

# Elenco Sovvenzioni, Contributi, Sussidi e Vantaggi economici

A causa di criticità legate alla dimensione dei files, i documenti relativi all'elenco sottostante non vengono pubblicati ma rimangono a disposizione presso la sede del CIRMMMP e sono accessibili a richiesta degli interessati

Beneficiario	Titolo	Attribuzione	Importo	Data inizio	Data fine	Ufficio/Funzionario/Dirigente e responsabile del provvedimento amministrativo	Data concessione
Veronica Ghini	Analisi metabolomica di campioni di olio extravergine d'oliva per la caratterizzazione e il confronto di diversi trattamenti innovativi in pre-frangitura delle olive con lo scopo di migliorare le caratteristiche organolettiche e le proprietà nutraceutiche	Borsa di studio	€ 4.913,79	04/01/2021	31/03/2021	Direttore CIRMMMP	Lettera di assegnazione del 28/12/2020
Alessia Vignoli	Studio del metabolismo cardiaco mediante risonanza magnetica nucleare utilizzando mezzi di contrasto iperparamagnetici. Analisi statistica di dati derivanti dall'analisi di risonanza magnetica nucleare nel contesto di malattie cardiovascolari	Borsa di studio	€ 4.913,79 (erogati: € 1.637,93)	04/01/2021	31/03/2021 (rinuncia il 31/01/2021)	Direttore CIRMMMP	Lettera di assegnazione del 28/12/2020
Università di Siena	Interazioni tra metallo proteine amiloidogene e possibili molecole biologicamente attive	Cofinanziamento borsa di studio	€ 9.684,94			Direttore CIRMMMP	Nota di debito n° Prot. 42371 del 2/3/2021
Università di Firenze	Optimizing vaccine design for prevention of neonatal sepsis	Cofinanziamento borsa di studio di Dottorato di Ricerca in "International Doctorate in Structural Biology" ciclo XXXVII	€ 31.123,64	01/11/2021	31/10/2024	Direttore CIRMMMP	Convenzione del 20/04/2021, Prot.n. 0128443 del 27/04/2021
Università di Firenze	Development of advanced analytical workflows to improve the HOS characterization of biopharmaceuticals	Finanziamento borsa di studio di Dottorato di Ricerca in "International Doctorate in Structural Biology" ciclo XXXVII	€ 59.605,94	01/11/2021	31/10/2024	Direttore CIRMMMP	Convenzione del 20/04/2021, Prot.n. 0128447 del 27/04/2021
Università di Firenze	Sviluppo di metodologie NMR per lo studio di struttura, dinamica ed interattomica di metalloproteine paramagnetiche	Assegno di ricerca	€ 23.786,96	01/07/2021	30/06/2022	Direttore CIRMMMP	Nota debito Prot. 0159120 del 04/06/2021
Università di Firenze	Cellular processes for metal cofactors biogenesis and transport	Finanziamento borsa di studio di Dottorato di Ricerca in "International Doctorate in Structural Biology" ciclo XXXVII	€ 59.605,94	01/11/2021	31/10/2024	Direttore CIRMMMP	Convenzione del 30/09/2021, Prot.n. 0253933 del 30/09/2021
Università di Firenze	Caratterizzazione via spettroscopia NMR di scarti olivicoli per la ricerca di molecole di interesse commerciale	Cofinanziamento di un contratto di ricerca ai sensi del Decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca 10 agosto 2021, n. 1062	€ 14.000,00			Direttore CIRMMMP	Contratti-Convenzioni 2815/2021 Prot. 0275932 del 20/10/2021
Università di Siena	Studio NMR delle interazioni cellulari associate alle malattie neurodegenerative	Cofinanziamento borsa di ricerca	€ 7.548,89			Direttore CIRMMMP	Nota di debito Prot. 190990 del 28/10/2021
Università di Bologna	Inibitori dell'ammoniaca monoossigenasi (AMO) da Nitrosomonas europaea, un enzima rame-dipendente, per applicazioni agro-biotecnologiche	Finanziamento di n. 1 borsa di studio per giovani laureati	€ 3.774,45			Direttore CIRMMMP	Convenzione Prot.n. 0005487 del 30/11/2021
Valerio Zullo	Disegno razionale, sintesi, purificazione e caratterizzazione di analoghi degli antigeni Tn, STn e TF delle mucine. Preparazione di sistemi multivalenti per la presentazione e l'ancoraggio dei suddetti analoghi. Sintesi e sviluppo di analoghi di antigeni saccaridici delle mucine e loro derivati multivalenti quali marcatori tumorali e di malattie orfane	Borsa di ricerca	€ 13.500 (erogati: € 10.125)	01/01/2022	31/12/2022 (rinuncia il 30/09/2022)	Direttore CIRMMMP	Lettera di assegnazione del 17/12/2021
Federica Carucci	Determinazione della struttura del complesso fra TrkB e il fattore di neurotrofico derivante dal cervello (BDNF) mediante cristallografia di raggi-X e crionicoscopia elettronica (Structural studies on the complex between the neural receptors TrkA/TrkB and their neurotrophin factors)	Borsa di ricerca	€ 3.674,15	01/02/2022	31/03/2022	Direttore CIRMMMP	Lettera di assegnazione del 17/01/2022
