

Sommario Rassegna Stampa

Pagina	Testata	Data	Titolo	Pag.
Rubrica	Cnr - siti web			
	Meteoweb.eu	10/03/2014	<i>SCIENZA: GOTHA DELLA FISICA SI CONFRONTA SULLE FRONTIERE DEL MONDO DEI QUANTI</i>	2
	Nove.Firenze.it	10/03/2014	<i>FIRENZE - ARCETRI: IL GOTHA DELLA FISICA SI CONFRONTA SULLE FRONTIERE DEI QUANTI</i>	3
	REPUBBLICA.IT	09/03/2014	<i>IL GOTHA DELLA FISICA QUANTISTICA A FIRENZE: LUMINARI A CONFRONTO SULLE RIVOLUZIONI SCIENTIFICHE</i>	4
	Stampatoscana.it	09/03/2014	<i>LA GRANDE FISICA AD ARCETRI</i>	5
	Lanazione.it	08/03/2014	<i>AD ARCETRI IL GOTHA DELLA FISICA</i>	6
	Controcampus.it	07/03/2014	<i>UNIVERSITA' DI FIRENZE: ALL'UNIFI IL NOBEL WOLFGANG KETTERLE</i>	7
	Unifi.it	07/03/2014	<i>AD ARCETRI IL GOTHA DELLA FISICA SI CONFRONTA SULLE FRONTIERE DEL MONDO DEI QUANTI</i>	9



HOME NEWS METEO PREVISIONI METEO DIRETTA METEO AMBIENTE ASTRONOMIA GEO-VULCANOLOGIA ALTRE SCIENZE OLTRE LA SCIENZA

Pannelli Fotovoltaici
 Ora Costano Meno. Confronta 5 Preventivi Gratuiti!
Preventivi.it

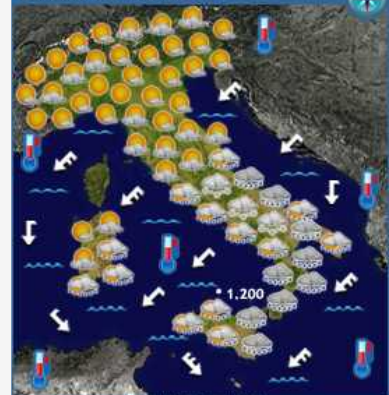
SCONTO ALLA ROVESCIA
Sconti alla Rovescia
 Risparmia fino al 50%: pochi pezzi, tanto sconto su ePRICE.
[Acquista ora!](#)



Mostra le mappe 24h, 48h, 72h

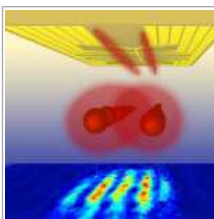
+24h +48h +72h

lunedì 10 marzo



Scienza: gotha della fisica si confronta sulle frontiere del mondo dei quanti

domenica 9 marzo 2014, 22:00 di **Peppe Caridi**



Si scrive Arcetri, si legge Nobel della Fisica. Si sono dati appuntamento sul colle fiorentino, lunedì 10 marzo al Dipartimento di Fisica e Astronomia (Largo Enrico Fermi, 2 - ore 9), per un confronto

