Marzo 2009
INCONTRI E SEMINARI

DIPARTIMENTO DI MATEMATICA

Sede: Sala Riunioni terzo Piano, Dipartimento di Matematica, V.le G.P. Usberti 53/A,
Campus Universitario

Martedì 24 marzo 2009

Seminari divulgativi di Matematica e Informatica

ore 15.00: **"Clapping Hands (applausi e fischi all'infinito)"**
Prof. Carlo Marchini (Università di Parma)

ore 16.00: **"Informatica e Proteine"**
Prof. Alessandro Dal Palù (Università di Parma)

Mercoledì 25 marzo 2009

Seminari divulgativi di Matematica e Informatica

ore 15.00: **"Superfici rigate"**
Prof. Lucia Alessandrini (Università di Parma)

ore 16.00: **"Matemartistica: dalle opere di M.C. Escher alla matematica"**
Prof. Paola Vighi (Università di Parma)

=====

DIPARTIMENTO DI SCIENZE AMBIENTALI

Da Lunedì 23 a Venerdì 27 marzo 2009

Sede: Viale G.P. Usberti, 33/A – Parco Area delle Scienze

Durante tutta la settimana i laboratori del Dipartimento di Scienze Ambientali saranno aperti ai visitatori e le lezioni dei docenti del Dipartimento nei diversi Corsi di Laurea saranno ugualmente aperte al pubblico

Giovedì 26 marzo 2009

Sede: Aula dei Filosofi, via Università 12

dalle ore 15.00

Simposio: **"L'uomo e il suo ambiente"**

Interventi: **Origine delle popolazioni umane: cosa si intende per razza**
Prof. Paolo Menozzi (Università di Parma)

Il Po tra passato e futuro
Prof. Pierluigi Viaroli (Università di Parma)

Biotecnologie e ambiente
Prof. Nelson Marmiroli (Università di Parma)

L'impronta ecologica: come alleggerire il nostro peso sul Pianeta"



XIX SETTIMANA DELLA CULTURA SCIENTIFICA

23 - 29 Marzo 2009

INCONTRI E SEMINARI

Dott. Antonella Bachiorri (Università di Parma)

Ambiente, energia e nuove politiche economiche

Prof. Giulio De Leo (Università di Parma)

=====

DIPARTIMENTO DI STORIA

Sede: Sala Convegni - Museo Archeologico Nazionale di Parma – Piazza della Pilotta, 5 - Parma

in collaborazione con : **Soprintendenza Archeologica dell'Emilia Romagna - Museo Archeologico Nazionale Di Parma**

Mercoledì 25 marzo 2009

PROGETTO PRIN 2007

Atelier, fabbrica, cantiere: tecniche e culture della produzione nella società romana.

Casa e bottega: le tracce archeologiche delle attività produttive e professionali in ambito domestico - contesti a confronto

Ore 15,00

Seminario di studi: **“Luoghi e strumenti delle professioni antiche”**

Dalla natura alla tecnica, il fil rouge del sapere artigianale

M. Bernabò Brea, S. Santoro (Università di Parma)

Cultura digitale e ricerca umanistica. Problemi, opportunità, esperienze evidenziate nei seminari parmensi della XV, XVI e XVII Settimana della Cultura Scientifica

A.M. Tammaro (Università di Parma)

Presentazione del progetto PRIN 2007: Atelier, fabbrica, cantiere: tecniche e culture della produzione nella società romana

D. Scagliarini (Università di Bologna), Coordinatore nazionale del progetto PRIN 2007:

Prima delle professioni: sciamani ed altro

M. Bernabò Brea:

Il braccio e la mente: antichi intellettuali e manager nella collezione egizia del Museo Archeologico Nazionale di Parma

R. Conversi (Museo Archeologico Nazionale di Parma)

L'oggetto e la cornice: la medicina antica vista dalla parte dell'archeologo

I. Colpo (Università di Padova -Istituto Oncologico Veneto I.R.C.C.S. - Padova)

Nell'armamentario del medico: parole e cose, secondo i papiri

I. Andorlini (Università di Parma)

Da Dioscoride all'archeometria: dati e fonti sui principi attivi della medicina antica

P. Baraldi (Università di Modena e Reggio Emilia):

La cura e l'istruzione nei contesti pompeiani: luoghi e strumenti

E. Mastrobattista (Università di Parma)

=====



XIX SETTIMANA DELLA CULTURA SCIENTIFICA

23 - 29 Marzo 2009

INCONTRI E SEMINARI

MUSEO DI STORIA NATURALE (Dipartimento di Biologia Evolutiva e Funzionale)

Sede didattica: Sala Ferrante - Via Farini, 90 – Parma

Da Lunedì 23 a Sabato 28 marzo 2009

Per le scolaresche

Incontri/Laboratori: **La Vita al Microscopio**

In occasione della XIX Settimana della Cultura Scientifica il Museo di Storia Naturale dell'Università di Parma in collaborazione con Musei in Scena organizza una serie di incontri/laboratorio dedicati all'allestimento di preparati e visione al microscopio di piccoli animali che ci circondano inosservati

Orari di inizio:

- mattino ore 9,00 e ore 11,00
- pomeriggio ore 14,30 (mercoledì 25 escluso)

La Sala Ferrante è accessibile anche a persone con disabilità

La partecipazione è gratuita, la prenotazione obbligatoria

Per informazioni e prenotazioni:

Franca Pesci: tel. 0521.033430 – cell. 328.2121213 – fax 0521.347002

e-mail: musnat@unipr.it

Venerdì 27 e Sabato 28 marzo 2009

Per la cittadinanza:

