

VERBALE DELLA SEDUTA DEL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DI FISICA DEL
GIORNO 13 GENNAIO 2014

Oggi alle ore 15.00 nell'Aula Conversi del Dipartimento di Fisica si è riunito il Consiglio di Dipartimento per discutere il seguente ordine del giorno:

- 1) Comunicazioni
- 2) Approvazione verbale precedente
- 3) Proposta di istituzione del corso di Laurea Magistrale Interateneo L'Aquila-Sapienza in "Fisica dell'atmosfera, meteorologia e telerilevamento"
- 4) Assegni/Borse
- 5) Affidamento incarichi
- 6) Contratti e convenzioni
- 7) Provvedimenti relativi alla didattica
- 8) Varie ed eventuali

Professori ordinari

Sono presenti: G.Bachelet, P.Bagnaia, C.Castellani, P.de Bernardis, V.Ferrari, S. Gentile, E.Longo, P.F.Loverre, C.Mariani, V. Parisi, A.Pelissetto, L.Pietronero, F.Ricci, G. Ruocco, F.Sciortino, M.Testa, B.Tirozzi, A.Vulpiani

Hanno giustificato l'assenza: P.Calvani, M.Capizzi, M.Capone, G.Ciccotti, F.Ferroni, V.Marinari, G.Martinelli, P.Mataloni, G.Parisi, P.Santini, A.Tramontano

Non sono pervenute le giustificazioni,

Professori associati

Sono presenti: L.M.Barone, M.G.Betti, C.Bini, C. Conti, A. Di Domenico, R.Fastampa, F.Lacava, C.Luci, A.Nigro, G.Organtini, S.Petrarca, A.Polimeni, A.D. Polosa, P.Postorino, C.Presilla, F.Ricci Tersenghi, N.Saini, T.Scopigno

Hanno giustificato l'assenza: G.Battimelli, F.Bordi, M.Bruschi, R.Capuzzo Dolcetta, C.Cosmelli, A.Crisanti, F.De Luca, R. Faccini, S.Giagu, I.R.Giardina, M.Grilli, V.Loreto, S.Lupi, S.Masi, F.Meddi, S.Rahatlou, P.Rapagnani, G.Rosa, A.Tenenbaum

Non sono pervenute le giustificazioni, G.D'Agostini, P.Dore, S.Frasca,

Ricercatori

Sono presenti: V.Bouchè, M.Cacciani, F.Cesi, D.Del Re, E. Del Re, M.De Petris, P.Gauzzi, R.Maoli, M.Ortolani, C.Rossi, F.Sciarrino, A.M.Siani, F.Trequattrini

Hanno giustificato l'assenza: F.Bellini, R.Bonciani, G.Briganti, S.Caprara, R.Contino, M.Falcioni, D.Fargion, L.Gualtieri, P.Maselli, A.Melchiorri, M.Merafina, A.Messina, A.Nucara, M.L.Papinutto, F.Piacentini

Non sono pervenute le giustificazioni: U.Aglietti, G.Amelino Camelia, S.Gaudenzi, A.Giansanti, M.Iori, S.Sarti

Ricercatori a tempo determinato

Sono presenti: E.S.Battistelli, C.De Michele, F. Leardini, S. Sennato, A.Via

Hanno giustificato l'assenza S.Bonella, C.Cammarota, L.Lamagna, F. Nati

Non sono pervenute le giustificazioni: A.Cruciani, A.Maiorano, F. Margaroli, D. Raimondo

Rappresentanti degli assegnisti, borsisti e contrattisti

Sono presenti: E. Pontecorvo

Consiglio di Dipartimento 13 gennaio 2014

Hanno giustificato l'assenza: G. Gubitosi

Non sono pervenute le giustificazioni: F. Capuani

Rappresentanti del personale tecnico-amministrativo

Sono presenti: A.De Grossi, F.Gerosa, L.Larotonda, M.L.Libutti, F.Medici, A.Miriametro, S.Petrocchi, S.Riosa, D.Varone

Hanno giustificato l'assenza: R. Ambrosetti, F.Basti, S.Belardinelli, V.Caraceni, D.Ciccalotti, L.Ciccioli, E.Consoli, S.Giacomini, M.P.Giammario, G.Milani, A. Perrotta, M.Proietto

Non sono pervenute le giustificazioni: A.Capogrossi, F.Lupinacci, R.Miglio, M.Pompili

Rappresentanti degli studenti:

Sono presenti: F.Collamati, F.D'Apuzzo, M.Flammini, M.Morii

Hanno giustificato l'assenza: L.Longetti, F.Micheli, V.M.Salvatelli, L.Soffi

Non sono pervenute le giustificazioni M.Autore, L.Barcaroli, P.Barucca, G. Boffo, F.Capitani, G.D'Alessandro, D.Gospodinoff, C.Lucibello, R.Menichetti, A.Tacchella

E' presente il Segretario Amministrativo: L. Rubini .

