Prot. n. 0000088 del 08/10/2018 - [UOR: SI000310 - Classif. V/6]



Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

Prot. N.

del

Modulo di richiesta per l'attivazione di assegni di Ricerca

Il sottoscritto							
ordinario 🗸	associato	ricercatore	Livio Narici				
afferente alla Struttura di	ricerca:	Centro NAST, D	ipartimento di Fisica				
Codice Fiscale: NRCLVI53	T13H501Z	Telefor	no 06 72594519	em	ail:	narici@roma2.infn	.it
		cellula	re3	357043368			
Settore scientifico discipl	inare:	FIS/07	*******	Settore concorsua	ale:	02/D1	
			CHIE	DE	×-		
l'attivazione dei sotto ind	icati assegni d	i ricerca ai sensi del	ll'art. 22 della legge	30/12/2010, n. 240 a t	totale caric	o del bilancio della Struttura ricl	niedente
Struttura dell'Ateneo se	de dell'attività	à di ricerca per le					
quali si richiede:			Centro NAST				
Altro:				, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			
In caso di "altro". Indicare il	Centro di ricero	ca non autonomo e il :	Dipartimento di riferir	nento presso ii quaie e sta	HO COSLILUILE		
Titolo del progetto di	ricerca in ita	liano (massimo 1	L00 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:							
Sistema esperto per lo stud	lio degli effetti d	della radiazione sull'u	omo nell'esplorazione	spaziale			
İ	and the last last last last last last last last						
in inglese:		:					
Expert system for studying	the effects of ra	adiation on numans i	n space exploration				
			:				
Descrizione sintetica in italiano:	della ricerca	(massimo 1000 c	caratteri):				
Inizialmente il lavoro consis	sterà nella defin	izione e test dei tool:	s necessari per svilupp	are il sistema esperto pe	r gestire l'El	KB (ERFNet Knowledge Base) mirat	o ad aiutare
nella ricerca di soluzioni oti durante l'esplorazione uma			to di sistemi spaziali, r	nello sviluppo di una nuov	va idea rigua	rdante la mitigazione del rischio di	radiazione
III lavoro successivo consist	erà nello svilupi	po di un prototipo pe	r mostrare la fattibilità	del sistema esperto bas	ato su uno s	cenario semplice ma realistico. Il p	rototipo
dovrebbe funzionare con in	nput di diversa s	semantica, fornire es	empi di accesso guida	to a dati rilevanti, produri	re un'elabor	azione computazionale di dati con	diverse
in inglese:							
researcher, even non-expe Then the work will consist	ert in space syste in the developn ent semantics, p	ems, in the developm nent of a prototype to provide examples of g	nent of a new idea. cor o show the feasibility uided access to releva	ncerning the radiation risi of the expert system, bas nt data, produce comput	k mitigation sed on a sim tational prod	RFNet Knowledge Base) aimed at he during human space exploration. ple but realistic scenario. The protessing of data with different sema should be developed, including a better the protessing of the developed.	otype should intics for a risl
Settore scientifico dis	ciplinare:			Settore concorsu	uale:		
Indicare uno o più settori di interesse del progetto di ricerca FIS/07 02/D1						02/D1	
Paese in cui sarà svol	ta l'attività d	di ricerca:					
<u> </u>	in Italia	altro Paese (specific	care)				



Campi principal	li della	ricerca:				
Agricultural sciences Computer science		☐ Ethics in health sciences		Language sciences	Political sciences	
Anthropology	thropology Criminology		Ethics in natural sciences		Literature	Psychological sciences
☐ Architecture	Architecture Cultu		☐ Ethics in physical sciences		Mathematics	Religious sciences
Arts	Arts De		Ethics in social sciences		Medical sciences	Sociology
Astronomy	Astronomy		Geography		Neurosciences	Technology
☐ Biological sciences	Biological sciences		History		Pharmacological sciences	Other
Chemistry	☐ Engineering		☐ Information science		Philosophy	
Communication sciences Environmental scie		☐ Environmental science	☐ Juridical sciences		☑ Physics	
Area CUN:	Area CUN: 01 - Scienze matematiche ed informula 02 - Scienze fisiche		formatiche	he 08- Ingegneria civile e Architettura 09- Ingegneria industriale e dell'informazione		
	03- Scienze chimiche			10- Scienze antichità, filologico - letterarie e storico artistiche		
	□ 04-	Scienze della Terra		11- Scienze ste	oriche, filosofiche, pedagogiche e psicolo	giche
	□ 05-	Scienze biologiche		12- Scienze gio	uridiche	
	06-	Scienze mediche		☐ 13- Scienze ec	onomiche e statistiche	
	07-	Scienze agrarie e veterinarie	e	14- Scienze po	litiche 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(Costo annuale(*)	n° assegni annuali	n' assegni biennali	n° assegni triennali	assegni di durata compresa tra min. 13 e max 35 mesi					
					n° assegni	durata mesi		Costo		Costo Totale
1 ^a	€ 24.122,00	0	0	0	1	12	€	24.122,00	€	24.122,00
2ª	€ 27.741,00	0	0	0	0	0	€		€	-
3 ^a	€ 31.901,00	0	0	0	0	0	€	4 8	€	_
4 ^a	€ 42.348,00	0	0	0	0	0	€	9	€	-
FS ^a	€ -	0	0	0	0	0	€	-	€	-
FS ^a	€ -	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.

FS° 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:

Responsabile Scientifico:

I campí "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: E56C18000920006 NariciL18UEESAErfnet prenotazione 22714/18 CUP: UPB: 1 prenotazione _____ UPB: 2 CUP: prenotazione _____ UPB: Progetti Internazionale EU Progetti Nazionali Convenzioni Progetti Internazionali NON UE Altro Specificare la tipologia del fondo destinato alla copertura dell'assegno. A seconda della tipologia selezionata, compilare i campi pertinenti Ente Finanziatore: Anno: Programma: Acronimo: Titolo progetto

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 e Strumentazione Avanzata (NAST) esprime parere favorevo allo svolgimento presso la propria struttura dell'attività di ricerca connessa all'assegno: Sistema esperto per lo studio degli effetti della radiazione sull'uomo nell'esplorazione spaziale richiesto dal professore/ricercatore: Quanto sopra dichiarato: i 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 08/10/2018

Timbro del



Allegato "B"

DICHIARAZIONE DI COPERTURA FINANZIARIA

Il sottoscritto	CARLA ANDREANI	, in qualità di Direttore del Dipartimento
di:	Centro Interdipartimentale Nanoscienze, Nano	otecnologie e Strumentazione Avanzata (NAST)
Titolo assegno	pertura finanziaria dell'assegno di ricerca: o:	
Sistema esperto	o per lo studio degli effetti della radiazione sull'u	omo nell'esplorazione spaziale
richiesto dal p	orofessore/ricercatore Livio Narici	
per un import	to pari a € 24.122,00	
Quanto sopra	dichiarato:	
☐ è stato del	liberato dal Consiglio del	
nella seduta d	lel:	
✓ sarà delibe	erato dal Consiglio del	
nella sua prim	na seduta utile.	
	a Segreteria amministrativa del Dipartimento trazione Centrale.	o trasmettere tempestivamente copia della delibera di ratifica al competente Ufficio
Roma lì	08/10/2018	
Timbro del		
		\wedge