



Prot. N.

del

**Modulo di richiesta per l'attivazione di assegni di Ricerca**

**Il sottoscritto**

ordinario  associato  ricercatore ROBERTO SENESI

affidente alla Struttura di ricerca: Centro Interdipartimentale Nanoscienze, Nanotecnologie, Strumentazione Avanzate (NAST)

Codice Fiscale: 5NSRRT68H14H501V Telefono 06-7259-4549 email: roberto.senesi@uniroma2.it  
 cellulare 3337787076

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 Avanzate (NAST)

**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):**

*Nata: 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:

Sviluppo di prompt gamma activation analysis risolta in tempo

in inglese:

Development of time resolved prompt gamma activation analysis

**Descrizione sintetica della ricerca (massimo 1000 caratteri):**

in italiano:

Sviluppo di tecniche di Time of Flight Prompt Gamma Activation Analysis (T-PGAA) presso la sorgente di neutroni ISIS, per l'identificazione della composizione isotopica in campioni di interesse storico-artistico. Sviluppo di metodi per analisi quantitativa TPGAA applicata a campioni standard

in inglese:

Development of Time of Flight Prompt-Gamma Activation Analysis (TPGAA) at the ISIS pulsed neutron source, for the identification of the isotopic composition in cultural heritage objects. Development of methods for T-PGAA quantitative analysis applied to standard samples

Settore scientifico disciplinare: FIS/07 Settore concorsuale: 02-D1; 02-B1

Indicare uno o più settori di interesse del progetto di ricerca FIS/07; FIS/03

**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 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. 11 e max 35 mesi			Costo Totale
					n° assegni	durata mesi	Costo	
1ª	€ 24.122,00	0	0	0	0	0	€ -	€ 24.122,00
2ª	€ 27.741,00	0	0	0	0	0	€ -	€ -
3ª	€ 31.901,00	0	0	0	0	0	€ -	€ -
4ª	€ 42.348,00	0	0	0	0	0	€ -	€ -
FS²	€ -	0	0	0	0	0	€ -	€ -
FS³	€ -	0	0	0	0	0	€ -	€ -
								€ 24.122,00

**Note requisiti:**

- 1ª fascia: € 19.367,00 (al lordo delle ritenute di legge a carico del percipiente e del premio assicurativo), 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;
  - 2ª fascia: € 22.273,00 (al lordo delle ritenute di legge a carico del percipiente e del premio assicurativo), assegni per studiosi in possesso del titolo di dottore di ricerca, ovvero per i settori interessati di specializzazione d'area medica corredato da una adeguata produzione scientifica, nonché di curriculum scientifico-professionale idoneo allo svolgimento di attività di ricerca nel settore interessato, debitamente documentato;
  - 3ª fascia: € 25.613,00 (al lordo delle ritenute di legge a carico del percipiente e del premio assicurativo), assegni per studiosi in possesso del titolo di dottore di ricerca ovvero per i settori interessati il titolo di specializzazione d'area medica corredato da una adeguata produzione scientifica 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, debitamente documentato;
  - 4ª fascia: € 34.000,00 (al lordo delle ritenute di legge a carico del percipiente e del premio assicurativo), 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.
- FS² 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&section\\_parent=4990](http://web.uniroma2.it/modules.php?name=Content&navpath=RIC&section_parent=4990)



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 coperture finanziarie a carico di più progetti compilare i relativi campi aggiuntivi:

1	UPB:	AndreaniC15Pan2	prenotazione	n. 6792/18	CUP:	E81J08000560001
2	UPB:		prenotazione		CUP:	
3	UPB:		prenotazione		CUP:	

Progetti Nazionali \_\_\_\_\_

Progetti Internazionale EU \_\_\_\_\_

Progetti Internazionali NON UE

Convenzioni

Altra \_\_\_\_\_

*Specificare la tipologia del fondo destinata 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 Avanzate (NAST)

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

Sviluppo di prompt gamma activation analysis risolta in tempo

richiesto dal professore/ricamatore: \_\_\_\_\_

Quanto sopra dichiarato:

è stato deliberato dal Consiglio di: \_\_\_\_\_

nella seduta del: \_\_\_\_\_

sarà deliberato dal Consiglio del 28/05/2018

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 li 17/05/2018

Timbro del



Firma del Direttore  
Carla Andreani



Allegato "B"

DICHIARAZIONE DI COPERTURA FINANZIARIA

Il sottoscritto CARLA ANDREANI, in qualità di Direttore del Dipartimento

di: Centro Interdipartimentale Nanoscienze, Nanotecnologie, Strumentazione Avanzate (NAST)

attesta la copertura finanziaria dell'assegno di ricerca:

**Titolo assegno:**

Sviluppo di prompt gamma activation analysis risolta in tempo

richiesto dal professore/ricercatore ROBERTO SENESI

per un importo pari a € **24.122,00**

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 il 17/05/2018

Timbro del



Firma del Direttore

Carla Andreani