

ALLEGATO n. 1

Delibera Autorizzatoria Senato del 14/06/2022

Delibera Autorizzatoria Consiglio D'Amministrazione del 28/06/2022

N.1

AREA	11 SCIENZE STORICHE, FILOSOFICHE, PEDAGOGICHE, PSICOLOGICHE
S.C.	11/E4 PSICOLOGIA CLINICA E DINAMICA
SSD	M-PSI/08 PSICOLOGIA CLINICA
Titolo del Progetto in italiano	Identificare fattori psicologici di rischio nella risposta al trattamento del dolore cronico muscoloscheletrico.
Titolo Progetto in inglese	Identifying psychological risk factors for response to treatment in musculoskeletal chronic pain.
Descrizione e dell'assegno in Italiano	Il dolore cronico muscoloscheletrico (DCM) è una condizione clinica diffusa, considerata una delle principali cause di disabilità al mondo. La sua ampia diversità in termini di eziopatogenesi e decorso complica lo sviluppo di soluzioni efficaci. In media i trattamenti hanno un'efficacia medio-bassa e/o di breve durata, con importanti ripercussioni sulla qualità di vita del paziente e sui costi sanitari. Data la necessità di sviluppare terapie efficaci, le linee guida per il trattamento del DCM segnalano l'importanza di identificare caratteristiche comuni a questi pazienti. Il presente progetto ha lo scopo di esplorare il ruolo dei processi psicologici nella risposta al dolore, indagando come tali fattori possano influenzare l'efficacia del trattamento, in una prospettiva biopsicosociale. Lo studio intende valutare, in un campione di pazienti con DCM, il ruolo di specifiche variabili psicologiche (fattori di personalità, alessitimia, catastrofizzazione, autoefficacia) e psicopatologiche (livelli di distress, disturbi da sintomi somatici) nel predire la risposta a 3 mesi di trattamento multidisciplinare.
Descrizione e dell'assegno in Inglese	Musculoskeletal chronic pain (MSCP) is a common clinical condition recognized worldwide as a major cause of increased years of life with a disability. The nature of MSCP reflects extremely varied epidemiology that complicates the development of adequate solutions. Overall, currently, available treatment options had short-term efficacy, with severe repercussions in the individual quality of life and broad economic implications. The treatment guidelines for MSCP point out the importance of developing effective therapies and recommend identifying subgroups of patients at risk. This project aims to explore the role of psychological processes for response to pain, as factors that can influence the treatment effectiveness in a biopsychosocial approach. In a sample of MSCP patients, the study aims to evaluate the role of specific psychological (i.e., personality features, alexithymia, catastrophizing, self-efficacy) and psychopathological (i.e., levels of distress, somatic symptom disorders) variables in predicting the response after 3 months of multidisciplinary treatment.

Struttura di svolgimento dell'attività di ricerca	DIPARTIMENTO DI SCIENZE PSICOLOGICHE DELLA SALUTE E DEL TERRITORIO Responsabile Scientifico Prof. Pietro PORCELLI
Importo annuo rinnovabile	€.24.000,00 annuale rinnovabile
Requisiti di partecipazione	- Laurea Magistrale LM-51 in Psicologia o equipollenti, di II livello o conseguita secondo l'ordinamento antecedente l'entrata in vigore del DM 509/99.
Requisiti curriculari aggiuntivi rispetto alla laurea di II livello art. 2 del bando	- Titolo di Dottore di ricerca in Psicologia Clinica o in Psicologia Dinamica o in Psicologia della Salute - Formazione universitaria post-lauream in Psicodiagnostica - Precedenti esperienze di ricerca nell'ambito oggetto dell'assegno di ricerca
Risultati attesi	n.1 pubblicazione scientifica