sui temi di frontiera nella meccanica quantistica alcuni tra i più grandi luminari al mondo. Tra loro **Wolfgang Ketterle**, insignito della più importante delle onorificenze nel 2001, e scienziati quali **Alain Aspect**, **Immanuel Bloch**, **Jean Dalibard**, **Augusto Smerzi**, **Sandro Stringari** e **Peter Zoller** che hanno collaborato alle ricerche più avanzate degli ultimi anni. Tra questi brillanti fisici potrebbe esserci uno dei futuri premi Nobel. Al centro dell'incontro, dal titolo "Frontiers in the Quantum World", l'analisi dei nuovi orizzonti della fisica e delle teorie alla base di nuove soluzioni tecnologiche in settori di interesse comune: dai computer quantistici ai sistemi di localizzazione GPS (Global Positioning System) precisi al millimetro fino ai sistemi di comunicazione basati sul teletrasporto quantistico e non intercettabili. "S'intravedono i primi passi concreti di una rivoluzione tecnologica - sostiene Massimo Inguscio, ordinario di Fisica della Materia dell'Università degli Studi di Firenze e presidente dell'Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica (Inrim) - che promette di portare nella vita reale di ogni giorno quella meccanica quantistica che nel secolo scorso veniva considerata soprattutto una filosofia da applicare esclusivamente al microcosmo". Promosso da Qstar (Quantum Science and Technology in Arcetri) in collaborazione con le Università degli Studi di Firenze, Pisa e La Sapienza di Roma, l'Istituto Nazionale di Ottica (Ino) del Cnr, la Scuola Normale Superiore di Pisa, l'European Laboratory for non linear spectroscopy (Lens), l'Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica (Inrim) e l'European Research Council (Erc), l'appuntamento è stato organizzato in onore di Ennio Arimondo, per la conclusione della carriera accademica all'Università di Pisa. Si conferma con questo appuntamento la tradizione di Firenze, luogo di riferimento di grandi scienziati come Galilei, Fermi, Occhialini, proiettata con Arcetri a consolidare il proprio ruolo internazionale di primo piano per il futuro.

Pannelli Fotovoltaici
 Ora Costano Meno. Confronta 5 Preventivi Gratuiti!
Preventivi.it

Un airbag per i pedoni?
 Lo introduce Volvo in anteprima mondiale su Volvo V40
v40.volvocars.com

Pannelli Fotovoltaici
 Ora Costano Meno. Confronta 5 Preventivi Gratuiti!
Preventivi.it

Volvo V40
 L'auto più sicura dai test di sicurezza Euro NCAP
v40.volvocars.com

NEWS

22:59 Maltempo in Calabria, vibonese in ginocchio per le frane: le immagini da Tropea e dintorni [FOTO] » [leggi](#)

22:00 Scienza: gotha della fisica si confronta sulle frontiere del mondo dei quanti » [leggi](#)

21:02 Le temperature minime e massime di oggi in Italia » [leggi](#)

19:35 Pozzuoli: aperto il nuovo parco tra il vulcano Solfatara e la collina di Cigliano » [leggi](#)

FIRENZE

Arcetri: il gotha della Fisica si confronta sulle frontiere dei quanti

Tweet

Commenta

Domenica 9 marzo 2014, 23:23 - Cultura

Si sono dati appuntamento sul colle fiorentino, lunedì 10 marzo al Dipartimento di Fisica e Astronomia (Largo Enrico Fermi, 2 - ore 9), per un confronto sui temi di frontiera nella meccanica quantistica alcuni tra i più grandi luminari al mondo. Tra loro **Wolfgang Ketterle**, insignito della più importante delle onorificenze nel 2001, e scienziati quali Alain Aspect, Immanuel Bloch, Jean Dalibard, Augusto Smorzi, Sandro Stringari e Peter Zoller che hanno collaborato alle ricerche più avanzate degli ultimi anni. Tra questi brillanti fisici potrebbe esserci uno dei futuri premi Nobel.



Al centro dell'incontro, dal titolo "**Frontiers in the Quantum World**", l'analisi dei nuovi orizzonti della fisica e delle teorie che hanno prodotto delle innovazioni legate alla vita di uso quotidiano. Dai computer quantistici ai sistemi di localizzazione GPS (Global positioning system) precisi fino al millimetro, fino ai sistemi di comunicazione basati sul teletrasporto quantistico e non intercettabili. "S'intravedono i primi passi concreti di una rivoluzione tecnologica - sostiene Massimo Inguscio, ordinario di Fisica della materia dell'Università degli Studi di Firenze e presidente l'Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica (INRiM) - che promette di portare nella vita reale di ogni giorno quella meccanica quantistica che nel secolo scorso veniva considerata soprattutto una filosofia da applicare esclusivamente al microcosmo".

