



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 e Strumentazione Avanzata (NAST)

Codice Fiscale: SNSRRT68H14H501V

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 e Strumentazione Avanzata(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):

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:

Fabbricazione e test di dispositivi resistivi flessibili a base di materiali compositi

in inglese:

Fabrication and testing of composit materials based flexible resistive devices

Descrizione sintetica della ricerca (massimo 1000 caratteri):

in italiano:

L'attività dell'assegnista riguarderà la fabbricazione di dispositivi quali elettrodi planari e di volume basati su compositi polimero-materiali a base di carbonio per la registrazione di segnali elettrocorticali, e la loro caratterizzazione con tecniche morfologiche e spettroscopiche. L'attività riguarderà anche la stesura di report tecnici e la disseminazione dei risultati su riviste scientifiche.

in inglese:

The research activity of the selected candidate will consist of fabrication of planar and bulk electrodes based on carbon materials-polymer composites for the detection of electrocortical signals, and their characterization using morphological and spectroscopic techniques. The activity will also consist in the preparation of technical reports and dissemination of results in scientific journals.

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)



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 checked="" 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 type="checkbox"/> 03- Scienze chimiche | <input type="checkbox"/> 10- Scienze antichità, filologico - letterarie e storico artistiche |
| <input 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	€ 24.122,00	0	0	0	0	0	€ -	€ -
2 ^a	€ 27.741,00	1	0	0	0	0	€ -	€ 27.741,00
3 ^a	€ 31.901,00	0	0	0	0	0	€ -	€ -
4 ^a	€ 42.348,00	0	0	0	0	0	€ -	€ -
FS ^a	€ -	0	0	0	0	0	€ -	€ -
FS ^a	€ -	0	0	0	0	0	€ -	€ -
								€ 27.741,00

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.

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

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:	_____ AndreaniC15PanII _____	prenotazione	_____ 5236/20 _____	CUP:	_____ E81J08000560001 _____
2	UPB:	_____	prenotazione	_____	CUP:	_____
3	UPB:	_____	prenotazione	_____	CUP:	_____

Progetti Nazionali _____ Altri Enti _____ 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: _____ ASI _____

Programma: _____

Titolo progetto Panarea II _____ Acronimo: _____

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



Allegato "A"

AUTORIZZAZIONE ALLO SVOLGIMENTO DELL'ATTIVITA' DI RICERCA

Il sottoscritto SILVIA LICOCCIA

in qualità di **Direttore della Struttura di Ricerca:** Centro Interdipartimentale Nanoscienze, Nanotecnologie e Strumentazione Avanzata (NAST)

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

Fabbricazione e test di dispositivi resistivi flessibili a base di materiali compositi

richiesto dal professore/ricercatore: 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 li 19/05/2020

Timbro del



Firma del Direttore

Silvia Licoccia



Allegato "B"

DICHIARAZIONE DI COPERTURA FINANZIARIA

Il sottoscritto Silvia Licoccia, in qualità di Direttore del Dipartimento

di: Centro Interdipartimentale Nanoscienze, Nanotecnologie e Strumentazione Avanzata (NAST)

attesta la copertura finanziaria dell'assegno di ricerca:

Titolo assegno:

Fabbricazione e test di dispositivi resistivi flessibili a base di materiali compositi

richiesto dal professore/ricercatore ROBERTO SENESI

per un importo pari a € **27.741,00**

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 19/05/2020

Timbro del



Firma del Direttore

Silvia Licoccia



Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"