Delibera Autorizzatoria Senato del 19/07/2022

Delibera Autorizzatoria Consiglio D'Amministrazione del 28/06/2022

N.2

AREA	10 Scienze dell'Antichità, Filologico-letterarie e Storico-artistiche
S.C.	10E1 Filologie e Letterature Medio-latina e Romanze 10F3 Linguistica e Filologia Italiana
SSD	L-FIL-LET/09 Filologia e Linguistica Romanza L-FIL-LET/13 Filologia della Letteratura Italiana
Titolo del Progetto in italiano	Scavi lessicografici nel veneziano del Seicento

Titolo Progetto in inglese	Lexicographical researches on 17th century Venetian
Descrizione dell'assegno in Italiano	Il progetto di ricerca consisterà nello studio testuale e nello spoglio lessicale sistematico della <i>Carta del navegar pitoresco</i> di Marco Boschini (1660) e del <i>Goffredo del Tasso cantà a la barcarola</i> di Tomaso Mondini (1693). Di entrambi i testi dovrà essere individuato un nucleo lessicale qualificante, con particolare riguardo alla critica d'arte per la <i>Carta</i> e al lessico raro ed espressivo per il <i>Goffredo</i> . Le voci più interessanti saranno oggetto di trattamento lessicografico nell'ambito del cantiere del <i>VEV-Vocabolario storico-etimologico del veneziano</i> .
Descrizione dell'assegno in Inglese	The research project will consist of the textual study and systematic lexical survey of Marco Boschini's <i>Carta del navegar pitoresco</i> (1660) and Tomaso Mondini's <i>Goffredo del Tasso cantà a la barcarola</i> (1693). Of both texts, a qualifying lexical nucleus will have to be identified, with particular regard to art criticism for the <i>Carta</i> and rare and expressive vocabulary for the <i>Goffredo</i> . The most interesting entries will be subject to lexicographic treatment within the framework of the <i>VEV-Vocabolario storico-etimologico del veneziano</i> .
Struttura di svolgimento dell'attività di ricerca	DIPARTIMENTO DI LETTERE ARTI E SCIENZE SOCIALI Responsabile Scientifico Prof.ssa Ilaria ZAMUNER Responsabile Scientifico Prof. Luca D'ONGHIA (Scuola Normale Superiore)
Importo annuo rinnovabile	€25.000,00 annuale rinnovabile
Requisiti di partecipazione	Laurea magistrale o equipollente ex. D.I. 09/07/2009 (classi LM-14/LM-15).
Requisiti curriculari aggiuntivi rispetto alla laurea di II livello art. 2 del bando	(a) Dottorato di ricerca in ambito filologico-linguistico; (b) pubblicazioni scientifiche riguardanti dialettologia e dialettologia storica, letteratura dialettale riflessa, lessicologia e lessicografia; (c) partecipazione a progetti lessicografici.
Risultati attesi	È prevista la redazione di almeno 150 voci destinate al <i>VEV-Vocabolario storico-etimologico del veneziano</i> , sia nella versione cartacea sia in quella in linea, costantemente aggiornata e dotata di ISSN (http://vev.oivi.cnr.it/). È prevista inoltre la preparazione di almeno un articolo dedicato al lessico della critica d'arte (ed eventualmente all'avvio di una nuova edizione commentata dell'opera) nella <i>Carta del navegar pitoresco</i> .