Presiede il Direttore Prof. Egidio Longo. Esercita le funzioni di Segretario il Segretario Amministrativo, Dr.ssa Lisena Rubini.

Alle ore 15.20, constatata la presenza del numero legale, il Presidente dichiara aperta la seduta.

Prima di procedere con la discussione dell'O.d.G., il Presidente elenca gli argomenti da discutere alla voce "varie ed eventuali":

Donazione al Dipartimento di Fisica

Commissione di Esame finale di Dottorato

Nomina commissione per conferme in ruolo

Non ci sono altre richieste e la voce "Varie ed eventuali" si intende composta dagli argomenti sopra elencati.

Si passa al primo punto all'ordine del giorno

1. COMUNICAZIONI

1.1 Nella scorsa seduta del Consiglio di Dipartimento si è discusso sulla ripartizione degli spazi di laboratorio. Poiché è necessario reperire ulteriori informazioni oltre quelle già raccolte dalla apposita commissione di Giunta ed è indispensabile stabilire dei criteri di priorità nella distribuzione degli spazi, verrà convocata una riunione informale il 29/01/2104, prima del prossimo Consiglio, a cui parteciperanno tutti gli interessati, compresi i responsabili degli Enti in convenzione.

1.2 Abbiamo ricevuto dal MIUR i decreti per le prese di servizio dei ricercatori TD Vignati e Santanastasio. Il Dr. Vignati è stato già chiamato dal Dipartimento ed ora la pratica deve essere approvata dal Collegio dei Sindaci e dal CdA e poi potrà prendere servizio il 1° del mese successivo. Per il Dr. Santanastasio la procedura è inversa, pertanto deve essere ancora effettuata la chiamata e poi potrà prendere servizio.

2. APPROVAZIONE VERBALE PRECEDENTE

Si sottopone all'approvazione del Consiglio il verbale delle seduta del 11/12/2013 fatto circolare a tutti prima della seduta.

Il Consiglio approva

3. PROPOSTA DI ISTITUZIONE DEL CORSO DI LAUREA MAGISTRALE INTERATENEO L'AQUILA-SAPIENZA IN "FISICA DELL'ATMOSFERA, METEOROLOGIA E TELERILEVAMENTO"

Il Presidente dà la parola al Prof. Ricci Tersenghi, il quale espone il lavoro compiuto dal Comitato Ordinatore nelle ultime settimane .

Dopo ampia discussione si giunge a porre in approvazione la delibera seguente:

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica ritiene il progetto di grande rilevanza scientifica e impatto culturale, tecnologico e sociale.

Esprime apprezzamento per il lavoro fatto in questi mesi dal Comitato Ordinatore ed in particolare per lo sforzo fatto nelle ultime settimane per rimodulare il progetto in seguito alla scomparsa del prof. Sutera.

Rileva come in conseguenza di questo evento il coinvolgimento del Dipartimento di Fisica si sia necessariamente ridotto e accoglie con favore l'impegno del Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, Elettronica e Telecomunicazioni (DIET) di farsi carico di una parte preponderante del carico didattico richiesto ai docenti della Sapienza.

Conferma la disponibilità a fornire come docenti di riferimento del CdS proposto due RU confermati del SSD FIS/06; segnala tuttavia come il peso complessivo della Sapienza in questo specifico settore, caratterizzante la classe di laurea, sia decisamente ridotto in seguito alla scomparsa del prof. Sutera.

Rileva anche come sia stato espresso nelle ultime settimane un interesse al progetto da parte di alcune altre realtà dell'area romana, operanti presso l'Università di Tor Vergata e presso il Dipartimento di Matematica della Sapienza (in particolare nell'area dell'analisi numerica), così come è stato recentemente ribadito l'interesse dell'Areonautica Militare per un corso di laurea magistrale con i contenuti di quello proposto.

