

Roma, 07/06/2017

Verbale n° 2

Consiglio Scientifico del 06 Giugno 2017

PRESENTI: Prof. Carla Andreani (*Coordinatore*) Prof. Giuseppe Balestrino , Dott. Massimo Bottini, Prof. Laura Bruno, Prof. Anna Maria Caccuri, Prof. Antonella Canini, Prof. Gian Carlo Cardarilli, Dott. Cianchi Alessandro, Prof. Massimo Coletta, Prof. Roberta Congestri, Prof. Alessandro Desideri, Prof. Elisabetta Di Bartolomeo, Prof. Almerinda Di Venere, Dott. Alessandra Gambacurta, Prof. Manuela Helmer Citterich, Prof. Silvia Licoccia, Dott. Maria Cristina Martinez Lambarga, Dott. Maria Cristina Morone, Prof. Paola Paniccia, Prof. Piergiorgio Picozza, Prof. Olga Rickards, Prof. Nicola Rosato, Prof. Isabella Savini, Prof. Orazio Schillaci, Prof. Roberto Senesi, Prof. Mariano Venanzi,

GIUSTIFICATI: Prof. Magrini Andrea Prof. Della Cananea Giacinto

ASSENTI: Dott. Billi Daniela, Prof. Paola Cozza, Dott. D'Epifanio Alessandra, Prof. Stefano Marini, Prof. Gianpiero Mei, Prof. Marina Ruggeri, Prof. Giuseppe Sancesario

Il Consiglio Scientifico del Centro NAST, si è riunito in modalità telematica, il giorno 06 Giugno 2017 dalle ore 9:00 alle ore 20:00 con il seguente Ordine del Giorno:

1. Comunicazioni

2. Assegni di ricerca e Borse di studio

3. Accordi di ricerca

4. Varie ed eventuali

1. Comunicazioni

Il Coordinatore comunica che dal giorno 1 Luglio al Giorno 08 Luglio si terrà il IV Corso della Scuola di Erice dal titolo “Neutron Precession Techniques”

2. Assegni di ricerca e Borse di Studio

2.1 Attivazione Assegno di Ricerca

Il coordinatore del Centro NAST porta a ratifica l'attivazione dell'assegno di ricerca dal titolo “**Spettroscopia Inelastica di neutroni e spettroscopia gamma presso sorgenti di neutroni pulsate**”, Coordinatore Scientifico **Prof. Roberto Senesi**.

L'investimento pari a euro 41,928.00 graverà sui fondi del Progetto “Panarea II” .

Il Consiglio Scientifico riunito in modalità telematica esprime all'unanimità parere favorevole all'iniziativa.

2.2 Nomina della Commissione della Borsa di Studio

Il Coordinatore del Centro NAST propone la ratifica della Composizione della Commissione per la Borsa di Studio, l'investimento graverà sui fondi del progetto "Consulenza/Ricerca fra Centro NAST ed INNODESI" Coordinatore scientifico Professore Piergiorgio Picozza, dal titolo "Simulazione e analisi dei dati di test dell'esperimento LIMADOU – Progetto Consulenza/Ricerca fra NAST ed INNODESI ", Responsabile Scientifico Prof. Piergiorgio Picozza. (ALLEGATO II).

Il Consiglio Scientifico riunito in modalità telematica esprime all'unanimità parere favorevole alla composizione della Commissione Esaminatrice per la Borsa di Studio.

2.3 Richiesta di attivazione Borsa di Studio "Ottimizzazione del setup di spettroscopia gamma presso sorgenti a spallazione", Responsabile Scientifico Prof. Roberto Senesi

Il Coordinatore del Centro NAST propone la ratifica di attivazione della borsa di studio dal titolo "Ottimizzazione del setup di spettroscopia gamma presso sorgenti a spallazione", responsabile Scientifico il Prof. Senesi Roberto.

La spesa graverà sui Fondi del Progetto "Panarea II ", Impegno n. 7716/2017, CUP: E81J08000560001 (ALLEGATO III)

Il Consiglio Scientifico riunito in modalità telematica esprime all'unanimità parere favorevole all'Attivazione della Borsa di Studio "Ottimizzazione del setup di spettroscopia gamma presso sorgenti a spallazione" .

