#### IL FARO 24

# http://ilfaro24.it/wordpress/?p=18318



> PRENOTA ORA

. PROFESSOR RUFFINI PRESENTA IN UNA SERIE DI INCONTRI IN MESSICO, A WASHINGTON DC E IN BRASILE, N'IMPORTANTE SCOPERTA DEGLI SCIENZIATI DI ICRANET

a fusione di due stelle di neutroni che porta alla formazione di un buco nero è l'oggetto di una pubblicazione fatta da :ienziati dell'ICRANet che è apparsa oggi (https://arxiv.org/abs/1607.02400v2) e che verrà pubblicata sulla restigiosa rivista "Astrophysical Journal". Questo risultato fornisce la prima evidenza del preciso istante di ormazione di un buco nero prodotto dalla fusione di due stelle di neutroni.

Prof. Remo Ruffini, Direttore di ICRANet (http://www.icranet.org/), ha presentato un importante risultato scientifico resso il prestigioso Collegio Nazionale dell'Accademia Messicana delle Scienze e delle Arti di Città del Messico prendo la serie di appuntamenti previsti per la VI edizione del Meeting internazionale Leopoldo Garcia - Colin. La rima edizione del Leopoldo Garcia – Colin, del settembre 2001, fu promossa da un gruppo di professori della niversidad Autónoma Metropolitana (http://www.uam.mx/), Campus di Iztapalapa, con lo scopo di creare un forum di scussione nel campo della Fisica e aree correlate (scienze gravitazionali, cosmologia, statistica e fisica biologica). A uesto si aggiunse l'obiettivo di creare nuove possibilità per giovani ricercatori messicani e studenti promettenti in ermini di attività di ricerca. Questo sesto Meeting, che si terrà dal 5 al 9 settembre, si compone ogni giorno di una zione magistrale e tre simposi paralleli che riguarderanno: a. L'avvicinamento all'orizzonte di un buco nero; b. Le ontiere della meccanica quantistica; c. Esperimenti di fisica applicata.

el suo intervento di apertura il Professor Ruffini ha illustrato i risultati della recente ricerca di ICRANet su iupernovae, Hypernovae e Binary Driven Hypernovae" e ha spiegato il concetto di collasso gravitazionale di una ella di neutroni compagna indotto dall'esplosione di una supernova (vedi Fig. 1 e Fig. 2), nonché il processo di ısione di due stelle di neutroni in un sistema binario che è l'oggetto della pubblicazione su Astrophysical Journal nunciata oggi (https://arxiv.org/abs/1607.02400v2 e Fig. 3): uno dei sistemi più distanti e complessi del nostro ww.icranet.org/ruffini-mexico).

meeting prevede, nei prossimi giorni, la partecipazione messicana dell'Horizon Telescope e dell'Osservatorio AWC (http://www.hawc-observatory.org/), in seguito si muoverà sul tema delle Onde Gravitazionali e dell'Event orizon Telescope (http://www.eventhorizontelescope.org/). L'argomento Buchi Neri e Lenti Gravitazionali, come uello dei **Buchi Neri "supermassivi" e Sagittarius A**, saranno affrontati da **Scott M. Ransom** del National Radio stronomy Observatory negli Stati Uniti (NRAO, vedi https://www.nrao.edu/). Seguiranno altri dibattiti su: frontiere ella meccanica quantistica, esperimenti di fisica dei materiali e fisica applicata, ingegneria tissutale, materiali offici, polimerizzazione del plasma, materia oscura, oggetti compatti relativistici, con un totale di 80 contributi visi in 3 seminari paralleli.

Professor Ruffini ha inoltre affrontato con i colleghi Messicani e l'Ambasciatore italiano, Alessandro Busacca, la elezione di una sede per l'entrata del Messico tra gli Stati Membri di ICRANet e la partecipazione degli studenti lessicani all'IRAP-PhD coordinato dall'ICRANet (http://www.icranet.org/irap-phd).

