

## DIPARTIMENTO DI FISICA

Il giorno 10 luglio 2008 alle ore 15.30, nell'aula E del Dipartimento di Fisica, regolarmente convocato dal Direttore, si è riunito il Consiglio di Dipartimento. Sono stati convocati:

<i>PROFESSORI ORDINARI</i>	P	AG	AI	<i>RICERCATORI</i>	P	AG	AI
Ciofi degli Atti Claudio (Direttore)	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Bertucci Bruna	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Battiston Roberto	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fiandrini Emanuele	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Busso Maurizio	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Blidaru Dana	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Lariccia Paolo	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Borromeo Marcello	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mantovani Giancarlo	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Codino Antonio	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Nappi Aniello	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X	Diamantini M. Cristina	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Onori Giuseppe	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Orecchini Andrea	<input type="checkbox"/>	X	<input type="checkbox"/>
Palmieri Luciano	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X	Santocchia Attilio	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Peruzzi Ida	<input type="checkbox"/>	X	<input type="checkbox"/>	Cecchi Claudia	<input type="checkbox"/>	X	<input type="checkbox"/>
Petrillo Caterina	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Tosti Gino	<input type="checkbox"/>	X	<input type="checkbox"/>
Sacchetti Francesco	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Paciaroni Alessandro	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Diodati Paolo	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Socino Giovanni	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Sodano Pasquale	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Srivastava Yogendra	<input type="checkbox"/>	X	<input type="checkbox"/>				
<i>PROFESSORI ASSOCIATI</i>				<i>DOTTORANDI</i>			
Anzivino Giuseppina	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Biasini Maurizio	<input type="checkbox"/>	X	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Biscarini Andrea	<input type="checkbox"/>	X	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Carlotti Giovanni	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Coluzzi Bruno	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Campanella Renzo	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Fioretto Daniele	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Gammaiton Luca	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Grignani Gianluca	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<i>PERSONALE TECNICO AMMINISTRATIVO</i>			
Gensini Paolo	<input type="checkbox"/>	X	<input type="checkbox"/>	Alaimo Attilio	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Immirzi Giorgio	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X	Aisa Damiano	<input type="checkbox"/>	X	<input type="checkbox"/>
Pauluzzi Michele	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Babucci Francesco	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Santucci Aldo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X	Mancinelli Massimo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Scarmozzino Roberto	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X	Paterna Patrizia	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Valdata Marisa	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sportolari Lanfranco	<input type="checkbox"/>	X	<input type="checkbox"/>
Scopetta Sergio	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
<i>ASSEGNI</i>				<i>SEGRETARIO AMMINISTRATIVO</i>			
1-Fanò Livio	<input type="checkbox"/>	X	<input type="checkbox"/>	Santoni Andrea	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2-Alvioli Massimiliano	<input type="checkbox"/>	X	<input type="checkbox"/>				
3-Mancini Francesco Paolo	<input type="checkbox"/>	X	<input type="checkbox"/>				

Il Presidente constatato il numero legale dei presenti, invita il segretario amministrativo a verbalizzare e dichiara aperta la seduta alle ore 15.40, ponendo in discussione il seguente ordine del giorno:

1. Approvazione verbale precedente seduta
2. Comunicazioni
3. Atti amministrativi
4. Politica del Dipartimento riguardo al Bando a tema Ricerca di Base 2008 della Fondazione Cassa di Risparmio di Perugia
5. Graduatoria Assegni di Ricerca
6. Varie ed eventuali

Al Punto 1 dell’O.d.G. **“Approvazione verbale seduta precedente”**

Non trattato.