3. Accordi di Ricerca

Il coordinatore propone la ratifica del rinnovo della Convenzione per la collaborazione scientifica tra l'Associazione "School of Neutron Scattering Francesco Paolo Ricci" e Università degli Studi di Roma Tor Vergata - Centro NAST (Allegato IV).

Il Consiglio Scientifico riunito in modalità telematica esprime all'unanimità parere favorevole al rinnovo della Convenzione per la collaborazione scientifica tra l'Associazione "School of Neutron Scattering Francesco Paolo Ricci" e Università degli Studi di Roma Tor Vergata - Centro NAST

4. Varie ed eventuali

Non ci sono varie ed eventuali discusse dal Consiglio Scientifico

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

La riunione termina alle ore 20:00

Barbara Gallenzi

Il segretario



Prof. Carla Andreani

Il Coordinatore del Centro NAST





Prot. N 35

del 25/5/2017

Modulo di richiesta per l'attivazione di assegni di Ricerca

Il sottoscritto

ordinario

associato

ricercatore

CARLA ANDREANI

affidente alla Struttura di ricerca: Centro Interdipartimentale Nanoscienze, Nanotecnologie, Strumentazione Avanzata (N.A.S.T.)

Codice Fiscale: NDRCL54D45H501J Telefono: 672594441 email: CARLA.ANDREANI@UNIROMA2.IT
cellulare: 3385067867

Settore scientifico disciplinare: FIS/07 Settore concorsuale: 02-D1

CHIEDE

l'attivazione dei sotto indicati assegni di ricerca ai sensi dell'art. 22 della legge 30/12/2010, n. 240 a totale carico del bilancio della Struttura richiedente

Struttura dell'Ateneo sede dell'attività di ricerca per le quali si richiede: Centro Interdipartimentale Nanoscienze, Nanotecnologie, Strumentazione Avanzata (N.A.S.T.)

Altro:

In caso di "altro". Indicare il Centro di ricerca non autonomo e il Dipartimento di riferimento presso il quale è stato costituito

Titolo del progetto di ricerca in italiano (massimo 100 caratteri):

Nota: l'assegno di ricerca, se inserito in un programma di ricerca finanziato dal MIUR, dalla UE o da altro Ente, deve riportare lo stesso titolo del programma finanziato o un titolo che ne attesti la piena attinenza.

in italiano:

Spettroscopia Inelastica di neutroni e spettroscopia gamma presso sorgenti di neutroni pulsate

in inglese:

Inelastic neutron spectroscopy and Gamma ray spectroscopy at pulsed neutron sources

Descrizione sintetica della ricerca (massimo 1000 caratteri):

in italiano:

La ricerca riguarda la messa a punto di sistemi e strumentazione per spettroscopia inelastica di neutroni (INS) -rProgetto VESPA per ESS Lund- e di raggi gamma in modalita' continua



è risolta in tempo (progetto PGAA), e relative applicazioni per misure di spettro gamma presso beamline di neutroni presso la sorgente di neutroni pulsata ISIS (UK). I compiti dell'assegnista riguarderanno: simulazione MCNP e MCNPX e progettazione di INS e di spettro gamma presso beamline di ISIS; misure di PGAA su campioni e materiali di interesse storico ed artistico; i compiti saranno svolti in coordinamento del team sperimentale del progetto CNR-ESS e CNR-PANAREA ad ISIS.

in inglese:

The research activity consists in the development of instrumentation for Inelastic neutron Scattering (INS) - VESPA Project for the ESS Lund-andförr gamma ray spectroscopy in continuous and time-resolved modes, and related application for gamma background characterization and prompt gamma activation measurements at the ISIS pulsed neutron source in the UK. The research tasks will consist in: MCNP e MCNPX simulations and INS and design of INS beamline at ISIS; PGAA measurements on artefacts of Cultural Heritage interest; the tasks will be carried out in collaboration with the CNR-ESS and CNR-PANAREA project at ISIS.

