

RICHIESTE ATTIVAZIONE ASSEGNI IN COFINANZIAMENTO MIUR ES. FIN. 2009

Dipartimento	N. Richieste	Responsabile Scientifico	Area Scientifica	SSD	Titolo Progetto Ricerca	Contributo Dipartimento	Contributo richiesto all'Università
Elettrotecnica, Elettronica e Informatica	2	Walter Ukovich	01 – Scienze matematiche e informatiche	MAT/09 – ricerca operativa	Il ruolo delle tecnologie dell'informazione per il miglioramento dell'efficienza e della sicurezza dei sistemi logistici integrati.	20.500	17.626
		Alberto Bartoli	09 – Ingegneria industriale e dell'informazione	ING-INF/05 – sistemi di elaborazione delle informazioni	Automatic information extraction from unstructured printed documents.	10.484,65	8.578,35
Fisica	5	Angelo Bassi	02 – Scienze fisiche	FIS/02 – fisica teorica, modelli e metodi matematici	Dinamiche non Markoviane in meccanica quantistica.	9.532	9.531
		Giuseppe Della Ricca	02 – Scienze fisiche	FIS/01 – fisica sperimentale	Progetto e sviluppo di strumenti utili alla gestione di un centro di calcolo per l'analisi dei dati dell'esperimento CMS.	14.297	14.297
		Anna Gregorio	02 – Scienze fisiche	FIS/05 – astronomia e astrofisica	Monitoraggio in volo dello strumento PLANCK LFI (Low Frequency Instrument) e supporto alla pipeline di riduzione scientifica dei dati.	10.500	10.500
		Rinaldo Rui	02 – Scienze fisiche	FIS/01 – fisica sperimentale	ALICE ad LHC: dalla prima fisica con i fasci protone-protone alla fisica del quark-gluon plasma con i fasci piombo-piombo.	19.063	19.063
		Paolo Schiavon	02 – Scienze fisiche	FIS/04 – fisica nucleare e subnucleare	Rivelatori di fotoni singoli basati su tecnologia "Thick GEM" per contatori Cerenkov ad immagine.	19.063	19.063

Dipartimento	N. Richieste	Responsabile Scientifico	Area Scientifica	SSD	Titolo Progetto Ricerca	Contributo Dipartimento	Contributo richiesto all'Università
Filosofia Lingue e Letterature	1	Luciano Cova	11 – Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche	M-FIL/08 – storia della filosofia medievale	Assimilazione, articolazione e finalità della speculazione numerologica nell'Occidente tardo-antico (IV-VII sec.).	9.531,50	9.531,50
Geoscienze	3	Romana Melis	04 – Scienze della terra	GEO/01 – paleontologia e paleoecologia	Holocene climate variability at high-southern latitudes: an integrated perspective (HOLOCLIP)	19.063	19.063
		Giuliano Francesco Panza	04 – Scienze della terra	GEO/10 – geofisica della terra solida	Asimmetrie nel mantello superiore del Mediterraneo.	19.063	19.063
		Riccardo Petriani	04 – Scienze della terra	GEO/08 – geochimica e vulcanologia	The fate of Cr(VI) contamination in groundwaters explored by chromium isotopes: a case history from the High Friuli Plain (Italy).	9.531,50	9.531,50
Ingegneria Meccanica	2	Valentino Pediroda	09 – Ingegneria industriale e dell'informazione	ING-IND/08 – macchine a fluido	Sviluppo di metodologie fictitious domain combinate a metodi di discretizzazione di ordine elevato per la risoluzione di equazioni differenziali alle derivate parziali.	19.063	19.063
		Valentino Pediroda	09 – Ingegneria industriale e dell'informazione	ING-IND/08 – macchine a fluido	Sviluppo di una metodologia integrata per la progettazione integrata di cappe per cucine industriali.	38.126	19.063
Ingegneria Navale, del Mare e per l'Ambiente	1	Marco Biot	09 – Ingegneria industriale e dell'informazione	ING-IND/02 – costruzioni ed impianti navali e marini	La nave come sorgente di rumore e vibrazioni: metodi di previsione del comfort di bordo e dell'inquinamento acustico in porto.	19.063	19.063