12 settembre il Professor Ruffini presenterà questi nuovi risultati scientifici dell'ICRANet nel prestigioso Cosmos lub a Washington DC (https://www.cosmosclub.org/) durante l'incontro mensile del gruppo di lavoro degli astrofisici. 13 settembre avrà un colloquio a Rio de Janeiro presso il CBPF (http://www.cbpf.br/), dove si trova la sede ICRANet Brasile che ne è Stato Membro.

#### PAGINE ABRUZZO

http://www.pagineabruzzo.it/notizie/news/Pescara/78082/Onde\_gravitazionali\_ruffini\_relatore in messico.html



# **IL PESCARA**

# http://www.ilpescara.it/cronaca/icranet-remo-ruffini-messico-formazione-buco-nero.html



Cronaca

# ICRANet, Ruffini in Messico per parlare della formazione di un buco nero

Il direttore della struttura di Pescara ha parlato di un'importante scoperta scientifica fatta dal suo team di studiosi e ha spiegato il concetto di collasso gravitazionale di una stella di neutroni compagna indotto dall'esplosione di una supernova



La fusione di due stelle di neutroni che porta alla formazione di un buco nero è l'oggetto di una pubblicazione fatra da scienziati dell'ICRANet che è apparsa oggi e che verrà pubblicata sulla prestigiosa rivista "Astrophysical Journal". Questo risultato fornisce la prima evidenza del preciso istante di formazione di un buco nero prodotto dalla fusione di due stelle di neutroni.

Il Prof. Remo Ruffini, Direttore di ICRANet, ha presentato un importante risultato scientifico presso il prestigioso Collegio Nazionale dell'Accademia Messicana delle Scienze e delle Arti di Città del Messico, aprendo la serie di appuntamenti previsti per la VI edizione del Meeting internazionale Leopoldo Garcia - Colin.

La prima edizione del Leopoldo Garcia - Colin, del settembre 2001, fu promossa da un gruppo di professori della Universidad Autónoma Metropolitana, Campus di Iztapalapa, con lo scopo di creare un forum di discussione nel campo della Fisica e aree correlate (scienze gravitazionali, cosmologia, statistica e fisica biologica). A questo si aggiunse l'obiettivo di creare nuove possibilità per giovani ricercatori messicani e studenti promettenti in termini di attività di ricerca.

Questo sesto Meeting, che si terrà fino al 9 settembre, si compone ogni giorno di una lezione magistrale e tre simposi paralleli che riguardano:

- a. L'avvicinamento all'orizzonte di un buco nero;
- b. Le frontiere della meccanica quantistica;
- c. Esperimenti di fisica applicata.



iel suo intervento di apertura, il Professor Ruffini ha illustrato i risultati della ecente ricerca di ICRANet su "Supernovae, Hypernovae e Binary Driven typernovae" e ha spiegato il concetto di collasso gravitazionale di una stella di eutroni compagna indotto dall'esplosione di una supernova, nonché il rocesso di fusione di due stelle di neutroni in un sistema binario che è oggetto della pubblicazione su Astrophysical Journal annunciata oggi: uno dei istemi più distanti e complessi del nostro universo.

meeting prevede, nei prossimi giorni, la partecipazione messicana ell'Horizon Telescope e dell'Osservatorio HAWC, in seguito si muoverà sul ema delle Onde Gravitazionali e dell'Event Horizon Telescope.

'argomento Buchi Neri e Lenti Gravitazionali, come quello dei Buchi Neri supermassivi" e Sagittarius A, sara' affrontato da Scott M. Ransom del National adio Astronomy Observatory negli Stati Uniti. Seguiranno altri dibattiti su: ontiere della meccanica quantistica, esperimenti di fisica dei materiali e fisica pplicata, ingegneria tissutale, materiali soffici, polimerizzazione del plasma, ateria oscura, oggetti compatti relativistici, con un totale di 80 contributi ivisi in 3 seminari paralleli.