Settore scientifico disciplinare:

Fis/01;FIS/07;FIS/03

Settore concorsuale:

02-B1;02-A1;02-B3

Indicare uno o più settori di interesse del progetto di ricerca

Paese in cui sarà svolta l'attività di ricerca:

in Italia

altro Paese (specificare)

United Kingdom



Campi principali della ricerca:

- | | | | | |
|---|--|--|---|---|
| <input type="checkbox"/> Agricultural sciences | <input type="checkbox"/> Computer science | <input type="checkbox"/> Ethics in health sciences | <input type="checkbox"/> Language sciences | <input type="checkbox"/> Political sciences |
| <input type="checkbox"/> Anthropology | <input type="checkbox"/> Criminology | <input type="checkbox"/> Ethics in natural sciences | <input type="checkbox"/> Literature | <input type="checkbox"/> Psychological sciences |
| <input type="checkbox"/> Architecture | <input type="checkbox"/> Cultural studies | <input type="checkbox"/> Ethics in physical sciences | <input type="checkbox"/> Mathematics | <input type="checkbox"/> Religious sciences |
| <input type="checkbox"/> Arts | <input type="checkbox"/> Demography | <input type="checkbox"/> Ethics in social sciences | <input type="checkbox"/> Medical sciences | <input type="checkbox"/> Sociology |
| <input type="checkbox"/> Astronomy | <input type="checkbox"/> Economics | <input type="checkbox"/> Geography | <input type="checkbox"/> Neurosciences | <input type="checkbox"/> Technology |
| <input type="checkbox"/> Biological sciences | <input type="checkbox"/> Educational sciences | <input type="checkbox"/> History | <input type="checkbox"/> Pharmacological sciences | <input checked="" type="checkbox"/> Other |
| <input type="checkbox"/> Chemistry | <input type="checkbox"/> Engineering | <input type="checkbox"/> Information science | <input type="checkbox"/> Philosophy | |
| <input type="checkbox"/> Communication sciences | <input type="checkbox"/> Environmental science | <input type="checkbox"/> Juridical sciences | <input checked="" type="checkbox"/> Physics | |

Area CUN:

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> 01 - Scienze matematiche ed informatiche | <input type="checkbox"/> 08- Ingegneria civile e Architettura |
| <input checked="" type="checkbox"/> 02 - Scienze fisiche | <input type="checkbox"/> 09- Ingegneria industriale e dell'informazione |
| <input checked="" type="checkbox"/> 03- Scienze chimiche | <input type="checkbox"/> 10- Scienze antichità, filologico - letterarie e storico artistiche |
| <input checked="" type="checkbox"/> 04- Scienze della Terra | <input type="checkbox"/> 11- Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche |
| <input type="checkbox"/> 05- Scienze biologiche | <input type="checkbox"/> 12- Scienze giuridiche |
| <input type="checkbox"/> 06- Scienze mediche | <input type="checkbox"/> 13- Scienze economiche e statistiche |
| <input type="checkbox"/> 07- Scienze agrarie e veterinarie | <input type="checkbox"/> 14- Scienze politiche e sociali |

Richiesta assegni:

Nota: gli importi sono suscettibili di integrazioni determinate da nuove disposizioni in materia contributiva da parte dell'INPS

Fascia	Costo annuale(*)	n° assegni annuali	n° assegni biennali	n° assegni triennali	assegni di durata compresa tra min. 13 e max 35 mesi			Costo Totale
					n° assegni	durata mesi	Costo	
1 ^a	€ 23,884.00	0	0	0	0	0	€ -	€ -
2 ^a	€ 27,467.00	0	0	0	0	0	€ -	€ -
3 ^a	€ 31,587.00	0	0	0	0	0	€ -	€ -
4 ^a	€ 41,928.00	1	0	0	0	0	€ -	€ 41,928.00



FS ^a	€	-	0	0	0	0	0	0	€	-	€	-
FS ^a	€	-	0	0	0	0	0	0	€	-	€	-
											€	41,928.00

Note requisiti:

1^a fascia: assegni per studiosi in possesso di laurea magistrale (ovvero di laurea vecchio ordinamento o di laurea specialistica) e di curriculum scientifico-professionale idoneo allo svolgimento di attività di ricerca nel settore interessato;

