

VERBALE DELLA SEDUTA DEL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DI FISICA DEL
GIORNO 19 LUGLIO 2016

Oggi alle ore 14.30 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) Programmazione risorse
- 4) Affari contabili
- 5) Ricercatori TD
- 6) Assegni e Borse
- 7) Contratti e convenzioni
- 8) Affidamento incarichi
- 9) Provvedimenti relativi alla didattica
- 10) Provvedimenti personale docente
- 11) Varie ed eventuali

Professori ordinari

Sono presenti G.Bachelet, P.Bagnaia, P.Calvani, A.Capone, C.Castellani, P.De Bernardis, F. Ferroni, S. Gentile, V.Marinari, P.Mataloni, A.Pelissetto, L. Pietronero, G. Ruocco, P.Santini, F.Sciortino, M.Testa, A. Vulpiani.

Hanno giustificato l'assenza: V.Ferrari, E.Longo, C.Mariani, G.Martinelli, F. Mauri, G.Parisi, V. Parisi, F.Ricci, A.Tramontano.

Professori associati

Sono presenti, L.M.Barone, F.Bellini, C.Bini, R.Capuzzo Dolcetta, A. Crisanti, F. De Luca, A. Di Domenico, P. Dore, R. Faccini, S. Frasca, S.Giagu, M.Grilli, F.Lacava, S.Masi, F. Meddi, A.Nigro, G. Organtini, A.Polimeni, P.Postorino, S. Rahatlou, F.Ricci Tersenghi, N. Saini.

Hanno giustificato l'assenza M.G. Betti, F.Bordi, M.Bruschi, C. Conti, C. Cosmelli, D.Del Re, R.Fastampa, I Giardina, V.Loreto, C.Luci, S.Lupi, F. Piacentini, A.D. Polosa, C. Presilla, F. Sciarrino, T. Scopigno.

Non sono pervenute le giustificazioni: G. Amelino Camelia, S. Caprara, G. D'Agostini, L. Gualtieri, A. Melchiorri, S. Petrarca, P. Rapagnani.

Ricercatori

Sono presenti: F.Cesi, E. Del Re, M.De Petris, P.Gauzzi, R.Maoli, A.Messina, A.Nucara, M.Ortolani, F.Trequatrin

Hanno giustificato l'assenza. U.Aglietti, R.Bonciani, R.Contino, A.Giansanti, P.Maselli, M.Merafina, S.Sarti, A.M.Siani

Non sono pervenute le giustificazioni: M.Cacciani, D.Fargion, P.Gauzzi, M.L.Papinutto,

Ricercatori a tempo determinato

Sono presenti E. S. Battistelli, M. Bauce, M. Felici, L.Lamagna. P. Leaci, A.Maiorano, M.Raggi, F. Santanastasio, E. Solfaroli Camillocci,

Hanno giustificato l'assenza L. Baldassarre, C.De Michele, F. Margaroli, P. Pani, R. Paramatti, F. Tria,

Non sono pervenute le giustificazioni A.Cruciani, M.L. Martinez Perez

Rappresentanti degli assegnisti, borsisti e contrattisti

E' presente A. Coppolecchia

Rappresentanti del personale tecnico-amministrativo

Sono presenti, R. Ambrosetti, G.Amico, A.De Grossi, M.L.Libutti, G.Milani, A. Perrotta, S.Petrocchi,

Hanno giustificato l'assenza,V.Caraceni, L.Ciccioli, E.Consoli, S.Giacomini, L.Larotonda, F. Paradisi, V.Perino, S.Riosa, D.Varone

Non sono pervenute le giustificazioni, F.Lupinacci,

Rappresentanti degli Studenti

Hanno giustificato l'assenza: C. Fasolato, F. Flamini, C. Lupo, G.Perugini, M.Sugarelli,

Non sono pervenute le giustificazioni L.M.Capparelli, M.A. Ciampini, M. Del Prete, D. Giovagnoli, G. Giuzio, R. Mirabelli M. Ottaviani, A.Rab Syed , N.Viggianiello

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 15.15, constatata la presenza del numero legale, il Presidente dichiara aperta la seduta.

Non ci sono a richieste per la voce "Varie ed eventuali"

Si passa al primo punto all'ordine del giorno.

