



Roma, 30/04/2019

**CONSIGLIO SCIENTIFICO DEL 29 APRILE 2019
VERBALE N°1**

Il giorno 29 Aprile 2019 alle ore 10:00 alle ore 18:00, si è riunito in modalità telematica il Consiglio Scientifico del Centro NAST.

Presenti: Prof. Carla Andreani (Coordinatore), Prof. Giuseppe Balestrino, Dott. Massimo Bottini, Prof. Laura Bruno, Prof. Anna Maria Caccuri, Prof. Gian Carlo Cardarilli, Dott. Alessandro Cianchi, Prof. Massimo Coletta, Prof. Alessandro Desideri, Prof. Elisabetta Di Bartolomeo, Dott. Almerinda Di Venere, Dott. Alessandra Gambacurta, Prof. Silvia Licoccia, Dott. Cristina Martinez-Lambarga, Dott. Maria Cristina Morone, Prof. Livio Narici, Prof. Paola Paniccia, Prof. Piergiorgio Picozza, Prof. Olga Rickards, Prof. Nicola Rosato, Prof. Orazio Schillaci, Prof. Roberto Senesi, Prof. Mariano Venanzi.

Assenti: Prof. Daniela Billi, Prof. Paolo Camarri, Prof. Antonella Canini, Dott. Roberta Congestri, Prof. Paola Cozza, Dott. Alessandra D'Epifanio, Prof. Andrea Magrini, Prof. Stefano Marini, Prof. Giampiero Mei, Prof. Marina Ruggieri, Prof. Giuseppe Sancesario, Prof. Isabella Savini, Prof. Roberta Sparvoli.

L'ordine del giorno, come da convocazione inviata con nota Prot. n. 101 del 15 Aprile 2019, è il seguente:

1. *Comunicazioni*
2. *Convenzioni e Accordi di Ricerca*
3. *Assegni di ricerca e Borse di studio*
4. *Varie ed Eventuali*

1. *Comunicazioni*

Sottoscrizione del Contratto di servizio per ricerca (tender) tra l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" – NAST e ESA

Il coordinatore informa sulla sottoscrizione del Contratto di servizio per ricerca (tender) tra



l'Università degli studi di Roma "Tor Vergata" - Centro interdipartimentale Nanoscienze e Nanotecnologie e Strumentazione (NAST) e European Space Agency (ESA): Prof. Livio Narici (responsabile scientifico): tender E1X2-006 European Radiation Facility Network ESA/IPC (2017) 69 Request for Quotation RFQ/3- 15226/17/NL/GE. (Allegato 1.1)

Accordo di ricerca tra l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" e la sorgente di ricerca Science & Technology Facilities Council – ISIS

Il coordinatore informa sulla stipula dell'accordo tra l'Università degli studi di Roma "Tor Vergata" ed il Science Technology Facilities Council (STFC-ISIS) per lo svolgimento di attività di ricerca congiunta sul progetto dal titolo ISIS@MACH. (Allegato 1.2)

2. Convenzioni e Accordi di Ricerca

Convenzione Centro NAST, Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Milano Bicocca e DSFTM del CNR

Il Coordinatore porta in approvazione la bozza della Convenzione tra l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" –Centro NAST, il Dipartimento di Fisica dell'Università degli studi di Milano Bicocca e il Dipartimento di Scienze Fisiche e Tecnologie della Materia del CNR per la realizzazione del contributo italiano a ESS - European Spallation Source (Allegato 2.1)

3. Assegni di ricerca e Borse di Studio.

Vengono sottoposte al Consiglio Scientifico le seguenti richieste.

Ratifica richiesta di attivazione di un Assegno di Ricerca sul tema: "Realizzazione di test compositi polimero - nanostruttura di carbonio per applicazioni mediche".

- Si porta a ratifica l'attivazione di un assegno di ricerca di tipo post-laurea della durata di n. 12 mesi, all'interno del Progetto PANAREA II (2014-2020) per lo svolgimento di attività di ricerca sul tema "Realizzazione di test compositi polimero - nanostruttura di carbonio per applicazioni mediche", da svolgersi presso la sede del Centro NAST c/o Dipartimento di Fisica, , proposto dal referente scientifico Prof. Roberto Senesi dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata". (Allegato 3.1)

Il Consiglio Scientifico, viste le motivazioni, approva a ratifica la richiesta di attivazione dell'assegno di ricerca della durata di 12 mesi, per un importo di € 27741.00 per il progetto individuale "Realizzazione di test compositi polimero - nanostruttura di carbonio per applicazioni mediche".



Ratifica richiesta di conferimento di n.1 Borsa di Studio sul tema “Gestione dati di radiazione spaziale con algoritmi intelligenti”

- Si porta a ratifica l'attivazione di 1 borsa di studio di tipo post-dottorale della durata di n. 9 mesi, di importo annuo pari a 18.000,00 €, all'interno del Progetto ERFNet – ESA per lo svolgimento di attività di formazione sul tema “Gestione dati di radiazione spaziale con algoritmi intelligenti”, da svolgersi presso la sede del Centro NAST c/o Dipartimento di Fisica ed il Centro Spaziale AIKO di Torino, proposto dal referente scientifico Prof. Livio Narici dell'Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”. (Allegato 3.2).