Delibera Autorizzatoria Senato del 19/07/2022

Delibera Autorizzatoria Consiglio D'Amministrazione del 26/07/2022

N.3

AREA	06 SCIENZE MEDICHE
S.C.	06/N1
SSD	MED/46
Titolo del Progetto in italiano	"Caratterizzazione in vitro ed in vivo di composti lipidici con attività anti-infiammatoria".
Titolo Progetto in inglese	"In vitro and in vivo characterization of lipid-based anti-inflammatory compounds".
Descrizione e dell'assegno in Italiano	<p>I mediatori lipidici hanno un ruolo essenziale nel regolare la risposta infiammatoria e la sua risoluzione. Uno sbilanciamento nella produzione e nell'azione di mediatori pro-infiammatori (prostaglandine e leucotriene in primis) e pro-risolutivi (resolvine e lipoxine principalmente) rappresenta uno dei meccanismi alla base della fibrosi cistica, che è la più importante malattia ereditaria fatale per l'uomo.</p> <p>Negli ultimi anni è emerso che la comprensione delle proprietà biologiche e farmacologiche dei mediatori endogeni pro-risolutivi rappresenta un passaggio fondamentale per chiarirne il ruolo fisiopatologico e il potenziale terapeutico nella fibrosi cistica</p> <p>Il Candidato sarà incaricato di affrontare studi di carattere analitico per</p> <ul style="list-style-type: none">a) Stabilire la produzione di mediatori lipidici pro-risolutivi e pro-infiammatori in campioni (plasma, cellule, tessuti) ottenuti in sistemi sperimentali in vivo ed ex vivo di fibrosi cistica mediante HPLC e LC-MSb) Valutare le risposte biologiche evocate da resolvine e lipossine in sistemi cellulari (leucociti, piastrine) mediante analisi dell'espressione genica e proteica di citochine e chemochine <p>Il Candidato, inoltre, coadiuverà altri ricercatori nel condurre studi in vivo volti a stabilire l'azione biologica e farmacologica di resolvine e lipossine sulla risposta infiammatoria</p>
Descrizione e dell'assegno in Inglese	<p>Lipid mediators play an essential role in regulating the inflammatory response and its resolution. An imbalance in the production and action of pro-inflammatory (primarily prostaglandins and leukotriene) and pro-resolving (mainly resolvins and lipoxins) mediators represents an underlying mechanism of cystic fibrosis, the most important fatal human hereditary disease.</p> <p>Accruing evidence indicates that understanding the biological and pharmacological properties of endogenous pro-resolving mediators represents stepping-stone to clarify their pathophysiological role and therapeutic potential in cystic fibrosis.</p>

	<p>The Candidate will oversee analytical studies to:</p> <p>a) Establish the production of pro-resolving and pro-inflammatory lipid mediators in samples (plasma, cells, tissues) obtained in in vivo and ex vivo experimental systems of cystic fibrosis by HPLC and LC-MS</p> <p>b) Evaluate the biological responses evoked by resolvins and lipoxins in cell systems (leukocytes, platelets) by analyzing gene and protein expression of cytokines and chemokines</p> <p>The Candidate will also assist other researchers in conducting in vivo studies aimed at establishing the biological and pharmacological action of resolvins and lipoxins on the inflammatory response</p>
Struttura di svolgimento dell'attività di ricerca	<p>DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE ORALI E BIOTECNOLOGICHE</p> <p>Responsabile Scientifico Prof. Antonio RECCHIUTI</p>
Importo annuo rinnovabile	€.25.000,00 annuale rinnovabile
Requisiti di partecipazione	Laurea in Farmacia o Chimica e Tecnologia Farmaceutiche o Biologia
Requisiti curriculari aggiuntivi rispetto alla laurea di II livello art. 2 del bando	<p>Dottorato di ricerca su tematiche inerenti all'attività di ricerca dell'assegno.</p> <p>Requisiti fondamentali ed esclusivi per selezione:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Precedente esperienza dell'uso di metodiche analitiche HPLC e cromatografia liquida-spettrometria di massa (LC-MS) per la determinazione di composti chimici di natura lipidica in matrici biologiche 2. Precedente esperienza di ricerca mediante tecniche di biologia cellulare (isolamento e coltura di cellule umane anche ottenute da sangue periferico, trattamento ex vivo), biologia molecolare (estrazione di acidi nucleici e analisi di espressione genica mediante PCR) e biochimica analitica (analisi dell'espressione proteica mediante iniezione ip, raccolta di campioni e organi).
Risultati attesi	1. Pubblicazione di 1 articolo su riviste scientifiche peer reviewed dotate di IF;

	2.Sottomissione di 1 abstract per la presentazione dei risultati in congressi nazionali/internazionali.
--	---