1)COMUNICAZIONI

1.1 Rinnovo Senato Accademico – Risultati per la Macroarea A

Paolo Mataloni (PO)

Emilio Cirillo (PA)

Caterina De Vito (Ric. ed equiparati)

Proroga contratto del dott. Andrea Maiorano

Il Consiglio di Amministrazione, nella seduta del 12.07.2016, ha approvato la proposta di proroga del contratto del dott. Andrea Maiorano come ricercatore a tempo determinato tipologia "A"

Formazione base dei lavoratori sui concetti generali in tema di prevenzione e sicurezza sul lavoro ai sensi dell'art. 37 del D.Lgs. 81/08 e dell'Accordo Stato Regioni del 21 dicembre 2011

Il Presidente ricorda che il 31 Luglio 2016 scade il corso di formazione generale” in modalità e-learning rivolto a:

- Personale docente (Professori Ordinari, Professori Associati, Ricercatori, Ricercatori TD);
- Personale tecnico amministrativo appartenente alle categorie B, C, D, EP, afferente alle strutture organizzative dell'Ateneo, assunto a partire dal 1/1/2014;
- Personale tecnico amministrativo che non ha partecipato alle precedenti sessioni di formazione generale in e-learning.

Elenco pubblicato sulla pagina dell'Ufficio Speciale Prevenzione e Protezione del portale di Ateneo, www.uniroma1.it/uspp, sezione “Corsi di formazione”.

Sicurezza dei Laboratori: - Lettera del Direttore.

Il Presidente informa l'Assemblea di aver inviato una lettera al Dipartimento per invitare tutti ad adottare una serie di provvedimenti di sicurezza all'interno degli studi e dei laboratori di ricerca, come di seguito riportato:

- Provvedimenti relativi a tutti i laboratori presenti nel dipartimento:

1) se non presente affiggere la cartellonista standard sulla porta del laboratorio:

- targa riportante le informazioni relative al laboratorio, i simboli relativi ai pericoli in esso presenti, i numeri da contare in caso di emergenza, la lista del personale autorizzato ad entrare

2) mettere un cartello che indichi presenza e posizionamento della cassetta di primo soccorso

3) se presenti agenti chimici:

- affiggere l'elenco (sulla porta di ingresso del laboratorio)

- provvedere affinché siano presenti copie cartacee delle schede di sicurezza relative a ciascun agente chimico

4) affiggere cartello interno indicante divieto di consumare alimenti e bevande all'interno del laboratorio

5) affiggere cartello interno con le procedure da attuare in caso di emergenza

6) se presenti cappe chimiche e biologiche: effettuare la manutenzione periodica come previsto da manuale d'uso

7) conservare copia cartacea dei libretti d'uso e manutenzione delle attrezzature presenti (reperirli se mancanti)

8) se presenti bombole di gas:

- ancorare le bombole di gas alle pareti in modo da evitarne il possibile ribaltamento

- verificare che tutte le bombole di gas siano dotate di apposito cappello di protezione valvole

9) provvedere alla pulizia periodica di tutti i piani di lavoro

10) se presente condotta di gas metano, verniciare la condotta di colore giallo.

Servizio di trasporto e facchinaggio

Il Presidente ricorda che dal 1 Luglio 2016 è in vigore il nuovo regolamento, riportato alla pagina:

<http://www.phys.uniroma1.it/fisica/Trasporti-Istruzioni>

Il Presidente dà la parola al Prof. Barone che illustra i dettagli del regolamento. In particolare, ogni operazione deve essere prenotata usando la [form online](#) disponibile sulla home page del Dipartimento. Le prenotazioni vengono gestite dai **referenti del servizio** Stefano Belardinelli e Stefano Petrocchi.

E' responsabilità del richiedente alla fine dell'intervento quantificare il numero di ore impiegate dalla ditta firmando il modulo cartaceo presentato dalla ditta stessa.

Sono ammesse soltanto 4 tipologie di trasporto e/o facchinaggio.:

1 - Trasloco da ufficio A a ufficio B

In questo caso il responsabile degli spazi, prof L.M.Barone, o, in sua assenza, un altro membro della Commissione Spazi, deve già avere dato il suo assenso.