Segnala come l'obiettivo di garantire un bacino di studenti superiore al minimo Sapienza (pari al doppio della numerosità minima ministeriale, che per questa classe è 6) possa essere assicurato solo in una prospettiva di almeno tre anni a partire dalla attivazione. Questo obiettivo potrebbe essere più facilmente raggiunto con un coinvolgimento pieno di Tor Vergata (dove già esiste un curriculum sia della laurea triennale che della magistrale) e dell'Areonautica Militare, che costituisce un sicuro polo di attrattività occupazionale per questo tipo di laureati.

Ricorda che nelle precedenti sedute del Consiglio erano state espresse riserve sulla attrattività della LM sugli studenti basati a Roma, in quanto il percorso didattico prevede che i corsi del secondo anno si svolgano integralmente a l'Aquila. Il coinvolgimento di un'altra Università dell'area romana (Tor Vergata) rafforza la rilevanza di queste obiezioni, che devono quindi essere riconsiderate tra tutti i possibili nuovi attori.

Nota infine che il recente decreto di revisione dei criteri per l'accreditamento dei corsi da un lato rende meno stringenti le risorse necessarie di personale docente e dall'altro cancella il previsto congelamento triennale dei corsi di laurea, che rendeva indifferibile la decisione di attivare questo corso per il 2014/15.

Per tutto ciò ritiene che una definizione degli interessi e delle risorse dei nuovi attori che si sono manifestati in queste ultime settimane, al fine di un loro coinvolgimento pieno nel progetto, è strategicamente essenziale per assicurare il successo del progetto stesso. Il Consiglio conferma quindi l'interesse del Dipartimento per il progetto e l'impegno a sostenerlo, ma non ritiene che al

momento ci siano tutti gli elementi per richiedere alla Facoltà di esprimere il parere obbligatorio previsto dallo Statuto all'art. 12 comma 1 punto b, ed invita pertanto i Direttori dei nuovi Dipartimenti interessati ad integrare il Comitato Ordinatore con lo scopo di rimodulare il progetto.

Il Dr. Cacciani pronuncia la sua dichiarazione di voto contraria *“Dichiaro che il mio voto sulla delibera che riguarda la “proposta di slittamento della richiesta di parere alla Facoltà di SMFN per attivazione di una laurea magistrale consorziata di Fisica dell’Atmosfera, Meteorologia e Telerilevamento” è NEGATIVO. Cioè ritengo che le motivazioni riportate nella delibera per giustificare lo slittamento a data non precisata non siano valide, e che si dovesse richiedere immediatamente il parere alla Facoltà*

In particolare ritengo che:

- 1) l’interesse espresso da altri soggetti (Università di Tor Vergata, Dipartimento di Matematica di Sapienza, Servizio Meteorologico dell’Aeronautica Militare) costituisce uno stimolo e una motivazione in più per attivare il più rapidamente possibile questo corso di laurea, in quanto è una ulteriore prova della urgente necessità di formare figure professionali e ricercatori nei campi coperti dal corso;*
- 2) l’ingresso di questi soggetti in qualsiasi forma nella struttura della laurea è auspicabile ma non deve essere necessariamente immediato;*
- 3) come è stato detto durante la discussione, il numero di studenti previsto non è facilmente stimabile, ma le considerazioni espresse al punto 1) rendono maggiormente ottimisti per quanto riguarda la capacità di attrazione del corso.*
- 4) il fatto che nel III semestre studenti di Roma debbano seguire corsi a L’Aquila rappresenta un problema che molti studenti dei corsi che sono attualmente attivi in Sapienza vivono giornalmente. Io stesso ho avuto ed ho tuttora studenti che vengono da luoghi che comportano spostamenti altrettanto lunghi e costosi rispetto a quello da Roma a L’Aquila (Narni, Rieti, Anguillara, ecc.) e li fanno non 2 giorni a settimana, come previsto dall’organizzazione di FISAMT, ma tutti i giorni feriali. Le facilitazioni previste (borse, percorsi di eccellenza, ecc.) renderebbero anzi gli studenti di FISAMT privilegiati rispetto agli studenti pendolari di Sapienza;*
- 5) il decreto citato rende più agevole la rapida attivazione di questa laurea e non deve essere preso come scusa per rimandarla.*

Vorrei inoltre far notare che la motivazione più forte che è stata discussa in Dipartimento a favore dello slittamento non è stata inclusa nella delibera e riguarda l’incertezza sull’effettivo impegno di DIET di fornire supporto al corso di laurea, poiché il CdD di DIET non ha ancora messo in discussione l’approvazione di tale coinvolgimento. Questo nonostante che il Direttore di Fisica abbia riportato un’assicurazione verbale da parte del Direttore di DIET che il suo dipartimento fosse a favore dell’approvazione.