Al Punto 2 dell’O.d.G. “**Comunicazioni**”

Il Presidente comunica che:

- Le elezioni del Direttore per il prossimo quadriennio devono essere effettuate entro Novembre. Le date saranno stabilite prossimamente ma, orientativamente, ci si accorda per l’ultima settimana di Ottobre, per le operazioni di voto, e per la penultima settimana, per l’Assemblea elettorale. Alcuni componenti del Consiglio probabilmente, in quel periodo, non potranno essere presenti e chiedono se sarà possibile poter effettuare una votazione telematica (mail?). Il Presidente comunica che sarà indirizzato un quesito agli uffici competenti dell’Amministrazione Centrale.
- Sono usciti degli articoli sui quotidiani locali riguardanti i cosiddetti “fannulloni” dove sono stati riportati tutti i nomi dei contrattisti dell’Ateneo compresi quelli del Dipartimento di Fisica.

Su questo argomento nasce un’aperta discussione che si conclude con la richiesta dei membri del Consiglio di chiedere informazioni se gli Organi di Ateneo hanno provveduto ad una puntuale ed efficace risposta ed, ove questa non sia stata fatta, di provvedere in tal senso.

- La richiesta di proroga all’orario di servizio del Tecnico dell’Osservatorio Astronomico Sig. Giuliano Nucciarelli non è stata accettata dalla commissione preposta dall’Ateneo, questo comporta notevoli disagi all’Osservatorio stesso che, per ovvi motivi, richiede a volte il funzionamento anche in orari notturni.

Il Consiglio propone di rinnovare la richiesta.

Il Consiglio prende atto delle comunicazioni.

Al Punto 3 dell’O.d.G. **“Atti amministrativi”**

Il Presidente sottopone all’attenzione del Consiglio i seguenti atti amministrativi:

- Convenzioni Prof. Battiston. Il Direttore da lettura di tre convenzioni stipulate dal Dipartimento, rispettivamente con le Ditte Angelantoni Industrie SpA, Iacobucci SpA e Carlo Gavazzi Space, il responsabile scientifico è il Prof. Battiston.  
Dopo la lettura nasce una breve discussione nella quale si sottolinea che, pur fornendo struttura e personale, il Dipartimento trae vari benefici, non ultimo quello economico, da tali convenzioni;
  - Il Presidente pone in approvazione la richiesta di attivazione di selezione pubblica per l’assunzione di 1 unità di personale cat.C – posizione economica iniziale C1 – area tecnica, da assumere a tempo determinato con rapporto di lavoro subordinato di diritto privato e con orario di lavoro a tempo pieno, per un periodo di 12 mesi, eventualmente prorogabile, per la necessità di migliorare il servizio didattico rivolto agli studenti presso l’Osservatorio Astronomico di questo Dipartimento. Gli oneri relativi graveranno sul finanziamento “Osservatorio Astronomico” 2007 e 2008.
- Ratifica Contratto di lavoro autonomo occasionale Dott. Simone Pascarosa avente ad oggetto “La messa in opera della rete wireless con sistema di protezione e cifratura, con autenticazione tramite password e certificati”;
- Ratifica Contratto di lavoro autonomo occasionale Dott. Igor Neri avente ad oggetto “Simulazione digitale di sistemi dinamici stocastici, non lineari”;

Il Consiglio approva all’unanimità.

Al Punto 4 dell’O.d.G. **“Politica del Dipartimento riguardo al Bando a tema Ricerca di Base 2008 della Fondazione Cassa di Risparmio di Perugia”**

Il Presidente propone di presentare uno, o al massimo due progetti di Ricerca di Base eventualmente da utilizzare per bandire due assegni di ricerca.

Si apre una lunga ed approfondita discussione, al termine della quale viene deciso di presentare un progetto di ricerca coordinato dal Direttore del Dipartimento, riguardante aspetti sia teorici che applicativi nella Ricerca di Base svolta nel Dipartimento.

Il Consiglio approva all’unanimità.

## Al Punto 5 dell’O.d.G. “**Graduatoria Assegni di Ricerca**”

Il Direttore comunica che il giorno 7 luglio u.s. si è riunita la Commissione per gli Assegni di Ricerca, composta da due rappresentanti per ogni area scientifico-disciplinare, dal Direttore dell’I.N.F.N., quale Ente cofinanziatore, e dal Direttore del Dipartimento stesso che la presiede.

