

Siamo fatti come le stelle

Per "La notte dei ricercatori" si aprono le porte della sede ICRANET

Pubblicato il 21/10/2016, 16:37 di [Renzo Barbolini](#) | Categoria: [Cultura](#) | Articoli pubblicati in: [Scienze Astr](#)

[Facebook](#) [Twitter](#) [LinkedIn](#) [STAMPA](#)



Foto: P. Ruffini - ICRANET

SIAMO NATI DALLE STELLE

Nessuna frase scritta da un censuratore moderno potrebbe essere tanto indicata come questa per descrivere il tema trattato ieri, 20 settembre, presso la sede ICRANET (International Center for Relativistic Astrophysics Network) di Pescara in occasione della giornata europea di La notte dei Ricercatori. La sede, situata in P.z. della Repubblica n°10 a Pescara, ha ospitato in mattinata alcune classi dei Licei pescaresi che hanno aderito all'iniziativa. In modo particolare erano presenti alcune quinte del Liceo Marconi e del Liceo Da Vinci accompagnate dai rispettivi docenti.

Dopo una breve visita nei locali e dopo aver fatto assistere i ragazzi nell'aula delle conferenze, ha preso la parola il Direttore del centro, **prof. Renzo Ruffini** per dare inizio ai lavori.

Il professore, salutando la platea, ha spiegato il lavoro dei suoi ricercatori, l'impegno nello studio del cosmo cominciando proprio da quella che si chiama "materia oscura" che è attorno a noi in misura addirittura 10 volte maggiore di quella che invece vediamo. E' questa una materia costituita da particelle che sono centinaia di migliaia di volte più piccole del protone e del neutrone che conosciamo, oscura appunto ai nostri occhi, ma di cui ne è certa l'esistenza.

Un'introduzione, quindi, ai lavori che ha affascinato il pubblico per condurlo poi ai contenuti più storici del **prof. R. Buonanno**, Direttore Osservatorio Astronomico di Collurania-Teramo - **Presidente Società Astronomica Italiana**, che ha parlato, appunto, degli sviluppi storici dell'Astronomia. Il professore è partito dalla cosmologia degli antichi ebrei con la loro visione poco scientifica, ma molto "favolistica" per arrivare poi a Pitagora e fu subito una rivoluzione! egli, attraverso una corda che pizzicò, associò la musica ai pianeti e ai loro movimenti; conoscere i pianeti e le distanze fra di loro ha a che fare con il suono della sua corda "pizzicata" in punti diversi. Nasce così l'armonia delle sfere celesti con un mondo interpretabile con la musica dei pianeti.

Da Pitagora ed Euclide ad Aristotele che vuole una visione universale ed unica e che con 55 sfere spiega tutto il cosmo sino ad Apollonio di Perga che, sempre nel III sec, vede al di là l'Empireo considerando, però, che nel mondo sublimare la Terra è imperfetta.

Si arriva poi al Medioevo e solo grazie agli arabi, che seppero tradurre il greco, fu possibile conoscere gli scritti degli antichi.

Si giunge così alle teorie del danese **Tycho Brahe** che si chiede chi è al centro dell'Universo, al suo geocentrismo per poi passare attraverso **Copernico** ed arrivare a **Keplero** ed al suo modello eliocentrico in cui inizialmente le orbite sono circolari per poi diventare ellittiche e si torna al suono dei pianeti per concludere che il Mondo deve avere un senso.

Dalla storia dell'Astronomia ai giorni d'oggi e alle scoperte più recenti fra buchi neri e GRB (**Gamma ray Bursts**) intervengono poi la **Dr. Ana Virginia Penacchini** - Post Doc Università di Siena che parlerà appunto di "**Gamma ray Bursts: la loro classificazione**" ed il **Dr. Marco Muscico** - Faculty at ICRANET che introdurrà: "**Gamma ray Bursts: le più grandi esplosioni nell'universo**".

Dall'Astronomia all'Astrofisica e la platea ora è catapultata verso la meraviglia di questi tempi di raggi gamma, molto brevi ed intensi ed i più energetici finora osservati nell'Universo. Non se ne conosce l'origine, ma ci sono vari modelli teorici che li classificano in diverse famiglie. Si parla così di **stelle di neutroni**, della densità e compattezza elevatissime che permettono loro, durante la rotazione, di arrivare a velocità molto alte senza rischio di "scompattarsi". Si parla di **stelle massicce** che dopo aver truciato tutto il materiale nel suo centro attraverso la fusione nucleare, generano elementi sempre più pesanti fino al ferro. A questo punto non saranno più in grado di generare energia e collasseranno.