Quindi una ulteriore motivazione al mio voto contrario a questa delibera riguarda il fatto che non rispecchia adeguatamente le ragioni per lo slittamento emerse durante la discussione in CdD

La Dr.ssa Siani pronuncia la sua dichiarazione di voto contraria: *“La sostenibilità didattica del progetto in termini sia di numero dei docenti di riferimento che di corsi erogati è stata accertata ed avallata il 30 dicembre 2013 dal Comitato Ordinatore di cui ho fatto parte. Poiché non è chiaro cosa cambierebbe realmente nel peso complessivo del SSD FIS06 in ambito Sapienza, coinvolgendo altri auspicabili attori nell’istituzione della costituenda Laurea, esprimo il mio voto contrario all’ulteriore rinvio di attivazione deliberato il 13 gennaio 2014”*

Il Consiglio pone in approvazione la delibera e la approva a maggioranza dei presenti, con 3 voti contrari e 2 astenuti.

4.ASSEGNI/BORSE

ASSEGNI

Rinnovo Assegni Cat. B

1. **Richiedente/Responsabile:** Prof. Eugenio Del Re

SSD: FIS/03

Rinnovo: Annuale

Tipologia I

Titolo della Ricerca: Sviluppo di tecniche di manipolazioni di fasci laser tramite modulatori spaziali.

Rinnovo Bando D.D. n. 129/2012 **dr. Salvatore Silvestri**

Totale Assegno finanziato: 22.946,04

Fondi: Prin 2012

Titolare: Prof. Eugenio Del Re

Il Consiglio approva

Richieste Assegni Cat. B

1. **Richiedente/Responsabile:** Prof. Antonio Davide POLOSA

Annuale

Tipologia II

Titolo della Ricerca: Fisica teorica delle interazioni fondamentali.

Totale Assegno finanziato: € 22.946,04

Fondi: Fondi Ateneo 2013

Titolare: Prof. Antonio Davide Polosa

Il Consiglio approva

1. **Richiedente/Responsabile:** Prof. Fulvio RICCI

SSD: FIS/01

Biennale

Tipologia II

Titolo della Ricerca: Sistema di sospensioni degli specchi per lo squeezer di Advanced VIRGO

Totale Assegno finanziato: € 45.892,08

Fondi: PRIN 2010/2011

Titolare: Prof. Fulvio Ricci

Il Consiglio approva

PROPOSTE DI COMMISSIONE PER ASSEGNI DI RICERCA

Scadenza Bando: 18/12/2013

Richiedente/Responsabile: Fulvio Ricci

SSD: ING-IND/14, ING-IND/04, ING-IND/02

Assegno biennale: Bando DD. N. 172/2013

Commissione: Prof. Fulvio Ricci; Dr. Ettore Majorana; Prof. Maria Marsella (PA Fac. Ingegneria)

Il Consiglio approva

Relazioni assegnisti

La Commissione preposta alla valutazione delle relazioni degli Assegnisti di Ricerca ha valutato positivamente le relazioni dei dottori:

Cerruti Benedetta
D'Adamo Giuseppe
Metz Lucas Fernando
Pagano Luca
Il Consiglio approva

BORSE

Elenco richieste per l'affidamento di Borse di studio per attività di ricerca

Dott. Michele Ortolani

N.1. Borsa di studio per attività di ricerca dal titolo : “Spettroscopia infrarossa di nanoantenne plasmoniche in germanio”

SSD FIS/01

Finanziato dai fondi FP7-GEMINI

Durata: 6 mesi

Compenso 6.000,00 (esente IRPEF, Irap, INPS)

Il Consiglio approva

Proposte Commissioni borse di studio per attività di ricerca

1) Borsa di studio bando 178/2013 resp. A.Barra

- G. Ciccotti

- V. Loreto

- C. Cammarota

Il Consiglio approva

5. AFFIDAMENTO INCARICHI

Prof. P.M. Santini

Richiesta di affidamento diretto, caratterizzata da un rapporto intuitu personae, in quanto l'ospite invitato è un professore di chiara fama mondiale, di una collaborazione occasionale finanziata dai fondi Ateneo **Petr Grinevich**

Durata : 15gg

Importo lordo 1.000,00 costo totale 1.800,00

Il Consiglio approva

6.CONTRATTI E CONVENZIONI

Non ci sono argomenti da trattare

7. PROVVEDIMENTI RELATIVI ALLA DIDATTICA

Sostituzione del prof. Sutura:

Il corso di “Introduzione di Fisica dell’atmosfera” della laurea triennale in fisica è affidato al prof. Capizzi.