Promosso da **Quantum Science and Technology in Arcetri** in collaborazione con le Università degli Studi di Firenze, Pisa e La Sapienza di Roma, l'Istituto Nazionale di Ottica (Ino) del Cnr, la Scuola Normale Superiore di Pisa, l'European Laboratory for non linear spectroscopy (Lens), l'Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica (INRiM) e l'European Research Council (Erc), l'appuntamento è stato organizzato in onore di Ennio Arimondo, per la conclusione della carriera accademica all'Università di Pisa.

Si conferma con questo appuntamento la tradizione di Firenze, luogo di riferimento di grandi scienziati come Galilei, Fermi, Occhialini, proiettata con Arcetri a consolidare il proprio ruolo internazionale di primo piano per il futuro.

Articoli correlati

- Turismo - Porte aperte a Villa Il Gioiello. La scienza di oggi nei luoghi di Galileo
- Scienza - Morta Margherita Hack
- Stelle - A Firenze la notte della NON fine del mondo
- Firenze - Caffé Scienza: comincia la nuova stagione
- Lutto - Scomparso Franco Pacini, astrofisico fiorentino
- Festival delle scienze - Firenze 'Sotto una nuova Ottica'
- Visite ad Arcetri per la Settimana dell'Astronomia

Cerca...



ricerca avanzata | parole più cercate

Nove da Firenze: Chi Siamo | Contatti | Pubblicità

Tweet su "firenze -from:VenditaautoFI -from:venditamotofi -from:novedafirenze lang:it"

NOTIZIE PIU' LETTE

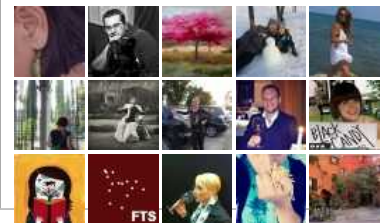
- » Sabato 8 marzo: una festa della donna diffusa
- » 8 marzo, eventi in tutta la Toscana
- » Taste: alla Stazione Leopolda da sabato 8 marzo
- » Banchi di San Lorenzo sotto al Vasariano, manca solo l'ok della Soprintendenza
- » Aeroporto di Firenze, dipendenti in agitazione e sciopero in vista
- » Taste: il Salone dedicato alle eccellenze del gusto e del food lifestyle
- » Tramvia: a Firenze sarà interrata sotto Duomo e Santa Croce

- » Le ultime notizie del giorno
- » Tutte le notizie di oggi
- » Tutte le notizie di ieri

Trovaci su Facebook

Nove da Firenze
Mi piace

Nove da Firenze piace a 6.296 persone.



Plug-in sociale di Facebook



Quotidiani locali

Alto Adige Corriere delle Alpi Gazzetta di Mantova Gazzetta di Modena Gazzetta di Reggio Il Centro Il mattino di Padova Il Piccolo Il Tirreno Il Fò Il Trentino La Città di Salerno La Nuova Ferrara La Nuova Sardegna La Nuova Venezia La Provincia Pavese La Sentinella del Canavese La Tribuna di Treviso Messaggero Veneto Il Bò

Periodici

L'Espresso Espresso - Food and Wine Le Scienze National Geographic Micromega Chiesa.it Limes

Radio

Capital DeeJay m2o

Servizi, Tv e consumi

Mymovies.it TvZap MioJob Enti e Tribunali Fantacalcio Ristoranti

I siti di Repubblica

D - la Repubblica TrovaCinema Casa&Design XL ilmiolibro.it Storiebrevi

Ora per Ora

Iniziativa Repldee Reporter Repubblica@Scuola Tablet e

smartphone Repubblica Mobile Repubblica+ RSera Repubblica Blu Repubblica Extra

Servizi Annunci Lavoro Meteo Ristoranti

Annunci

Dizionari Enciclopedia

Aste

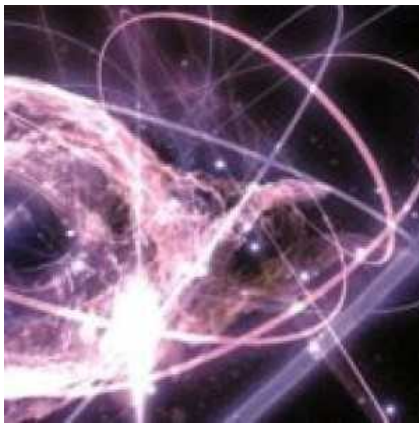
D

Repubblica TV

Il gotha della fisica quantistica a Firenze: luminari a confronto sulle rivoluzioni scientifiche