2^a fascia: assegni per studiosi in possesso del titolo di dottore di ricerca e di curriculum scientifico-professionale idoneo allo svolgimento di attività di ricerca nel settore interessato;

3^a fascia: assegni per studiosi in possesso del titolo di dottore di ricerca e di requisiti ulteriori espressivi di un curriculum scientifico-professionale avanzato nel settore interessato, anche per ruoli rivestiti in università o enti di ricerca nazionali e internazionali pubblici e privati;

4^a fascia: Assegni per studiosi in possesso di requisiti di qualificazione nella ricerca riconosciuti in ambito internazionale e richiesti per la partecipazione a programmi di eccellenza di rilevanza internazionale. L'assenza di riferimenti espressi al dottorato di ricerca suppone comunque il possesso di requisiti documentabili anche superiori al dottorato.

FS^a fascia: Assegni di altro importo come da DR 2835/2014. Per maggiori informazioni consultare il link:

http://web.uniroma2.it/modules.php?name=Content&navpath=RIC§ion_parent=4990

Struttura che finanzia l'assegno

Tipologia copertura finanziaria dell'assegno:

I campi "UPB" - "Impegno n°" - "CUP" sono obbligatori pena la non accettazione della richiesta.

Qualora per il progetto non sia stato ancora richiesto il CUP, compilare il modulo allegato ed inviarlo via email a:

RicercaNazionale.CUP@amm.uniroma2.it

Nel caso di copertura finanziaria a carico di più progetti compilare i relativi campi aggiuntivi:

- | | | | | | | |
|---|------|-----------------|------------|-------------------------|------|-------|
| 1 | UPB: | AndreaniC15Pan2 | Impegno n° | Prenotazione n. 7673/17 | CUP: | ----- |
| 2 | UPB: | ----- | Impegno n° | ----- | CUP: | ----- |
| 3 | UPB: | ----- | Impegno n° | ----- | CUP: | ----- |

Progetti Nazionali -----

Progetti Internazionale EU -----



Progetti Internazionali NON UE

Convenzioni

Altro

Specificare la tipologia del fondo destinato alla copertura dell'assegno.

A seconda della tipologia selezionata, compilare i campi pertinenti

Anno: _____

Ente Finanziatore: _____

Programma: _____

Titolo progetto: _____ **Acronimo:** _____

Responsabile Scientifico: _____ **Prot. Unità di ricerca:** _____ **n° contratto** _____



Allegato "A"

AUTORIZZAZIONE ALLO SVOLGIMENTO DELL'ATTIVITA' DI RICERCA

Il sottoscritto CARLA ANDREANI

in qualità di **Direttore della Struttura di Ricerca:** Centro Interdipartimentale Nanoscienze, Nanotecnologie, Strumentazione Avanzata (N.A.S.T.)

esprime parere favorevole allo svolgimento presso la propria struttura dell'attività di ricerca connessa all'assegno:

Spettroscopia Inelastica di neutroni e spettroscopia gamma presso sorgenti di neutroni pulsate

richiesto dal professore/ricercatore: Prof Roberto Senesi

Quanto sopra dichiarato:

è stato deliberato dal Consiglio di:

nella seduta del:

sarà deliberato dal Consiglio del

nella sua prima seduta utile.

Sarà cura della Segreteria amministrativa della Struttura di ricerca trasmettere tempestivamente copia della delibera di ratifica al competente Ufficio dell'Amministrazione Centrale.

Roma lì 26/05/17

Timbro del

Firma del Direttore



Allegato "B"

DICHIARAZIONE DI COPERTURA FINANZIARIA

la sottoscritta CARLA ANDREANI _____, in qualità di Direttore

di: Centro Interdipartimentale Nanoscienze, Nanotecnologie, Strumentazione Avanzata (N.A.S.T.)

attesta la copertura finanziaria dell'assegno di ricerca:

Titolo assegno:

Spettroscopia Inelastica di neutroni e spettroscopia gamma presso sorgenti di neutroni pulsate

richiesto dal professore/ricercatore Roberto Senesi _____

per un importo pari a € 41,928.00

Quanto sopra dichiarato:

è stato deliberato dal Consiglio del _____

nella seduta del: _____

sarà deliberato dal Consiglio del _____

nella sua prima seduta utile.