Tutto questo per spiegare infine l'origine di un **buco nero**, corpo celeste estremamente denso, dotato di un'attrazione gravitazionale talmente elevata che la velocità di fuga dalla superficie risulta maggiore della velocità della luce.

Attrascinati dalle varie slides che sono state proiettate, i ragazzi poi sono stati invitati a scendere nel salone piccolo antistante esterno che la sede offre per potersi dedicare alle varie domande poste al **prof. Ruffini**.

La mattinata è stata un ottimo spunto per invogliare tutti a partecipare poi agli eventi pomeridiani che si sono svolti fino a tarda serata presso l'ex Aurum, come da programma stabilito.

Una simile manifestazione a Pescara dovrebbe essere presente più spesso come una sana abitudine ed invogliare i giovani (e non solo) ad affacciarsi verso una **Cultura Scientifica**, troppo spesso ritenuta per pochi, ma invece fondamentale per un sano e completo sviluppo umano.

COME CREARE CONTENUTI STRAORDINARI PER IL WEB

PESCARA VASTO (CH) 17 SETTEMBRE 2016
LANCIANO (CH) 22 SETTEMBRE 2016
GUARDAGNOLLE (CH) 2 OTTOBRE 2016

PER INFORMAZIONI: [www.pescaranews.net](#)

SOLO ONLINE IN REGALO

TV FULL HD PHILIPS 32"

Fino al 10/10

SPORT

Scopri di più

124

TUTTO IL PIACERE DI GUIDARLA A 199€ AL MESE

Scopri di più

TAN 3,95% TAEG 5,36%

RICHIESTA PREVENTIVO

CON IL FINANZIAMENTO HELIXONLINE

Fiat Panda 8.980€

-1.000€

TAN 3,35% TAEG 4,99%

RICHIESTA PREVENTIVO

SOLO ONLINE IN REGALO

TV FULL HD Philips 22"

20,90€ AL MESE

PER I PRIMI 18 MESI

RISPARMI OLTRE 600€

Scopri di più

CON IL FINANZIAMENTO HELIXONLINE

Fiat Panda 8.980€

-1.000€

TAN 3,35% TAEG 4,99%

RICHIESTA PREVENTIVO

Scopri di più

Scopri di più

Scopri di più

Scopri di più

Scopri di più

Scopri di più

Scopri di più

Scopri di più

Scopri di più

Scopri di più

Scopri di più

Scopri di più

Scopri di più

Scopri di più

Scopri di più

Scopri di più

Scopri di più

Scopri di più

Scopri di più

Scopri di più

Scopri di più

Scopri di più

Scopri di più

Scopri di più

Scopri di più

Scopri di più

Scopri di più

Scopri di più

Scopri di più

Scopri di più

Scopri di più

Scopri di più

Scopri di più

Scopri di più

Scopri di più

Scopri di più

Scopri di più

Scopri di più

Scopri di più

Scopri di più

Scopri di più

Scopri di più

Scopri di più

Scopri di più

Scopri di più

Scopri di più

Scopri di più

Scopri di più

Scopri di più

Scopri di più

Scopri di più

Scopri di più

Scopri di più

Scopri di più

Scopri di più

Scopri di più

Scopri di più

Scopri di più

Scopri di più

Scopri di più

Scopri di più

Scopri di più

Scopri di più

Scopri di più

Scopri di più

Scopri di più

Scopri di più

Scopri di più

Scopri di più

Scopri di più

Scopri di più

Scopri di più

[Renzo Barbolini](#)

<http://www.pescaranews.net/notizie/cultura/15972/i-professori-remo-ruffini-e-jorge-rueda-tengono-banco-a-la-notte-europea-dei-ricercatori>

Pescara News .net Cittanet

COME CREARE CONTENUTI STRAORDINARI PER IL WEB PER INFORMAZIONI SETTIMANALE

ACADEMY PER INFORMAZIONI SETTIMANALE

PESCARA 17 SETTEMBRE 2016 **VASTO (CH)** 22 SETTEMBRE 2016 **LANCIANO (CH)** 2 OTTOBRE 2016 **GUARDIASERLE (CH)** 8 OTTOBRE 2016

pescaranews.net è una piattaforma di informazione locale affiliata al network **Cittanet**