2 - Trasporto per Smaltimento

In questo caso il richiedente deve dare nel campo libero "Descrizione" della form online di richiesta una breve descrizione del materiale da smaltire e delle quantità. Il materiale va disinventariato a cura del richiedente. Sarà cura dei referenti fissare la data di intervento della ditta.

3 - Trasporto tra Laboratori

Stesse modalità del punto 2

4 - Trasporto tra Uffici

Stesse modalità del punto 3 ma con una eccezione. Non sono ammessi trasporti di arredi (scrivanie, armadi, lavagne) senza preventivo assenso del responsabile degli spazi.

Magazzino

I trasporti di nuovo materiale, di particolare peso e/o volume, consegnato in magazzino non saranno gestiti attraverso la procedura sopra descritta, ma saranno gestiti direttamente da Vincenzo Caraceni, che contatterà sia la ditta che il destinatario del materiale per far effettuare il trasporto

Commissioni Esami di Dottorato

In linea con quanto accaduto lo scorso anno Il Presidente informa che è prevista una seduta telematica del Consiglio nella prima settimana di Agosto per approvare le commissioni per gli esami dei concorsi di dottorato relativi ai tre Dottorati afferenti al Dipartimento di Fisica:

Fisica, Astrofisica, Fisica degli acceleratori

i cui bandi scadono il 1 agosto 2016

2) APPROVAZIONE VERBALI PRECEDENTI

Viene posto in approvazione il verbale della seduta del 22 giugno 2016, fatto circolare a tutti i membri prima della seduta odierna.

Il Consiglio approva all'unanimità

3) PROGRAMMAZIONE RISORSE

IL PRESIDENTE RICORDA QUANTO PREVEDEVA LA RICHIESTA DI PROGRAMMAZIONE APPROVATA NEL CDD DEL 11/5/2016 COME DA TABELLE QUI DI SEGUITO RIPORTATE:

Proposta di programmazione 2016

Programmazione didattica

1	PA	R	FIS03 02B1	2016	Fisica per Farmacia
2	RTDb	A	FIS02 02A2	2016	Laboratorio di Calcolo (L30)
3	PA	R	FIS02 02A2	2016	Meccanica Quantistica e Relativistica
4	RTDb	A	FIS05 02C1	2016	Astrofisica stellare
5	RTDa	A	FIS02 02A2	2016	Fisica 1 per Ing. Civ. Ind. (Latina)

Programmazione scientifica

1	PA	R	FIS01 02A1	2016
2	RTDb	A	FIS03 02B2	2016
3	PO	R	FIS01 02B1	2016
4	PO	R	FIS02 02A2	2016
5	PA	R	FIS01 02A1	2016
6	RTDb	A	FIS01 02A1	2016
7	PO	R	FIS01 02A1	2016
8	PO	R	FIS03 02B2	2016
9	RTDb	A	FIS03 02B2	2016
10	RTDa	A	FIS03 02B2	2016

Programmazione strategica

1	PA	R	FIS03 02B1	2016
2	PO	R	FIS01 02A1	2016
3	RTDb	A	FIS02 02A2	2016
4	RTDb	A	FIS05 02C1	2016
5	RTDa	A	FIS01 02A1	2016

Le assegnazioni attribuite al Dipartimento dal Consiglio di Amministrazione (delibera n. 254/16 del 12/7/2016) sono le seguenti:

2 Posizioni RTD B

3 Promozioni a PA

1 Promozioni a PO

Tot: 1.9 p.o.

Il Presidente comunica inoltre che tra le risorse assegnate da parte del Consiglio di Amministrazione alla Facoltà SMFN, un'ulteriore posizione RTDA è stata attribuita da questa al Dipartimento con delibera della Giunta di Facoltà del 18/7/2016

Il totale dei p.o. attribuiti risulta quindi essere pari a 2.3 p.o.