N.4

AREA	AREA 11 - SCIENZE STORICHE, FILOSOFICHE, PEDAGOGICHE E PSICOLOGICHE
S.C.	11 A/4, - SCIENZE DEL LIBRO E DEL DOCUMENTO E SCIENZE STORICO RELIGIOSE
SSD	M-STO/09 PALEOGRAFIA
Titolo del Progetto in italiano	I graffiti cronachistici: censimento, studio paleografico e criteri di edizione
Titolo Progetto in inglese	Chronicle graffiti: census, palaeographical study and edition criteria
Descrizione e dell'assegno in Italiano	<p>La candidata o il candidato collaborerà anzitutto con il PI nell'attività di censimento dei graffiti italiani e nell'implementazione della banca dati "Graff-IT Digital Archive". Inoltre, più nello specifico, dovrà svolgere attività di ricerca sui graffiti cronachistici fra medioevo e prima età moderna, con particolare riferimento ad alcuni casi: Verona, basilica di S. Zeno; Verona, chiesa di S. Stefano; Venezia, Lazzaretto Vecchio e Nuovo.</p> <p>Dovrà, inoltre, partecipare, insieme agli altri membri dello staff di ricerca, alle attività di ricerca, di comunicazione e disseminazione del progetto Graff-IT (Specifiche attività del progetto: WP 1, 2, 5 - Caso di studio 2 -, 6).</p>
Descrizione e dell'assegno in Inglese	<p>The candidate will collaborate with the PI in the activity of census of Italian graffiti and in the implementation of the database "Graff-IT Digital Archive". More specifically, she or he will carry out research activities in the field of chronicle graffiti between the Middle Ages and the early modern age.</p> <p>Special attention will be devoted to the study of some cases: basilica of S. Zeno and S. Stefano in Verona and the Lazzaretto Vecchio e Nuovo in Venice.</p> <p>The candidate will also participate, together with the other members of the research staff, in the research, communication and dissemination activities of the Graff-IT project (Specific project activities: WP 1, 2, 5 - Case Study 2 -, 6).</p>
Struttura di svolgimento dell'attività di ricerca	<p>DIPARTIMENTO DI LETTERE ARTI E SCIENZE SOCIALI</p> <p>Responsabile Scientifico Prof. Carlo TEDESCHI</p>
Importo annuo rinnovabile	€25.000,00 annuale rinnovabile

Requisiti di partecipazione	<p>Laurea quadriennale in Lettere (vecchio ordinamento)</p> <p>Laurea magistrale in Scienze storiche (LM84)</p> <p>Laurea magistrale in Archivistica e biblioteconomia (LM5)</p> <p>Laurea magistrale in Filologia moderna (LM14)</p>
Requisiti curriculari aggiuntivi rispetto alla laurea di II livello art. 2 del bando	<ul style="list-style-type: none"> • Dottorato di ricerca in discipline storiche, paleografiche o filologiche; • Esperienza nell'edizione e studio delle fonti documentarie medievali e della prima età moderna; • Conoscenza delle fonti scritte di ambito cronachistico. • Conoscenza lingua straniera: inglese
Risultati attesi	<ol style="list-style-type: none"> 1) Censimento dei graffiti italiani (almeno n° 1.000 graffiti); 2) Implementazione banca dati "Graff-IT Digital Archive" (almeno n° 1.000 schede); 3) Organizzazione e partecipazione a Workshop e convegni nazionali e internazionali; 4) Ricerca e pubblicazione di articoli sui graffiti cronachistici fra alto medioevo e età moderna, con particolare attenzione ai graffiti di Venezia e Verona (almeno 5 articoli su riviste o sedi editoriali di riconosciuta qualità scientifica a livello nazionale o internazionale).