ALTRI SITI CITTANET DEL TUO TERRITORIO > **COLLINE D'ORO** **GUARDIASERLE** **TERAMO** **ORTONA** **TUTTE**

HOME | NEWS | FOCUS | AGENDA | FOTO | RUBRICHE | REDAZIONE | ALTRO | BLOG

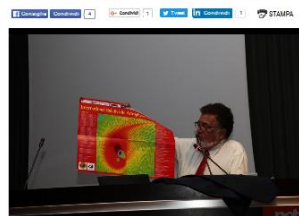
CATEGORIE: **ATTUALITÀ** | **ARTE** | **BUETO** | **VIARE** | **ASSOCIAZIONI** | **TERRITORIO** | **SPORT** | **TRADIZIONI** | **NET ONLINE** | **COMUNICATI STAMPA** | **POLITICA** | **CRONACA** | **INTERVISTE** | **SARITA** | **ECONOMIA** | **ARGENTATE** | **SEGNALEGGI** | **MUSICA E SPETTACOLO** | **CULTURA**

I Professori Remo Ruffini e Jorge Rueda tengono banco a La Notte Europea dei Ricercatori



La fisica delle supernovae e le collisioni cosmiche

Pubblicato il 17/09/2016, 18:01 di [Pescara News](#) | [Compartire](#) | [Articolo pubblicato in](#) [Banco Azzurro](#)



Fotogallery: clicca sulle immagini per ingrandirle

Buchi neri, onde gravitazionali e perenne dei sistemi binari, questo il titolo della conferenza che il prof. Remo Ruffini, noto astrofisico relativistico di fama mondiale, ha tenuto ieri sera nel corso de La Notte Europea dei Ricercatori. La sala Tosi dell'Aurum, piena in ogni ordine di posti, si è rivelata addirittura insufficiente a contenere i tantissimi visitatori, interessati ad ascoltare il direttore del centro di ricerca ICRA-net con sede a Pescara.

The Cosmic Collision, con questa definizione ben più a effetto e immediata, il prof. Ruffini ha dato inizio al convegno, mostrando ai presenti il bellissimo poster, gradito omaggio per gli interventi alla fine della serata, che mostra una simulazione di lampi gamma, o meglio GRB, esplosione inglese di gamma ray burst. Ha ricordato che i suoi studi si basano sulle celebri teorie della relatività di Albert Einstein, e più riprese citate per spiegare i fenomeni astrofisici oggetto delle principali scoperte scientifiche che il suo staff ha elaborato negli ultimi anni. Nel corso della sua brillante esposizione, ha menzionato i suoi studi classici nel liceo pescarese G. D'Alemberto, che hanno ispirato il seguito della sua carriera, celebrando in particolare un noto professore dell'epoca, il fermilissimo ma brevissimo, Tommaso Ulivacci.

Dopo aver narrato alcuni importanti (ma anche divertenti) aneddoti e risposto alle domande del pubblico, il prof. Ruffini ha ceduto il testimone al suo allievo e collega Hernández Jorge Armando Rueda, che ha argomentato, in particolare, sulle cosiddette pulsar (le stelle di neutroni).

Dai nuclei atomici alle stelle di neutroni, alle esplosioni più potenti dell'Universo, il titolo della relazione del prof. Rueda, nel corso della quale ha citato a più riprese il suo illustre predecessore e stimatissimo collega, a rilevare l'importante collaborazione che il centro ICRA-net pescarese sta fornendo all'intero mondo scientifico.

Chiunque volesse dialogare con questi brevissimi studiosi può iscriversi alle newsletter dell'International Center of Relativistic Astrophysical Network, che riceverà ogni due mesi nella propria casella di posta elettronica, collegandosi al seguente sito: [ICRA-net Pescara](#)

Foto: L. Barigelli

COME CREARE CONTENUTI STRAORDINARI PER IL WEB

ACADEMY

PESCARA 17 SETTEMBRE 2016
VASTO (CH) 22 SETTEMBRE 2016
LANCIANO (CH) 2 OTTOBRE 2016
GUARDIASERLE (CH) 8 OTTOBRE 2016

PER INFORMAZIONI SETTIMANALE

TWINSET

Collezione Autunno Inverno 2016/17

ACQUISTA ONLINE

Easyfatt®

Danea

Il software gestionale di fatturazione scelto da oltre 100.000 aziende italiane

Provalo Gratis Ora

Semplifica la vita. Migliora il lavoro.