Partendo da queste attribuzioni, e tenendo conto della Programmazione 2016 approvata dal CdD dell'11/05/2016. Il Presidente propone che le risorse attribuite di n. 1 RTDA, n. 2 RTDB, n. 3 promozioni PA, n.1 promozioni PO, siano così distribuite:

- 1 RTDA per il SSD/SC FIS01 02A1
- 1 RTDB per il SSD/SC FIS02 02A2
- 1 RTDB per il SSD/SC FIS03 02B2
- 1 Promozione PA per il SSD/SC FIS01 02A1
- 1 Promozione PA per il SSD/SC FIS02 02A2
- 1 Promozione PA per il SSD/SC FIS03 02B2
- 1 Promozione PO per il SSD/SC FIS01 02B1

Il Consiglio approva

4) AFFARI CONTABILI

Non ci sono argomenti da discutere

5) RICERCATORI TD

RICHIESTA DI ATTIVAZIONE PROCEDURA DI SELEZIONE PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 POSTO DA RICERCATORE TD TIPOLOGIA A

Il Presidente sottopone la richiesta di attivazione della procedura di selezione per un posto di ricercatore TD tipologia A con contratto di lavoro subordinato di diritto privato a tempo determinato, triennale. La richiesta è stata presentata dal Prof. Giorgio Parisi - Responsabile scientifico del programma di ricerca.

Il progetto su cui graverà il costo è: LoTGlassy - Grant Agreement n. 694925.

Il Bando dovrà contenere le seguenti indicazioni:

- a) regime a tempo pieno;
- b) programma di ricerca oggetto del contratto che si andrà a stipulare:
“Meccanica Statistica e Comportamenti Vetrosi nelle Reti di Regolazione di microRNA”;
- c) indicazione dello specifico progetto di ricerca, nonché la durata dello stesso ovvero la linea di ricerca, anche interdisciplinare ed intersettoriale su cui il Ricercatore dovrà applicarsi:
Studio di elementi di Meccanica Statistica e Comportamenti Vetrosi nelle Reti di Regolazione di microRNA, nell'ambito del progetto europeo (ERC) “LowTemperature Glassy Systems” (LoTGlasSy) della durata di 5 anni;

d) Settore concorsuale 02/A2-

Settori scientifico-disciplinare FIS02 con, in modo accessorio, competenze anche dal settore disciplinare BIO10;

e) impegno orario complessivo del Ricercatore per la durata del presente contratto pari a 1500 ore annue di cui 350 ore dedicate ad attività di didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti, di cui al massimo 72 ore dedicate ad attività di didattica frontale e con un impegno minimo di 30 ore;

f) numero massimo di pubblicazioni che i candidati possono presentare: 12 (dodici);

g) lingua straniera richiesta oggetto della prova orale: inglese;

h) trattamento economico e previdenziale: tabella on-line ufficio Stipendi

<http://sauron.uniroma1.it/pdf/prontuarioricercatoritempodeterminato.pdf>) costo complessivo per il triennio 146.561,37 euro (annuo 48.853,79 euro);

i) Dipartimento di afferenza: Dipartimento di Fisica;

k) sede prevalente di lavoro: Sapienza Università di Roma, Dipartimento di Fisica;

l) modalità di selezione: Valutazione comparativa per titoli e colloquio;

m) requisiti per la partecipazione e dei titoli preferenziali: la procedura è aperta a tutti i candidati in possesso del titolo di Dottore di ricerca in Fisica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero;

n) esperienza scientifica e/o tecnologica richiesta ai candidati, anche come requisito preferenziale, in relazione alla linea di ricerca su cui il ricercatore dovrà applicarsi:

Conoscenza delle tecniche di meccanica statistica sviluppate per lo studio di sistemi vetrosi e disordinati. Competenze nel campo delle complesse reti di interazione tra miRNA e i loro RNA target. Capacità di sviluppo framework di inferenza probabilistica basato su modelli biofisici e metodi di fisica statistica;

o) per i settori concorsuali in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale la specifica della banca dati su cui il candidato deve autocertificare gli indicatori bibliometrici relativi alla propria produzione scientifica: WoS;

p) modalità di trasmissione delle candidature:

telematica al seguente indirizzo di posta elettronica

ricercatore-fisica@uniroma1.it

oppure inviate, in originale per raccomandata AR (farà fede il timbro postale) oppure consegnate a mano presso la Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Fisica - Piazzale Aldo Moro n. 5 - 00185 Roma), entro il termine perentorio di 30 giorni decorrenti dal giorno successivo alla pubblicazione del presente bando,

In caso di consegna a mano o con raccomandata AR sul plico dovrà essere riportato il riferimento del bando di concorso pena l'esclusione dalla procedura.