Sarà cura della Segreteria amministrativa del Dipartimento trasmettere tempestivamente copia della delibera di ratifica al competente Ufficio dell'Amministrazione Centrale.

Roma li 26/05/17

Timbro del

Firma del Direttore



Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

IL RETTORE

VISTA la Legge 9 maggio 1989, n. 168 e s.m.i.;

VISTO il D.R. n. 1763 del 02.08.2016 con il quale è stato emanato il Regolamento per il conferimento delle Borse di Studio e di Ricerca;

VISTO il D.R. n. 825 in data 12/04/2017 con il quale è stata bandita la selezione pubblica, per titoli, della durata di 4 mesi, per l'assegnazione di una borsa di studio finalizzata al proseguimento e al completamento della formazione post-laurea sul tema: "Simulazione e analisi dei dati di test dell'esperimento LIMADOU – Progetto Consulenza/Ricerca fra NAST ed INNODESI", da svolgersi presso il Centro NAST- Centro Interdipartimentale Nanoscienze, Nanotecnologie e Strumentazione Avanzata dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata". Responsabile scientifico Prof. Piergiorgio Picozza;

CONSIDERATO che in data 02/05/2017 è scaduto il termine per la presentazione delle domande di partecipazione alla selezione in questione;

VISTA la nota del Coordinatore del Centro NAST, Prof.ssa Carla Andreani, in data 05/05/2017;

CONSIDERATO che occorre nominare la commissione esaminatrice della predetta selezione;

D E C R E T A

Art. 1 - La Commissione esaminatrice della selezione pubblica citata nelle premesse del presente decreto è così costituita:

- Prof.ssa Carla Andreani - Ordinario - inquadrata nel settore scientifico-disciplinare FIS/07 dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".....**COMPONENTE**
- Prof. Piergiorgio Picozza – Straordinario – inquadrato nel settore scientifico-disciplinare FIS/01 dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".....**COMPONENTE**
- Prof. Roberto Senesi – Associato - inquadrato nel settore scientifico-disciplinare FIS/07 dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"..... **COMPONENTE**

La commissione eleggerà nel proprio seno il presidente e il segretario.

Il presente decreto sarà acquisito alla raccolta nell'apposito registro di questa Amministrazione.

IL RETTORE
(Prof. Giuseppe Novelli)

Università "Tor Vergata"
URM2 - AMM - Partenza
Tit./Cl.: VII/1
Prot: 0015680/2017
Data: ROMA 15/05/2017
Decreto N: 1008/2017



Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

DIREZIONE III – Ripartizione 1 - Concorsi

Università "Tor Vergata"
URM2 - AMM - Partenza
Tit./Cl.: VII/5
Prot: 0016320/2017
Data: ROMA 18/05/2017
Decreto N: 1050/2017

IL RETTORE

Visto il D.R. n. 825 in data 12/04/2017 con il quale è stata bandita la selezione pubblica, per titoli, della durata di 4 mesi, per l'assegnazione di una borsa di studio finalizzata al proseguimento e al completamento della formazione post-laurea sul tema: "Simulazione e analisi dei dati di test dell'esperimento LIMADOU – Progetto Consulenza/Ricerca fra NAST ed INNODESI", da svolgersi presso il Centro NAST- Centro Interdipartimentale Nanoscienze, Nanotecnologie e Strumentazione Avanzata dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata". Responsabile scientifico Prof. Piergiorgio Picozza;

Visto che per mero errore materiale all'art. 1 del DR n. 1008 del 15/05/2017, relativo alla nomina della Commissione giudicatrice per l'assegnazione della borsa di studio, il Prof. Piergiorgio Picozza è stato erroneamente qualificato come Professore Straordinario appartenente al Settore Scientifico-Disciplinare FIS/01, anziché come Professore Emerito;

Ritenuto necessario modificare il Decreto sopra citato;