N.5

AREA	AREA 10 - Scienze dell'Antichità
S.C.	10/A1- Archeologia
SSD	L-ANT/07 (Archeologia Classica)
Titolo del Progetto in italiano	Studio Diagnostico, Geo-archeologico, mappatura e Monitoraggio dei contesti ipogei con graffiti
Titolo Progetto in inglese	Diagnostic, Geo-Archaeological Study, Mapping and Monitoring of Hypogea with graffiti
Descrizione e dell'assegno in Italiano	<p>La candidata o il candidato collaborerà con il PI, con la prof.ssa Menozzi, in quanto direttrice del CAAM e con i ricercatori del progetto</p> <p>nell'attività di studio dei contesti ipogei con graffiti in Italia e all'estero, ove il PI lo ritenesse opportuno. Dovrà collaborare all'implementazione di "Graff-IT Digital Archive", soprattutto per lo studio diagnostico dei contesti di conservazione e per la mappatura GIS. Nello specifico dovrà svolgere attività di ricerca nell'ambito dello studio geo-archeologico, topografico e diagnostico dei contesti archeologici in cui i graffiti sono attestati al fine di comprendere gli</p>

	<p>elementi di continuità e i cambiamenti nell'uso dei contesti. Il candidato o candidata dovranno portare avanti anche un monitoraggio dei siti con mappatura dei rischi sia naturali che antropici, nonché una analisi del cambiamento del paesaggio storico ed archeologico in cui il sito è collocato.</p>
<p>Descrizione dell'assegno in Inglese</p>	<p>The candidate will collaborate with the PI, with the CAAM and with the researchers of the project in the activity of study of the hypogea where graffiti are attested, in Italy and abroad, where the PI will indicate.</p> <p>The candidate will collaborate to the implementation of the database of "Graffiti Digital Archive", in particular concerning the data and results of diagnostic analyses, study of the contexts and GIS mapping. Moreover, the research activities will be concentrated on the geo-archaeological, topographic and diagnostic study of the contexts where the graffiti are attested, in order to understand their continuity and discontinuity and the changes of use.</p>
<p>Struttura di svolgimento dell'attività di ricerca</p>	<p>DIPARTIMENTO DI LETTERE ARTI E SCIENZE SOCIALI</p> <p>Responsabile Scientifico Prof,ssa Oliva MENOZZI</p> <p>Responsabile Scientifico Prof. Carlo TEDESCHI</p>
<p>Importo annuo rinnovabile</p>	<p>€25.000,00 annuale rinnovabile</p>
<p>Requisiti di partecipazione</p>	<ul style="list-style-type: none"> - o Laurea Specialistica in Archeologia (S/2 del DM 509/99) - o Laurea Magistrale in Archeologia anche interclasse (LM/2 DM 270/04) - o Laurea VECCHIO ORDINAMENTO (pre DM 509/99) in LETTERE (Tabella XII del RD 30.9.1938 n.1652 come modificata dal DM 30. 10.1995 in G.U. n. 14 del 18.1.1996 e D.M. 5.2.1997 in G.U. n. 74 del 29.3.1997) con indirizzo o elaborato di tesi in ARCHEOLOGIA
<p>Requisiti curriculari aggiuntivi rispetto alla laurea di II livello art. 2 del bando</p>	<ul style="list-style-type: none"> -DOTTORATO in Archeologia o Geo-Archeologia E/O la Scuola di Specializzazione in Archeologia costituiranno requisiti preferenziali -Esperienza di ricerca nazionale e internazionale -Esperienza nel monitoraggio e nell'utilizzo di tecniche di diagnostica non invasiva. -Attestata esperienza o corsi di archeospeleologia.

