

Resoconto riunione di CSN2 a Trieste, 17-21/10/2012

CdS 10/10/2012

Edoardo Milotti

Sede prevista Camera di Commercio ... spostamento dell'ultimo minuto a Scuola Superiore per Traduttori e Interpreti ...



Grazie alla Fondazione Trieste e al suo presidente A. Vacchi che avevano procurato una sede prestigiosa ... Grazie a F. Fratnik che aveva fatto da prezioso collegamento ... Grazie al personale INFN che ha collaborato all'organizzazione (in particolare R. Baccomi, E. Novacco), e anche a quello UniTS che ha aiutato nel difficile spostamento dell'ultimo minuto ...

Il numero di partecipanti ha superato le 60 persone durante le sessioni aperte (partecipazione anche di alcuni nostri studenti). A parte i glitches di utilizzo della rete, i partecipanti sono stati soddisfatti e hanno apprezzato la città ...

Agenda della riunione (1)

Lunedì 17 settembre

- comunicazioni
- intervento di Luigi Giunti

- OPERA e OPERA-CF: **back on track dopo i neutrini superluminali ...**
- DM con emulsioni: **si tratta di una proposta di OPERA per utilizzare l'apparato per la ricerca di materia oscura**
- T2K
- ICARUS e NESSIE: **è in corso la proposta di concludere le attività a LNGS e di spostare ICARUS al CERN e installare il nuovo apparato NESSIE per la ricerca di neutrini sterili**
- Report from LNS
- KM3: **il nuovo esperimento riunisce insieme Antares e NEMO (caratterizzato anche da finanziamento PON)**
- BENE
- LVD
- BOREX
- GERDA
- CUORE: **esperimento che riceve il maggior finanziamento dalla CSN2, 1105 k€ per il 2013**
- LUCIFER
- MARE-RD

Agenda della riunione (2)

Martedì 18 settembre

- AUGER
- ARGO-YBJ: **in chiusura**
- LAWCA-RD: **proposta che sostituisce ARGO-YBJ con una struttura più grande: non finanziato**
- AGILE: **esperimento non più finanziato: fondi su dotazioni per consentire attività residua**
- FERMI
- WIZARD
- AMS-02
- JEM-EUSO-RD
- GAMMA400-RD
- MAGIC
- CTA-RD: **la fase RD viene finanziata in attesa di una proposta più completa del progetto**
- DAMA
- XENON
- DARK SIDE
- GGG: **deadline al 2013**
- MOONLIGHT-2: **finanziamenti minimi per garantire il collegamento con il progetto ETRUSCO**
in gr. 5
- LISA-PF

Agenda della riunione (3)

Mercoledì 19 settembre

- VIRGO & Advanced VIRGO
- ROG
- AURIGA: *nota, le antenne gravitazionali vengono tenute accese per coprire il periodo di blackout dovuto agli upgrade degli interferometri*
- G-GRANSASSO
- PVLAS
- RARENOISE: *progetto che chiede pochissimi finanziamenti, finanziato su fondi ERC-Ideas Starting Grant*
- LARASE: *progetto computazionale, mantiene in CSN2 expertise necessaria alla valutazione di progetti più impegnativi che cercano di utilizzare l'effetto Lense-Thirring per verifiche della Relatività Generale*
- HUMOR: *nuovo esperimento per l'osservazione di effetti di gravità quantistica con metodi ottici, finanziato*
- MAGIA
- MICRA
- MIR

Giovedì 20 e venerdì 21 settembre sessione chiusa

Stato esperimenti presso la Sezione di Trieste e gruppo collegato di Udine

AGILE	in chiusura nel 2013 – fondi residui su dotazioni 2
FERMI	attivo
MAGIC	attivo
MIR	attivo
PVLAS	attivo – vicino alla chiusura
WIZARD	attivo – vicino alla chiusura
CTA-RD	nella fase preparatoria, finanziato per la fase RD
Gamma400-RD	ulteriori studi richiesti, finanziamento parziale

Budget allocato (k€) agli esperimenti presso la Sezione di Trieste e gruppo collegato di Udine (totale 221 k€ + 21 k€ sj)

Esperimento	Persone	FTE	Fondi TS	Fondi UD
AGILE	1	0.0	1.5 (dot2)	-
Fermi	11	4.4	25.0+5.0sj	-
MAGIC	9	4.9	-	105.0+6.5sj
MIR	1	0.5	8.5 (dot2)	-
PVLAS	2	0.9	14.5 (dot2)	-
WIZARD	6	4.3	25.0+3.0sj	-
CTA-RD	7	2.0	-	14.5+3.5sj
Gamma400-RD	7	3.0	10.0+3.0sj	-
dot2-TS		13.1	13.0 (-1.5)	-
dot2-UD		6.9	-	4.0
<i>Totale</i>		20.0	97.5+11.0sj	123.5+10.0sj