DECRETA

All'art. 1 del D.R. n. 1008 del 15/05/2017 ove è scritto:

- Prof. Piergiorgio Picozza – Straordinario – inquadrato nel settore scientifico- disciplinare FIS/01 dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".....**COMPONENTE**

leggasi

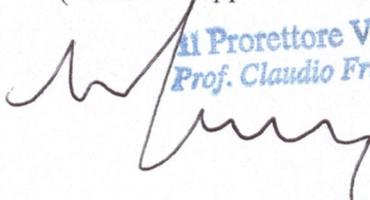
- Prof. Piergiorgio Picozza – Emerito – inquadrato nel settore scientifico- disciplinare FIS/04 dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".....**COMPONENTE**

Il Presente decreto sarà acquisito alla raccolta nell'apposito registro di questa Amministrazione.

IL RETTORE

(Prof. Giuseppe Novelli)

*Al Prorettore Vicario
Prof. Claudio Franchini*



8

16



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA TOR VERGATA

NAST – Centro Interdipartimentale

Nanoscienze, Nanotecnologie e Strumentazione Avanzata

Università degli Studi di Roma Tor Vergata
DIREZIONE III -Ufficio Concorsi
Sede

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA"
"Centro Interdipartimentale Nanoscienze, Nanotecnologie,
Strumentazione Avanzata (NAST)"
PROT. N° 37
DEL 26/05/2017

Oggetto: Richiesta di attivazione Borsa di Studio Post-Laurea

La sottoscritta Prof. Carla Andreani Professore Ordinario dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata Direttore del Centro NAST, chiede l'attivazione della sotto indicata borsa di studio, della durata di mesi 6 mesi, per un importo complessivo lordo di 8000,00 Euro per lo svolgimento di attività di ricerca sul tema "Ottimizzazione del set-up di spettroscopia gamma presso sorgenti a spallazione" – Progetto Panarea II, CUP E81J08000560001

Si chiede che il concorso sia riservato a soggetti italiani o stranieri in possesso di Diploma di Laurea vecchio ordinamento in: FISICA, ovvero laurea Specialistica o Magistrale in: FISICA. Curriculum formativo, scientifico e professionale adeguato allo svolgimento dello specifico programma oggetto della borsa.

L'attività di ricerca sarà svolta presso il Centro NAST dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata sotto la supervisione del Prof. Senesi Roberto.

L'importo della borsa sarà erogato dall'amministrazione Centrale (Ufficio Relazioni Internazionali) e sarà a totale carico dei fondi del progetto di Consulenza/Ricerca fra Centro NAST, di cui la sottoscritta è responsabile, amministrati presso il Centro NAST. Prenotazione di spesa n.7716/2017

La richiesta di attivazione della Borsa sarà portata a ratifica alla prima seduta utile del Consiglio Scientifico del Centro stesso.

Roma, 26 Maggio 2017

Prof. Carla Andreani



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA TOR VERGATA

NAST – Centro Interdipartimentale

Nanoscienze, Nanotecnologie e Strumentazione Avanzata

DICHIARAZIONE DI COPERTURA FINANZIARIA

La sottoscritta Prof. Carla Andreani, in qualità di direttore del Centro NAST- Progetto Panarea II, attesta la disponibilità di fondi per un importo pari a 8000,00 Euro per la copertura finanziaria di una borsa di studio della durata di mesi 6 richiesta dalla Prof. Senesi Roberto. Prenotazione n.7716/2017



Prof. Carla Andreani

Direttore del Centro NAST



CONVENZIONE

TRA

l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Centro Interdipartimentale NAST, in prosieguo denominata "Università", con sede legale in Roma (00173), Via Orazio Raimondo n. 18, codice fiscale n. 80213750583, in persona del Rettore e legale rappresentante *pro tempore*, Prof. Giuseppe Novelli, per la carica ed agli effetti del presente atto domiciliato presso la sede dell'Università, a quanto segue autorizzato con delibera del Consiglio di Amministrazione in data 23 settembre 2014

