



L'Europa è la carta  
di accesso al futuro

**PO FSE ABRUZZO**  
2007»2013 | OBIETTIVO  
Competitività regionale  
e occupazione



PO FSE Abruzzo 2007 -2013 OB. "Competitività Regionale e Occupazione", Piano degli Interventi 2009-2010-2011 Progetto Speciale Multiasse "La Società della Conoscenza in Abruzzo"

Int. E) Centro di Fisica Astroparticellare – CFA

### VERBALE RIUNIONE

Data Incontro	18 luglio 2012	Ora inizio/fine incontro	15.00 – 17.00
Luogo Incontro	Laboratori Nazionali del Gran Sasso, Assergi (AQ)		

<b>ORGANISMO DI RIFERIMENTO</b>	<b>REFERENTI PRESENTI</b>	<b>FUNZIONI</b>
INFN - LNGS	<b>Mannarelli Massimo</b>	Segretario del Centro di Fisica Astroparticellare – CFA, membro del Board
INFN - LNGS	<b>Vissani Francesco</b>	Coordinatore Centro di Fisica Astroparticellare – CFA
Università	<b>Coccia Eugenio</b> (connesso telematicamente)	Università degli Studi Tor Vergata – Dipartimento di Fisica – membro del Board
Università	<b>Lipari Paolo</b> (connesso telematicamente)	INFN-Roma1– membro del Board
Università	<b>Lisi Eligio</b> (connesso telematicamente)	INFN-Bari– membro del Board
Università	<b>Villante Francesco L.</b>	Università degli Studi L'Aquila – Dipartimento di Fisica – membro del Board

INFN - LNGS	<b>Votano Lucia</b>	Direttore LNGS e membro del Board
-------------	---------------------	-----------------------------------

## Ordine del giorno

1. Introduzione: finalità del Centro di Fisica Astroparticellare
2. Risorse disponibili
3. Nuova struttura di Rete
4. Borsa di dottorato e Assegni di Ricerca
5. Pubblicizzazione:
  - Presentazione della nuova struttura scientifica CFA alla Conferenza internazionale NOW 2012  
<http://www.ba.infn.it/~now/now2012>
  - Sito web
6. Varie ed eventuali

## Verbale incontro

### Informazioni da parte del coordinatore del CFA

Francesco Vissani introduce le finalità del Centro di Fisica Astroparticellare (CFA), giunto alla seconda edizione, sottolineandone gli scopi formativi. Inoltre, F. Vissani informa sui vari strumenti finanziari a disposizione del CFA, che includono una borsa di dottorato (da erogare presso l'Università dell'Aquila), di due assegni di ricerca biennali (di cui uno riservato a residenti in Abruzzo), miniborse, un contratto annuale per l'organizzazione delle attività di ricerca e di docenza del centro, fondi per docenze esterne, fondi per la progettazione, docenza e tutoraggio interno, fondi per il personale amministrativo impegnato nella gestione del Centro ed infine, fondi per la pubblicizzazione/divulgazione delle attività del CFA. Si chiarisce che la distribuzione dei fondi disponibili nelle varie voci di spesa è stata decisa in accordo con la Regione Abruzzo in fase di progettazione delle attività del CFA. Si fa presente che variazioni di tale ripartizione sono possibili ma richiedono la concertazione fra INFN e Regione Abruzzo.

### Formazione della rete

Si discute la struttura di rete, ulteriormente rinforzata nella presente edizione, comprendente LNGS, Università dell'Aquila, Università di Roma - Tor Vergata, già presenti nel precedente CFA, ed ora allargata anche alle Sezioni INFN di Bari, Ferrara, Roma 1, Torino e all'Osservatorio Astrofisico di Arcetri - INAF. Si individuano i modi per formalizzare l'esistenza della rete, allo scopo di avviare le procedure di rete previste. Come primo passo in tale direzione si propone di

definire la figura del "responsabile del nodo", che avrà il compito di coordinare l'attività di ciascun nodo del CFA. Una lista dei vari responsabili verrà presentata alla prossima riunione del Board.

### Borsa dottorato

Vengono discusse le modalità per l'attivazione di una borsa di dottorato in Fisica presso l'Università dell'Aquila. Visti i tempi molto ristretti, viene conferito a Francesco Villante l'incarico di sondare la possibilità di inserire la borsa di dottorato nel bando previsto per l'anno accademico 2012-2013 e di riferire tramite e-mail appena possibile. Qualora non fosse possibile, si provvederà ad attivare le procedure per l'inserimento della borsa nel bando successivo (A.A. 2013-2014).

### Assegni di Ricerca

Si delibera che l'assegno di ricerca erogato dal CFA e riservato a studiosi residenti in Abruzzo, abbia carattere sperimentale/fenomenologico e riguardi l'astrofisica delle alte energie. Si individua il titolo: "Aspetti sperimentali e fenomenologici della astrofisica delle alte energie". Si decide di procedere celermente al bando dello stesso.

Si delibera, inoltre, che il secondo Assegno di Ricerca erogato dal CFA abbia carattere teorico ed una tematica generale in modo da consentire la partecipazione ad un ampio numero di giovani ricercatori, favorendo in tal modo la selezione del candidato ottimale. Si individua il titolo "Ricerca teorica in Fisica Astroparticellare nei temi di interesse per i Laboratori Nazionali del Gran Sasso". L'avvio delle procedure per bandire l'assegno di ricerca vengono rimandate ai prossimi mesi.

### Spese

Si delibera l'uso di risorse del capitolo apposito per permettere la partecipazione di Francesco Villante alla conferenza internazionale NOW2012, organizzata ad Otranto (LE). In questa occasione Francesco Villante, incaricato dal Board del CFA, presenterà le attività del Centro di Fisica Astroparticellare ad una ampia platea di colleghi potenzialmente interessati.

### Inviti per attività di coordinamento, lezioni e seminari

Si discutono le modalità di utilizzo dei fondi per docenze esterne per inviti "brevi" (1-3 settimane) di docenti e ricercatori che partecipino alla attività del CFA. Si individuano i possibili criteri di retribuzione degli speakers, allo scopo di attrarre validi docenti e di ottimizzare le risorse finanziarie disponibili. Si prende visione della lista preliminare di speakers, proposta dai vari membri della divisione ricerca dei Laboratori Nazionali del Gran Sasso. Allo scopo di valutarla e renderla più completa, si rimanda alla fine di agosto la definizione di una lista ufficiale, da utilizzarsi per gli inviti futuri.

Si valuta infine la possibilità di utilizzare i fondi destinati per l'organizzazione delle attività di ricerca e di docenza del centro, per inviti rivolti a colleghi esperti per periodi più lunghi (2 mesi o più), che collaborino e coordinino le attività del CFA

durante il periodo della loro permanenza. Come per il precedente punto, si rimanda la discussione a settembre per l'individuazione delle persone potenzialmente interessate.

#### Pubblicizzazione attività

Si discute la realizzazione del sito web del CFA. Viene proposto di affidare la gestione del sito web ad una ditta privata. Tale proposta verrà vagliata dal segretario scientifico con il gruppo calcolo dei LNGS. Ad ogni modo il sito web dovrà essere realizzato in tempi brevi, per consentire una pronta divulgazione delle attività del CFA.

#### Convocazione prossima riunione

La prossima riunione del Board del CFA verrà convocata entro fine agosto.

La riunione termina alle ore 17.00

#### **Firme dei presenti:**