Il Consiglio approva

I corsi di Fisica I e II della triennale in Scienze Geologiche sono individuati come impegno didattico da affidare al dr. Corbò in relazione ad un contratto di insegnamento che sarà portato in approvazione in un prossimo Consiglio, pertanto il Consiglio approva l’affidamento degli insegnamenti subordinatamente alla futura approvazione della stipula del contratto

Ratifica delle delibere del CAD sulle modifiche di ordinamento per L-30 e LM-17:

Si pone in approvazione a ratifica la seguente delibera del CAD:

“Il Presidente chiede al CAD una delega a trovare soluzioni finalizzate alla riallocazione dei cfu di Lingua Inglese nel manifesto del corso di laurea in Fisica (L-30).

Il CAD approva all’unanimità.

Il Presidente propone le seguenti modifiche all’ordinamento per la laurea magistrale in Fisica (LM-17):

-Possibilità di svolgere parte degli insegnamenti in lingua inglese, inserendo l’opportuna opzione nell’ordinamento, e selezionando la lingua inglese per alcuni insegnamenti, durante la compilazione del prossimo Manifesto didattico.

-In relazione alla verifica dei requisiti per l’ammissione alla laurea magistrale, abbassamento della soglia dei CFU del settore INF/01 da 12 CFU a 6 CFU per il livello di verifica delle conoscenze in ingresso.

Questa modifica si rende necessaria in seguito a precedenti modifiche del Manifesto della laurea Triennale in Fisica dall’A.A. 2011/12.

Il CAD approva all’unanimità.”

Il Consiglio approva all’unanimità.

9.VARIE ED EVENTUALI

Donazione al Dipartimento di Fisica

Il Presidente illustra al Consiglio la lettera di intenti pervenuta da AIRO (Associazione Italiana di Ricerca Operativa) relativa alla donazione di attrezzature ai Dipartimenti che hanno ospitato il Convegno EURO – INFORMS 2013, ed in particolare per il Dipartimento di Fisica delle seguenti attrezzature:

- 1 proiettore NEC V 260
- 2 antenne Cisco Airlap
- 1 portatile Netbook Acer TMB 113
- 1 telo

Specifica che la donazione ha complessivamente modico valore, che può essere approssimativamente stimato nell’importo di euro 1000 (mille).

Avendo rilevato l’utilità del materiale e la possibilità di allocare tali beni, il Presidente chiede al Consiglio di esprimere parere favorevole in ordine alla richiesta di autorizzazione ad accettare la donazione .

Consiglio di Dipartimento 13 gennaio 2014

Commissione di Esame finale di Dottorato

Commissione di Esame finale di Dottorato IRAP PhD, del candidato BELVEDERE Riccardo

Membri Effettivi:

- Nanda Rea (Institute of Space Sciences (CSIC-IEEC),
- Jose A. Pons (Universitat d'Alacant, Departament de Fisica Aplicada, Alacant, Spagna)
- Roberto Capuzzo Dolcetta Sapienza Università di Roma

Supplenti:

- Dmitry G. Yakovlev (Ioffe Physical Technical Institute, St. Petersburg Russia)
- James M. Lattimer (Stony Brook University, Dept. of Physics & Astronomy, New York)
- Dario Trevese Sapienza Università di Roma

Il Consiglio approva

Nomina della commissione per le conferme in ruolo:

PA da confermare:

Conti, Polimeni, Polosa, Ricci-Tersenghi

Commissione proposta:

Mataloni, Testa, Marinari

Il Consiglio approva

Alle ore 16.40 il Presidente chiude la seduta.

Il Segretario
Dr.ssa Lisena Rubini

Il Presidente
Prof. Egidio Longo

Il presente verbale consta complessivamente di n pagine numerate progressivamente da 1 a 8

Il Segretario
Dr.ssa Lisena Rubini

Il Presidente
Prof. Egidio Longo