Professor Ruffini ha inoltre affrontato con i colleghi Messicani e
Ambasciatore italiano, Alessandro Busacca, la selezione di una sede per
entrata del Messico tra gli Stati Membri di ICRANet e la partecipazione degli
tudenti Messicani all'IRAP-PhD coordinato dall'ICRANet. Il 12 settembre Ruffini
resenterà questi nuovi risultati scientifici dell'ICRANet nel prestigioso Cosmos
lub a Washington DC durante l'incontro mensile del gruppo di lavoro degli
strofisici. Il 13 settembre avrà un colloquio a Rio de Janeiro presso il CBPF,
ove si trova la sede ICRANet in Brasile che ne è Stato Membro.



#### **NEWS ABRUZZO**

http://www.newsabruzzo.it/articolo/cs-icranet-pescara-il-direttore-ruffini-presenta-in-messico-a-washington-dc-e-in-brasile-unimportante-scoperta-degli-scienziati-di-icranet/76767.htm



# **PESCARA NEWS**

http://www.pescaranews.net/notizie/cultura/15637/icranet-pescara-il-professor-ruffini-presenta-in-messico-unimportante-scoperta-scientifica



### ICRANet Pescara, il professor Ruffini presenta in Messico un'importante scoperta scientifica

Pubblicato il: 07/09/2016, 14:31 | di Ufficio Stampa ICRANet | Categoria: Cultura | Articolo pubblicato in Spazio Aperto







La fusione di due stelle di neutroni che porta alla formazione di un buco nero è l'oggetto di una pubblicazione fatta da scienziati dell'IORANE che è apparaa oggi (https://arxiv.org /abs/1607.02400/z) e che verra pubblicata sulla prestigiosa rivista "Astrophysical Journal". Questo risultato fornisce la prima evidenza del preciso istante di formazione di un buco nero prodotto dalla fusione di due stelle di neutroni.

Il Prof. Remo Ruffni, Direttore di ICRANet (http://news.icranet.org/), ha presentato un importante risultato scientifico presso il prestigioso Collegio Nazionale dell'Accademia Messicana delle Scienze e delle Arti di Città del Messico, aprendo la serie di appuntamenti previsti per la VI edizione del Meeting internazionale Leopoldo Garcia - Colin. La prima edizione del Leopoldo Carcia - Colin, del settembre 2001, fu promossa da un gruppo di professori della Universidad Autónoma Metropolitana (http://www.uam.mu/). Campus di Iztapalapa, con lo scopo di creare un forum di discussione nel campo della Fisica e aree correlate (scienze gravitazionali, cosmologia, statistica e fisica biologica). A questo si aggiunse l'obiettivo di creare nuove possibilità per giovani ricercatori messicani e studenti promettenti in termini di attività di ricerca. Questo sesto Meeting, che si terrà dal S al 9 settembre, si compone ogni giorno di una lezione magistrale e tre simposi paralleli che riguarderanora. a. L'avvicinamento all'orizzonte di un buco nero; b. Le frontiere della meccanica quantitatica; c. Esperimenti di fisica applicata.





Nel suo intervento di apertura il Professor Ruffini ha illustrato i risuttati della recente ricerca di ICRAlet su "Supernovae, Hypernovae e Binary Driven Hypernovae" e ha spiegato il concetto di collasso gravitazionale di una stella di neutroni compagna indotto dall'esplosione di una supernova (vedi Fig. 1 e Fig. 2), nonché il processo di fusione di due stelle di neutroni in un sistema binario che è l'oggetto della pubblicazione sui Astrophysical Journal annunciata oggi (https://arxiv.org/abs/1607.02400y.e Fig. 3): uno dei sistemi più distanti e complessi del nostro universo (http://www.cranet.org/uffini-mexico).