Al centro dell'incontro "Frontiers in the Quantum World", l'analisi dei nuovi orizzonti delle teorie alla base di soluzioni tecnologiche in settori di interesse comune

09 marzo 2014



SI SCRIVE Arcetri, si legge Nobel della

Fisica. Alcuni tra i più grandi luminari al mondo si sono dati appuntamento sul colle fiorentino, il 10 marzo, al Dipartimento di Fisica e Astronomia per un confronto sui temi di frontiera nella meccanica quantistica. Tra loro Wolfgang Ketterle, insignito della più importante delle onorificenze nel 2001, e scienziati quali Alain Aspect, Immanuel Bloch, Jean Dalibard, Augusto Smerzi, Sandro Stringari e Peter Zoller che hanno collaborato alle ricerche più avanzate degli ultimi anni. Tra questi brillanti fisici potrebbe esserci uno dei futuri premi Nobel.

Al centro dell'incontro, dal titolo "Frontiers in the Quantum World", l'analisi dei nuovi orizzonti della fisica e delle teorie alla base di nuove soluzioni tecnologiche in settori di interesse comune: dai computer quantistici ai sistemi di localizzazione GPS (Global Positioning System) precisi al millimetro fino ai sistemi di comunicazione basati sul teletrasporto quantistico e non intercettabili.

"S'intravedono i primi passi concreti di una rivoluzione tecnologica - sostiene Massimo Inguscio, ordinario di Fisica della Materia dell'Università degli Studi di Firenze e presidente dell'Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica (Inrim) - che promette di portare nella vita reale di ogni giorno quella meccanica quantistica che nel secolo scorso veniva considerata soprattutto una filosofia da applicare esclusivamente al microcosmo".

Promosso da Qstar (Quantum Science and Technology in Arcetri) in collaborazione con le Università degli Studi di Firenze, Pisa e La Sapienza di Roma, l'Istituto Nazionale di Ottica (Ino) del Cnr, la Scuola Normale Superiore di Pisa, l'European Laboratory for non linear spectroscopy (Lens), l'Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica (Inrim) e l'European Research Council (Erc), l'appuntamento è stato organizzato in onore di Ennio Arimondo, per la conclusione della carriera accademica all'Università di Pisa.

fisica
 quantistica
 nobel

© Riproduzione riservata 09 marzo

2014

la Repubblica+
 Leggi il tuo quotidiano
 in digitale per 3 MESI
 a soli 9,99€
 LEGGI SUBITO

PIÙ
 LETTI

PIÙ
 CONDIVISI

Ucraina, Obama attacca: "Mosca si trova dalla parte sbagliata della storia". Smentito ultimatum russo

Ucraina, 15mila soldati russi in Crimea. Kiev: "Sull'orlo del disastro". Merkel a Putin: "Hai violato trattati internazionali"

Ucraina: monito di Obama contro l'intervento russo in Crimea. Putin: "difenderemo i nostri interessi". Onu invita alla calma

Ucraina, Putin: "A Kiev golpe armato". John Kerry: "Russia cerca un pretesto per invadere"

Italicum, intesa su riforma solo per la Camera. Renzi: "Tanto il Senato sarà abolito"

Ucraina, truppe russe assediano base in Crimea. Poi si ritirano. Gazprom minaccia Kiev

M5S, espulsi da Grillo 5 senatori dimissionari. Altri 5 sarebbero pronti a lasciare

Maximilata Antitrust a Roche e Novartis: accordo per spartirsi mercato, con danno ai malati

"La grande bellezza" vince l'Oscar: con Sorrentino la statuetta torna in Italia

Domenica, 9 Marzo

A⁺

RSS

Cerca Stai cercando qualcosa?

