

11 maggio 2007



- Notizie dall'INFN
- Seminari di Fisica Teorica e Journal Club
- Conferenze, scuole
- VESF (Virgo EGO scientific forum): la partecipazione di Parma
- ☞ I 70 anni di Pietro Menotti
- Premio S. Fubini

Notizie dall'INFN

Prima pagina INFN: <http://www.infn.it/comunicati/>

Verbale della Riunione della Commissione Scientifica 4 a Firenze GGI

Bozza: http://www.pv.infn.it/~radici/com4/verbali/verb_GGI_draft2.html

Definitiva: <http://www.pv.infn.it/~radici/com4/verbali/index.html>

Verbale della Riunione in fonocheranza della Commissione Scientifica 4

Bozza: http://www.pv.infn.it/~radici/com4/verbali/verb_fono_draft1.html

Dalla Sezione di Pisa:

E' stato bandito un assegno di ricerca presso il Dipartimento di Fisica di Pisa sul tema

"Dinamica non perturbativa in teorie di campo e degli aspetti collegati
in teoria di stringa e gravita"

Il bando e' accessibile sul sito:

<http://www.unipi.it/ateneo/bandi/assegni/Selezioni-/Fisica--E-/Scadenza-41/index.htm>

Sezione di Milano Bicocca: <http://www.mib.infn.it/>, <http://www.pr.infn.it/>

Seminari di Fisica Teorica <http://www.pr.infn.it/seminari/seminari.html>

Conferenze, scuole

Cortona07

<http://cortona.mi.infn.it/cortona2007/index.html>

Giornata in onore di **Gabriele Veneziano** in occasione del suo 65° compleanno

Il Palazzone di Cortona

28 maggio 2007

10.00-18:30

Ademollo, Di Vecchia, Di Giacomo, Ciafaloni, Marchesini, Konishi, Pettorino, G.C.Rossi, Trentadue, Giovannini A., Gasperini, Maggiore, Giovannini M., Bassetto, Barbieri, Masiero,..., Amati.

2nd Parma International School in Theoretical Physics

September 3-8, 2007

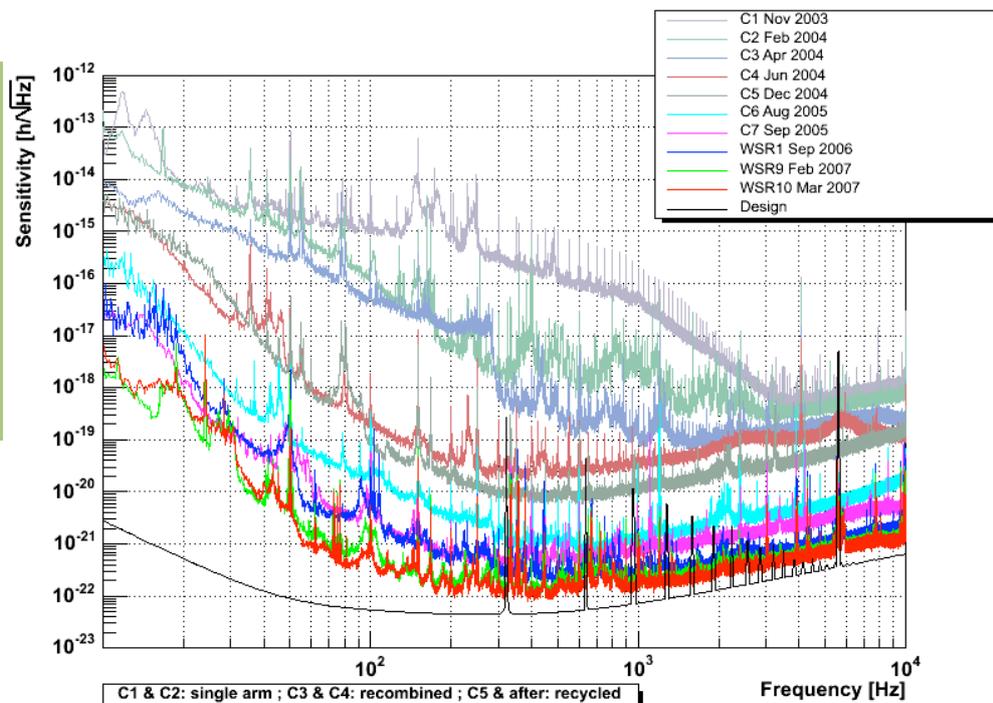
La seconda scuola internazionale di Fisica Teorica (SNFT07) si terrà quest'anno in un nuovo formato: sei giorni consecutivi da lunedì a sabato. Il programma di quest'anno è dedicato alla Fisica di LHC. Direttore del corso sarà Carlo Oleari (Milano B.):

 [Poster elettronico](#)

VESF - Pisa
aprile 2007

(R. De Pietri)

Nei giorni del 23 e 24 aprile 2007 si è tenuto a Cascina (Pisa) presso il laboratorio EGO (European Gravitational Observatory), dove è situata l'antenna gravitazionale interferometrica VIRGO, la riunione annuale del VESF (VIRGO-EGO Scientific Forum). La riunione di quest'anno era di particolare interesse per il gruppo collegato di Parma. Infatti, uno dei punti in discussione è stata l'approvazione



GRUPPO COLLEGATO DI PARMA

della partecipazione del gruppo di gravità numerica del dipartimento di Fisica di Parma come membro effettivo del VESF.

