

Enclosure 12



ICRANet

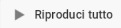


[Home page](#) [Video](#) [Playlist](#) [Canali](#) [Informazioni](#) 



Public Lecture of Prof. Ruffini in João Pessoa

ICRANet • 8 video • 22 visualizzazioni • Ultimo aggiornamento in data 14 giu 2016

1	 100 Anos da Relatividade Geral - Prof. Remo Ruffini - 2 di ICRANet	4:01
2	 100 Anos da Relatividade Geral - Prof. Remo Ruffini - 1 di ICRANet	4:53
3	 100 Anos da Relatividade Geral - Prof. Remo Ruffini - 3 di ICRANet	11:01
4	 100 Anos da Relatividade Geral - Prof. Remo Ruffini - 6 di ICRANet	3:53
5	 100 Anos da Relatividade Geral - Prof. Remo Ruffini - 7 di ICRANet	0:25
6	 100 Anos da Relatividade Geral - Prof. Remo Ruffini - 4 di ICRANet	4:23
7	 100 Anos da Relatividade Geral - Prof. Remo Ruffini - 5 di ICRANet	1:27
8	 100 Anos da Relatividade Geral - Prof. Remo Ruffini - 8 di ICRANet	8:20

L'ICRANET DI PESCARA E IL PROFESSOR RUFFINI PRESENTI AI VENERDÌ DELL'UNIVERSO DI FERRARA

Il Professor Ruffini interverrà a Ferrara sulle questioni buchi neri, onde gravitazionali e ipernovae dei sistemi binari.

In occasione dei **Venerdì dell'Universo di Ferrara** anche l'**International Center for Relativistic Astrophysics Network (ICRANet)**, con sede principale a **Pescara**, sarà rappresentata dal suo **Direttore Professor Remo Ruffini**. L'iniziativa, organizzata dal **Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra dell'Università degli studi di Ferrara**, dall'**Istituto Nazionale di Fisica Nucleare in collaborazione con il Gruppo Astrofili Ferraresi "Columbia" e Coop. Sociale Camelot**, consiste in una serie di incontri, seminari e conferenze tenute dai ricercatori più di rilievo nella panoramica di ricerca italiana e internazionale e si rivolge a tutta la cittadinanza e in particolar modo ai giovani.

Il Professor Remo Ruffini, Direttore dell'ICRANet, interverrà, mercoledì 27 aprile alle ore 21.00 presso la Sala Estense, nell'ambito di questi seminari con un excursus sul percorso di ricerca da lui portato avanti relativamente alla questioni: **buchi neri, onde gravitazionali e ipernovae dei sistemi binari**.

"La ricerca e la scoperta sono due elementi fondamentali della vita dell'uomo. Porsi le domande giuste e lavorare per arrivare alle risposte fa parte dell'indole umana ma è parte rilevante del lavoro di ogni ricercatore" – afferma il Professor Ruffini. "Nel corso della nostra attività, con il nostro lavoro e con le nostre scoperte, abbiamo illuminato il buio del nostro Universo fino a decine di miliardi di anni luce di distanza, risalendo alla nascita dello stesso. E a Ferrara, in occasione dei Venerdì dell'Universo, ne parleremo insieme a giovani studiosi e a chi abbia voglia e desiderio di avvicinarsi a questo mondo."

I **Venerdì dell'Universo** è un'iniziativa, frutto della collaborazione del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra dell'Università degli studi di Ferrara, dall'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare in collaborazione con il Gruppo Astrofili Ferraresi "Columbia" e Coop. Sociale Camelot, che ebbe grande seguito negli anni '80. Nata come serie di seminari di approfondimento e aggiornamento su temi di Astronomia e Astrofisica, si è progressivamente evoluta trasformandosi in una manifestazione finalizzata alla divulgazione nel senso più ampio del termine, includendo tutte le discipline scientifiche. Lo scopo principale dell' iniziativa, è quello di diffondere la cultura della Scienza, sia nei suoi aspetti classici che in quelli più attuali, nel tentativo di dare un'informazione corretta e comprensibile sulla ricerca scientifica anche in termini di impatto sociale e ambientale.

