

ALLEGATO n. 1

Delibera Autorizzatoria Senato del 14/05/2019
Delibera Autorizzatoria Consiglio D'Amministrazione del 28/05/2019

N.1

Area	13 Scienze economiche e statistiche
S.C.	13/D2 Statistica economica
SSD	SECS-S/03 Statistica economica
Titolo del Progetto in italiano	Metodi statistici per l'analisi dell'eterogeneità spaziale
Titolo Progetto in inglese	Statistical methods for the analysis of spatial heterogeneity
Descrizione dell'assegno in Italiano	L'ipotesi classica di indipendenza tra le osservazioni è molto utile e permette l'uso della teoria statistica tradizionale. Tuttavia tale ipotesi è ovviamente violata in tutte le analisi di tipo territoriale. Molto spesso le osservazioni spazialmente distribuite presentano una eterogeneità spaziale. Questa può essere definita come l'attitudine di un fenomeno a presentare andamenti diversificati nelle diverse aree geografiche. Talvolta la dipendenza spaziale e l'eterogeneità vengono confuse e analizzate conseguentemente in modo non appropriato. In questa ricerca l'obiettivo è quello di studiare alcuni metodi statistici che analizzano l'eterogeneità spaziale nei fenomeni economici.
Descrizione dell'assegno in Inglese	The classic hypothesis of independence between observations is very useful and allows the use of traditional statistical theory. However, this assumption is obviously violated in all territorial analyzes. In many cases, spatially distributed observations show spatial heterogeneity. This can be defined as a characteristic of a phenomenon presenting dissimilar trends in different geographic areas. Sometimes, spatial dependence and heterogeneity are confused and inappropriately analyzed. In this research the aim is to study some statistical methods for the analysis of spatial heterogeneity in economic phenomena.
Struttura di svolgimento dell'attività di ricerca	DIPARTIMENTO DI ECONOMIA RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. PAOLO POSTIGLIONE
Importo annuo rinnovabile	€ 23.791 annuale rinnovabile
Requisiti di partecipazione	laurea di secondo livello o laurea conseguita secondo l'ordinamento antecedente l'entrata in vigore del D.M. 509/99
Requisiti curriculari aggiuntivi rispetto alla laurea di II livello art. 2 del bando	Dottorato di Ricerca Al fine di garantire la qualità elevata dell'attività di ricerca, il punteggio minimo per conseguire l'idoneità è fissato a 60/100, corrispondente ad un giudizio di sufficienza.
Risultati attesi	Ricerca bibliografica e approfondimento della letteratura esistente; Pubblicazione dei risultati su riviste internazionali dotate di impact factor quali: Computational Economics, Economic Modeling, Empirical Economics, Journal of Applied Econometrics, Regional Studies, Spatial Statistics, Geographical Analysis, The Annals of Regional Science, Regional Science and Urban Economics, International Regional Science Review, Journal of Geographical Systems, Growth and Change, Journal of Regional Science, Ecological Indicators, Social Indicators Research.

ALLEGATO n. 1

Delibera Autorizzatoria Senato del 14/05/2019
Delibera Autorizzatoria Consiglio D'Amministrazione del 28/05/2019

