



*“Del Talento e della curiosità.
Quando l’aquila e il passero volano insieme”
MIUR – “Iniziative per la diffusione della cultura scientifica”*

La Notte dei Ricercatori 2017

Venerdì 29 settembre

ICRANet, Piazza della Repubblica, 10, Pescara

AURUM, Largo Gardone Riviera, Pescara

Con il patrocinio di



Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca



*Ministero degli Affari Esteri
e della Cooperazione Internazionale*

Programma

ICRANet, Piazza della Repubblica, 10, Pescara

Venerdì 29 settembre

Ore 9.30 - 10.00

Introduzione e consegna dei "Carlo Pace Awards"

- *Avv. Marco Alessandrini, Sindaco di Pescara*

- *Sen. Federica Chiavaroli, Sottosegretario alla Giustizia*

- *Prof. Remo Ruffini - Director of ICRANet*

Ore 10.10 – 10.40 *Coffee Break*

Ore 10.40 - 11.10

Dr. Marco Muccino – Faculty at ICRANet

Argomento: "Visitare l'Universo con i Gamma Ray Bursts (GRBs)"

Ore 11.20 – 11.50

Prof. Paolo Giommi – ASI – Agenzia Spaziale Italiana

Argomento: "Osservazioni multimessenger dei nuclei galattici attivi"

Ore 12.00 -12.30

Dr. Laura Becerra – Università di Roma "La Sapienza" - ICRANet

Argomento: "Simulando le Hypernovae all'ICRANet ed a Los Alamos"

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). Membri della Faculty e studenti risponderanno alle domande dei visitatori.

- 18:00 (Prof. Gregory Vereshchagin e Wang Yu, Graduate student)
- 19:00 (Prof. Xue She Sheng e Rahim Moradi, Graduate student)
- 20:00 (Prof. Belinski Valodia e Gabriel Gomez, Graduate student)

Chiusura ore 21:00

Programma

AURUM, Largo Gardone Riviera, Pescara

Venerdì 29 settembre - sera

ORE 21.00 *Professor Remo Ruffini - Director of ICRANet and
Wang Yu - Student IRAP Ph.D.
"Esplorando l'Universo con i satelliti SWIFT e FERMI"*

ORE 21.45 *Professor Jorge Rueda – ICRANet and
Jose Rodriguez Ruiz - Student IRAP Ph.D.
"Simulando la emissione di onde gravitazionali"*

ORE 22.30 *Professor Paolo Giommi ASI – Agenzia Spaziale Italiana and
Carlos Henrique Brandt - Student IRAP Ph.D.
"Il Centro Dati dell'ICRANet in Brasile (BSDC)"*

Dalle ore 21.00: "Osservazioni dal cielo" a cura del Professor Costantino Sigismondi" di ICRANet

STAND

1. Stand per le scuole

2. Stand ICRANet and China:

- a. Pictures of the travel, in 1978, of Professor Remo Ruffini in China
- b. Professor Fang Li-Zhi: 1° President of Board of ICRANet
- c. Galileo-XuGuangqi Meetings

3. Stand ICRANet and cosmology:

Friedman, Gamow, Fermi, Heisenberg, Einstein - A dialogue between giants (based on the book "Einstein, Fermi, Heisenberg and the Birth of Relativistic Astrophysics" of Professor Remo Ruffini).





ICRA



ICRANet



Città di Pescara

“Del Talento e della curiosità. Quando l'aquila e il passero volano insieme”

MIUR – “Iniziative per la diffusione della cultura scientifica”

La Notte dei Ricercatori 2017

The Carlo Pace Award

An ICRANet joint activity with the high schools of Abruzzo

Edition 2016/2017

Student Award to

Francesca Allegrino

Liceo Galileo Galilei, Pescara

“For her prolonged, enthusiastic and creative participation in the 2017 program “Alternanza Scuola-Lavoro” significantly expressed in her publication “Quando i sogni diventano realtà” (Il Centro, 20 April 2017)”

Carlo Pace,

Outstanding engineer, active academically in the field of Architecture, Carlo Pace, Mayor of Pescara from 1994 to 2003, has given his best knowledges, energies and thoughts for developing a long lasting program for the city. His decision to realize the ICRANet Coordinating Center, at Piazza della Repubblica 10, has been crucial and his dream of casting Pescara in an international framework of Science, Art and Research came finally true under his governance. Thanks to the law 10 February 2005 n.31, unanimously voted by the Italian Parliament, scientists of ICRANet Member States, under the aegis of MAECI, are now fully operative, doing research in relativistic astrophysics phenomena in the entire Universe. The award in his name promotes the excellences among students and teachers involved to foster self enhancing interaction among science, teaching and learning in Abruzzo.

Con il patrocinio di



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca



*Ministero degli Affari Esteri
e della Cooperazione Internazionale*