

VERBALE DELLA SEDUTA DEL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DI FISICA DEL
GIORNO 27 GENNAIO 2016

Oggi alle ore 16.00 nell'Aula Amaldi 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) Affari contabili
- 4) Assegni e Borse
- 5) Affidamento incarichi
- 6) Contratti e convenzioni
- 7) Provvedimenti personale docente
- 8) provvedimenti relativi alla didattica
- 9) Commissioni dottorato di ricerca.
- 10) Varie ed eventuali

Professori ordinari

Sono presenti G.Bachelet, P.Bagnaia, C.Castellani, S. Gentile, E.Longo, P.F.Loverre, C.Mariani, P.Mataloni, F. Mauri, G.Parisi, G. Ruocco, P.Santini, M.Testa, A.Vulpiani

Hanno giustificato l'assenza: A.Capone, P.de Bernardis, V.Ferrari, F.Ferroni, V.Marinari, G.Martinelli, V. Parisi, F.Ricci, A.Tramontano

Non sono pervenute le giustificazioni: P.Calvani, A.Pelissetto, L.Pietronero, F.Sciortino

Professori associati

Sono presenti: L.M.Barone, S.Caprara, R.Capuzzo Dolcetta, C. Conti, A.Crisanti, F.Lacava, F.Meddi, A.Nigro, F.Piacentini, A.Polimeni, S.Rahatlou, F.Ricci Tersenghi, N.Saini,

Hanno giustificato l'assenza: F.Bellini, M.G.Betti, C.Bini, F.Bordi, M.Bruschi, G.D'Agostini, F.De Luca, A. Di Domenico, P.Dore, R.Fastampa, S.Frasca, S.Giagu, I.R.Giardina, M.Grilli, L.Gualtieri, V.Loreto, C.Luci, S.Lupi, A.Melchiorri, G.Organtini, F.Sciarrino

Non sono pervenute le giustificazioni: G.Amelino Camelia, C.Cosmelli, R. Faccini, S.Masi, S.Petrarca, A.D. Polosa, P.Postorino, C.Presilla, P.Rapagnani, T.Scopigno,

Ricercatori

Sono presenti: F.Cesi, E. Del Re, R.Maoli, A.Messina, M.Ortolani, A.M.Siani,

Hanno giustificato l'assenza. R.Contino, M.De Petris, P.Maselli, M.Merafina, M.L.Papinutto

Non sono pervenute le giustificazioni: U.Aglietti, R.Bonciani, M.Cacciani, D.Fargion, P.Gauzzi, A.Giansanti, A.Nucara, S.Sarti, F.Trequattrini,

Ricercatori a tempo determinato

Sono presenti: L. Baldassarre, E. S. Battistelli, M. Bauce, M. Felici, P. Pani, F. Santanastasio, E. Solfaroli Camillocci,

Hanno giustificato l'assenza A.Cruciani, L.Lamagna. F. Margaroli,

Non sono pervenute le giustificazioni: C.De Michele, A.Maiorano, M.L. Martinez Perez, D. Raimondo, A. Via

Rappresentanti degli assegnisti, borsisti e contrattisti

Sono presenti M.Badioli, L. Pagano

Non sono pervenute le giustificazioni: C. Mancini Terracciano

Rappresentanti del personale tecnico-amministrativo

Sono presenti: R. Ambrosetti, G. Amico, L. Larotonda, M. L. Libutti, S. Petrocchi, D. Varone

Hanno giustificato l'assenza V. Caraceni, L. Ciccio, E. Consoli, A. De Grossi, S. Giacomini, G. Milani, F. Paradisi, A. Perrotta, S. Riosa

Non sono pervenute le giustificazioni: F. Lupinacci, V. Perino,

Rappresentanti degli Studenti

Sono presenti F. Flamini,

Hanno giustificato l'assenza: M. A. Ciampini, G. Giuzio, F. Graffitti, A. Rab Syed, N. Viggianiello

Non sono pervenute le giustificazioni: L. M. Capparelli, M. Del Prete, C. Fasolato, D. Giovagnoli, C. Lupo, L. Mancino, R. Mirabelli, M. Ottaviani, G. Perugini, M. Sugarelli

E' presente il RAD: L. Rubini .