Risultati attesi	<ol style="list-style-type: none"> 1) Analisi diagnostiche non invasive, geo-archeologiche e archeometriche dei contesti indicati da progetto o rinvenuti ex novo. 2) Censimento dei contesti archeologici e monumentali in Italia nei quali sia attestata la presenza di graffiti. 3) Analisi topografica contestualizzativa dei siti e dei litotipi e dei pigmenti relativi alle attestazioni di graffiti. 4) Implementazione banca dati "Graff-IT Digital Archive" ove si rinverranno siti caratterizzati dalla presenza di graffiti nuovi rispetto a quelli noti; 5) Mappatura con GIS open source dei contesti analizzati e studiati nell'ambito del progetto, in Italia e all'estero, ove indicato dalle esigenze di progetto; 6) Organizzazione e partecipazione a Workshop e convegni nazionali e internazionali; <p>Ricerca e pubblicazione di articoli sul tema di progetto (almeno 5 articoli su riviste o sedi editoriali di riconosciuta qualità scientifica a livello nazionale o internazionale).</p>
-------------------------	--

N. 6

AREA	04
S.C.	04/A4
SSD	GEO/10
Titolo del Progetto in italiano	Relazioni cinematiche ed evoluzione spazio-temporale del <i>b-value</i> durante importati sequenze sismiche e <i>swarms</i> : definizione delle principali caratteristiche ed eterogeneità
Titolo Progetto in inglese	Quantitative kinematic relationships and spatio-temporal b-value evolution during seismic sequences and swarms: main features and heterogeneity definition
Descrizione e dell'assegno in Italiano	L'attività di ricerca avrà come obiettivo quello di implementare codici di calcolo in near-real time per l'analisi speditiva spazio-temporale del b-value. L'elemento di novità sarà l'approccio tridimensionale nell'analisi della variabile spaziale a partire da modelli sismotettonici consolidati. La finalità principale sarà quella di definire parametri informativi quantitativi e speditivi per lo studio delle evoluzioni delle sequenze sismiche importanti a supporto della 1) gestione delle emergenze sismiche e per 2) il forecasting. Questa applicazione near-real time dovrà essere

	preceduta da uno studio sistematico di sequenze sismiche e swarm in contesti tettonici diversi in Italia e nel mondo che offrirà la possibilità di valutare e analizzare l'applicazione di tecniche di machine learning.
Descrizione dell'assegnazione in Inglese	The research activity will aim to implement near-real time computation codes for the expeditious space-time analysis of b-value. The new element will be the addition of the 3D analysis in the spatial variable starting from consolidated seismotectonic models. The main purpose will be to define quantitative information parameters for studying the evolution of important seismic sequences supporting 1) the seismic emergencies management and 2) forecasting. This near-real time application must be preceded by a systematic study of seismic sequences and swarm in different tectonic contexts in Italy and worldwide which will offer the possibility to evaluate and analyze the application of machine learning techniques.
Struttura di svolgimento dell'attività di ricerca	DIPARTIMENTO DI SCIENZE PSICOLOGICHE DELLA SALUTE E DEL TERRITORIO Responsabile Scientifico Prof.ssa Rita DE NARDIS
Importo annuo rinnovabile	€.24.000,00 annuale rinnovabile
Requisiti di partecipazione	Laurea in Scienze Geologiche.
Requisiti curriculari aggiuntivi rispetto alla laurea di II livello art. 2 del bando	<ul style="list-style-type: none"> - Esperienze all'estero in istituti di ricerca altamente qualificati sull'argomento specifico del bando (durata di almeno sei mesi); - Conoscenza approfondita delle caratteristiche magnitudo-frequenza nei contesti sismotettonici italiani e californiani; - Attività didattica integrativa certificata di almeno 30 ore su corsi GIS, geodinamica e sismotettonica.

	<p>- Comprovata capacità di:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. programmazione in ambiente Matlab per il calcolo numerico, l'analisi statistica e l'analisi spaziale 3D; 2. sviluppo codici di interfaccia Matlab - MOVE Structural Geology Modelling Software (Petrex); 3. gestione di database di dati sismologici e territoriali. <p>Dottorato di Ricerca su tematiche di pericolosità sismica e analisi statistica quantitativa delle relazioni magnitudo-frequenza.</p>
Risultati attesi	Codici di analisi spazio-temporale e analisi frequenza magnitudo 3D