

RICHIESTE ATTIVAZIONE ASSEgni IN COFINANZIAMENTO AL 50% - MIUR ES. FIN. 2012

Dipartimento	N° Richiest	Responsabile Scientifico	Area Scient. CUN	SSD	Titolo Progetto Ricerca	Contributo Dipartim.	Contributo richiesto all'Univ.
Clinico Scienze mediche chirur. Salute	4	Massimo Bovenzi	06 - Scienze mediche	MED/44 - Medicina del Lavoro	Assorbimento percutaneo in vitro di nanoparticelle e nuovi approcci analitici per la loro caratterizzazione e speciazione chimica.	22.946,00	23.075,00
		Luca Contardo	06 - Scienze mediche	MED/28 - Malattie odontostomatolog.	Impatto della fase di crescita e sua valutazione clinica sull'efficacia della terapia funzionale per malocclusione scheletrica di Classe II: Studio primario di ripetibilità e di meta-analisi di effetti scheletrici	11.473,00	11.537,50
		Gilberto Pizzolato	06 - Scienze mediche	MED/26 - Neurologia	Stimolazione Magnetica Transcranica nella valutazione neurofisiologica della Malattia di Parkinson: alla ricerca di un "marker" neurofisiologico in presenza di "freezing of gait"	22.946,00	23.075,00
		Anna Savoia	06 - Scienze mediche	MED/03 - Genetica Medica	Searching for new pharmacological target in Fanconi Anemia	22.964,00	23.075,00
Fisica	5	Marisa Girardi	02 - Scienze fisiche	FIS/05 - Astronomia e astrofisica	Observational cosmology with galaxy clusters: from current surveys to Euclid	22.946,00	23.075,00
		Anna Martin	01- Sc. Mat. e informat.	FIS/01- Fisica speriment.	Analisi globale delle asimmetrie nelle distribuzioni azimutali degli adroni prodotti nel Deep Inelastic Scattering	11.473,00	11.537,50
		Maria Francesca Matteucci	02 - Scienze fisiche	FIS/05 - Astronomia e astrofisica	Chemical and Dynamical Evolution of the Galactic Bulge (Evoluzione chimica e dinamica del Bulge della nostra Galassia)	22.946,00	23.075,00
		Alberto Morgante	02 - Scienze fisiche	FIS/01 - Fisica speriment.	GRAF. Frontiere della ricerca sul grafene: comprensione e controllo di funzionalità avanzate.	31.054,00	23.075,00
		Rinaldo Rui	02 - Scienze fisiche	FIS/01 - Fisica speriment.	Sviluppo di tecnologie per l'ottimizzazione dell'accesso ai dati di LHC, trasferibili ad altri domini scientifici, mediante l'approccio del grid e del cloud computing	26.054,00	23.075,00

Dipartimento	N° Richiest	Responsabile	Area Scient. CUN	SSD	Titolo Progetto Ricerca	Contributo Dipartim.	Contributo richiesto all'Univ.
Ingegneria e architettura	8	Agostino Accardo	09 - Ingegneria Industriale e dell'inform.	ING-INF/06 Bioingegn. elettronica e informatica	Development of algorithms and systems for online fast tomography and coherent diffraction imaging	22.946,00	23.075,00
		Vincenzo Armenio	08 - Ingegneria civile e architettura	ICAR/01 - Idraulica	Sviluppo di un modello numerico (LES-AIRCOAST) per l'analisi integrata tra micrometeorologia e dinamica delle acque costiere.	23.054,00	23.075,00
		Maurizio Fermeglia	09 - Ingegneria Industriale e dell'inform.	ING/IND24 Principi di Ingegneria chimica	Self-assembled multivalent nanoscience (SAM-NANO)	22.946,00	23.075,00
		Mario Grassi	09 - Ingegneria Industriale e dell'inform.	ING/IND24 Principi di Ingegneria chimica	Determinazione della micro e nano struttura di matrici polimeriche per usi biomedici	22.946,00	23.075,00
		Diego Micheli	09 - Ingegneria Industriale e dell'inform.	ING-IND/08 - Macchine a fluido	Sfruttamento dell'energia solare con pannelli fotovoltaici e impianti solari termodinamici di piccola taglia per la generazione distribuita	11.473,00	11.537,50
		Giorgio Sulligoi	09 - Ingegneria Industriale e dell'inform.	ING-IND/32 Convertitori macchine azionamenti elettrici	All Electric Ships Dependable Design: Integrated Power System for a Naval Smart Grid	16.800,00	11.200,00
		Alberto Tessarolo	09 - Ingegneria Industriale e dell'inform.	ING-IND/32 Convertitori macchine azionamenti elettrici	Costruzione e prova di un nuovo tipo di motore elettrico a magneti permanenti per propulsione di veicoli ecologici.	22.946,00	23.075,00
		Alberto Tessarolo	09 - Ingegneria Industriale e dell'inform.	ING-IND/32 Convertitori macchine azionamenti elettrici	Progetto e realizzazione di nuovi motori elettrici ad alta densità di coppia senza magneti permanenti a terre rare.	22.946,00	23.075,00