Il meeting prevede, nei prossimi giorni, la partecipazione messicana dell'Herizon Telescope e dell'Osservatorio HANC ( http://www.have.observatory.org/). In seguito si muoverà sul tema delle Onde Gravitazionali e dell'Evet Horizon Telescope (http://www.veethorizontelescope.org/). L'argomento Buchi Neri e Lenti Gravitazionali, come quello del Buchi Neri 'Supermassivi' e Sagittarius A, saranno affrontati da Scott M. Ransome del National Radio Astronomy Observatory negli Stati Uniti (NRAO, vedi https://www.nrao.edu/). Seguirano altri dibattiti su: frontiere della meccanica quantistica, esperimenti di fisica del materiali e fisica applicata, ingegneria tissutale, materiali soffici, polimerizzazione del plasma, materia oscura, oggetti compatti relativistici, con un totale di 80 contributi divisi in 3 seminari paralleli.

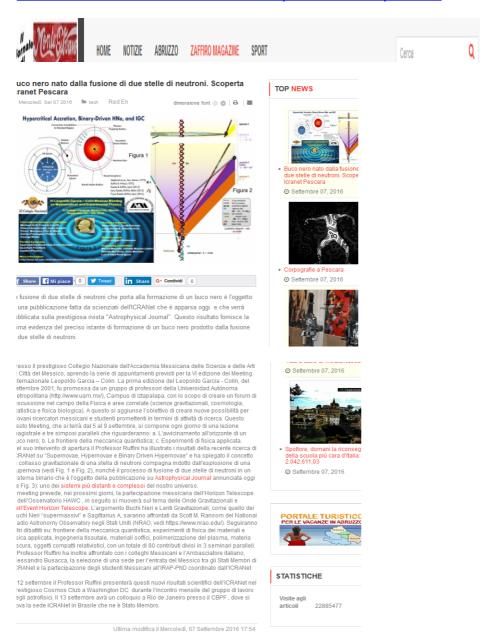


Il 12 settembre il Professor Ruffini presenterà questi nuovi risultati scientifici dell'ICRANet nel prestigioso Cosmos Club a Washington DC (https://www.cosmosclub.org/) durante l'incontro mensile del gruppo di lavoro degli astrofisici. Il 13 settembre avrà un colloquio a Rio de Janeiro presso il CBPF (http://www.cbpf.br/), dove si trova la sede ICRANet in Brasile che ne è Stato



# IL GIORNALE DI MONTESILVANO

http://www.giornaledimontesilvano.com/scoperte-e-tecnologia/buco-nero-nato-dalla-fuzione-di-due-stelle-di-neutroni-scoperta-icranet-pescara



# METROPOLITAN JOURNAL

http://www.metropolitanweb.it/cronaca/item/3646-il-professor-ruffini-presenta-unimportante-scoperta-degli-scienziati-di-icranet.html

# Metropolitan





cara. Il Prof. Remo Ruffini, Direttore di ICRANet (http://www.icranet.org/), ha presentato un importante tanto ccientifico presso il prestigiono Collegio Nazionale dell'Accademia Meniciana della Scientra e della Arti inti dei Messico, aprendo la serie di appuntamenti previsti per la VI edizione del Mestino proposito della Universidad Autónomo Metropolizana (http://www.nazim.mu/), Campus di Itrapalapa, losopo di creare un fortum di discussione nel campo della Fisica e arece correlate (ciente gravitationale, mologia, statistica e fisica biologica). A questo si aggiunase l'obsettivo di creare move possibilità per giovani reatori messicani e studenti promettenti in termini di attività di ricera, Questo sesto Meeting, che si sersi S al 9 settembre, si compone ogni giorno di una lezione magistrale e tre simposi paralleli che arderanona L. Aveviciamanento all'orizonte di un buono norro). La ferontore della meccanica quantitica cerimenti di fisica applicata.

Suoi intervento di apertura a Professor Ruffini ha illustrato i risultati della recente ricerca di ICRANet un permanenti di promo di apertura il professor Ruffini ha illustrato i risultati della recente ricerca di ICRANet un permanenti della meccanica di contro della meccanica quantitica cerimenti di fisica applicata.