Il software gestionale di fatturazione scelto da oltre 100.000 aziende italiane

Provalo Gratis Ora

Semplifica la vita. Migliora il lavoro.

24 Pose

Wedding Photography

ELRONIC

HP NOTEBOOK 15-AVESSON, PROCESSORE INTEL CORE™ I5-4200U

699

PER INFORMAZIONI DAL 2016 PER IL 2017 GUARDA SUCCEDER

Hello Bank!

Parla un buono Amazon.it da **150€**

APRI IL CONTO

<http://www.cityrumors.it/notizie-pescara/cultura-spettacolo-pescara/314196-pescara-lastronauta-walter-villadei-alla-notte-dei-ricercatori-2016.html>

Pescara, l'astronauta Walter Villadi alle Notte dei Ricercatori 2016

Posted by: Daniela Pannini | venerdì 27 settembre 2016 | In: Cultura & Spettacolo | Pescara

Print | Email

Adby

Pescara. Tutta dedicata all'astrofisica l'edizione 2016 delle Notte dei Ricercatori, che si terrà venerdì 30 settembre dalle ore 17-00 presso l'Aurum.

La notte europea dei ricercatori: il pianeta della ricerca è il titolo scelto quest'anno e l'evento è frutto di una collaborazione tra Comune, Università G. d'Annunzio Chieti - Pescara, ICRANet (International Centre for Relativistic Astrophysics Network), GAA Geographical Exploring Team, Associazione Scienza Under 18, Centro Studi Catechici e Centro di ricerca CREA Orléans.

Pomeriggio e serata quindi saranno scanditi da seminari, convegni e dibattiti, con la presenza dell'astronauta Walter Villadi che racconterà al pubblico il suo viaggio tra le stelle.

"In queste ore stiamo vivendo un momento particolarmente felice per le nostre ricerche", ha affermato Remo Ruffini, direttore di ICRANet, "è difficile immaginare l'entusiasmo del lavoro che conduciamo, corriamo incredibilmente in queste ore, vedendo i flussi di ricerca di 30 anni sulla teoria della relatività di Einstein e le sue applicazioni che si è aperta di colpo e ci fa mandare notizie in tutto il mondo".

"Siamo in contatto con i centri che abbiamo in Messico, Washington, a Rio per diffondere i risultati di questo grande lavoro. Per la Notte dei Ricercatori creiamo un interessantissimo confronto con le nostri giovanissimi ricercatori di fisica e astrofisica, quali Anna Pennacchioni, Marco Nuccino e Carlo Argüelles, con i quali cercheremo di far comprendere agli studenti di astrofisica e a chi li visiterà, che momento magico stiamo vivendo, da tutti i punti di vista. Ogni ora e ogni secondo succede qualcosa di nuovo".

"Abbiamo 25.000 studenti, 14 Dipartimenti, alcuni centri interdipartimentali che funzionano a gran ritmo", ha affermato Angelo Cicchi, docente dell'Università d'Annunzio Chieti-Pescara. "Ci sarà un approccio caloroso per il pubblico che abbiamo di fronte, siamo determinati a mostrare quello che facciamo e stabilire in utroscita di felice relazioni ed esperienze importantissime per scuole medie e superiori".

Saranno trattati temi di attualità e inerenti al territorio, dato che si parlerà anche del fenomeno del terremoto:

"Parleremo del territorio e coglieremo un evento come il terremoto, sollecitati dal grande allarme suscitato anche qui da noi, per intraprendere la prima discussione integrata su tutti gli aspetti, con un tavolo a cui parteciperanno non solo geologi e sismologi, ma anche sociologi, architetti, ingegneri, studiosi di demografia, in grado di dare spiegazioni e illustrare come si può fare prevenzione e leggere la catastrofe dal punto di vista del pianeta, per tutelare l'incolumità pubblica e convivere con fenomeni che accadano da sempre", ha illustrato Enrico Miccadei, docente, nonché motore dell'evento per l'Università d'Annunzio.

