

VERBALE DEL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DI FISICA
Ristretto alla Ia, IIa fascia

Seduta del 27 maggio 2015

Il giorno mercoledì 27 maggio 2015 alle ore 17.15, si e' riunito in Via Dodecaneso 33 nell'aula 500, in continuazione delle seduta allargata, il Consiglio del Dipartimento di Fisica ristretto alle componenti di cui sopra, per deliberare sul seguente ordine del giorno:

1) Chiamata di professore associato

Sono presenti

PROFESSORI DI IA FASCIA

Cassinelli, Mattera Ridolfi, Robello, Rocca, Squarcia, Taiuti, Valbusa

PROFESSORI DI IIa FASCIA

Bandelloni, Boragno, Calvini, Canepa, Cavalleri, Fontanelli, Lo Vetere, Maggiore, Marrè, Osculati, Parodi, Petrolini, Sannino, Sassetti, Terreni, Vattuone, Zanghi

E' altresì presente la Dott.ssa Valeria Betti, Segretario Amministrativo

assenti giustificati

PROFESSORI DI IA FASCIA

Robotti, Rolandi

PROFESSORI DI IIa FASCIA

Bracco, Gatti, Magnoli, Prati

RICERCATORI

Barberis, Biggio, Pesce, Rossi

Assenti

Siri, Buatier de Mongeot, Imbimbo, Piano, Putti

Docenti in aspettativa: Diaspro

Presiede la seduta il Direttore Prof. Mauro Robello

Svolge le funzioni di Segretario la Dott.ssa Valeria Betti.

Il Presidente, verificata la sussistenza del numero legale, dichiara aperta la seduta alle ore 17.
Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Il Direttore informa che è pervenuto il Decreto rettorale con il quale è accertata la regolarità degli atti della procedura selettiva per la copertura di n. 1 posto di Professore di seconda fascia, mediante chiamata ai sensi dell'art. 18, comma 1 della legge n. 240/2010, e del relativo Regolamento di Ateneo – s.s.d. FIS/07 Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina), s.c. 02/B3 Fisica applicata, presso questo Dipartimento, interessata al finanziamento previsto dal piano straordinario di cui al D.I. 15.12.2011.

Lo stesso Decreto dichiara che la candidata selezionata per il proseguimento della procedura è la Dott.ssa Alessandra Pesce.

Egli ricorda che, ai sensi di quanto stabilito dal Regolamento di Ateneo in materia di chiamate ai sensi dell'art. 18, comma 1, della legge n. 240/2010, la proposta di chiamata è deliberata con voto favorevole della maggioranza assoluta dei professori di prima e seconda fascia appartenenti al Dipartimento. Tale proposta è poi approvata dal Consiglio di Amministrazione.

Il Direttore dichiara che il carico didattico del ssd FIS/07 è tra i più alti fra tutti gli ssd di Fisica, ed è al primo posto tra tutti gli ssd di Fisica per l'ips calcolato come voto standardizzato.

WB
B

Il Direttore dà lettura del giudizio collegiale espresso dalla Commissione giudicatrice nei confronti della Dott.ssa Pesce, che di seguito si riporta:

L'attività di ricerca è continua e caratterizzata da costante attività presso le "Large Facilities" europee, da numerose collaborazioni internazionali e dalla partecipazione a numerose scuole e congressi internazionali a cui è stata più volte invitata. Ha partecipato a due progetti europei e a numerosi progetti di ricerca nazionali. E' responsabile di un progetto di ricerca locale. Svolge attività didattica in maniera continuativa dal 2003. Ha tenuto corsi specialistici di argomento biofisico sia all'Università di Genova che a quella di Torino. Ha fatto assistenza ai corsi di Fisica Generale e dal 2010 tiene il corso di Fisica per Scienze Biologiche all'Università di Genova. E' impegnata in alcune commissioni di Dipartimento e di Ateneo.

Congruenza : ottima

Qualità della produzione scientifica: ottima, Attività didattica e accademica: ottima

La Dott.ssa Pesce è l'unica candidata che ha ottenuto ottimo in tutti i punti considerati.

Il Direttore dà lettura del testo, preparato dal Prof. R. Rolandi, assente giustificato, che illustra la personalità scientifica della candidata e ricorda le competenze della suddetta a soddisfare le esigenze scientifico didattiche del Dipartimento.

La Dott.ssa Pesce ha conseguito la Laurea in Fisica presso l'Università degli Studi di Genova nel 1994 ed il Dottorato in "Chimica delle proteine" presso l'Università degli Studi di Torino nel 1999. Dopo un assegno di ricerca e due borse di studio post-doc, nel 2005 è stata nominata Ricercatore Universitario a tempo indeterminato presso l'Università degli Studi di Genova.

I suoi principali interessi di ricerca scientifica sono focalizzati sulla biofisica delle proteine, in particolare sulla determinazione della struttura tridimensionale di macromolecole biologiche utilizzando tecniche di diffrazione di raggi X da cristalli singoli (biocristallografia a raggi X) e/o scattering da campioni proteici in soluzione (SAXS, Small Angle X-ray Scattering).

Gli innumerevoli esperimenti e raccolte dati sono state fatte utilizzando sorgenti di raggi X ad anodo rotante ma soprattutto luce di sincrotrone presso i principali sincrotroni europei: DESY (Amburgo, Germania), ESRF (Grenoble, Francia) e ELETTRA (Trieste, Italia).

Ha svolto la sua attività didattica presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN con ottime valutazioni da parte degli studenti. Membro di diverse commissioni a livello di dipartimento e di ateneo, risulta autrice di 69 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali valutate dai referee e di 68 deposizioni di coordinate atomiche di strutture proteiche presso la Protein Data Bank (<http://www.resb.org/pdb>).

Il Direttore dichiara di condividere i giudizi formulati nella procedura.

Pone quindi ai voti la proposta di chiamata della Dott.ssa Alessandra Pesce con la richiesta che la decorrenza della nomina sia disposta in base alla normativa vigente.

Il Consiglio di Dipartimento:

- visto il D.L. 15.12.2011;
- visto il bando di concorso;
- visto il Decreto rettorale con il quale è accertata la regolarità degli atti della procedura selettiva per la copertura di n. 1 posto di Professore di seconda fascia, mediante chiamata ai sensi dell'art. 18, comma 1 della legge n. 240/2010, e del relativo Regolamento di Ateneo, sopra indicata;
- considerato che lo stesso Decreto dichiara che il candidato selezionato per il proseguimento della procedura è la Dott.ssa Alessandra Pesce;
- considerate le esigenze scientifico didattiche per il s.s.d. FIS/07 Fisica sperimentale sopra evidenziate;

delibera, all'unanimità, con il voto favorevole della maggioranza assoluta dei professori di prima e seconda fascia, appartenenti al DIFI, di proporre la chiamata della Dott.ssa Alessandra Pesce a ricoprire il posto di Professore di seconda fascia per il s.s.d. FIS/07 Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina), s.c. 02/B3 Fisica applicata.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante

Esauriti gli argomenti all'odg la seduta è tolta alle ore 17.45.

Il Segretario
(Dott.ssa Valeria Betti)



Il Presidente
(Prof. Mauro Robello)