Dipartimento	N. Richieste	Responsabile Scientifico	Area Scientifica	SSD	Titolo Progetto Ricerca	Contributo Dipartimento	Contributo richiesto all'Università
Matematica e Informatica	1	Emilia Mezzetti	01 – Scienze matematiche e informatiche	MAT/03 – geometria	Problemi di classificazione e moduli in geometria algebrica.	9.550	9.550
Materiali e Risorse Naturali	3	Mario Grassi	09 – Ingegneria industriale e dell'informazione	ING-IND/24 – principi di ingegneria chimica	Realizzazione e caratterizzazione di matrici polimeriche per il rilascio di principi attivi basati sugli acidi nucleici.	19.063	19.063
		Orfeo Sbaizero	09 – Ingegneria industriale e dell'informazione	ING-IND/22 – scienza e tecnologia dei materiali	Sviluppo di un bioreattore per la simulazione del processo di crescita e disseminazione tumorale.	19.063	19.063
		Valter Sergio	09 – Ingegneria industriale e dell'informazione	ING-IND/22 – scienza e tecnologia dei materiali	Spettroscopia Raman risonante e di superficie (SERRS) di proteine immobilizzate su superfici metalliche biocompatibili funzionalizzate con monostrati auto-assemblanti (SAM)	22.817	19.063
Progettazione Architettonica e Urbana	1	Ilaria Garofolo	08 – Ingegneria civile e architettura	ICAR/10 – architettura tecnica	Per un approccio olistico alla qualità dell'abitare. Il regolamento edilizio come strumento guida e di controllo dei contesti costruiti nel rispetto delle esigenze dell'uomo e dell'ambiente.	9.600	9.463
Psicologia G. Kanizsa	2	Walter Gerbino	11 – Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche	M-PSI/01 – psicologia generale	Studi sul <i>binding</i> crossmodale.	20.937	19.063
		Maria Anna Tallandini	11 – Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche	M-PSI/04 – psicologia dello sviluppo e psicologia dell'educazione	La procreazione medicalmente assistita (PMA). Correlati psicologici della nascita PMA nel caso di nascita pretermine.	19.063	19.063

Dipartimento	N. Richieste	Responsabile Scientifico	Area Scientifica	SSD	Titolo Progetto Ricerca	Contributo Dipartimento	Contributo richiesto all'Università
Scienze Chimiche	3	Federico Berti	03 - Scienze chimiche	CHIM/06 – chimica organica	Synthesis and evaluation of peptidomimetic inhibitors of viral proteases and prolylpeptidases.	19.063	19.063
		Paolo Fornasiero	03 - Scienze chimiche	CHIM/03 – chimica generale e inorganica	Design of inorganic nano-structured materials for artificial photosynthesis.	19.063	19.063
		Mauro Stener	03 - Scienze chimiche	CHIM/02 – chimica fisica	Sviluppo, implementazione e applicazione di un metodo di calcolo innovativo per la simulazione di osservabili spettroscopiche di sistemi condensati e cluster nanometrici.	30.000	10.000
Scienze Economiche, Aziendali, Matematiche e Statistiche “B. de Finetti”	1	Susanna Zaccarin	13 – Scienze economiche e statistiche	SECS-S/05 – statistica sociale	Metodi e modelli per l’analisi di reti di innovazione e spillovers di conoscenza.	19.063	19.063
Scienze Farmaceutiche	2	Lucia Gardossi	03 - Scienze chimiche	CHIM/06 – chimica organica	Enzymatic reduction of CO ₂ : elucidation of catalytic mechanism for re-designing enzyme efficiency.	11.200	8.800
		Giampiero Spalluto	03 - Scienze chimiche	CHIM/08 – chimica farmaceutica	Progettazione, sintesi e valutazione biologica di antagonisti per i recettori adenosinici.	10.000	10.000