Suoi intervento di apertura al Professor Ruffini ha illustrato i risultati della recente ricerca di ICRANet un permanenti di menti di permanenti della meccanica di contro della recenti di contro della recent

2 settembre il Professor Ruffini presenterà questi nuovi risultati scientifici dell'ICRANet nel prestigios mos Club a Washington DC (https://www.cosmosclub.org/) durante l'incontro mensile del gruppo di lavoro li astrofisici. Il 3 settembre avrà un collequio a Rio de Janeiro presso i (EEFF (https://www.cbpf.tx/), dove si

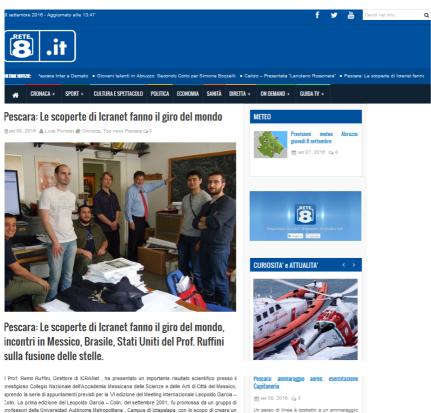


# Cronaca (603) Cultura e Spettacolo Non categorizzato (1193) Life Style (4)

«	Luglio 2016					
Lun	Mar	Mer	Gio	Ven	Sab	D
				1	2	
4	S	6	7	8	9	1
11	12	13	14	15	16	1
18	19	20	21	22	23	2
25	26	27	28	29	30	3

# RETE 8

# http://www.rete8.it/cronaca/123pescara-le-scoperte-di-icranet-fanno-il-giro-del-mondo/



I Prof. Remo Ruffini, Direttore di ICRAIdet , ha presentato un importante risultato scientifico presso il varetigioso Coligio Nazionale del Accademia Messicana della Scienze e della Chi di Chi del Messico, sprendo il serie di appuntamenti previsti per la Vi edizione del Meeting internazionale Leopoldo Carcia – Colin. La prima edizione del Leopoldo Garcia – Colin. Cel settembre 2001, fu promossa da un gruppo di vorbessori della Universidad Autónoma Mietropolitana, Campus di Itapalapa, con lo scopo di creare un forum di discussione nel campo della Fisica e aree corretate (scienze gravitazionale, cosmologia, statistica e fisica biologica). A questo si aggiunte fobiettivo di creare nuove possibilià per giovani iciorcatori messicani e studenti promettenti in termini di attività di ricorca. Questo sesto Meeting, che si errià dal Si al 9 settembre, si compone cogni giorno di una lezione mengistrate e tre simisopi parallel che giguarderanno: a. L'avvicinamento alfortizzonte di un buco nero; b. Le frontiere della meccanica quantistica; c. Esperimenti di fisica applicata. Nel suo intervento di apertura il Professor Ruffini ha lustrato i risultati della recente ricerca di ICRAIdet su "Supernovae, Hypernovae" e Binary Driven y permovae" e ha spiegato il concetto di collasso gravitazionale di una stella di neutroni compagna ndotto dall'espoisone di una supernova, nonche il processo di lusione di due stella di neutroni compagna ndotto dall'espoisone di una supernova, nonche il processo di usione di due stella di neutroni compagna ndotto dall'espoisone di una susione di due stella di neutroni compagna ndotto dall'espoisone di una stella di neutroni compagna ndotto dall'espoisone di una stella di neutroni compagna dello dall'espoisone di una stella di neutroni compagna dello dall'espoisone di una stella di neutroni compagna dello dall'espoisone di una stella di socio di sistemi più distanti e complessi del nostro di neverso. Il meeting prevede, nel prossimi giorni, la sarrica promosa dell'espoisone di di una stella di socio di



# **ALL NEWS ABRUZZO**

http://www.allnewsabruzzo.it/articolo.asp?id=30683



home cronaca sport cultura salute&benessere cucina animali curiosità cinema ed eventi raccontiamocelo tv e media pubblichia