L'evento è stato presentato in conferenza dal sindaco, Marco Alessandrini; dall'assessore alle Politiche Europee, Laura Di Pietro; da Remo Ruffini, direttore ICRANet; dai docenti Angelo Cicchi ed Enrico Miccadei per l'Università d'Annunzio; dalla professoressa Carla Antonelli di Scienza Under 18; da Paola Fiorini, per Eurpe Direct.

<http://www.meteoweb.eu/2016/09/scienza-torna-anche-a-pescara-la-notte-europea-dei-ricercatori/753799/>

Scienza: torna anche a Pescara la Notte europea dei ricercatori

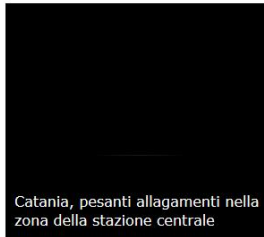
Torna a Pescara 'La notte europea dei ricercatori- Il pianeta della ricerca'

A cura di **Filomena Fotia** 27 settembre 2016 - 17:23

Mi piace 415 mila



Admiral Interactive Srl - Concessione GAO n. 15096
Il gioco è vietato ai minori di 18 anni e può causare dipendenza patologica. - Probabilità di vincita sul sito: www.admiralplay.it e www.aasma.gov.it - © Novomatic



Torna a Pescara 'La notte europea dei ricercatori- Il pianeta della ricerca'. L'appuntamento è per venerdì, all'Aurum di Pescara, a partire dalle ore 17: l'evento è frutto di una collaborazione tra Comune di Pescara, Università G. d'Annunzio Chieti - Pescara, IcrNet (International Centre for Relativistic Astrophysics Network), Gala Geographical Exploring Team, Associazione Scienza Under 18, Centro Studi Cetacei e Centro di ricerca Crea Oli. Oggi la presentazione, al Palazzo di Città. Il sindaco ha parlato di un'occasione "di incontro fra quanti hanno curiosità scientifiche e chi vive e sperimenta la Scienza ogni giorno. Visti i numeri della precedente edizione, il successo è assicurato e la presenza di un cosmonauta ci aiuterà a rendere ancora più affascinante la scoperta del nostro pianeta".

A cura di **Filomena Fotia**

17:23 27.09.16

Mi piace 0 Tweet 0 Facebook 0 Twitter 0 Google+ 0 LinkedIn 0

Catania, pesanti allagamenti nella zona della stazione centrale



Abruzzo 24 ore tv

<http://www.abruzzo24ore.tv/news/Notte-dei-ricercatori-a-Pescara-Cosmonauta-e-confronto-su-terremoti/175629.htm>

OPUSCOLO 24ore.it
Scopri ogni giorno cosa dicono le stelle!

www.abruzzo24ore.tv

Chieti L'Aquila Pescara Teramo
CHIETI 20° 13° Umidità: 50%
www.imeteo24ore.it

CRONACA LAVORO OPINIONI LA CITTÀ CULTURA SPORT TEMPO LIBERO

SHOPPING IN PRIMO PIANO!
SE IL TUO STILE FA TENDENZA STIAMO CERCANDO TE.
Prendi parte alla nuova campagna **AUTUNNO - INVERNO** del Città Sant'Angelo Outlet Village!

CITTA' SANT'ANGELO
OUTLET VILLAGE
CITTA' SANT'ANGELO OUTLET VILLAGE.COM

NOTIZIE DEL GIORNO 02 ott 01 ott 30 set 29 set 28 set **ARCHIVIO STORICO** 09:08 - TENTA DI UCCIDERE CON UNA RONCOLA LA VICINA DI...

Cronaca - Pescara

Notte europea dei ricercatori
al MUNDA, SCIENZA/ART- quando la...
29/09/2016

L'Accademia di Belle Arti per
la prima volta a #SHARPER2016 la...
28/09/2016

"Sharper" torna il fascino da
"La notte dei ricercatori" con...
28/09/2016

"Notte dei ricercatori" a Pescara Cosmonauta e confronto su terremoti
mercoledì 28 settembre 2016, 11:20