Cerca

MYSTAMP

Login / Registrati



STAMP Toscana
the news community in Tuscany



HOME | CRONACA | POLITICA | SOCIETA' | ECONOMIA | AMBIENTE | CULTURA | INNOVAZIONE | TURISMO | SPORT | INTERNET | LEADER ▾

Notizie locali | Cinema | Incipit | Stasera | Spettacoli | Sigarette turche | Stradario criminale | ALTRE

Cucina in rete | Danza e dintorni | Notti di china, Firenze a fumetti | Songs & Lyrics | Mostre online | Reporting in english

NCC 3397032699 Giovanni Noleggio con Conducente Viaggiare in sicurezza e con facilità

STAMP - UNIVERSITÀ

Domenica 9 Marzo, 2014 - 17:29 da Emanuele Marcheselli

La grande fisica ad Arcetri

Lunedì 10 marzo appuntamento con il Nobel per la fisica Wolfgang Ketterle alla giornata di studio "Frontiers in the Quantum World".



Firenze - Alle 9.00 di domani, lunedì 10 marzo, presso il Dipartimento di Fisica ed Astronomia dell'Università di Firenze (largo Enrico Fermi n. 2), interverranno alcuni fra i più importanti esperti di fisica di livello mondiale, fra cui il Nobel per la Fisica del 2001, Wolfgang Ketterle, e Alain Aspect, Immanuel Bloch, Jean Dalibard, Augusto Smerzi, Sandro Stringari e Peter Zoller.

L'incontro di Arcetri, intitolato "Frontiers in the Quantum World", è stato promosso da Qstar (Quantum Science and Technology in Arcetri) in collaborazione con le Università di Firenze, Pisa e La Sapienza di Roma, l'Istituto Nazionale di Ottica

(Ino) del Cnr, la Scuola Normale Superiore di Pisa, l'European Laboratory for non linear spectroscopy (Lens), l'Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica (INRiM) e l'European Research Council (Erc). Al centro della giornata di studio, le nuove frontiere della fisica e le nuove soluzioni tecnologiche (computer quantistici, sistemi di localizzazione GPS, sistemi di comunicazione basati sul teletrasporto quantistico).

L'appuntamento è stato organizzato in onore di Ennio Arimondo, per la conclusione della carriera accademica all'Università di Pisa.

© STAMPTOSCANA - RIPRODUZIONE RISERVATA

ALTRI ARTICOLI DI STAMP - UNIVERSITÀ



Alle origini del liscio



All'Università di Pisa al via

MySTAMP

giornalismo del cittadino

pubblica le tue news

LOGIN

REGISTRATI

da *cristina vannuzzi*

**Storie fiorentine dal
rinascimento al
calcio storico**

In Piazza **Santa Croce** a Firenze, oggi **Canova** chiamasi il luogo dove si vende il vino a minuto...e...

Provincia: Firenze

da *Giuliana Tarchiani*

**L'Affratellamento
ricorda Catia Franci
a ventanni dalla**

scomparsa

Lunedì 10 marzo, ore 17.00, al Teatro L'Affratellamento (Via Giampaolo Orsini, 73 FI), nell'ambito...

Provincia: Firenze

da *Barbara Scardilli*

**Il dj set di Marcos
Baiano e Michele
Galiano sbarca alla
console di Inside**

Un nuovo appuntamento targato INSIDE Club: giovedì 13 marzo serata all'insegna della buona musica...

Provincia: Siena

→ Altri articoli

🇬🇧 Reporting in English »



NEWSSPORTMOTORIDONNALIFESTYLESPETTACOLOTECHHDSERVIZI

FIRENZE AREZZO EMPOLI GROSSETO LA SPEZIA LIVORNO LUCCA MASSA CARRARA MONTECATINI PISA PONTEDERA
PISTOIA PRATO SARZANA SIENA VIAREGGIO UMBRIA

www.ecostampa.it

HOMEPAGE > Firenze > Ad Arcetri il gotha della Fisica.

