



L'anno duemilaquindici, addì **17 marzo** alle ore 15.30, a seguito di regolare convocazione trasmessa con nota prot. n. 0017783 del 12 marzo 2015, nell'Aula Organi Collegiali si é riunito il Senato Accademico per l'esame e la discussione degli argomenti iscritti al seguente ordine del giorno, come integrato con successive note rettorali prot. n. 0018609 del 16 marzo 2015 e prot. n. 0018943 del 17 marzo 2015:

.....**o m i s s i s** .....

**Sono presenti:** il Rettore, prof. Eugenio Gaudio ed i componenti del Senato Accademico: prof. Renato Masiani, Pro-Rettore Vicario, prof. Stefano Biagioni, prof.ssa Maria Rosaria Torrisi, prof.ssa Emma Baumgartner, prof. Davide Antonio Ragozzino, prof.ssa Alessandra Zicari, prof. Giorgio Graziani, prof. Stefano Catucci, prof.ssa Rita Asquini, prof.ssa Stefania Portoghesi Tuzi (entra alle ore 16.46), prof.ssa Beatrice Alfonzetti, prof.ssa Matilde Mastrangelo, prof. Alessandro Saggiaro, prof. Giorgio Piras, prof. Emanuele Caglioti, prof.ssa Maria Grazia Betti, prof. Giorgio De Toma (entra alle ore 17.36), prof.ssa Susanna Morano, prof. Marco Biffoni, prof. Giuseppe Santoro Passarelli, prof. Augusto D'Angelo, prof.ssa Paola Panarese, i Rappresentanti del personale: Pietro Maioli, Beniamino Altezza, Carlo D'Addio e i Rappresentanti degli studenti: Diana Armento (entra alle ore 16.27), Valeria Roscioli e Stefano Capodieci.

**Assistono:** il Direttore Generale, Carlo Musto D'Amore, che assume le funzioni di Segretario, i Presidi: prof. Giuseppe Ciccarone, prof. Paolo Ridola, prof. Fabrizio Vestroni, prof.ssa AnnaMaria Giovenale, prof. Marco Listanti, prof. Vincenzo Nesi, prof. Giuseppe Venanzoni, prof. Cristiano Violani, prof. Adriano Redler, prof. Vincenzo Vullo, prof. Paolo Teofilatto, il prof. Alessandro Schiesaro, Direttore della Scuola degli Studi Avanzati, la dr.ssa Valentina Mariani, Rappresentante degli assegnisti e dei dottorandi, i ProRettori: Bruno, Botta, Teodoro Valente, Gianni Orlandi, Antonello Folco Biagini, Tiziana Pascucci.

**Assenti giustificati:** la Rappresentante del personale Tiziana Germani e la Rappresentante degli studenti Fabiana Cancrini.

**Assenti:** prof. Felice Cerreto, il Rappresentante del personale Roberto Ligia, i Rappresentanti degli studenti Manuel Santu e Pierleone Lucatelli.

**Il Presidente, constatata l'esistenza del numero legale, dichiara l'adunanza validamente costituita ed apre la seduta.**

.....**o m i s s i s** .....



SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA  
Area Ricerca Unificata  
Il Direttore  
D.ssa Daniela Cavallo

SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA  
Area Ricerca Unificata  
Ufficio Progetti, Accanto e Collaborazioni Esterne  
Il Capofila  
D.ssa Matinzia Valentini

SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA  
Area Ricerca Unificata  
Ufficio Progetti Personale Docenti  
Il Capofila  
D.ssa Matinzia Valentini

*D. Cavallo*

*uw*

**PROPOSTA DI ATTIVAZIONE DI UNA PROCEDURA DI RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, TIPOLOGIA "A", A TEMPO PIENO, PER IL SETTORE SSD FIS/03 SETTORE CONCORSUALE - 02/B2 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA**

Il Presidente ricorda che il CdA, nella seduta del 15.07.2014 ha deliberato il cofinanziamento al 70% di un posto di ricercatore di tipo A a tempo definito per il Dipartimento di Fisica.

Il restante 30% è garantito con fondi del Dipartimento.