Presiede il Direttore Prof. Paolo Mataloni. Esercita le funzioni di Segretario il RAD, Dr.ssa Lisena Rubini.

Alle ore 16.20 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":

- Relazioni RTDA
- Commissione per elezioni rappresentanti in Giunta di Facoltà
-

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 Seduta CdA del 22/12/2015: approvazione del Regolamento sull'attribuzione, autocertificazione e verifica delle attività didattiche e di servizio agli studenti da parte dei professori e dei ricercatori (ex art. 6 comma 7 Legge 240/10)

L'Ateneo ha predisposto un registro, anche in formato digitale, di tutte le attività didattiche e di servizio agli studenti effettuate dai docenti, che ne devono indicare i contenuti e la durata, nonché giorno, ora e luogo di svolgimento.

Il Direttore del Dipartimento, il Presidente del Consiglio di Area Didattica, il Preside, il Garante degli studenti nonché il Rettore hanno, anche per delega ed ognuno per la parte di propria competenza, la possibilità di effettuare verifiche durante l'espletamento dell'attività didattica e di servizio dei docenti.

1.2 Elezione rappresentanze Giunta di Facoltà (16 Febbraio)

Per ogni Dipartimento vanno eletti: 1 PO, 1 PA, 1 RU/RTD

La Commissione composta da 1 PO, 1 PA, 1 RU/RTD verrà approvata nelle varie

1.3 Identificazione dei programmi di ricerca di alta qualificazione finanziati dal MIUR o dall'UE

Programma Rita Levi Montalcini → RTD B

Programma SIR → RTD A

Programmi di ricerca ERC Starting Grants → RTD B

Programmi di ricerca ERC Consolidator Grants → RTD B ovvero PA

Programmi di ricerca ERC Advances Grants → PO o PA

1.4 Il Direttore aggiorna sulla situazione della VQR

1.5 Prenotazione Aule

Richieste una tantum: Laura Larotonda;

Eventi: Alba Perrotta;

Richieste lungo periodo Matteo Bauce

Utilizzare il GOMP per fare le richieste!

1.6 Richieste congedi. Discussione e approvazione nel prossimo CdD

1.7 Convegno in memoria di Giorgio Salvini (Dicembre 2016),
organizzato da Sapienza, INFN, Lincei. Componenti Sapienza nel
comitato di programma: G. Battimelli, F. Lacava, E. Longo

1.8 Bando per 2 Assegni di Ricerca Categoria A cofinanziati

Scadenza 13/2/2016

<http://www.phys.uniroma1.it/fisica/node/6778>

1.9 Bando per due posizioni di professore di I fascia nei SSD FIS01 e FIS03

riservati a interni della Sapienza in possesso di ASN

Scadenza 18/2/2016

http://www.uniroma1.it/sites/default/files/proced_valutativa_riserv_Ordinari_Fisica_19-01-2016.pdf

2) APPROVAZIONE VERBALI PRECEDENTI

Viene posto in approvazione il verbale della riunione del 09/12/15 fatto circolare a tutti prima della seduta.

Il Consiglio approva all'unanimità.

3) AFFARI CONTABILI

Variazioni di budget

Il Rad illustra le variazioni di budget riportate nella tabella allegata al presente verbale, e le sottopone all'approvazione del Consiglio.

Il Consiglio approva all'unanimità

Relazione della commissione per la procedura di acquisto di un criostato a diluizione.

Il Rad illustra le risultanze della commissione nominata nel consiglio di dipartimento del 09/12/2015 composta dai proff. Paolo De Bernardis, Carlo Cosmelli e Paolo Postorino, relativa all'acquisto di un criostato a diluizione richiesto dal prof. Fabio Bellini.

La commissione, dopo aver esaminato le caratteristiche tecniche dello strumento e le possibili ditte in grado di fornirlo, è arrivata alla determinazione che l'unica ditta in grado di rispondere appieno alle esigenze del ricercatore sia la Oxford Instruments con il criostato Triton 200 e che si debba quindi procedere con affidamento diretto ai sensi dell'art. 57 comma 2 lettera b) del Codice degli Appalti.