#### raccontiamocelo





#### Il prof. Ruffini in Messico per presentare importante scoperta degli scienziati di Icranet

La fusione di due stelle di neutroni che porta alla formazione di un buco nero è l'oggetto di una pubblicazione fatta da scienziati dell'ICRANet che è apparsa oggi

PESCARA - Il Prof. Remo Ruffini, Direttore di ICRANet (http://www.icranet.org/), ha presentato un importante risultato scientifico presso il prestigioso Collegio Nazionale dell'Accademia Messicana delle Scienze e delle Arti di Città del Messico, aprendo la serie di appuntamenti previsti per la VI edizione del Meeting internazionale Leopoldo Garcia - Colin. La prima edizione del Leopoldo Garcia - Colin, del settembre 2001, fu promossa da un gruppo di professori della Universidad Autónoma Metropoltana (http://www.uam.mx/), Campus di Iztapalapa, con lo scopo di creare un forum di discussione nel campo della Fisica e aree correlate (scienze gravitazional, cosmologia, statistica e fisica biologica). A questo si aggiunse l'obiettivo di creare nuove possibilità per giovani ricercatori messicani e studenti promettenti in termini di attività di ricerca. Questo sesto Meeting, che si terrà dal 5 al 9 settembre, si compone ogni giorno di una lezione magistrale e tre simposi paraleli che riguarderanno: a. L'avvicinamento all'orizzonte di un buco nero; b. Le frontiere dela meccanica

Professor Ruffini ha illustrato i risultati della recente ricerca di ICRANet su "Supernovae, Hypernovae e Binary Driven Hypernovae" e ha spiegato il concetto di collasso gravitazionale di una stella di neutroni compagna indotto dal'esplosione di una supernova (vedi Fig. 1 e Fig. 2), nonché il processo di fusione di due stelle di neutroni in un sistema binario che è l'oggetto della pubblicazione su Astrophysical Journal annunciata oggi (https://arxiv.org/abs/1607.02400v2 e Fig. 3): uno dei sistemi più distanti e complessi del nostro universo (http://www.icranet.org/ruffini-mexico). Il meeting prevede, nei prossimi giorni, la partecipazione messicana del'Horizon Telescope e del'Osservatorio HAWC (http://www.hawc-observatory.org/), in seguito si muoverà sul terma delle Onde Gravitazional e del'Event Horizon Telescope (http://www.eventhorizontelescope.org/). L'argomento Buchi Neri e Lenti Gravitazional, come quello dei Buchi Neri "supermassivi" e Sagittarius A, saranno affrontati da Scott M. Ransom del National Radio Astronomy Observatory negli Stati Uniti (NRAO, vedi https://www.nrao.edu/). Seguiranno altri dibattiti su: frontiere della meccanica quantistica, esperimenti di fisica dei material e fisica applicata, ingegneria tissutale, material soffici, polimerizzazione del plasma, materia oscura, oggetti compatti relativistici, con un totale di 80 contributi divisi in 3 seminari parallel. Il Professor Ruffini ha inoltre affrontato con i coleghi Messicani e l'Ambasciatore italano, Alessandro Busacca, la selezione di una sede per l'entrata del Messico tra gi Stati Membri di ICRANet e la partecipazione degli studenti Messicani al'IRAP-PhD coordinato dall'ICRANet (http://www.carnet.org/irap-phd). Il 12 settembre il Professor Ruffini presenterà questi nuovi risultati scientifici dell'ICRANet nel prestigioso Cosmos Club a Washington DC (https://www.cspnet.ob.org/) durante l'incontro mensle del gruppo di lavoro degli astrofisici. Il 13 settembre avrà un coloquio a Rod Janeiro presso il CBPF (http://www.cbpf.br/), dove si

# TG REGIONE ABRUZZO

 $\frac{http://www.rainews.it/dl/rainews/TGR/basic/PublishingBlock-b4c24a13-ed61-4480-af9c-2e2e8782c60a-archivio.html\#$ 

CLICCARE SU EDIZIONE DEL 7/9/2016 ORE 14.00 AL MINUTO 05:21