Ad Arcetri il gotha della Fisica

Parteciperà anche il premio Nobel Wolfgang Ketterle



il rettorato dell'Università di Firenze

Firenze, 7 marzo 2014 - Si scrive Arcetri, si legge **Nobel della Fisica**. I più grandi luminari del mondo si sono dati appuntamento sul colle fiorentino per lunedì 10 marzo al dipartimento di Fisica e Astronomia. Obiettivo: confrontarsi sulla meccanica quantistica. Ci saranno Wolfgang Ketterle, insignito della più importante delle onorificenze nel 2001, e scienziati quali Alain Aspect, Immanuel Bloch, Jean Dalibard, Augusto Smorzi, Sandro Stringari e Peter Zoller che hanno collaborato alle ricerche più avanzate degli ultimi anni. Tra questi brillanti fisici potrebbe esserci uno dei futuri premi Nobel.

Al centro dell'incontro, dal titolo "Frontiers in the Quantum World", **l'analisi dei nuovi orizzonti della fisica e delle teorie che hanno prodotto delle innovazioni legate alla vita di uso quotidiano**. Dai computer quantistici ai sistemi di localizzazione Gps precisi fino al millimetro, fino ai sistemi di comunicazione basati sul teletrasporto quantistico e non intercettabili. "Sintravedono - sostiene **Massimo Inguscio**, **ordinario di Fisica della materia dell'Università degli Studi di Firenze** e presidente dell'Istituto nazionale di ricerca metrologica, - i primi passi concreti di una rivoluzione tecnologica che promette di portare nella vita reale di ogni giorno quella meccanica quantistica che nel secolo scorso veniva considerata soprattutto una filosofia da applicare esclusivamente al microcosmo".

Promosso da Qstar (Quantum Science and Technology in Arcetri) in collaborazione con le Università di Firenze, Pisa e La Sapienza di Roma, l'Istituto nazionale di Ottica (Ino) del **Cnr**, la Scuola Normale Superiore di Pisa, l'European Laboratory for non linear spectroscopy (Lens), l'Istituto nazionale di ricerca metrologica e l'European Research Council, l'appuntamento è stato organizzato in onore di Ennio Arimondo, per la conclusione della carriera accademica all'Università di Pisa.

STRUMENTI

INVIA

STAMPA

NEWSLETTER

|sr|

Mi piace <3,9mila

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

058509

Collabora [Scrivi al Direttore](#)

Ultimo articolo delle 15:14 a cura di **Redazione Controcampus**

venerdì, 7 marzo 2014



LE REDAZIONI: Centrale Supporto Redazione Periferiche Tg Campus Frequentemente [Mi piace](#) 4mila [CERCA](#)

- WEBZINE
 - WEBTV
 - WEBRADIO
 - UNIVERSITÀ
 - APPUNTI
 - LAVORO
 - ANNUNCI
 - ASSOCIAZIONI
 - MISS ELOGIO
 - POESIE
-
- HOME
 - Editoriale
 - In Rilievo
 - Università
 - Uni Nord
 - Uni Centro
 - Uni Sud
 - Uni Life
 - Ricerca
 - Erasmus
 - Scuola
 - A & E
 - Sport
-
- Cultura
 - Eventi
 - Spettacoli

Eventi

7 marzo 2014

Università di Firenze: all'Unifi il nobel Wolfgang Ketterle

[Tweet](#) [Mi piace](#) 0

Università di Firenze – Ad Arcetri il Gotha della Fisica si confronta sulle frontiere del mondo dei quanti



Università di Firenze

Incontro all'Università di Firenze lunedì 10 marzo con la partecipazione di nobel Wolfgang Ketterle e altri scienziati di fama internazionale.

Si scrive Arcetri, si legge Nobel della Fisica. Si sono dati appuntamento sul colle fiorentino, lunedì 10 marzo al Dipartimento di Fisica e Astronomia (Largo Enrico Fermi, 2 - ore 9) Università di Firenze, per un confronto sui temi di frontiera nella meccanica quantistica alcuni tra i più grandi luminari al mondo.

Tra loro Wolfgang Ketterle, insignito della più importante delle

onorificenze nel 2001, e scienziati quali Alain Aspect, Immanuel Bloch, Jean Dalibard, Augusto Smorzi, Sandro Stringari e Peter Zoller che hanno collaborato alle ricerche più avanzate degli ultimi anni. Tra questi brillanti fisici potrebbe esserci uno dei futuri premi Nobel.