Durante l'incontro, a cui hanno partecipato i rappresentanti dei vari gruppi già membri, i borsisti direttamente finanziati dal VESF hanno presentato i risultati delle loro ricerche. Altro argomento di particolare interesse è stata la presentazione dei progressi compiuti nella messa punto dell'interferometro gravitazionale VIRGO. Come si vede dalla curva di sensibilità mostrata qui sopra si può notare come la figure di rumore misurato a marzo WSR10 (weekly science run 10) è ormai molto vicina alla curva di progetto tracciata in nero.

Questa significa che VIRGO è pronto per uscire dalla fase di "Commissioning" e passare alla fase di presa dati. Infatti, VIRGO comincerà un lungo periodo di osservazione scientifica il 18 maggio 2008 e tale periodo si concluderà con la fine del Science RUN 5 di LIGO. In questo periodo il rivelatore VIRGO e i 2 interferometri di 4 km dell'esperimento LIGO agiranno come un solo rivelatore. Questo ciclo di osservazione congiunta andrà avanti fino all'autunno del 2008. Comincia ora l'attesa per la prima osservazione diretta di onde gravitazionali !

I 70 anni di Pietro Menotti

Il 27 e 28 aprile scorsi si sono incontrati a Pisa, presso il Dipartimento di Fisica, numerosi colleghi di Pietro Menotti per festeggiare I suoi settant'anni. Si è trattato di un vero e proprio convegno scientifico, informale nella organizzazione (curata da **R. Barbieri e S. Caracciolo**) ma denso di contenuti tutti legati a ricerche sviluppate sotto



la guida di Menotti o proseguite nella scia del suo insegnamento. **Massimo Porrati**



GRUPPO COLLEGATO DI PARMA

e **Giorgio Parisi** hanno illustrato la vasta produzione scientifica di Menotti. Gli altri speakers erano tutti allievi di Pietro, a testimonianza dell'intensa attività di formazione di giovani teorici accomunata ad un'intensa attività di ricerca: gli interventi di **Pelissetto, Seminara, Tonni, Anselmi, Imbimbo, PolICASTRO** hanno lasciato poi parte di tempo agli interventi di altri colleghi e amici che hanno voluto intervenire con ricordi, aneddoti, testimonianze relative alle collaborazioni, alle discussioni scientifiche, per toccare anche reminiscenze della vita alla Scuola Normale.

A Pietro vanno gli affettuosi auguri del Gruppo Collegato di Parma.

Premio S. Fubini



CONCORSO PER IL CONFERIMENTO

DEL PREMIO NAZIONALE

“SERGIO FUBINI”

PER L'ANNO 2007

L'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare intende ricordare con questo Premio la figura di Sergio Fubini (1928-2005), l'insigne fisico teorico le cui profonde intuizioni hanno portato anche a molte applicazioni di modelli teorici su aspetti di interesse fenomenologico, lasciando altresì un forte segno sui tanti allievi formati sotto la sua guida durante gli anni di insegnamento presso le Università di Padova e Torino, presso il MIT di Boston e l'intensa attività presso il CERN di Ginevra. Il bando per il Premio Sergio Fubini è pubblicato sul sito JOB OPPORTUNITIES in <http://www.infn.it/indexen.php>

Da segnalare

A proposito di G. Perelman e della sua prova della congettura di Poincaré si trova un immenso materiale su Internet. Ad es.

<http://www.math.lsa.umich.edu/~lott/ricciflow/perelman.html>

Does the proof of the Poincaré conjecture matter?
<http://slate.com/id/2147954/>

Google: “Slate Poincaré” [perelman-marx-lenin.jpg](#)



GRUPPO COLLEGATO DI PARMA

INFN Sezione di Milano Bicocca

Gruppo Collegato di Parma

c/o Dipartimento di Fisica,

Università di Parma

Via G.P. Usberti 7/A

I-43100 Parma, Italy

Tel: +39 0521 905222, FAX: +39 0521 905223

Email: <user>@fis.unipr.it

Bollettini arretrati:

<http://www.pr.infn.it/newsletter.html>