Carlo Mengucci	Sviluppo di metodi innovativi per il fingerprinting metabolomica di campioni biologici analizzati mediante Risonanza Magnetica Nucleare (NMR) ad alto campo/alta risoluzione	Borsa di ricerca	€ 12.325,32	01/03/2022	30/09/2022	Direttore CIRMMMP	Lettera di assegnazione del 22/02/2022
José Pedro Malanho da Silva	Assegnamento NMR della proteina CISD-3 nella forma ridotta e studio dei tempi di rilassamento in prossimità del centro paramagnetico [Fe2S2]	Borsa di ricerca	€ 1.450,00	11/07/2022	10/08/2022	Direttore CIRMMMP	Lettera di assegnazione del 11/07/2022
Gabriele Olivieri	Prove di espressione in cellule di E. coli dei costrutti esprimenti la proteina FimH wild type e alcuni suoi mutanti solubili	Borsa di ricerca	€ 1.800,00	15/03/2023	30/04/2023	Direttore CIRMMMP	Lettera di assegnazione del 13/03/2023
Università di Firenze	Characterization of antibody-antigen binding interactions aimed to develop an In Vitro Potency Assay for Strep A vaccine	Cofinanziamento borsa di studio di Dottorato di Ricerca in "International Doctorate in Structural Biology" ciclo XXXIX (DM 117/2023)	€ 40.000,00	01/11/2023	31/10/2026	Direttore CIRMMMP	Convenzione Prot.n. 0169999 del 31/07/2023
Università di Firenze	Esplorare la druggability di proteine intrinsecamente disordinate coinvolte nei disordini metabolici e neurodegenerativi attraverso la spettroscopia NMR ad alto campo	Cofinanziamento borsa di studio di Dottorato di Ricerca in "Scienze Chimiche" ciclo XXXIX	€ 7.000,00	01/11/2023	31/10/2026	Direttore CIRMMMP	Convenzione del 04/08/2023
Rosanna Cuccaro	Produzione e valutazione tramite rilassometria fast field cycling di nuovi composti polarizzanti basati su proteine funzionalizzate con composti radicalici	Borsa di ricerca	€ 1.250,00 (netti)	02/10/2023	31/10/2023	Direttore CIRMMMP	Lettera di assegnazione del 29/09/2023
Giulia Licciardi	Valutazione tramite rilassometria fast field cycling e in alta risoluzione di mezzi di contrasto	Borsa di ricerca	€ 1.450,00 (netti)	02/11/2023	30/11/2023	Direttore CIRMMMP	Lettera di assegnazione del 27/10/2023
Filippo Susini	Sintesi di un trisaccaride fluorurato e studi di binding verso galectine nell'ambito del progetto di ricerca "Risonanze magnetiche per salute, alimentazione e scienze della vita" (CUP B93C23000340001, Progetti competitivi - FFO2021)	Borsa di ricerca	€ 3.150,00	01/12/2023	28/02/2024	Direttore CIRMMMP	Lettera di assegnazione del 29/11/2023
Università di Siena	AC-CURATE: Antiviral Compounds against Coronavirus Using pRotAcs Technology	Cofinanziamento assegno di ricerca	€ 7.027,94			Direttore CIRMMMP	Nota di debito n° Prot. 24338 del 01/12/2023
Università di Bologna	Definizione strutturale di sistemi biologici molecolari complessi mediante NMR	Cofinanziamento assegno di ricerca	€ 7.027,94			Direttore CIRMMMP	Nota di debito 44 del 21/02/2024
Università di Firenze	Studio e caratterizzazione di materiali innovativi per lo stoccaggio dell'idrogeno tramite metodi NMR di solido, para-idrogeno e rilassometria NMR	Finanziamento della ricerca nell'ambito dei dottorati di cui al D.M. 1061/2021	€ 5.512,10			Direttore CIRMMMP	Convenzione del 22/03/2024
Sofia Ranieri	Applicazione di tecniche calorimetriche per la determinazione dei meccanismi di azione di inibitori di Mpro da SARS-COV-2 nell'ambito del progetto di ricerca "Sviluppo di metodologie per le risonanze magnetiche per le nuove sfide delle scienze della vita" (CUP B93C24000190001, Progetti competitivi - FFO2022)	Borsa di ricerca	€ 6.420,00	01/05/2024	31/10/2024	Direttore CIRMMMP	Lettera di assegnazione del 24/04/2024
Università di Firenze	Tracciare la struttura, la funzione e la modulazione delle regioni intrinsecamente disordinate dei fattori di splicing per comprendere la regolazione alla base della formazione del mRNA	Cofinanziamento di n. 1 borsa di studio per il Dottorato di Ricerca in "International Doctorate in Structural Biology" XL ciclo	€ 25.000,00			Direttore CIRMMMP	Convenzione del 13/05/2024
Charles Abreu Santana	Bioinformatica di tungsteno-proteine: creazione di nuovi strumenti bioinformatici per la identificazione e la caratterizzazione dei siti di tungsteno in sequenze e strutture nell'ambito del progetto di ricerca "Tungsten Biotransformation - Heavy Metal Enzymes for Sustainable Industrial Biotransformation (W-BioCat GA 101129798, CUP B93C23000810006)	Borsa di addestramento alla ricerca	€ 78.053,76	07/06/2024	06/06/2026	Direttore CIRMMMP	Lettera di assegnazione del 06/06/2024