Impara l'Inglese

Impara il tedesco

Impara lo spagnolo

Impara il portoghese

+Babbel

f Condividi su Facebook

t Condividi su Twitter

La Notte Europea dei Ricercatori
Il Pianeta della

Diffondere la cultura scientifica e la conoscenza delle professioni della ricerca, in un contesto informale e stimolante, creando occasioni di incontro tra ricercatori e cittadini. Con questo obiettivo ecco a Pescara 'La notte europea dei ricercatori- il pianeta della ricerca'. Tra gli appuntamenti più attesi ci sono l'incontro con un astronauta ed una tavola rotonda sui terremoti. L'appuntamento è per venerdì, all'Aurum di Pescara, a partire dalle ore 17. L'evento è frutto di una collaborazione tra Comune di Pescara, Università G. d'Annunzio Chieti - Pescara, IcrNet, Gala Geographical Exploring Team, Associazione Scienza Under 18, Centro Studi Cetacei e Centro di ricerca Crea Oli. La presentazione, a Palazzo di Città: presenti il sindaco, marco Alessandrini, l'assessore alle Politiche europee, Laura Di Pietro, il direttore di IcrNet, Remo Ruffini, Angelo Chichelli, docente della 'd'Annunzio', Enrico Miccadei, promotore per l'università, e Carla Antonioli di Scienza Under 18.

Ricerca
Aurum - Pescara
Largo Gardone Riviera
30 settembre 2016
dalle ore 17.00

TWINSET
SIMONA BARBIERI
Collezione
Autunno Inverno
2016/17
ACQUISTA ONLINE

Aruba PEC
PEC Standard
La tua casella PEC a soli 5 euro!
€ 5 **Acquista**
PEC Premium
PEC con notifiche SMS e più spazio!
€ 40 **Acquista**

Shopping a prima vista

CENTRO D'ABRUZZO

<http://www.rete8.it/cronaca/678-pescara-venerdi-la-notte-europea-dei-ricercatori/>



ULTIME NOTIZIE: laboratorio di Monica Ciarrellutti • L'Aquila: strada chiusa, ambulanza bloccata • Associazione Pescara mi piace: "Fermate la ruota" • Gran Sasso: salvo escursionista di Mon

CRONACA • SPORT • CULTURA E SPETTACOLO • POLITICA • ECONOMIA • SANITÀ • DIRETTA • ON DEMAND • GUIDA TV •

Pescara, venerdì la "Notte europea dei ricercatori"

set 27, 2016 Marina Moretti Cronaca, Curiosità e Attualità, Pescara, Servizi Tg Q&Q



Presentate oggi a Pescara le iniziative della "Notte europea dei ricercatori", in programma venerdì 30 settembre all'Aurum, a partire dalle 17.

Oggi alle 11.30, nella Sala Giunta del Comune di Pescara, il sindaco Marco Alessandrini, l'assessore alle Politiche Europee Laura Di Pietro e i rappresentanti degli altri partner dell'evento presentano nel dettaglio il programma con cui la città di Pescara aderisce a "La notte europea dei ricercatori-il pianeta della ricerca". Venerdì 30 settembre, all'Aurum, dalle 17 in poi, si susseguiranno gli appuntamenti previsti, frutto della collaborazione tra Comune di Pescara, Università G. d'Annunzio, ICRANet, GAIA

Geographical Exploring Team, Associazione Scienza Under 18, Centro Studi Cetacei e Centro di ricerca CREA Ol. L'obiettivo della manifestazione è creare e favorire occasioni di incontro tra ricercatori e cittadini, per diffondere la cultura scientifica e la conoscenza delle professioni della ricerca in un contesto informale e stimolante.

Dalle 17 alle 24 di venerdì 30 settembre l'Aurum ospiterà una serie di eventi preziosi ai fini della conoscenza del cosmo e della terra. Dall'incontro con l'astronauta Viladei al convegno su genere passione e opportunità, organizzato dall'associazione Scienza Under 18, fino ai momenti di approfondimento coordinati dall'Università d'Annunzio e dedicati alla conoscenza dei terremoti, il calendario della Notte dei ricercatori è come sempre ricco e articolato. E al mattino, sempre il 30 settembre, ci sarà anche la possibilità di visitare l'icra, nella palazzina dell'ex stazione di Pescara.

Guarda il Servizio del Tg8:



Pescara - La notte dei ricercatori

Il Pianeta della Ricerca

Aurum - Pescara

Guarda il Servizio del Tg8:

Facebook Twitter

METEO

Previsioni meteo Abruzzo Lunedì 3 Ottobre 2016

ott 02, 2016 Q&Q



Disponibile su tutti i dispositivi Android e iOS

Google Play App Store

CURIOSITA' e ATTUALITA'



ICRANet - ICRANet

L'Abruzzo dall'alto gira il mondo con Icaro...

ott 02, 2016 Q&Q

Promuovere l'Abruzzo visto dall'alto, in Italia...



