

D.R. n. 767/2022 prot. n. 34654 del 13/05/2022

Pubblicato il 18/05/2022 h. 12.00 Scadenza il 17/06/2022 h. 12.00

**ALLEGATO n. 1**

**Delibera Autorizzatoria Senato del 12/04/2022**

**Delibera Autorizzatoria Consiglio D'Amministrazione del 28/04/2022**

**N.1**

<b>AREA</b>	06 - SCIENZE MEDICHE
<b>S.C.</b>	06/D6 – NEUROLOGIA
<b>SSD</b>	MED/26 – NEUROLOGIA
<b>Titolo del Progetto in italiano</b>	Analisi del segnale EEG nella demenza a corpi di Lewy
<b>Titolo Progetto in inglese</b>	EEG signal analysis in Dementia with Lewy Bodies
<b>Descrizione dell'assegno in Italiano</b>	La Demenza a corpi di Lewy (DLB) è la seconda causa di demenza neurodegenerativa dopo la Malattia di Alzheimer (AD), ma è spesso sottodiagnosticata o diagnosticata erroneamente. Questo incide sulla gestione dei pazienti con conseguenze cliniche, etiche e legali. E' stato istituito un consorzio scientifico europeo (E-DLB) per definire le linee guida per la diagnosi precoce e differenziale della DLB. Con il presente progetto ci focalizzeremo su dati clinici e strumentali, retrospettivi e prospettici, di pazienti affetti da DLB e AD per applicare e validare le procedure promosse da E-DLB sulla coorte italiana. Questo permetterebbe di: 1. Migliorare l'accuratezza diagnostica della DLB con la conseguenza di escludere questi pazienti da trial clinici diretti all'AD, fornendo prove preliminari sul rapporto costo-efficacia dei paradigmi diagnostici, 2. Selezionare una ampia coorte italiana di pazienti affetti da DLB da inserire nel database europeo, 3. Definire una base fisiopatologica per un uso più consapevole di trattamenti farmacologici per i sintomi principali.
<b>Descrizione dell'assegno in Inglese</b>	Dementia with Lewy Bodies (DLB) is the second cause of neurodegenerative dementias after Alzheimer's disease (AD), but it is often underdiagnosed or misdiagnosed. This impacts on patients management with clinical, ethical and legal consequences. A European scientific consortium (E-DLB) has been established to design best practice guidelines for DLB early and differential diagnosis. We would focus on retrospective and prospective clinical and instrumental data from DLB and AD patients to provide validation and harmonization of procedures promoted by the E-DLB among the Italian cohorts. This would allow to: 1. improve the accuracy of DLB diagnosis with the fallout of exclusion of these patients from AD-focused clinical trials, providing preliminary evidence for cost-effectiveness of diagnostic paradigms; 2. select a big DLB Italian cohort to include into the European database; 3. define a pathophysiological basis for a more aware use of pharmacological treatments for core symptoms.
<b>Struttura di svolgimento dell'attività di ricerca</b>	<b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA E SCIENZE DELL'INVECCHIAMENTO</b> <b>Responsabile Scientifico Prof.ssa Laura BONANNI</b>
<b>Importo</b>	€ 25.000 annuale rinnovabile

<b>annuo rinnovabile</b>	
<b>Requisiti di partecipazione</b>	<p>Laurea Magistrale in Medicina e chirurgia (LM-41) o equiparate (D.M.509/99 e D.M. 270/04)</p> <p>Laurea Magistrale in Psicologia ((LM-51) o equiparate (D.M.509/99 e D.M. 270/04) Laurea in Fisica (LM-17) o equiparate (D.M.509/99 e D.M. 270/04) Laurea in Modellistica matematico-fisica per l'ingegneria (LM-44) o equiparate (D.M.509/99 e D.M. 270/04) Laurea in Ingegneria e biomedica (LM-21) o equiparate (D.M.509/99 e D.M. 270/04)</p>
<b>Requisiti curriculari aggiuntivi rispetto alla laurea di II livello art. 2 del bando</b>	Esperienza di ricerca in elettrofisiologia clinica
<b>Risultati attesi</b>	<p>L'attività di ricerca richiederà la analisi quantitativa del segnale EEG e la applicazione di metodiche di graph theory al segnale EEG.</p> <p>In particolare, Una valutazione mediante analisi spettrale compressa (CSA) fornirà sequenze di potenza spettrale assoluta/relativa in ciascuna delle 90 epoch studiate. Mediante la metodologia della teoria dei grafi, verranno eseguite misurazioni elettroencefalografiche di connettività neurale.</p>