Incontri: **“La vita nel suolo”**
“La zanzara tigre”
“Coinquilini di stagione”
“Le frontiere del corpo animale”

Orari di inizio: ore 15,00 e ore 17,00

A cura di Beatrice Bonati, Stefano Bulla, Alan Leoni, Cristina Menta, Maria Grazia Mezzadri, Andrea Roseto, Maria Antonella Tzirarkas

Con la collaborazione di Anna Maria Dicembrino, Nazario Giagnorio, Franca Pesci

La Sala Ferrante è accessibile anche a persone con disabilità

La partecipazione è gratuita, la prenotazione obbligatoria

Per informazioni e prenotazioni:

Franca Pesci: tel. 0521.033430 – cell. 328.2121213 – fax 0521.347002

e-mail: musnat@unipr.it



XIX SETTIMANA DELLA CULTURA SCIENTIFICA

23 - 29 Marzo 2009

INCONTRI E SEMINARI

Iniziative che seguono la Settimana della Cultura Scientifica

Da Lunedì 30 marzo a Venerdì 3 aprile 2009

Sede storica, Via Università 12 – Parma

Mostra **“Animali africani a Parma”**.

Orari: ore 17-19,30

Giovedì 2 aprile ore 15 alle 19,30

Apertura straordinaria della Sede Storica del Museo in Strada Università 12 dove è possibile ammirare il “Museo Eritreo Bottego”, splendida collezione di animali africani realizzata e donata alla sua città dall’esploratore Vittorio Bottego.

La Collezione fu esposta al pubblico nel 1891 in un primo allestimento dovuto all’impegno di Pellegrino Strobel, direttore dell’allora Gabinetto di Storia Naturale, e rappresentò il primo esempio di fauna regionale africana in Italia.

L’attuale ostensione conserva l’antica impostazione fermamente voluta da Angelo Andres (direttore del Museo dal 1899 al 1926) e inaugurata nel 1907 in occasione del decennale della morte di Bottego.

A cura di Stefano Bulla e Maria Grazia Mezzadri

Con la collaborazione di Anna Maria Dicembrino, Nazario Giagnorio, Franca Pesci

Ingresso gratuito

Per informazioni: Franca Pesci 0521.033430; cell. 328.2121213

musnat@unipr.it

Da Lunedì 20 a Giovedì 23 aprile 2009

Sede storica, Via Università 12 – Parma

Mostra: **“Animali in Cielo e in Terra”**.

Alla scoperta dei miti e delle leggende africane sugli animali del cielo e della terra

Manifestazione conclusiva del progetto, sostenuto anche dal MIUR, realizzato dal Museo di Storia Naturale in collaborazione con l’Associazione Culturale Googol di Parma, con il patrocinio e il sostegno di IBC, Regione Emilia-Romagna e inserito nel progetto europeo MAPforID teso alla valorizzazione dei Musei come Luoghi di Dialogo Interculturale.

Ospiti d’eccezione saranno i cittadini africani di Parma che narreranno, fra gli animali del Museo e sotto la volta stellata del Googol planetario, i miti e le leggende sugli animali e sulle costellazioni zoomorfe delle loro terre d’origine.

Orari: - ore 9-16 per scolaresche, in turni successivi

- ore 17-19,30 per la cittadinanza

Il Planetario è accessibile anche a persone con disabilità;

La partecipazione è gratuita, la prenotazione obbligatoria

Responsabili: per il Museo, Maria Grazia Mezzadri; per Googol, Lara Albanese

Per informazioni e prenotazioni obbligatorie



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA

XIX SETTIMANA DELLA CULTURA SCIENTIFICA
23 - 29 Marzo 2009
INCONTRI E SEMINARI

Franca Pesci: tel. 0521.033430 – cell. 328.2121213 – fax 0521.347002
e-mail: musnat@unipr.it

=====

**Comune di Parma - Assessorato alla Cultura, Centro Parchi Storici e
Cultura Scientifica**

Patrocinio: **Università degli Studi di Parma**

Sede: Palazzetto Eucherio Sanvitale, I Parco Ducale di Parma

Da Sabato 28 marzo a Domenica 31 maggio 2009

in collaborazione con **Googol**, associazione culturale per la divulgazione scientifica e **Studio Planorbis**

Apertura della Mostra **“Diversi Cieli. L’Astronomia tra scienza e mito nei cinque continenti”**.

In occasione dell’Anno Internazionale dell’Astronomia, il Comune di Parma - Assessorato alla Cultura – Centro Parchi Storici e Cultura Scientifica in collaborazione con Googol, associazione culturale per la divulgazione scientifica e con lo studio Planorbis, inaugura la mostra dal titolo “Diversi Cieli: l’Astronomia tra scienza e mito nei Cinque Continenti”.

La mostra propone un approccio all’Astronomia che passa dalle nozioni più prettamente scientifiche ai miti e alle leggende che hanno visto il cielo come protagonista.

In un continuo rimando tra cultura etnografica e cultura scientifica, lo spazio espositivo sarà diviso in cinque principali tappe ciascuna dedicata ad uno dei Continenti.

L’esposizione si apre con le definizioni dei principali argomenti astronomici che verranno affrontati nel percorso della mostra: si parlerà di stelle e costellazioni, sole e luna, pianeti, eclissi, universo e galassie.

La mostra si avvarrà di pannelli didattici, exhibits interattivi, proiezioni, collegamenti a internet e altri materiali multimediali oltre che di oggetti originali e particolarmente rappresentativi delle diverse culture.

L’esposizione avrà entrata gratuita e un taglio divulgativo e didattico.
Sono previste visite guidate sia per bambini che per adulti e attività didattiche.

La mostra resterà aperta fino al 31 Maggio