Al centro dell'incontro all'Università di Firenze, dal titolo "Frontiers in the Quantum World", l'analisi dei nuovi orizzonti della fisica e delle teorie che hanno prodotto delle innovazioni legate alla vita di uso quotidiano. Dai computer quantistici ai sistemi di localizzazione GPS (Global positioning system) precisi fino al millimetro, fino ai sistemi di comunicazione basati sul teletrasporto quantistico e non intercettabili.

"*S'intravedono i primi passi concreti di una rivoluzione tecnologica* – sostiene Massimo Inguscio, ordinario di Fisica della materia dell'Università di Firenze e presidente l'Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica (INRiM) – *che promette di portare nella vita reale di ogni giorno quella meccanica quantistica che nel secolo scorso veniva considerata soprattutto una filosofia da applicare esclusivamente al microcosmo*".

Promosso da Qstar (Quantum Science and Technology in Arcetri) in collaborazione con le Università di Firenze, Pisa e La Sapienza di Roma, l'Istituto Nazionale di Ottica (Ino) del [Cnr](#), la Scuola Normale Superiore di Pisa, l'European Laboratory for non linear spectroscopy (Lens), l'Istituto Nazionale di Ricerca

Ricerca Articoli

[Cerca](#)

Ricerca Appunti

[Cerca](#)

Ricerca Annunci

[Cerca](#)

Settimana [I più visti](#) [Archivio](#)



Open Day Unibz 2014



Ricerca

Genoma Umano: a Univr KnoSYS100 per ...

Università degli Studi di Verona - Presentazione di "KnoSYS100" innovativa tecnologia per l'interpretazione del genoma umano Genoma Interpretare un intero ...

[Italia](#) [Estero](#)

Metrologica (INRIM) e l'European Research Council (Erc), l'appuntamento è stato organizzato in onore di Ennio Arimondo, per la conclusione della carriera accademica all'Università di Pisa.

Si conferma con questo appuntamento la tradizione di Firenze, luogo di riferimento di grandi scienziati come Galilei, Fermi, Occhialini, proiettata con Arcetri a consolidare il proprio ruolo internazionale di primo piano per il futuro.

© RIPRODUZIONE RISERVATA

Leggi anche



Università di Firenze: Varano di Komodo, la più grossa lucertola vivente



All'Università di Firenze Agraria compie cento anni



Università di Firenze: Alzheimer, scoperti undici nuovi geni associati alla malattia



Università di Firenze. Impresa Campus Unifi: bando per studenti aspiranti imprenditori

Commenta questo articolo!

Lascia un Commento

Nome (obbligatorio)

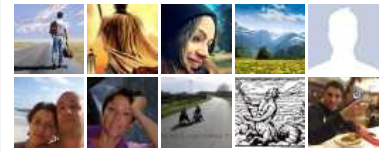
Mail (che non verrà pubblicata) (obbligatorio)

Sito web

Invia commento



Controcampus piace a 4.028 persone.



Plug-in sociale di Facebook

Erasmus



Programma Erasmus Mundus: Borse di mobilità incoming ...

Progetto HERMES di Erasmus: Borse di mobilità incoming e outgoing tra Europa e Medio Oriente Erasmus Nell'ambito del Programma Erasmus Mundus II – Azione 2, la ...

Italia

Estero

Arts & Entertainment

CULTURA
Terrorismo Islamico: il risveglio ...



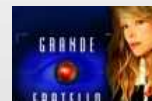
SPETTACOLI
Rocco Hunt a Sanremo 2014: trionfa ...



EVENTI
1 Maggio 2014 Festa del Lavoro: ...



CINEMA
Grande Fratello 2014: tra possibili ...