Dipartimento	N° Richiest	Responsabile	Area Scient. CUN	SSD	Titolo Progetto Ricerca	Contributo Dipartim.	Contributo richiesto all'Univ.
Matematica e Geoscienze	3	Stefano Covelli	04 - Scienze della Terra	GEO/08 - Geochimica e vulcanolog.	Mobilità e biodisponibilità del mercurio in colonna d'acqua indotte da eventi di risospensione durante operazioni di dragaggio: confronto fra simulazioni in laboratorio ed operazioni in campo	11.473,00	11.537,50
		Fabio Romanelli	04 – Scienze della Terra	GEO/10 - Geofisica della Terra solida	Scenari di pericolosità sismica e da tsunami mediante metodologie analitiche e numeriche avanzate e l'utilizzo di GRID computing	22.946,00	23.075,00
		Giuliano Francesco Panza	04 – Scienze della Terra	GEO/10 - Geofisica della Terra solida	Definizione di scenari di pericolosità sismica e da tsunami mediante l'utilizzo di e-infrastructures indo-europee.	22.946,00	23.075,00
Scienze chimiche e farmaceutiche	4	Paolo Fornasiero	03 - Scienze chimiche	CHIM/03 - Chimica generale e inorganica	The Development of Core-Shell based Catalysts for Greenhouse Effect Mitigation	22.946,00	23.075,00
		Lucia Gardossi	03 - Scienze chimiche	CHIM/06 - Chimica organica	Chemistry and biotechnology for integrated applications in sustainable chemistry: experimental and computational approaches for rational process development	12.100,00	11.000,00
		Silvano Geremia	03 - Scienze chimiche	CHIM/03 - Chimica generale e inorganica	Sviluppo di Recettori Artificiali a base di Cavitandi per Molecole Biologicamente Attive	22.946,00	23.075,00
		Marina Zacchigna	03 - Scienze chimiche	CHIM/08 - Chimica farmaceut.	Sintesi e studi farmacologici di farmaci PEG-coniugati per la terapia fotodinamica del cancro.	11.473,00	11.537,50
Scienze economiche, matematiche, aziendali e statistiche	1	Laura Chies	13 - Scienze conomiche e statistiche	SECS- P/02 Politica econom.	Transizione Università-Lavoro e successo occupazionale dei laureati: l'effetto degli incentivi all'istruzione	23.075,00	23.075,00

Dipartimento	N° Richiest	Responsabile	Area Scient. CUN	SSD	Titolo Progetto Ricerca	Contributo Dipartim.	Contributo richiesto all'Univ.
Scienze della Vita	6	Piero Paolo Battaglini	05 - Scienze biologiche	BIO/09 - Fisiologia	Development of EEG-based procedures to be implemented in brain-computer interfaces for communication	12.000,00	11.075,00
		Roberta Bulla	06 - Scienze mediche	Med/04 Patologia generale	Role of the Complement system in the pathogenesis of preeclampsia	12.000,00	11.537,50
		Donatella Ferrante	11 - Scienze, Stor. Fil. Ped. E psic.	M-PSI/01 - Psicologia generale	Ottimizzare e integrare l'assistenza sanitaria primaria per i bevitori a rischio: costruzione e valutazione di uno strumento di intervento on-line per l'assistenza primaria.	22.946,00	23.075,00
		Renato Gennaro	05 - Scienze biologiche	BIO/10 - Biochimica	Dissecting the Killing mechanism of Bac7, a Pro-rich antimicrobial peptide, in Gram-negative bacteria	22.946,00	23.075,00
		Gabriele Grassi	05 - Scienze biologiche	BIO/12 - Biochimica clinica e biologia molecolare clinica	Studio dei meccanismi di azione e degli effetti antitumorali di NABDs e 5-azacitidina in linee cellulari di epatocarcinoma e adenocarcinoma prostatico.	22.946,00	23.075,00
		Sabina Passamonti	05 - Scienze biologiche	BIO/10 - Biochimica	Vaglio e valutazione dell'attività biologica di sotto-classi di flavonoidi in estratti di caffè: verso una descrizione farmaceutica di una tazza di caffè	11.473,00	11.537,50
Scienze giuridiche, del linguaggio, dell'interpretazione e traduzione	1	Stefano Amadeo	12 - Scienze giuridiche	IUS/14-Diritto dell'Unione europea	Principio di democrazia e tutela dei diritti dell'uomo nell'adesione e nella permanenza di nuovi Stati membri nell'Unione europea	11.473,00	11.537,50