Il Consiglio approva all'unanimità

4) ASSEGNI E BORSE

Richieste Assegni Cat. B

1. **Richiedente/Responsabile:** [Roberto Capuzzo Dolcetta](#)

SSD: FIS/05

[Annuale](#)

[Tipologia II](#)

Titolo della Ricerca: Simulazioni numeriche di traiettorie di sonde a quote suborbitali

Totale Assegno finanziato: € 20.500,00 (lordo assegnista)

Fondi: FATA **Titolare:** Paolo De Bernardis

Il Consiglio approva all'unanimità

2. **Richiedente/Responsabile:** [Daniele Del Re](#)

SSD: FIS/01

[Biennale](#)

[Tipologia II](#)

Titolo della Ricerca: Misure di precisione in tempo per la fisica delle alte energie

Totale Assegno finanziato: € 19.367,00 (lordo assegnista)

Fondi: Ateneo Ricerca scientifica 2014 e INFN **Titolare:** Daniele Del Re

Il Consiglio approva all'unanimità

3. **Richiedente/Responsabile:** [Franco Meddi](#)

SSD: FIS/01

[Annuale](#)

[Tipologia I](#)

Titolo della Ricerca: Sviluppo di un prototipo di un rivelatore a microstrip di silicio per la misura nello spazio della polarizzazione di gamma da 20 a 1000 MeV.

Totale Assegno finanziato: € 20.500,00 (lordo assegnista)

Fondi: FATA **Titolare:** Paolo De Bernardis

Il Consiglio approva all'unanimità

4. **Richiedente/Responsabile:** [Franco Meddi](#)

SSD: FIS/01

[Annuale](#)

[Tipologia I](#)

Titolo della Ricerca: Sviluppo dell'elettronica e degli algoritmi di elaborazione e di analisi dei dati acquisiti mediante un fotometro veloce custom dei tempi di arrivo dei singoli fotoni in banda ottica in campo astrofisico.

Totale Assegno finanziato: € 19.367,00 (lordo assegnista)

Fondi: Ateneo Ricerca Scientifica 2014 **Titolare:** Franco Meddi

Il Consiglio approva all'unanimità

5. **Richiedente/Responsabile:** Antonio Polimeni

SSD: FIS/03

Annuale

Tipologia I

Titolo della Ricerca: Miglioramento dell'efficienza di emissione in nanofili semiconduttori mediante passivazione assistita da idrogeno delle superfici e delle etero superfici.

Totale Assegno finanziato: € 19.367,00 (lordo assegnista)

Fondi: Awards Ricerca 2014 **Titolare:** Antonio Polimeni

Il Consiglio approva all'unanimità

6. **Richiedente/Responsabile:** Paolo Mataloni

SSD: FIS/03

Annuale

Tipologia I

Titolo della Ricerca: Manipolazione di stati di fotoni hyperentangled.

Totale Assegno finanziato: € 19.367,00 (lordo assegnista)

Fondi: QWAID e PRIN Aquasim **Titolare:** rispettivamente Paolo Mataloni e Fabio Sciarrino

Il Consiglio approva all'unanimità

7. **Richiedente/Responsabile:** Federico Bordi

SSD: FIS/01

Annuale

Tipologia I

Titolo della Ricerca: Valutazione dell'impatto biologico di tecnologie ad ultrasuoni emergenti: aspetti biologici.

Totale Assegno finanziato: € 20.100,00 (lordo assegnista)

Fondi: BRiC-2015-INAIL **Titolare:** Federico Bordi

Il Consiglio approva all'unanimità

8. **Richiedente/Responsabile:** Federico Bordi

SSD: FIS/01

Annuale

Tipologia I

Titolo della Ricerca: Valutazione dell'impatto biologico di tecnologie ad ultrasuoni emergenti: aspetti biofisici.