## N. 2

<b>AREA</b>	06 - SCIENZE MEDICHE
<b>S.C.</b>	06/D6 – NEUROLOGIA
<b>SSD</b>	MED/26 – NEUROLOGIA
<b>Titolo del Progetto in italiano</b>	Valutazione neuropsicologica dei vari domini del declino cognitivo nella demenza a corpi di Lewy
<b>Titolo Progetto in inglese</b>	Neuropsychological evaluation of the different domains of cognitive decline in Dementia with Lewy Bodies
<b>Descrizione dell'assegno in Italiano</b>	<p>La Demenza a corpi di Lewy (DLB) è la seconda causa di demenza neurodegenerativa dopo la Malattia di Alzheimer (AD), ma è spesso sottodiagnosticata o diagnosticata erroneamente. Questo incide sulla gestione dei pazienti con conseguenze cliniche, etiche e legali.</p> <p>E' stato istituito un consorzio scientifico europeo (E-DLB) per definire le linee guida per la diagnosi precoce e differenziale della DLB. Con il presente progetto ci focalizzeremo su dati clinici e strumentali, retrospettivi e prospettici, di pazienti affetti da DLB e AD per applicare e validare le procedure promosse da E-DLB sulla coorte italiana. Questo permetterebbe di: 1. Migliorare l'accuratezza diagnostica della DLB con la conseguenza di escludere questi pazienti da trial clinici diretti all'AD, fornendo prove preliminari sul rapporto costo-efficacia dei paradigmi diagnostici, 2. Selezionare una ampia coorte italiana di pazienti affetti da DLB da inserire nel database europeo, 3. Definire una base fisiopatologica per un uso più consapevole di trattamenti</p>

	farmacologici per i sintomi principali.
<b>Descrizione dell'assegno in Inglese</b>	Dementia with Lewy Bodies (DLB) is the second cause of neurodegenerative dementias after Alzheimer's disease (AD), but it is often underdiagnosed or misdiagnosed. This impacts on patients management with clinical, ethical and legal consequences. A European scientific consortium (E-DLB) has been established to design best practice guidelines for DLB early and differential diagnosis. We would focus on retrospective and prospective clinical and instrumental data from DLB and AD patients to provide validation and harmonization of procedures promoted by the E-DLB among the Italian cohorts. This would allow to: 1. improve the accuracy of DLB diagnosis with the fallout of exclusion of these patients from AD-focused clinical trials, providing preliminary evidence for cost-effectiveness of diagnostic paradigms; 2. select a big DLB Italian cohort to include into the European database; 3. define a pathophysiological basis for a more aware use of pharmacological treatments for core symptoms.
<b>Struttura di svolgimento dell'attività di ricerca</b>	<b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA E SCIENZE DELL'INVECCHIAMENTO</b>  <b>Responsabile Scientifico Prof.ssa Laura BONANNI</b>
<b>Importo annuo rinnovabile</b>	€ 25.000 annuale rinnovabile
<b>Requisiti di partecipazione</b>	Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia (LM-41) o equiparate (D.M.509/99 e D.M. 270/04)  Laurea Magistrale in Psicologia ((LM-51) o equiparate (D.M.509/99 e D.M. 270/04)
<b>Requisiti curriculari aggiuntivi rispetto alla laurea di II livello art. 2 del bando</b>	Master in Psicologia Clinica
<b>Risultati attesi</b>	L'attività di ricerca richiederà la somministrazione e interpretazione di una ampia batteria di test neuropsicologici: Clinical Dementia Rating; Neuropsychiatric Inventory; UPDRS; Clinician Assessment of fluctuations; Mayo RBD screening question positive; valutazione dell'insorgenza o del peggioramento di sintomi motori/cognitivi subito dopo l'inizio della terapia neurolettica; CDR sum of boxes e Clinical Global Impression; MMSE e/o MoCA.