Dipartimento	N° Richiest	Responsabile	Area Scient. CUN	SSD	Titolo Progetto Ricerca	Contributo Dipartim.	Contributo richiesto all'Univ.
Studi Umanistici	4	Bruno Callegher	10 - Scienze dell'ant. Filolol. Lett. E stor. Art.	L-Ant/04 - Numismatic a	Dalla collezione alla storia economica: sistemi e crisi monetarie in area balcanica tra III sec. B.C. al VII sec. C.E.	11.500,00	11.537,50
		Marina Paladini	10 - Scienze dell'ant. Filolol. Lett. E stor. Art.	L-FIL-LET/10 Letteratura italiana	Il Laboratorio critico di Bruno Maier	11.500,00	11.537,50
		Giuseppe Pavanello	10 - Scienze dell'ant. Filolol. Lett. E stor. Art.	L-ART/02 - Storia dell'arte moderna	Dal Barocco al Neoclassicismo: Atlante della decorazione profana nell'Italia settentrionale. I palazzi veneziani	22.946,00	23.075,00
		Elisabetta Vezzosi	14- Scienze politiche e sociali	SPS/05- St. e istituzioni delle Americhe	Tra petrolio e nuclerae. Gli Usa e le politiche energetiche in Italia, 1945 - 1990	26.500,00	19.650,00

RICHIESTE ATTIVAZIONE ASSEGGNI IN COFINANZIAMENTO AL 75%

Dipartimento	Responsabile Scientifico	Area Scientifica CUN	SSD	Titolo Progetto Ricerca	Contributo Dipartim.	Contributo richiesto all'Univ.
Scienze della Vita	Tiziano Agostini	11 - Storiche, fil. Ped. e psic.	M-PSI/01 - Psicol. gen.	Il ruolo dell'esperienza motoria nella discriminazione e nella produzione di suoni associati a movimenti ritmici	6.000,00	17.075,00
Matematica e Geoscienze	Giovanni Landi	01 - Scienze matemat. e inform.	MAT/07 - Fisica matem.	Geometria non-commutativa, gruppi quantici e applicazioni	5.736,00	17.306,25
	Emilia Mezzetti	01 - Scienze matemat. e inform.	Mat/03 - Geom.	Classification problems and moduli in Algebraic Geometry	5.736,50	17.306,25

Dipartimento	Responsabile Scientifico	Area Scientifica CUN	SSD	Titolo Progetto Ricerca	Contributo Dipartim.	Contributo richiesto all'Univ.
Scienze politiche e sociali	Giulia Caccamo	14 - Scienze politiche e sociali	SPS/06 - Storia delle relaz. Internaz	Le relazioni tra Italia e Repubblica federale tedesca dal 1974 al 1984	5.736,50	17.306,25
	Gian Luigi Cecchini	12 - Scienze giuridiche	IUS/14 - Diritto dell'Unione europea	L'evoluzione della PESC dopo Lisbona e le prospettive della cooperazione tra unione europea e i paesi non membri dell'Europa orientale	5.737,00	17.306,25
	Liborio Mattina	14 - Scienze politiche e sociali	SPS/04 - Scienza politica	Crisi economica, mobilitazione degli interessi e democrazia	5.736,00	17.306,25
	Raoul Pupo	11 - Scienze storich. Fil. Ped. E psic.	M-STO/04 Storia contemp	Il pensiero e l'impegno civile di Benedetto Croce nel secondo dopoguerra: la polemica anticomunista, la riflessione sul totalitarismo, la questione del confine orientale italiano (1943-1952)	5.737,00	17.306,25
Studi Umanistici	Francesco Lazzari	14- Scienze politiche e sociali	SPS/07- Sociolog Gener.	Comprendere i servizi. Strumenti di ricerca per le politiche sociali di inclusione: approcci valutativi e previsionali	6.300,00	16.775,00
	Claudio Zaccaria	10-Sc. dell'antichità filologico-letterarie e storico-artistiche	L-Ant/03- Storia romana	Revisione ed edizione scientifica delle iscrizioni per l'aggiornamento del corpus epigrafico online dell'Italia romana nord orientale (progetto EAGLE-EDR)	8.000,00	15.075,00