Totale Assegno finanziato: € 20.100,00 (lordo assegnista)

Fondi: BRiC-2015-INAIL e Awards 2014 **Titolare:** rispettivamente di Federico Bordi e di Francesco Sciortino.

Il Consiglio approva all'unanimità

Rinnovo Assegni Cat. B

1. **Responsabile scientifico:** Marco Vignati

Titolo della Ricerca: Sviluppo di rivelatori di luce con sensori superconduttori per la ricerca di eventi rari.”

Rinnovo annuale dell'Assegno di Ricerca Bando DD. 166/2013 del 15/10/2013 Cat. B, Tip. I

della D.ssa Laura Cardani

SSD: FIS/01

Scadenza assegno: 29/02/2016

Totale Assegno finanziato: € 19.367,00 (lordo assegnista)

Fondi: Calder **Titolare:** Marco Vignati

Il Consiglio approva all'unanimità

2. **Responsabile scientifico:** Vittorio Loreto

Titolo della Ricerca: Realizzazione di giochi web e mobile mirati allo studio delle dinamiche sociali

Rinnovo annuale dell'Assegno di Ricerca Bando DD. 2/2015 del 13/01/2015 Cat. B, Tip. I

Del Dr Cesare Bianchi.

SSD: FIS/03

Scadenza assegno: 31/03/2016

Totale Assegno finanziato: € 19.367,00 (lordo assegnista)

Fondi: Templeton Foundation Templeton **Titolare:** Vittorio Loreto

Il Consiglio approva all'unanimità

3 **Responsabile scientifico:** Giancarlo Ruocco

Titolo della Ricerca:

Attività "Supporto VQR". Sviluppo di software e database per l'analisi e la gestione dei dati bibliometrici dei ricercatori allo scopo di valutare i prodotti della ricerca

della **D.ssa Irene Bongioanni**

SSD: FIS/01

Rinnovo del Bando DD- 165/11 del 7/12/2011

Scadenza assegno: 29/02/2016

Il Consiglio approva all'unanimità

Relazioni Assegnisti

La Commissione composta dai docenti PF Loverre, A. Nucara, A. Giansanti ha proceduto alla valutazione delle relazioni degli Assegnisti di Ricerca e ha valutato positivamente le relazioni dei dottori:

1. Cesare BIANCHI
2. Francesca BOMBOI
3. Luca NATICCHIONI
4. Carlo MANCINI TERRACCIANO

Il Consiglio approva all'unanimità

Relazioni borsisti

I borsisti hanno l'obbligo di presentare alla scadenza del contratto una relazione completa e documentata sul programma di attività svolta. Qui di seguito si elencano le relazioni valutate positivamente dai rispettivi

Responsabili Scientifici:

1. Michael Jasiulek

Il Consiglio approva all'unanimità

5)AFFIDAMENTO INCARICHI

Non ci sono argomenti da discutere

6) CONTRATTI E CONVENZIONI

Convenzioni tra Dipartimento di Fisica e gli istituti ISC e NANOTEC del CNR

Si pongono in approvazione le Convenzioni in allegato al presente verbale.

Il Consiglio approva all'unanimità

7) PROVVEDIMENTI PERSONALE DOCENTE

MODIFICA SSD

La Prof. Silvia Masi ha richiesto di essere inquadrata nel SSD FIS/05 SC 02C1 in luogo di FIS/01. Il Consiglio esprime parere favorevole in quanto l'attività di ricerca della Prof. Masi si situa pienamente nel SSD FIS/05 (Astronomia e Astrofisica), SC 02/C1: Astronomia, Astrofisica, Fisica della Terra e dei Pianeti, come la sua attività di formazione di laureandi e dottorandi, e di collaborazione con post-doc.

La Prof. Masi è inoltre membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di ricerca in Astronomy Astrophysics and Space Science, e ha fatto parte di commissioni di concorso in tale ambito. Anche i ruoli istituzionali/gestionali da lei ricoperti dimostrano la sua vicinanza a tale settore scientifico disciplinare.