Questi fa un resoconto al Consiglio della discussione avvenuta in Commissione in merito alla valutazione scientifica delle richieste di assegni, tenuto conto delle indicazioni della Rettorale 0029635.

Considerate le indicazioni della Commissione, il Direttore propone al Consiglio la seguente graduatoria:

### **ASSEGNI DI RICERCA 2008 FINANZIATI**

<b>DOCENTE</b>		<b>TITOLO</b>	<b>COFINANZ.</b>	<b>FONDO</b>
1. BERTUCCI	(R2)	Oliva	Studio della risposta di AMS agli ioni presenti nei raggi cosmici	€ 13.400,00 INFN e RicBase
2. BUSSO	(R3)	Guandalini	Preparazione dei programmi osservativi nell’infrarosso per il telescopio antartico IRAIT: Fisica dei venti stellari	€ 5.930,63 ERNA
3. CIOFI	(R3)	Palli	QCD e nuclei	€ 13.400,00 INFN e RicBase
4. GAMMAITONI	(R3)	Travasso	Improvements of Coatings Q	€ 13.400,00 INFN e RicBase
5. SACCHETTI	(R2)	Sani	Dinamica e rilassamento in metalli liquidi, impiego dello scattering di neutroni	€ 5.930,63 INFN
6. GRIGNANI	(N)		Corrispondenza tra teorie di gauge in accoppiamento forte e superstringhe	€ 13.400,00 INFN e RicBase
7. MANTOVANI	(N)		L’esperimento CMS al Collider LHC del CERN – Preparazione dell’analisi (e analisi) dei dati sperimentali in specifici canali di fisica da definire con il vincitore	€ 13.400,00 INFN e RicBase

Il Consiglio, dopo ampia ed approfondita discussione, approva la Graduatoria all’unanimità.

Le richieste non finanziate, in particolare:

<b>DOCENTE</b>	<b>TITOLO</b>
1. BIASINI	Studio della fisica dei quark e leptoni pesanti alle b-factories
2. CARLOTTI	Onde di spin eccitate mediante trasferimento di momento torcente da correnti polarizzate in spin
3. ONORI	Interazione del DNA con sistemi nanostrutturati
4. PACIARONI	Studio di proprietà dinamiche e strutturali di

	sistemi modello con modificazioni epigenetiche indotte
5. SANTOCCHIA	Studio delle interazioni pp a 14 TeV nel centro di massa con il rivelatore CMS
6. SODANO	Proprietà di trasporto in Reti e dispositivi Josephson
7. SRIVASTAVA	Fenomenologia delle particelle elementari

verranno inoltrate all’Ufficio Ricerca senza graduatoria, secondo quanto stabilito dalla Rettorale 0032364 perché possano essere considerate ai fini del Bando di ulteriori 70 assegni di ricerca cofinanziati dalla Fondazione Cassa di Risparmio. Su questo punto si apre una vivace discussione che verte sui possibili meccanismi di assegnazione di tali assegni che, in qualche modo, dovranno tenere conto delle esigenze di ricerca dei Dipartimenti. In questo quadro, considerate tali esigenze, il Consiglio unanime esprime l’auspicio che, nel caso il numero degli assegni attribuiti all’Area Fisica sia pari a 2, questi vengano assegnati alla sottoarea di Fisica teorica (Prof. Sodano) e alla sottoarea di Struttura della materia.

Il Consiglio di Dipartimento, visto il numero degli assegni cofinanziati dalla Fondazione, esprime la speranza che almeno tre di questi vengano assegnati a Fisica.

Il Consiglio approva all’unanimità.

Al Punto 6 dell’O.d.G. **“Varie ed eventuali”**

Non trattato

Non essendovi altro da deliberare la seduta è tolta alle ore 17,35.

Il Segretario Amministrativo  
Rag. Andrea Santoni

Il Direttore  
Prof. Claudio Ciofi degli Atti