N. 2

Area	02 - Scienze fisiche
S.C.	02/D1 - Fisica applicata, didattica e storia della fisica
SSD	FIS/07 – Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina)
Titolo del Progetto in italiano	Sviluppo di metodi multivariati per la caratterizzazione delle interazioni cerebrali funzionali
Titolo Progetto in inglese	Development of multivariate methods for the characterization of brain functional interactions
Descrizione dell'assegno in Italiano	La ricerca ha come obiettivo lo sviluppo di metodi innovativi per rivelare la connettività funzionale del cervello a partire da segnali di magnetoencefalografia (MEG), elettroencefalografia (EEG) e risonanza magnetica (MRI). A tal fine, l'attività di ricerca coinvolgerà: (i) lo sviluppo di tecniche di connettività multivariata; (ii) la determinazione di trasformazioni multivariate tra pattern di attività cerebrale; (iii) lo studio in simulazione della bontà delle tecniche sviluppate
Descrizione dell'assegno in Inglese	The research aims to develop innovative methods for detecting brain functional connectivity starting from magnetoencephalography (MEG), electroencephalography (EEG) and magnetic resonance (MRI) signals. To this end, the research activity will involve: (i) the development of multivariate connectivity techniques; (ii) the determination of multivariate transformations between patterns of brain activity; (iii) the study in simulation of the effectiveness of the developed techniques
Struttura di svolgimento dell'attività di ricerca	DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE, IMAGING E SCIENZE CLINICHE RESPONSABILE SCIENTIFICO: PROF.SSA LAURA MARZETTI
Importo annuo rinnovabile	€ 24.000,00 annuale rinnovabile
Requisiti di partecipazione	Laurea Magistrale in Matematica, Fisica o affini
Requisiti curriculari aggiuntivi rispetto alla laurea di II livello art. 2 del bando	Dottorato di ricerca in Neuroscienze o affini Curriculum formativo, scientifico e professionale adeguato allo svolgimento dello specifico programma di studio e ricerca oggetto dell'assegno. Conoscenza di metodi avanzati per l'analisi della connettività funzionale tramite Magnetoencefalografia, Elettroencefalografia e Risonanza Magnetica funzionale.
Risultati attesi	La disponibilità di metodi multivariati per investigare la connettività cerebrale mediante trasformazioni lineari e non lineari. Ci si attende che i metodi sviluppati abbiano una elevata sensibilità e specificità se confrontati con i metodi attualmente disponibili. In particolare, ci si attende che i nuovi metodi siano sufficientemente robusti da migliorare la caratterizzazione di reti cerebrali in processi cognitivi.

ALLEGATO n. 1

Delibera Autorizzatoria Senato del 14/05/2019
 Delibera Autorizzatoria Consiglio D'Amministrazione del 28/05/2019

N. 3

Area	06 - Scienze mediche
S.C.	06/D5 – Psichiatria
SSD	MED/25 Psichiatria
Titolo del Progetto in italiano	Fenotipi clinici e misure di efficacia nel trattamento antidepressivo e psicoterapeutico dei disturbi dell'umore e della schizofrenia
Titolo Progetto in inglese	Clinical phenotypes and measure of efficacy in the antidepressant and psychotherapeutic treatment of mood disorder and schizophrenia
Descrizione dell'assegno in Italiano	Il candidato vincitore svolgerà la propria attività scientifica su tre ambiti: 1) lo studio VESPA inerente l'uso di vortioxetina; 2) la valutazione della corporeità e altri fenomeni psichici in soggetti schizofrenici ricoverati in strutture residenziali ed esposti a terapia antipsicotica e psicoterapeutica; 3) la valutazione di soggetti vittime di trauma seguiti in maniera prospettica
Descrizione dell'assegno in Inglese	The candidate will develop his scientific activity in three different areas: 1) the "VESPA" study, pertaining the use of vortioxetine; 2) the evaluation and assessment of corporeity and other phenomena in schizophrenic inpatients treated with pharmacotherapy and psychotherapy; 3) the assessment of subjects exposed to traumatic experience inside a prospective study
Struttura di svolgimento dell'attività di ricerca	DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE, IMAGING E SCIENZE CLINICHE RESPONSABILE SCIENTIFICO: Prof. GIOVANNI MARTINOTTI
Importo annuo non rinnovabile	€. 33.000,00 16 mesi, non rinnovabile
Requisiti di partecipazione	Laurea in Medicina e Chirurgia
Requisiti curriculari aggiuntivi rispetto alla laurea di II livello art. 2 del bando	Specializzazione in Psichiatria, Dottorato di Ricerca Curriculum scientifico nell'ambito delle metodiche di trattamento in psichiatria, inclusa la psicoterapia e l'utilizzo di farmaci antidepressivi di nuova generazione. Competenze nell'ambito della schizofrenia, del PTSD, dei disturbi dell'umore
Risultati attesi	At least 3 manuscripts in IF journals. Elaborazione di un protocollo scientifico nel trattamento antidepressivo e psicoterapeutico nei disturbi dell'umore

N.4

Area	10 Scienze dell'antichità, filologico letterarie e storico artistiche
S.C.	10/F2 Letteratura italiana contemporanea
SSD	L-FIL-LET/11 Letteratura italiana contemporanea
Titolo del Progetto in italiano	Analisi critica dell'opera di Antonio Genovesi, Lettere accademiche su la questione se siano più felici gl'ignoranti che gli scienziati.
Titolo Progetto in inglese	Critical analysis of the work of Antonio Genovesi, Lettere accademiche su la questione se siano più felici gl'ignoranti che gli scienziati.
Descrizione dell'assegno in Italiano	L'opera di Antonio Genovesi nel corso dei decenni è sempre stata sottovalutata dagli studiosi di letteratura italiana moderna, i quali hanno lasciato l'onere dell'analisi agli storici e agli studiosi di filosofia. Risulta necessaria una rivalutazione testo base la seconda edizione dell'opera, che vide la luce nel 1769 (Napoli, Stamperia Simoniana),