Il Consiglio approva all'unanimità

6) ASSEGNI E BORSE

Relazioni annuali

Vengono sottoposte ad approvazione le relazioni annuali di:

- Dott. Alessandro Coppolecchia

Il Consiglio approva con la sola astensione di A. Coppolecchia

- Dott.ssa Elisabetta Falivene

Il Consiglio approva all'unanimità.

Commissioni Assegni di ricerca

Vengono sottoposte ad approvazione le seguenti commissioni:

Bando Assegno di Ricerca 45/2016

Responsabile Scientifico: T.Scopigno / R. Di Leonardo

Annuale

Categoria: B

Tipologia: I

SSD:FIS 03

Titolo della ricerca: Batteri motili in ambienti strutturati in 3D

Commissione proposta: Prof. Giancarlo Ruocco
Prof. Fabio Sciarrino
Dott. Roberto Di Leonardo

Il Consiglio approva all'unanimità.

Bando Assegno di Ricerca 46/2016

Responsabile Scientifico: Roberto Bonciani

Annuale

SSD:FIS/02

Categoria: B

Tipologia : II

Titolo della ricerca: Correzioni radiative in Cromodinamica Quantistica per processi di produzione di bosoni vettore a LHC

Commissione proposta: Prof. Massimo Testa
Prof. Silvano Petrarca
Dott. Roberto Bonciani

. Il Consiglio approva all'unanimità.

Richieste Assegni Cat. B

Richiedente: Giorgio Parisi

Responsabile Scientifico. Giorgio Parisi

Biennale

Categoria: B

Tipologia I

SSD: FIS/02

Titolo della Ricerca: Calcolo analitico delle funzioni di correlazione nei sistemi vetrosi utilizzando le tecniche di analisi funzionale necessarie derivare molti dei risultati della teoria delle repliche da principi primi.

Totale Assegno finanziato: € 59.430,00 (lordo assegnista)

Fondi: ERC (LoTglasSY) **Titolare:** Giorgio Parisi

Il Consiglio approva all'unanimità.

Richiedente: Giorgio Parisi

Responsabile Scientifico. Giorgio Parisi

Triennale

Categoria: B

Tipologia I

SSD: FIS/02

Titolo della Ricerca: Studio del comportamento vetroso sia all'equilibrio che fuori dall'equilibrio di sistemi di sfere soffici con interazione a lungo raggio come funzione della dimensione

Totale Assegno finanziato: € 89.140,00 (lordo assegnista)

Fondi: Simons Collaboration **Titolare:** Giorgio Parisi

Il Consiglio approva all'unanimità.

Richiedente: Giorgio Parisi

Responsabile Scientifico. Giorgio Parisi

Triennale

Categoria: B

Tipologia I

SSD: FIS/02

Titolo della Ricerca: Calcolo analitico delle funzioni di correlazione nei sistemi vetrosi utilizzando la generalizzazione delle tecniche sviluppate per lo studio delle funzioni di correlazioni nel caso del matching bipartito

Totale Assegno finanziato: € 89.140,00 (lordo assegnista)

Fondi: Simons Collaboration **Titolare:** Giorgio Parisi

Il Consiglio approva all'unanimità.

Richiedente: Vittorio Loreto

Responsabile Scientifico. Vittorio Loreto

Annuale

Categoria: B

Tipologia I

SSD: FIS/03

Titolo della Ricerca: Studio delle dinamiche delle novità e delle innovazioni

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

Fondi: Templeton **Titolare:** Vittorio Loreto

Il Consiglio approva all'unanimità.

Rinnovo Assegni Cat. A

Rinnovo annuale dell'Assegno di Ricerca Bando D.D. n. 105/2014

della D.ssa Irene DI PALMA

Responsabile scientifico: Antonio Capone

Annuale

Cat. A

Tip. II

Sett. Sc. Disciplinare: FIS/01

Titolo della Ricerca: Fisica astro-particelle

Scadenza assegno in corso: 31/08/2016

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

Fondi: INFN

Il Consiglio approva all'unanimità.