TRICOMEDIT
Dal 1973 Tricologia Medica e Chirurgica

TRAPIANTO CAPELLI

+ transfer e post-trattamento incluso per 2 persone
a partire da € 2.490

- MICROAUTOTRAPIANTO FUE
metodo chirurgia lineare visibile
- MICROAUTOTRAPIANTO FUT
- CURE PERSONALIZZATE
per la prevenzione della calvizie e la salute dei capelli

Numero Verde
800 30 67 60



<http://www.lopinionista.it/notizie/pescara-la-notte-europea-dei-ricercatori-2016-410720.html>

Pescara, La Notte Europea dei Ricercatori 2016

Da Redazione - 27 settembre 2016

Venerdì prossimo all'Aurum si terranno "conversazioni scientifiche", simulazioni di laboratorio, esperimenti ed altre attività d'intrattenimento

PESCARA – Venerdì 30 settembre dalle ore 17 presso l'Aurum si svolgerà "La notte europea dei ricercatori- Il pianeta della ricerca".

L'evento di Pescara è frutto di una proficua collaborazione tra



Comune di Pescara, Università G. d'Annunzio Chieti – Pescara, ICRANet (International Centre for Relativistic Astrophysics Network), GAIA Geographical Exploring Team, Associazione Scienza Under 18, Centro Studi Cetacei e Centro di ricerca CREA Oli.

L'obiettivo è quello di creare occasioni di incontro tra ricercatori e cittadini per diffondere la cultura scientifica e la conoscenza delle professioni della ricerca in un contesto informale e stimolante.



Promozione Webank Trading

1000€ di commissioni trading e di esenzione sull'imposta di bollo sul deposito titoli



"In queste ore stiamo vivendo un momento particolarmente felice per le nostre ricerche – aggiunge il professor Remo Ruffini, direttore di ICRANet – è difficile immaginare l'intensità del lavoro che conduciamo, corriamo incredibilmente in queste ore, vedendo i frutti di una ricerca di 30 anni sulla teoria della relatività di Einstein e le sue applicazioni che si è aperta di colpo e ci fa mandare notizie in tutto il mondo.

Siamo in contatto con i centri che abbiamo in Messico, Washington, a Rio per diffondere i risultati di questo grande lavoro. Per la Notte dei ricercatori creeremo un interessantissimo confronto con tre nostri giovanissimi ricercatori di fisica e astrofisica quali Anna Pennacchioni, Marco Nuccino e Carlo Argüelles con i quali cercheremo di far comprendere agli studenti di astrofisica e a chi ci visiterà, che momento magico stiamo vivendo, da tutti i punti di vista. Ogni ora e ogni secondo succede qualcosa di nuovo".

LA NOTTE DEI RICERCATORI

L'astronauta Villadei all'Aurum

Venerdì la tavola rotonda con il direttore di Icranet Ruffini

PESCARA

Diffondere la cultura scientifica e la conoscenza delle professioni della ricerca, in un contesto informale e stimolante, creando occasioni di incontro tra ricercatori e cittadini. Con questo obiettivo ecco a Pescara "La notte europea dei ricercatori - Il pianeta della ricerca". Tra gli appuntamenti più attesi, ci sono l'incontro con l'astronauta **Walter Villadei** e una tavola rotonda sui terremoti.

L'appuntamento è per venerdì, 30 settembre, all'Aurum, a partire dalle ore 17. L'evento è frutto di una collaborazione tra il Comune di Pescara, l'Università d'Annunzio Chieti - Pesca-

ra, l'Icranet (International centre for relativistic astrophysics network), Gaia Geographical Exploring Team, l'Associazione Scienza under 18, il Centro studi Cetacei e il Centro di ricerca Crea Oli. I particolari e il programma della Notte 2016 sono stati presentati a Palazzo di Città: presenti il sindaco **Marco Alessandrini**, l'assessore alle Politiche europee **Laura Di Pietro**, il direttore di Icranet **Remo Ruffini**, **Angelo Chichelli**, docente della d'Annunzio, **Enrico Miccadei**, promotore per l'università, e **Carla Antonoli** di Scienza under 18. Il sindaco ha parlato di un'occasione «di incontro fra quanti hanno curiosità scientifiche e chi vive e