Il Consiglio di Dipartimento di Fisica, con delibera del 12 novembre 2014, ha proposto l'attivazione della procedura per il reclutamento di un ricercatore a tempo determinato, per la durata di tre anni, per il settore SSD FIS/03 - Settore Concorsuale 02/B2 - per la realizzazione della linea di ricerca, anche interdisciplinare ed intersettoriale su "Studio della dinamica della creatività, della novità e dell'innovazione".

Il progetto affronta problemi legati alle dinamiche dell'innovazione - un elemento cruciale nell'evoluzione delle società e dei sistemi biologici e tecnologici - con lo scopo di spiegare e quantificare i meccanismi attraverso i quali si esprime la creatività e che guidano la diffusione, la competizione e il successo di innovazioni o novità. Il progetto è reso tempestivo e possibile dall'odierna disponibilità di dati statisticamente significativi riguardanti processi di evoluzione sociale, biologica e tecnologica. Si sfrutterà l'opportunità unica offerta dalla combinazione di strumenti ICT per la computazione sociale con potenti strumenti di analisi e di modellizzazione, integrando, in uno sforzo interdisciplinare unitario, tre attività principali: ideazione e realizzazione di esperimenti sul web; scienza dei dati e modellizzazione teorica.

Con la citata delibera, il Consiglio del Dipartimento di Fisica ha proposto l'attivazione della procedura in oggetto in regime di tempo pieno anziché tempo definito, giusta la copertura economica garantita dall'ordinativo di pagamento per la differenza.

Requisiti richiesti al ricercatore da reclutare:

- Diploma di Laurea in Fisica unitamente ad un curriculum scientifico professionale che documenti la coerenza con lo svolgimento dell'attività di ricerca o Dottorato di ricerca in Fisica;
- Pubblicazioni scientifiche selezionabili per la valutazione comparativa: minimo 5 massimo 12, già stampate alla data di scadenza del bando, inerenti i temi del bando e le relative competenze.
- Lingua straniera richiesta: inglese.
- Notizie aggiuntive: le attività del ricercatore saranno organizzate secondo le linee seguenti:

\* sviluppo e coordinamento dell'attività di analisi dati mirata allo studio dei processi di innovazione in database relativi ad attività umane e sociali;

11.17



17/11/2015

Senato  
Accademico

Sezione de

SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA

Area Ricerca F. F. F. F.

Dipartimento

*Storace*

SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA

Area Ricerca F. F. F. F.

Ufficio Persone e Relazioni e Collaborazioni Esterne

Il Capo Ufficio

Diretta M. Valentin

SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA

Area Ricerca Umana

Settore Corsi e Personale Docente

Il Capo Settore

Dot. Laura Maria Marocchini

*Lu*

\* attività di modellizzazione teorica, sfruttando l'esperienza, richiesta nel Bando: nell'ideazione e trattamento di modelli meccanico-statistici in particolare nell'ambito della teoria dei sistemi complessi applicata alle dinamiche sociali; nella teoria delle reti e fenomeni dinamici su di esse.

\* concezione e sviluppo di esperimenti Web mirati, sfruttando la piattaforma Xtribe ([www.xtribe.eu](http://www.xtribe.eu)), nonché organizzazione di casi di studio ed eventi che coinvolgano istituzioni pubbliche e private, scuole e musei.

Sede di servizio: Dipartimento di Fisica.

Consesso competente a deliberare nella fase conclusiva della procedura:  
Consiglio del Dipartimento di Fisica.

Il contratto prevede un impegno orario complessivo del Ricercatore 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 ed un minimo di 30 ore.

Il Presidente invita il Senato Accademico a deliberare in merito.