Rinnovo Assegni Cat. B

Rinnovo annuale dell'Assegno di Ricerca Bando D.D. n. 85/2015

della D.ssa Elisabetta FALIVENE

Responsabile scientifico: Vittorio Loreto

Annuale

Cat. B

Tip. II

Sett. Sc. Disciplinare: FIS/03

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

Scadenza assegno in corso: 31/07/2016

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

Fondi: KREYON

Il Consiglio approva all'unanimità.

Rinnovo annuale dell'Assegno di Ricerca Bando D.D. n. 137/2013

Del dott. Carino FERRANTE

Responsabile scientifico: Tullio Scopigno

Annuale

Cat. B

Tip. I

Sett. Sc. Disciplinare: FIS/03

Titolo della Ricerca: Spettroscopia Raman ultraveloce in biomolecole

Scadenza assegno in corso: 31/10/2016

Totale Assegno finanziato: € 21.100,83 (lordo assegnista)

Fondi: ERC-CRIPHERASY (Titolare G.Parisi) ERC-FEMTOSCOPY (Titolare Tullio Scopigno)

Il Consiglio approva all'unanimità.

Richieste Borse per Attività di Ricerca

Responsabile Scientifico: Giorgio Parisi

Durata: 12 mesi

SSD: FIS/02

Titolo della Ricerca: Calcolo delle funzioni di correlazioni per di vetri di spin

Totale borsa: 16.431,00 Euro

Fondi: Simons Collaboration

Titolare: Giorgio Parisi

Il Consiglio approva all'unanimità.

7) CONTRATTI E CONVENZIONI

Vengono sottoposte ad approvazione le seguenti convenzioni:

Proponente: Fulvio Ricci

Convenzione per il cofinanziamento di un posto di Ricercatore Universitario a tempo determinato con INFN.

Cofinanziamento di 1/3 del costo di un RTD di tipo A con regime di impegno a tempo pieno (SSD FIS/01, SC 02/A1) della durata di 3 anni.

Importo € 52.000,00 (€ 49.523,80 costo ricercatore, € 2.476,20: 5% a copertura di eventuali incrementi retributivi, previdenziali e/o fiscali).

I restanti due terzi graveranno sui fondi di cofinanziamento attribuiti dal Consiglio di Amministrazione della Sapienza con delibera n. 204/16 del 07/06/2016, per € 33.475,70 e sui fondi del dipartimento di Fisica derivanti da due convenzioni EGO il cui responsabile scientifico è il prof. Fulvio Ricci, per € 63.561,90.

Il Consiglio approva all'unanimità

Finanziamento da Fondazione Simons per la ricerca. "Cracking the glass problem"

Proponente: Giorgio Parisi

Importo \$ 687.960,00

Durata: 1 maggio 2016 - 30 aprile 2020

Il Consiglio approva all'unanimità

Attribuzione Premio Rita Levi Montalcini 2016 della Fondazione CRUI al Prof. Itamar Procaccia

Importo E 40.000,00

Periodo di soggiorno: mesi quattro

Referente scientifico: Giorgio Parisi

Il Consiglio approva all'unanimità

Proponente Antonio Polimeni

Accordo di collaborazione con ENEA "Caratterizzazione ottica di film sottili per dispositivi fotovoltaici a base di CZTS"

Importo € 35.000,00

Durata: entro il 30 settembre 2016

Il Consiglio approva all'unanimità

8) AFFIDAMENTO INCARICHI

Non ci sono argomenti da discutere

9) PROVVEDIMENTI RELATIVI ALLA DIDATTICA

Nuove assegnazioni carichi didattici

In seguito alla approvazione della diminuzione del carico didattico del Direttore, approvata nel precedente Consiglio viene sottoposta ad approvazione la seguente rotazione di insegnamenti:

Fabio Sciarrino su Ottica e Laboratorio

Sandro De Cecco su Laboratorio di Meccanica

Riccardo Paramatti su Fisica per Farmacia

Il Consiglio approva all'unanimità

10) PROVVEDIMENTI PERSONALE DOCENTE

Non ci sono argomenti da discutere

8) VARIE ED EVENTUALI

Non ci sono argomenti da discutere

Alle ore 15.35 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 12

Il Segretario
Dr.ssa Lisena Rubini

Il Presidente
Prof. Paolo Mataloni