Dipartimento	N. Richieste	Responsabile Scientifico	Area Scientifica	SSD	Titolo Progetto Ricerca	Contributo Dipartimento	Contributo richiesto all'Università
Scienze della Vita	8	Piero Paolo Battaglini	05 – Scienze biologiche	BIO/10 – biochimica	Studio e progettazione di nuovi modelli di insegnamento (laboratorio + e-learning) nel settore delle scienze della vita.	26.571	19.063
		Attilio Cesaro	03 - Scienze chimiche	CHIM/04 – chimica industriale	Polymeric nanoparticles for drug and food application: biocompatibility and toxicity mechanisms related to composition, size and shape.	26.571	19.063
		Paolo Edomi	05 – Scienze biologiche	BIO/18 – genetica	Production of a diagnostic protein array with candidate biomarkers of multiple sclerosis.	19.137	19.063
		Amelia Gamini	03 - Scienze chimiche	CHIM/04 – chimica industriale	Sviluppo di materiali biofunzionali a base polimerica d'interesse biofarmaceutico e biomedico.	20.000	19.063
		Gianni Sava	05 – Scienze biologiche	BIO/14 – farmacologia	Ruolo delle molecole di adesione nella progressione del carcinoma colo-rettale e nello sviluppo delle metastasi epatiche.	19.063	19.063
		Marco Scocchi	05 – Scienze biologiche	BIO/10 – biochimica	Caratterizzazione funzionale e meccanismo d'azione di catelicidine dei salmonidi, proteine antimicrobiche dei vertebrati.	19.063	19.063
		Enrico Tongiorgi	05 – Scienze biologiche	BIO/06 – anatomia comparata e citologia	Nuove applicazioni dell'Unità di Microscopia Confocale di Ateneo per lo studio della Sindrome di Rett.	20.937	19.063
		Alessandro Tossi	05 – Scienze biologiche	BIO/10 – biochimica	A study of the biological activities and mode-of-action of human host defence peptides (HDPs) using an integrated biophysical, biochemical and biological approach.	19.063	19.063

Dipartimento	N. Richieste	Responsabile Scientifico	Area Scientifica	SSD	Titolo Progetto Ricerca	Contributo Dipartimento	Contributo richiesto all'Università
Storia e Culture dall' Antichità al Mondo Contemporaneo	3	Paolo Cammarosano	11 – Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche	M-STO/01 – storia medievale	La documentazione scritta del Patriarcato di Aquileia nei secoli XI-XIV: aspetti qualitativi e quantitativi.	20.063 .	18.063
		Elisabetta Vezzosi	14 – Scienze politiche e sociali	SPS/05 – storia e istituzioni delle Americhe	Fra cultura e business. Italia, Olivetti e Stati Uniti.	20.063 .	18.063
		Claudio Zaccaria	10 – Scienze dell' antichità, filologico-letterarie e storico-artistiche	L-ANT/03 – storia romana	Le fonti epigrafiche per lo studio dell' Italia antica: una biblioteca digitale di testi e immagini dei documenti relativi all' Italia romana nordorientale.	9.531,50	9.531,50
Clinico di Anestesia, Chirurgia, Anat.Patologica, Dermatol., Epatol. e Scienze Molecolari	1	Fabrizio Zanconati	06 – Scienze mediche	MED/08 – anatomia patologica	Implementazione di un data base ed analisi statistica della casistica multidisciplinare della popolazione triestina con patologia mammaria.	19.063	19.063
Clinico di Biomedicina	1	Lorenzo Breschi	06 – Scienze mediche	MED/28 – malattie odontostomatologiche	Durata e stabilità dell' interfaccia adesiva in odontoiatria restaurativa di adesivi sperimentali a base di monomeri coniugati con sali di ammonio quaternario.	19.063	19.063