L'ICRANet, International Center for Relativistic Astrophysics Network, è un'organizzazione internazionale che promuove attività di ricerca nel campo dell'astrofisica relativistica e aree affini, il suo Direttore è Remo Ruffini. Fondata nel 2005, ad oggi i membri dell'ICRANet sono quattro stati più tre università e centri di ricerca: la Repubblica dell'Armenia, la Repubblica Federale del Brasile, la Repubblica Italiana, lo Stato Vaticano, l'Università dell'Arizona a Tucson (USA), l'Università Stanford (USA) e l'ICRA. La sede di coordinamento centrale è a Pescara, in Italia. La Faculty nel 2016 si compone dei seguenti professori: Vladimir Belinski, Carlo Luciano Bianco, Marco Muccino, Giovanni Battista Pisani, Jorge Rueda, Remo Ruffini, Gregory Vereshchagin e She-Sheng Xue, supportati da una Faculty aggiuntiva, composta da più di trenta scienziati di fama internazionale che partecipano alle attività dell'ICRANet, e da ottanta tra "Conferenzieri" e "Professori Ospiti". Tra di essi vi sono i premi Nobel Riccardo Giacconi, Murray Gell-Mann, Theodor Hänsch, Gerard 't Hooft e Steven Weinberg.

Remo Ruffini è direttore dell'ICRANet, International Centre for Relativistic Astrophysics Network. È inoltre presidente dell'International Centre for Relativistic Astrophysics (ICRA), direttore del Dottorato Internazionale di Astrofisica Relativistica (IRAP PhD), sponsorizzato da Erasmus Mundus.

Diciembre

14

Miércoles

6:30 p.m. Entrada libre

Invita

LA CASA DEL
LIBRO TOTAL



CAFÉ CIENTÍFICO

Vida después de la muerte:
Los cataclismos más potentes del
Universo.

Expositor:

Jorge A. Rueda International
Center for Relativistic Astrophysics,
Roma Italia.

Las denominadas "estrellas muertas", es decir las estrellas de neutrones y las enanas blancas, son los últimos estadios de la evolución de las estrellas. Éstas, a su vez, dan lugar a los fenómenos más potentes del Universo.

(Sic)
Programa Cultural de
Sistemas y Computadores S.A.

SYC
Sistemas y Computadores S.A.



FUNDACIÓN
EL LIBRO TOTAL

www.ellibrototal.com

La Notte Europea dei Ricercatori

Il Pianeta della Ricerca



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

"La Notte Europea dei Ricercatori" è un'iniziativa promossa dalla Commissione europea nell'ambito del Programma Quadro di Ricerca e Sviluppo Tecnologico che da anni coinvolge ricercatori ed istituzioni di ricerca in tutti i paesi dell'Unione europea. L'obiettivo è 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. Con la famiglia, la scuola, gli amici o da solo potrai assistere dal vivo ad affascinanti esperimenti scientifici e seminari divulgativi, per comprendere cosa fanno i ricercatori e come il loro impegno sia importante anche per la tua vita quotidiana. Per maggiori informazioni consulta il sito web: europedirect.comune.pescara.it



Città di Pescara
Medaglia d'oro al Merito Civile
ASSESSORATO
ALLE POLITICHE EUROPEE

Largo Gardone Riviera - 65126 Pescara
Tel. +39.085.6922432 - Fax +39.085.4512953
Mail: europedirect@comune.pescara.it
Web Site: europedirect.comune.pescara.it

LA NOTTE DEI RICERCATORI 2015

Venerdì 30 settembre

MATTINA c/o ICRANet

Interventi

Ore 10.00 - 10.10

Prof. Remo Ruffini - Director of ICRANet

Introduzione

Ore 10.10 – 10.40 (+ 10 min domande e discussioni)

Dr. Ana Virginia Penacchioni – Post Doc Università di Siena

“Gamma ray Bursts: la loro classificazione”

Ore 10.50 - 11.20 (+ 10 min domande e discussioni)

Dr. Marco Muccino – Faculty at ICRANet

“Gamma ray Bursts: le più grandi esplosioni nell’universo”

Ore 11.30 -12.00 (+ 10 min domande e discussioni)

Dr. Carlos Argüelles – Research at Universidad Nacional de La Plata - via skype

“La ragnatela cosmica: materia oscura e particelle elementari”

Ore 12.10 -12.40

Roberto Buonanno - Direttore Osservatorio Astronomico di Collurania-Teramo - Presidente Società Astronomica Italiana

“Sviluppi storici dell’Astronomia”

Dalle 18:00 alle 21:00 il Centro ICRANet sarà aperto al pubblico per visite guidate con ingressi regolati a gruppi alle ore 18:00, 19:00 e 20:00 (ultimo ingresso).