Associazioni



Azione Universitaria contro l'inaugurazione anno ...



cerca informazioni o persone

news

ateneo

didattica

ricerca

innovazione e
lavororelazioni
internazionali

dipartimenti

scuole

enti

urp

amministrazione
trasparente

bandi di gara

cazione

albo ufficiale

[Home](#) > [Comunicazione](#) > [Notizie dall'Ateneo](#) > [Ad Arcetri il gotha della Fisica si confronta s...](#)

7/03/2014

Ad Arcetri il gotha della Fisica si confronta sulle frontiere del mondo dei quanti

Parteciperanno il Nobel Wolfgang Ketterle e altri scienziati di fama internazionale

Si scrive Arcetri, si legge Nobel della Fisica. Si sono dati appuntamento sul colle fiorentino, lunedì 10 marzo al Dipartimento di Fisica e Astronomia (Largo Enrico Fermi, 2 - ore 9), per un confronto sui temi di frontiera nella meccanica quantistica alcuni tra i più grandi luminari al mondo. Tra loro Wolfgang Ketterle, insignito della più importante delle onorificenze nel 2001, e scienziati quali Alain Aspect, Immanuel Bloch, Jean Dalibard, Augusto Smerzi, Sandro Stringari e Peter Zoller che hanno collaborato alle ricerche più avanzate degli ultimi anni. Tra questi brillanti fisici potrebbe esserci uno dei futuri premi Nobel.

Al centro dell'incontro, dal titolo "Frontiers in the Quantum World", l'analisi dei nuovi orizzonti della fisica e delle teorie alla base di nuove soluzioni tecnologiche in settori di interesse comune: dai computer quantistici ai sistemi di localizzazione GPS (Global Positioning System) precisi al millimetro fino ai sistemi di comunicazione basati sul teletrasporto quantistico e non intercettabili. "S'intravedono i primi passi concreti di una rivoluzione tecnologica - sostiene Massimo Inguscio, ordinario di Fisica della Materia dell'Università degli Studi di Firenze e presidente dell'Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica (INRiM) - che promette di portare nella vita reale di ogni giorno quella meccanica quantistica che nel secolo scorso veniva considerata soprattutto una filosofia da applicare esclusivamente al microcosmo".

Promosso da Qstar (Quantum Science and Technology in Arcetri) in collaborazione con le Università degli Studi di Firenze, Pisa e La Sapienza di Roma, l'Istituto Nazionale di Ottica (Ino) del Cnr, la Scuola Normale Superiore di Pisa, l'European Laboratory for non linear spectroscopy (Lens), l'Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica (INRiM) e l'European Research Council (Erc), l'appuntamento è stato organizzato in onore di Ennio Arimondo, per la conclusione della carriera accademica all'Università di Pisa.

Si conferma con questo appuntamento la tradizione di Firenze, luogo di riferimento di grandi scienziati come Galilei, Fermi, Occhialini, proiettata con Arcetri a consolidare il proprio ruolo internazionale di primo piano per il futuro.

Ateneo

CercaChi
Storia e profilo
Organi
Statuto e normativa
Bilanci
Atti di notifica

Personale

Reclutamento,
concorsi, selezioni

Didattica

Corsi di laurea
Master
Corsi di perfezionamento
Corsi di aggiornamento
Formazione degli insegnanti
Scuole di Specializzazione
Dottorati di Ricerca

Studenti

Orientamento
Immatricolazioni,
iscrizioni e tasse
Students from abroad
Studenti con disabilità
Mobilità internazionale
- Erasmus
Borse e incentivi
Mense e alloggi

Ricerca

U-GOV ricerca
Valutazione della qualità della ricerca
Finanziamenti
Assegni di ricerca

Relazioni internazionali
The University of Florence at a glance

Innovazione e lavoro

Job Placement
Incubatore universitario (IUF)
Spin-off
Brevetti e Diritti d'Autore
Ricerca conto terzi
Laboratori di ricerca congiunti
Apprendistato di Alta Formazione

Comunicazione

Notiziario
Video
Newsletter
Social Network
Immagine coordinata
Firenze University Press
Rassegna stampa

[Accessibilità](#) | [Monitoraggio](#)

© Copyright 2014 Università degli Studi di Firenze - progetto e idea grafica: [Area Comunicazione](#) - piattaforma tecnologica: SIAF - cms: MaxDev
[Redazione web](#) | [Mappa del sito](#) | [Note legali](#) | [Area riservata personale](#) | [Login redazione](#)