E

l'Associazione "*School of Neutron Scattering Francesco Paolo Ricci*", libera associazione senza scopo di lucro, in seguito denominata "Associazione", con sede legale in Roma (00146), via della Vasca Navale, 84, presso il Dipartimento di Fisica "Edoardo Amaldi" dell'Università degli Studi di Roma Tre, in persona del Presidente e legale rappresentante *pro tempore*, Dott. Roberto Senesi, per la carica ed agli effetti del presente atto domiciliato presso la sede dell'Associazione

PREMESSA

CONSIDERATO che le Università sono un centro primario della ricerca scientifica nazionale e che è loro compito elaborare e trasmettere criticamente le conoscenze scientifiche, anche promuovendo forme di collaborazione con Istituti extra-universitari pubblici o privati;

VISTA la legge n. 341 del 19 novembre 1990;

VISTO lo Statuto dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", adottato con Decreto Rettorale n. 3427 del 12 dicembre 2011;





CONSIDERATO che il Centro Interdipartimentale NAST dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" ha un particolare interesse all'approfondimento delle tematiche relative alle nanoscienze e alle nanotecnologie, anche attraverso la realizzazione di attività di ricerca volta all'acquisizione di metodologie avanzate da utilizzare nella messa a punto di tecnologie innovative nel richiamato settore;

CONSIDERATO che l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" è socio onorario dell'Associazione "*School of Neutron Scattering Francesco Paolo Ricci*";

CONSIDERATO che l'Associazione ha tra i suoi scopi istituzionali la promozione e la diffusione sul territorio nazionale di iniziative nei settori della Scienza della Tecnica e della Cultura, con particolare interesse allo sviluppo della ricerca multidisciplinare che utilizza le tecniche di Spettroscopia di Neutroni;

CONSIDERATO che le Parti hanno un reciproco interesse ad addivenire ad una collaborazione, finalizzata al raggiungimento di obiettivi comuni ed alla promozione delle proprie attività nei rispettivi campi di azione;

CONSIDERATO che la convenzione non comporta oneri economici per l'Università;

TUTTO CIO' PREMESSO

SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE

Art. 1

Con la presente convenzione l'Università e l'Associazione stabiliscono un accordo di collaborazione scientifica, volto a promuovere, sostenere ed incoraggiare iniziative nei settori della spettroscopia di Neutroni, con particolare riguardo alla formazione di giovani ricercatori.



Art. 2

Il programma della collaborazione scientifica, concordato tra le Parti contraenti, intende perseguire i seguenti obiettivi:

- a) contribuire allo sviluppo della ricerca interdisciplinare che utilizza le tecniche di Spettroscopia di Neutroni e delle sue applicazioni, attraverso la formazione di studenti e giovani ricercatori;
- b) organizzare e promuovere scuole, corsi, seminari, congressi, simposi, colloqui ed ogni altra iniziativa a carattere culturale nell'ambito della Spettroscopia di Neutroni;
- c) promuovere e realizzare diffusione scientifica relativamente al settore nel quale opera l'Associazione attraverso pubblicazioni, libri, monografie anche su supporto videomagnetico e portali informatici;
- d) organizzare incontri con cittadini ed operatori pubblici e privati, su argomenti di carattere scientifico e tecnologico, per sensibilizzarli alle nuove esigenze della ricerca avanzata;
- e) sostenere la partecipazione dei giovani laureati a stage presso le grandi installazioni di ricerca di neutroni quali ISIS spallation source (Rutherford Appleton Laboratory, Chilton, UK) ed il Reattore ILL (Grenoble, F).

La collaborazione avrà, inoltre, ad oggetto organizzazione di attività didattiche congiunte ed altre iniziative relative alle ricerche effettuate con spettroscopia di neutroni e muoni - per esempio, stage di studenti presso le facilities ISIS (UK) e ILL (F) -, premi di laurea e organizzazione di seminari e workshop presso l'Università sulle tematiche di spettroscopia di neutroni.

Art. 3



Le Parti si impegnano a mantenere contatti, sia diretti che indiretti, per lo scambio e la discussione di tutte le osservazioni effettuate, così da favorire il miglior sviluppo degli studi e delle ricerche oggetto della presente convenzione.