- 18:00 (Vereshchagin, Shakeri, Riahi, De Vito)
- 19:00 (Xue, Stahl, Moradi e Wang)
- 20:00 (Belinski, Gomez e Yang)

Chiusura ore 21:00

La Notte Europea dei Ricercatori

Il Pianeta della Ricerca

Pescara 30 settembre 2016

Aurum - Largo Gardone Riviera

PROGRAMMA

Ore 16:45 - Inaugurazione "La Notte Europea dei Ricercatori" – Sala Europaurum

Luciano D'Alfonso – Presidente Regione Abruzzo

Marco Alessandrini – Sindaco di Pescara

Carmine Di Ilio – Magnifico Rettore Università "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara

Laura Di Pietro – Assessore Politiche europee del Comune di Pescara

Angelo Cichelli – Direttore Scuola Superiore G. d'Annunzio

Remo Ruffini – Direttore ICRANet

CONVERSAZIONI SCIENTIFICHE

Ore 17:30	Tavola rotonda <i>"Conoscere il terremoto: parliamo con geologi, psicologi, medici, ingegneri, architetti, pedagogisti, economisti"</i> F. Calamita, U. Crescenti, G. Lavecchia, M. Di Giannantonio, S. M Maggiore, E. Spacone, C. Forlani, E. M. Bruni, M. Sargiacomo. Coordina: E. Miccadei	Sala Europaurum
Ore 18:30	<i>"Genere, passione e opportunità. Dai banchi di scuola con la Scienza nel cuore"</i> D. D'Amico, C. Antonioli - Scienza under 18	Sala Tosti
Ore 19:30	<i>"Dal Cielo allo Spazio. Nuove frontiere da esplorare" con Walter Villadei</i> (Tenente Colonnello – Cosmonauta Aeronautica Militare) Coordina: G. G. Ori	Sala Europaurum
Ore 19:30	<i>Incontra un giovane scienziato:</i> uno studente, un dottorando, un ricercatore raccontano le loro ricerche	Sala Tosti
Ore 21:30	<i>"Buchi neri, onde gravitazionali e ipernovae dei sistemi binari"</i> Con il Prof. Remo Ruffini	Sala Tosti
Ore 22:30	<i>"Dai nuclei atomici alle stelle di neutroni alle esplosione più potenti dell'Universo"</i> Con il Prof. Jorge Rueda	Sala Tosti
Ore 23:30	<i>Incontra un giovane scienziato:</i> uno studente, un dottorando, un ricercatore raccontano le loro ricerche	Sala Tosti

Dipartimenti e corsi di laurea con laboratori didattico-scientifici dell'Ateneo "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara

Dipartimento di Medicina e Scienze dell'invecchiamento	<i>Sala D'Annunzio</i>
CeSI-Met - Centro Scienze dell'Invecchiamento e Medicina Traslazionale	<i>Sala D'Annunzio</i>
Dipartimento di Neuroscienze, Imaging e Scienze Cliniche	<i>Sala D'Annunzio</i>
Istituto di Tecnologie Avanzate Biomediche - ITAB	<i>Sala D'Annunzio</i>
Dipartimento di Farmacia	<i>Sala D'Annunzio</i>
Dipartimento di Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche	<i>Sala D'Annunzio</i>
Laboratorio di Psicologia a cura del Dipartimento Scienze Psicologiche, della Salute e del Territorio	<i>Sala D'Annunzio</i>
Laboratorio a cura del Dipartimento Scienze Giuridiche e Sociali	<i>Sala D'Annunzio</i>
Laboratorio di Chimica a cura di Dipartimenti Ingegneria e Geologia	<i>Sala D'Annunzio</i>
Dipartimento Lettere, Arti e Scienze Sociali	<i>Sala Barbella</i>
Dipartimento Lingue, Letterature e Culture Moderne	<i>Sala Barbella</i>
Dipartimento Economia Aziendale	<i>Sala Barbella</i>
Dipartimento Economia	<i>Sala Barbella</i>
Dipartimento di Architettura	<i>Sala Flaiano</i>
Dipartimento di Ingegneria e Geologia	<i>Sala Flaiano</i>
Laboratorio di Archeologia a cura del Dipartimento Scienze Psicologiche, della Salute e del Territorio	<i>Sala Flaiano</i>
Laboratorio di Geologia planetaria a cura del Dipartimento Scienze Psicologiche, della Salute e del Territorio	<i>Sala Flaiano</i>