Il Consiglio approva all'unanimità

Relazioni triennali

Il Prof. **Sergio Frasca** ha presentato la relazione dell'attività scientifica, ai sensi dell'art 18 del DPR 382/80, relativamente al triennio 2011 -2013.

Il Consiglio approva all'unanimità

Il Dr **Marco Merafina** ha presentato le relazioni dell'attività scientifica, ai sensi dell'art 18 del DPR 382/80, relativamente al triennio 2009-2011 e 2012 -2014.

Il Consiglio approva all'unanimità

8) PROVVEDIMENTI RELATIVI ALLA DIDATTICA

Si pone in approvazione l'elenco degli esercitatori per il secondo semestre dell'A.A. 2015/2016

ARCA SEDDA Manuel	Fluido astro
ARZANO Michele	fisica (ing)
BENTIVEGNA Marco	Lab meccanica
CASALI Nicola	Lab meccanica
COPPOLECCHIA Alessandro	LEC
DI PACE Sibilla	Ottica e lab
DI PALMA Irene	Meccanica
FERRETTI Jacopo	fisica (bio)
GILIBERTI Valeria	fisica (ing)
GIORGIANNI Flavio	fisica (bio)
LEACI Paola	LEC
NIGRO Valentina	Termo e Lab
PIETRACAPRINA Francesca	fisica (ing)
SPAGNOLO Nicolò	Lab meccanica
VANADIA Marco	FNSN
VERDUCCI Monica	FNSN

Il Consiglio approva all'unanimità

Modifica membro commissione per la pianificazione della didattica (Falcioni/Gualtieri)

Il Consiglio approva all'unanimità

9) COMMISSIONI DOTTORATO DI RICERCA

Integrazione della Commissione d'esame finale di Julien Beutier, dottorando in Cotutela con l' "Universite' Pierre et Marie Curie" Paris-Sud

La composizione precedentemente approvata era la seguente:

- Prof. Fabio Finocchi (Dip. di Fisica, Universite' Pierre et Marie Curie),
- Prof. Jean-Philip Piquemal (Dip. di Chimica, Universite' Pierre et Marie Curie), Prof. Andrea Pelissetto (Dip.to di Fisica, "Sapienza"),
- Dr. Sergio Caprara, (Dip.to di Fisica, "Sapienza")
- Prof. Eberhard Gross (Max Plank Institute, Halle)
- membri non giudicanti, in quanto direttori di tesi:
- Dr. Sara Bonella, attualmente Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne

- Prof. Daniel Borgis “UPCM ” di Parigi.

Il Collegio dei Docenti, riunitosi in data 25 gennaio 2016, propone di integrare la Commissione con il **Prof. David Lauvergnat del Dipartimento di Chimica dell'Università “Paris Sud”**.

Il Consiglio approva all'unanimità

10) VARIE ED EVENTUALI

Relazioni RTDa

Al termine di ciascun anno i ricercatori TD sono tenuti a compilare e trasmettere al Direttore del Dipartimento una relazione di rendicontazione dell'attività didattica e di ricerca per il tramite del competente ufficio (rtd) e poi trasmessa all'Area risorse umane.

Si sottopongono pertanto le relazioni di:

D.ssa Elena Solfaroli Camillocci, RTDa dal 01/01/2015

Partecipa al Progetto interdisciplinare per lo sviluppo di una tecnica innovativa di chirurgia radioguidata (RGS) che utilizza rafiofarmaci β – emittenti per la resezione completa dei tumori.

La relazione è depositata presso l'Ufficio RTD del Dipartimento, visionabile da chi ne dovesse far richiesta.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Commissione per elezioni rappresentanti in Giunta di Facoltà

Viene proposta la seguente Commissione:

V. Ferrari

S. Masi

P.Leaci

Il Consiglio approva all'unanimità

Alle ore 17.40 il Presidente chiude la seduta.

Il Segretario
Dr.ssa Lisena Rubini

Il Presidente
Prof. Paolo Mataloni

Il presente verbale consta complessivamente di n pagine numerate progressivamente da 1 a 9

Il Segretario
Dr.ssa Lisena Rubini

Il Presidente
Prof. Paolo Mataloni