Il presente accordo di collaborazione prevede ospitalità reciproca ed utilizzo congiunto di strumentazione, finalizzato allo svolgimento delle attività oggetto della presente convenzione, nel rispetto delle normative vigenti presso i rispettivi Enti.

Art. 4

I responsabili designati dalle Parti per la gestione delle attività oggetto del presente accordo sono:

- a) per l'Università: la Prof.ssa Carla Andreani;
- b) per l'Associazione: il Dott. Roberto Senesi.

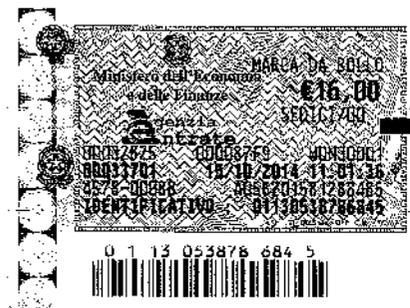
Ciascuna Parte si riserva il diritto di sostituire lo stesso con altro responsabile, dandone tempestiva comunicazione alla controparte, qualora, nel corso dello svolgimento delle attività oggetto dell'accordo, uno o più dei responsabili indicati si trovi impossibilitato a svolgere l'attività richiesta.

Art. 5

Le pubblicazioni e la partecipazione a congressi, con relazioni o comunicazioni aventi per oggetto il materiale prodotto per la collaborazione, conterranno le indicazioni di entrambe le Parti contraenti.

I risultati delle attività di cui al presente atto saranno di proprietà comune e potranno essere liberamente pubblicati dalle Parti.

Qualora dall'attività di collaborazione emergessero risultati degni di protezione brevettale, le Parti procederanno alla stipula di un accordo separato che regolerà gli ulteriori rapporti.



Art. 6

Le Parti si danno atto dell'esigenza di tutelare e promuovere l'immagine dell'iniziativa comune e quella di ciascuna di essa.

In particolare, il logo dell'Università e quello dell'Associazione potranno essere utilizzati nell'ambito delle attività comuni oggetto della presente convenzione.

L'utilizzazione del logo dell'Università e dell'Associazione, straordinaria o estranea all'azione istituzionale corrispondente all'oggetto di cui all'articolo 2 del presente atto, richiederà il consenso della Parte interessata

Art. 7

In materia di assicurazione ciascuna delle Parti provvederà per proprio conto e secondo le proprie normative per quanto riguarda la responsabilità civile, infortuni e malattie del rispettivo personale.

Art. 8

Per eventuali controversie che dovessero insorgere fra le Parti contraenti in relazione all'interpretazione, esecuzione o risoluzione della presente convenzione sarà preventivamente esperito un tentativo di accordo bonario (verbale di conciliazione) a cura dei responsabili scientifici della presente convenzione da sottoporre ai rappresentanti legali di entrambe le Parti. Qualora le Parti non pervengano al verbale di conciliazione, si elegge quale foro competente il foro di Roma.

Art. 9

La presente convenzione, che entrerà in vigore a decorrere dalla data di sottoscrizione, avrà la durata di tre anni e potrà essere rinnovata con atto aggiuntivo, previa delibera dei rispettivi Organi competenti.

Nel periodo di vigenza della Convenzione ciascuna Parte potrà recedere dal



presente accordo mediante lettera raccomandata con avviso di ricevimento da inviarsi almeno 3 mesi prima.

Art. 10

Il presente atto, redatto in duplice copia, è soggetto a registrazione in caso d'uso ai sensi degli artt. 5, 6 e 39 del D.P.R. n. 131 del 26.4.86. Le spese di bollo sono a carico dell'Associazione. Le spese per l'eventuale registrazione sono a carico della Parte richiedente.

Letto, approvato e sottoscritto

Roma li 26 SET, 2014

PER L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA TOR VERGATA

IL RETTORE (Prof. Giuseppe NOVELLI)

**PER L'ASSOCIAZIONE "SCHOOL OF NEUTRON SCATTERING
FRANCESCO PAOLO RICCI"**

IL PRESIDENTE (Dott. Roberto SENESI)