**ALLEGATI IN VISIONE :**

1. Note del Direttore del Dipartimento di Fisica del 17.11.2014 e del 23.02.2015;
2. Verbale del Consiglio di Dipartimento di Fisica del 12.11.2014;
3. Ordinativo di pagamento n. 3841 del 20.02.2015



17 MAR. 2015

**DELIBERAZIONE N. 143/15**

**IL SENATO ACCADEMICO**

- VISTO** lo Statuto dell'Università;
- VISTO** il Regolamento per il reclutamento di ricercatori con contratto a tempo determinato emanato con D.R. n. 3752 del 30.10.2012 ed in particolare l'art. 4;
- VISTA** la delibera del Consiglio di Amministrazione n.204/14 del 15.07.2014;
- VISTO** il verbale del Consiglio di Dipartimento di Fisica del 12.11.2014;
- VISTE** le note del Direttore del Dipartimento di Fisica del 17.11.2014 e del 23.02.2014;
- VISTO** l'ordinativo di pagamento n. 3841 del 20.02.2015;

Con voto unanime

**DELIBERA**

- di esprimere parere favorevole all'attivazione della procedura volta al reclutamento di un ricercatore a tempo determinato tipologia "A" con regime di impegno a tempo pieno, con contratto della durata di tre anni, presso il Dipartimento di Fisica, per il settore SSD FIS/03 - Settore Concorsuale 02/B2 - per la realizzazione della linea di ricerca, anche interdisciplinare ed intersettoriale su "Studio della dinamica della creatività, della novità e dell'innovazione".

Il progetto affronta problemi legati alle dinamiche dell'innovazione - un elemento cruciale nell'evoluzione delle società e dei sistemi biologici e tecnologici - con lo scopo di spiegare e quantificare i meccanismi attraverso i quali si esprime la creatività e che guidano la diffusione, la competizione e il successo di innovazioni o novità. Il progetto è reso tempestivo e possibile dall'odierna disponibilità di dati statisticamente significativi riguardanti processi di evoluzione sociale, biologica e tecnologica. Si sfrutterà l'opportunità unica offerta dalla combinazione di strumenti ICT per la computazione sociale con potenti strumenti di analisi e di modellizzazione, integrando, in uno sforzo interdisciplinare unitario, tre attività principali: ideazione e realizzazione di esperimenti sul web; scienza dei dati e modellizzazione teorica.

Con la citata delibera, il Consiglio del Dipartimento di Fisica ha proposto l'attivazione della procedura in oggetto in regime di tempo pieno anziché tempo definito, giusta la copertura economica garantita dall'ordinativo di pagamento per la differenza.

11.17



17 MAR. 2015

**Requisiti richiesti al ricercatore da reclutare:**

- Diploma di Laurea in Fisica unitamente ad un curriculum scientifico professionale che documenti la coerenza con lo svolgimento dell'attività di ricerca o Dottorato di ricerca in Fisica;
- Pubblicazioni scientifiche selezionabili per la valutazione comparativa: minimo 5 massimo 12, già stampate alla data di scadenza del bando, inerenti i temi del bando e le relative competenze.
- Lingua straniera richiesta: inglese.

**Notizie aggiuntive:** le attività del ricercatore saranno organizzate secondo le linee seguenti:

- \* sviluppo e coordinamento dell'attività di analisi dati mirata allo studio dei processi di innovazione in database relativi ad attività umane e sociali;
- \* attività di modellizzazione teorica, sfruttando l'esperienza, richiesta nel Bando: nell'ideazione e trattamento di modelli meccanico-statistici in particolare nell'ambito della teoria dei sistemi complessi applicata alle dinamiche sociali; nella teoria delle reti e fenomeni dinamici su di esse.
- \* concezione e sviluppo di esperimenti Web mirati, sfruttando la piattaforma Xtribe ([www.xtribe.eu](http://www.xtribe.eu)), nonché organizzazione di casi di studio ed eventi che coinvolgano istituzioni pubbliche e private, scuole e musei.

**Sede di servizio:** Dipartimento di Fisica.

**Consesso competente a deliberare nella fase conclusiva della procedura:** Consiglio del Dipartimento di Fisica.

Il contratto prevede un impegno orario complessivo del Ricercatore 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 ed un minimo di 30 ore.

La spesa complessiva atta a garantire il trattamento economico del ricercatore a tempo determinato, tipologia A con regime a tempo pieno verrà assicurata con fondi dell'Ateneo nella misura di € 73.573,25 e dal Dipartimento di Fisica per il restante € 71.302,54 giusto ordinativo di pagamento n. 3841 del 20.02.2015.

Letto e approvato seduta stante per la sola parte dispositiva.

IL SEGRETARIO  
Carlo Musto D'Amore

IL PRESIDENTE  
Eugenio Gaudio