ALLEGATO n. 1

Delibera Autorizzatoria Senato del 14/05/2019

Delibera Autorizzatoria Consiglio D'Amministrazione del 28/05/2019

	<p>con alcune aggiunte apportate nel corpo e nelle note, con ventisei brevi note in appendice delle lettere, oltre ai dialoghi: il <i>Decreto di Apollo</i> e <i>Riccardi e Fraggianni</i>, il progetto verterà sull'assetto testuale, confrontato con la prima edizione, per verificare, innanzitutto, varianti, aggiunte, correzioni, e poi per analizzare il nodo centrale dell'opera, che prende di mira in modo sarcastico e satirico uno dei miti più comuni del Settecento. Risulterà indispensabile l'analisi dei temi più frequenti in raccordo intratestuale e intertestuale con il dibattito coevo italiano ed europeo. La ricerca, inoltre, non potrà obliterare la forma epistolare consona alla scrittura dell'io, l'uso abbondante dei classici antichi e moderni, i valori lessicali e stilistici dell'opera, le occorrenze delle figure retoriche, il tutto, ovviamente, all'interno del sistema culturale dell'intero corpus delle opere dell'abate salernitano. a partire dal corpus delle opere, delle quali mancano, eccetto valide iniziative, studi ed edizioni. È il caso anche di un'opera fondamentale del canone letterario, della quale si avverte la carenza di un assetto testuale filologicamente ineccepibile e di uno studio accurato. Il riferimento è alle <i>Lettere accademiche su la questione se sieno più felici gl'ignoranti che gli scienziati</i>, le quali furono pubblicate per la prima volta a Napoli nel 1764, sullo sfondo della pestilenza e della carestia che colpirono la capitale del Regno nel 1763-1764. Avendo quale</p>
Descrizione dell'assegno in Inglese	<p>The work of Antonio Genovesi over the decades has always been underestimated by scholars of modern Italian literature, who have left the burden of analysis to historians and scholars of philosophy. A re-evaluation is necessary, starting from the corpus of works, of which there is a lack, except for valid initiatives, studies and editions. This is also the case with a fundamental work of the literary canon, of which there is a lack of a philologically impeccable textual structure and of an accurate study. We refer to <i>Lettere accademiche su la questione se sieno più felici gl'ignoranti che gli scienziati</i>, who were published for the first time in Naples in 1764, against the background of the plague and famine that struck the capital of the Kingdom in 1763-1764.</p> <p>The second edition of the work, which was published in 1769 (Naples, Stamperia Simoniana), has as its basic text some additions made to the body and notes: twenty-six short notes in the appendix to the letters, as well as dialogues: the <i>Decreto di Apollo</i> e <i>Riccardi e Fraggianni</i>, the project will focus on the textual structure, compared with the first edition, to verify, first of all, variants, additions, corrections, and then to analyze the central node of the work, which targets sarcastically and satirically one of the most common myths of the eighteenth century. It will be essential to analyse the most frequent themes in connection with the intra- and intertextual Italian and European debate of the same period. Moreover, the research will not be able to obliterate the epistolary form consonant with the writing of the ego, the abundant use of ancient and modern classics, the lexical and stylistic values of the work, the occurrences of the rhetorical figures, all, obviously, within the cultural system of the entire corpus of the works of the abbot from Salerno.</p>
Struttura di svolgimento dell'attività di ricerca	DIPARTIMENTO DI LINGUE, LETTERATURE E CULTURE MODERNE RESPONSABILE SCIENTIFICO: PRO. NICOLA D'ANTUONO
Importo annuo rinnovabile	€ 24.000,00 annuale rinnovabile
Requisiti di partecipazione	laurea di secondo livello o laurea conseguita secondo l'ordinamento antecedente l'entrata in vigore del D.M. 509/99 Dottorato di ricerca dello stesso settore scientifico-disciplinare (L-FIL-LET/11)
Risultati attesi	Pubblicazione di un saggio critico sulla forma e sul significato dell'opera esaminata.