sperimenta la scienza ogni giorno». Visti i numeri della precedente edizione, ha ricordato Alessandrini, «il successo è assicurato e la presenza di un cosmonauta ci aiuterà a rendere ancora più affascinante la scoperta del nostro pianeta». Nell'ambito delle iniziative preparatorie, nella mattinata di venerdì sarà possibile vivere un'emozionante anticipazione, visitando Icranet. «Luogo incredibile dove la scienza la tocchi con mano e dove si toccano le stelle e le distanze con il resto dell'universo magicamente si accorcia», ha osservato il sindaco. «In queste ore stiamo vivendo un momento particolarmente felice per le nostre ricer-

che», ha detto Ruffini, «è difficile immaginare l'intensità del lavoro che conduciamo, corriamo incredibilmente in queste ore, vedendo i frutti di una ricerca di trenta anni sulla teoria della relatività di Einstein e le sue applicazioni che si è aperta di colpo e ci fa mandare notizie in tutto il mondo. Siamo in contatto con i centri che abbiamo in Messico, Washington, a Rio per diffondere i risultati di questo grande lavoro». «Per la Notte dei ricercatori», ha aggiunto entusiasta l'astrofisico, «creeremo un interessantissimo confronto con tre nostri giovanissimi ricercatori di fisica e astrofisica, ossia **Anna Pennacchio**, **Marco Nuccino** e **Carlo Arguëlles** con i quali cercheremo di far comprendere agli studenti di astrofisica e a chi ci visiterà, che momento magico stiamo vivendo, da tutti i punti di vista. Ogni ora e ogni secondo succede qualcosa di nuovo».

Il Messaggero

Astronauti e ricercatori: che notte

IL PROGRAMMA

Con l'obiettivo di superare gli oltre tremila visitatori dell'anno scorso, tornerà venerdì dalle ore 17 alle ore 24 La notte europea dei ricercatori all'Aurum di Pescara. L'evento, dal tema Il pianeta della ricerca, frutto di una sinergia consolidata tra Comune, Università d'Annunzio Chieti - Pescara, Icranet (International Centre for Relativistic Astrophysics Network), Gaia Geographical Exploring Team, Associazione Scienza under 18, Centro Studi Cetacei e Centro di ricerca Crea Oli, tornerà ad essere un'occasione d'incontro tra ricercatori e cittadini, per diffondere una cultura scientifi-

ca e stimolare la voglia di avvicinarsi alle professioni della ricerca. Il tutto in un contesto accattivante, impreziosito dalla presenza dell'astronauta **Walter Villadei**: «L'anno scorso», ricorda **Laura Di Pietro**, assessore comunale alle Politiche europee - l'Expo aveva suggerito il tema, Nutriamo la ricerca. Quest'anno invece, grazie alla presenza dell'astronauta, l'attenzione la riportiamo sul pianeta, il pianeta della ricerca».

Quella ricerca che vede l'Icranet di Pescara, la cui sede in piazza della Repubblica sarà aperta al pubblico dalle 18 alle 21, grande protagonista: «Corriamo incredibilmente in queste ore», sottolinea **Remo Ruffini**, presidente del prestigioso

Istituto d'astrofisica, vedendo i frutti di una ricerca di 30 anni sulla teoria della relatività di Einstein e le sue applicazioni che si è aperta di colpo e ci fa mandare notizie in tutto il mondo».

All'Aurum avranno luogo conversazioni scientifiche, laboratori, osservazioni delle stelle e simulazioni della discesa in corda, ma non mancherà il riferimento all'attualità: «Parleremo del territorio», aggiunge il professor **Enrico Miccadei**, dell'Università d'Annunzio, «e coglieremo l'evento del terremoto per intavolare la prima discussione integrata su tutti gli aspetti, con un tavolo a cui parteciperanno geologi e sismologi, ma anche psicologi, architetti, ingegneri, studiosi di demo-

grafia, per spiegare e illustrare come fare prevenzione e leggere la catastrofe dal punto di vista del pianeta». Spazio anche ai ragazzi che, grazie a Scienza under 18, parleranno di parità di genere e metteranno confronto cultura umanistica e scientifica.

Davide De Amicis

© RIPRODUZIONE RISERVATA

UN RICCO CARTELLONE DI APPUNTAMENTI TRA AURUM E ICRANET GRAZIE ALLA SINERGIA COLLAUDATA CON ENTI E UNIVERSITÀ