INIZIATIVE PARALLELE

Laboratorio a cura di ICRANet	<i>Sala D'Annunzio</i>
Laboratorio a cura del Centro Studi Cetacei Onlus	<i>Sala D'Annunzio</i>
Laboratorio a cura del Centro di Ricerca CREA OLI	<i>Sala Flaiano</i>
Scuola Superiore G. d'Annunzio; Settore orientamento, tutorato, placement, diritto allo studio e disabilità; Rapporti internazionali e mobilità studenti, Settore Progetti Europei e Nazionali, Segreteria Rettore e Direttore Generale, cerimoniale e manifestazioni ufficiali dell'Università "G. d'Annunzio Chieti-Pescara"	<i>Sala Alambicchi</i>
Simulazione di discesa su corda, D. Berardi - Gaia Geographical Exploring Team	<i>Terrazzo Alambicchi</i>
"Dai banchi di scuola ai laboratori di ricerca", Laboratorio Scienza Under18- Università G. d'Annunzio	<i>Sala Cascella</i>
Osservazioni del cielo a cura di C. Sigismondi ICRANet (dalle ore 21,00)	<i>Terrazzo Flaiano</i>
Osservazione della luna e delle stelle a cura di M. Leone – GAIA (Geographical Exploring Team)	<i>Terrazzo Flaiano</i>

Dalle 18:00 alle 21:00 il Centro ICRANet, sito in Piazza della Repubblica 10, sarà aperto al pubblico per visite guidate con ingressi regolati a gruppi alle ore 18:00, 19:00 e 20:00 (ultimo ingresso).

Si ringraziano per la gentile collaborazione:



ALTERNANZA SCUOLA LAVORO

Studenti del Galileo Galilei di Pescara a lezione presso l'ICRANet

Pescara – Ha preso il via, da pochi giorni, il progetto di alternanza scuola lavoro che vede protagonisti gli studenti della 3[°]I del Liceo Scientifico Galileo Galilei di Pescara, guidati dalla prof.ssa Tiziana Pompa, loro tutor, e i Professori dell'ICRANet, International Center for Relativistic Astrophysics Network. Il progetto, dal titolo “Il vocabolario dell’astrofisico” e primo nel suo genere, sarà dedicato ad un totale di 25 studenti e consisterà in 70 ore suddivise tra teoria e pratica. I Professori dell'ICRANet di Pescara svolgeranno, presso la sede del centro, un totale di 30 ore di lezione teorica su diversi focus tra cui: Supernovae, Ipernovae, Onde Gravitazionali, Nane Bianche, Stelle di Neutroni e molto altro ancora. Le restanti 40 ore saranno impiegate dagli studenti per mettere in pratica quanto appreso a lezione. Obiettivo principale: rendere i ragazzi partecipi di quali sono le fasi di un processo di ricerca scientifico, avendo come punto di riferimento degli esempi concreti da osservare e valutare.

“Il punto di partenza del nostro lavoro è la consapevolezza che esista, all’interno di un determinato tessuto sociale, uno stretto legame tra ricerca e sviluppo culturale ed economico. E' nostra intenzione promuovere uno sviluppo coordinato tra il mondo degli istituti avanzati di ricerca, le Università, il mondo della scuola e quello delle imprese” – afferma il Professor Ruffini, Direttore dell'ICRANet. “Il percorso che abbiamo intrapreso con questi giovani studenti è teso ad evidenziare l’importanza della ricerca in termini di applicazione alla realtà che ci circonda e siamo lieti di poter condividere il nostro lavoro e la nostra esperienza con giovani menti anche qui in Abruzzo, a Pescara, dove si trova il centro di coordinamento internazionale dell'ICRANet” conclude il Professore.

“Siamo grati all'ICRANet e al Professor Ruffini della opportunità data ai nostri studenti – afferma il Dirigente Scolastico del Liceo Scientifico “Galileo Galilei” di Pescara Carlo Cappello - che, attraverso i professori dell'Istituto, impareranno a conoscere il lavoro del ricercatore, approfondiranno nozioni di matematica, fisica e inglese applicate al mondo del lavoro e comprenderanno lo stretto legame tra ricerca e realtà”.

L'alternanza scuola lavoro è una modalità di realizzazione dei percorsi scolastici, regolata dalla l.107/2015, cosiddetta "Buona Scuola". Ha lo specifico obiettivo di valorizzare il ruolo della formazione in azienda e promuovere l'integrazione della teoria con la pratica. Si tratta della realizzazione di un percorso strutturato che introduce il tema dell’orientamento e una didattica fatta di buone pratiche curriculari ed extracurriculari.

INFO:

Maria Ciampaglione Tel 085 23054206– 388 4736792; maria.ciampaglione@icranet.org