Il Consiglio Scientifico, viste le motivazioni del referente scientifico, acquisita dalla Dott.ssa Barbara Gallenzi, segretario amministrativo, la verifica della copertura finanziaria nei pertinenti capitoli di bilancio, approva la richiesta di attivazione di n. 1 borsa della durata di n.9 mesi, per un importo di 18.000,00 € per il progetto individuale “Gestione dati di radiazione spaziale con algoritmi intelligenti”

Ratifica designazione composizione Commissione esaminatrice per l'Assegno di Ricerca sul tema: “Realizzazione e test compositi polimer-nanostrutture di carbonio per applicazioni mediche”

- Si porta a ratifica la composizione della commissione esaminatrice per l'assegno di ricerca di tipo post-laurea della durata di n. 12 mesi, all'interno del Progetto PANAREA II (2014-2020) per lo svolgimento di attività di ricerca sul tema “Realizzazione e test compositi polimer-nanostrutture di carbonio per applicazioni mediche”, da svolgersi presso la sede del Centro NAST c/o Dipartimento di Fisica, proposto dal referente scientifico Prof. Roberto Senesi dell'Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”. La commissione è così composta: Prof. Carla Andreani (Presidente), Prof. Roberto Senesi (Componente), Dott. Alessandro Cianchi (Segretario). (Allegato 3.3)

Il Consiglio Scientifico, viste le motivazioni, approva la composizione della commissione.

Ratifica designazione composizione Commissione esaminatrice per l'Assegno di Ricerca sul tema: “Sistema esperto per lo studio degli effetti delle Radiazioni sull'Uomo nell'Esplorazione Spaziale”

- Si porta a ratifica la composizione della commissione esaminatrice per l'assegno di ricerca di tipo post-laurea della durata di n. 12 mesi, all'interno del Progetto ERFNet –ESA, CUP: E56C18000920006, per lo svolgimento di attività di ricerca sul tema “Sistema esperto per lo studio degli effetti delle Radiazioni sull'Uomo nell'Esplorazione Spaziale”, da svolgersi presso la sede del Centro NAST c/o Dipartimento di Fisica, proposto dal referente scientifico Prof. Narici Livio dell'Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”. La commissione è così composta: Prof.



Livio Narici (Presidente), Prof. Senesi Roberto (Componente), Dott. Gaetano Salina (Segretario).
(Allegato 3.4)

Il Consiglio Scientifico, viste le motivazioni, approva la composizione della commissione.

4. Varie ed Eventuali

Proposta al Dipartimento di Ingegneria Elettronica di cofinanziamento da parte del Centro NAST, per l'attivazione di n. 2 posti da Tecnologi di primo livello a tempo determinato della durata di 36 mesi, categoria D – posizione D3, ai sensi dell'art. 24-bis, comma 3, lettera a della legge n. 240 del 2010, con pari cofinanziamento a carico dell'Ateneo (come da comunicazione Prot. N.0000808 del 1/4/2019)

- Il coordinatore porta in approvazione la proposta di cofinanziamento da parte del Centro NAST per l'attivazione di n. 2 posti da Tecnologi di primo livello a tempo determinato della durata di 36 mesi, prorogabile per una sola volta sino ad un massimo di ulteriori due anni, con un importo pari a 134.784,68 €, finanziati all'interno del progetto PANAREA II, UPB: ANDREANIC15PAN2, Pren. n.8395/19, con sede di servizio presso il Dipartimento di Ingegneria Elettronica dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" e svolgeranno le loro attività presso il Dipartimento di Ingegneria Elettronica ed il Centro NAST c/o Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

Il Consiglio Scientifico, viste le motivazioni del coordinatore, acquisita dalla Dott.ssa Barbara Gallenzi, segretario amministrativo, la verifica della copertura finanziaria nei pertinenti capitoli di bilancio, approva la proposta di cofinanziamento per l'attivazione di n.2 posti da Tecnologi.

Afferenze

Vengono esaminate n. 3 richieste di afferenze recentemente pervenute da parte di:

- Dott. Nicola Di Daniele, Professore Ordinario di Medicina Interna presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", che ha presentato richiesta di afferenza per Collaborazione Scientifica (CV in Allegato 4.1).
- Dott.ssa Annalisa Noce, Medico presso l'Università degli studi di Roma "Tor Vergata", che ha presentato richiesta di afferenza per Collaborazione Scientifica (CV in Allegato 4.2).
- Prof. Manfredi Tesauro, Professore Associato Confermato di Medicina Interna presso l'Università degli studi di Roma "Tor Vergata", che ha presentato richiesta di afferenza per Collaborazione Scientifica (CV in Allegato 4.3).

Il Consiglio Scientifico, esaminata la documentazione presentata, approva le richieste.



La riunione termina alle ore 18:00

Il Presente verbale, redatto e approvato e firmato dal Coordinatore del Centro NAST e dal Segretario Amministrativo, viene annotato e conservato in apposito registro.

Barbara Gallenzi

Il segretario amministrativo

Prof. Carla Andreani

Coordinatore del Centro NAST