### N.3

<b>AREA</b>	13 Scienze Sociali
<b>S.C.</b>	13/B1 Economia Aziendale
<b>SSD</b>	SECS-P/07 Economia Aziendale
<b>Titolo del Progetto in italiano</b>	Capitale intellettuale in azienda
<b>Titolo Progetto in inglese</b>	<i>Intangible Assets</i>

<b>Descrizione dell'assegno in Italiano</b>	<p>Il "nuovo" modo di fare business non può più essere basato sull'ampiezza dei locali, o sul numero degli strumenti a disposizione di un'impresa. Piuttosto, deve farsi sempre più riferimento a capitali intangibili come conoscenza, idee, capacità di gestire efficacemente le informazioni, flessibilità. Lo scenario circostante è ancor più drasticamente mutato con l'evento pandemico da Covid-19: aumento dei rischi, più incertezza e di certo maggiore complessità. Il cambiamento e la resilienza sono diventate parole d'ordine per realizzare la continuità nel mondo delle aziende, occorre reinventarsi giorno per giorno.</p> <p>È diventato oramai d'obbligo tener conto di altri elementi oltre ai "classici" asset finanziari, ma rivolgere lo sguardo e l'attenzione a elementi come i capitali intangibili. Ma per poterlo fare, occorre individuare anche metodi per la loro misurazione e valutazione.</p> <p>Punto di partenza è un focus sul capitale umano e su come si sia registrata un'evoluzione e/o un'involuzione, specie a ridosso e durante un momento di crisi a livello mondiale senza precedenti, come quello del Coronavirus.</p>
<b>Descrizione dell'assegno in Inglese</b>	<p>The "new business models" can no longer be based on the size of the buildings, or on the number of instruments available for a company. Rather, more and more references must be made to intangible assets like knowledge, ideas, the ability to manage greater efficiency data, flexibility. The surrounding scenario has changed even more drastically with the pandemic event from Covid-19: increased risks, more uncertainty, and certainly greater complexity. Change and resilience have become watchwords to achieve continuity into the business world, we need to reinvent ourselves day by day.</p> <p>It has now become mandatory to take into account other elements in addition to the "classic" financial assets and to turn the attention to elements such as intangible capital. In this way, it is necessary to identify methods and instruments for their measurement and evaluation.</p> <p>The starting point is a focus on human capital and on how evolution and/or involution has been recorded, especially close to and during a moment of unprecedented global crisis, like the Coronavirus.</p>
<b>Struttura di svolgimento dell'attività di ricerca</b>	<p><b>DIPARTIMENTO DI SCIENZE FILOSOFICHE, PEDAGOGICHE ED ECONOMICO-QUANTITATIVE</b></p> <p><b>Responsabile Scientifico Prof.ssa Barbara IANNONE</b></p>
<b>Importo annuo rinnovabile</b>	<p>€. 24.000,00 annuale rinnovabile</p>
<b>Requisiti di partecipazione</b>	<p>Laurea Magistrale - Vecchio ordinamento in Economia</p>
<b>Requisiti curriculari aggiuntivi rispetto alla laurea di II livello art. 2 del bando</b>	<p>Dottorato di Ricerca in discipline economico e statistiche</p> <p>Curriculum formativo, scientifico e professionale adeguato allo svolgimento dello specifico programma di studio e ricerca oggetto dell'assegno</p> <p>Master di primo o secondo livello conseguito nell'ambito nell'ambito di un corso il cui curriculum formativo comprenda ambiti disciplinari adeguati allo</p>

	<p>svolgimento del programma di ricerca dell'assegno</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Titolo di dottore di ricerca (PhD) conseguito nell'ambito di un corso il cui curriculum formativo comprenda ambiti disciplinari adeguati allo svolgimento del programma di ricerca dell'assegno</li> <li>- Pubblicazioni specialistiche su Riviste Scientifiche di Settore</li> <li>- Ottima conoscenza della lingua inglese scritta e parlata</li> <li>- Discreta conoscenza di altre lingue, quali spagnolo, tedesco, francese</li> </ul>
<b>Risultati attesi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pubblicazioni scientifiche connesse al progetto di ricerca</li> <li>- Organizzazione e/o partecipazione a convegni scientifici/giornate di studi/seminari/workshop con relazioni su temi connessi al progetto di ricerca</li> </ul>

#### N.4

<b>AREA</b>	06 SCIENZE MEDICHE
<b>S.C.</b>	06/A1 GENETICA MEDICA
<b>SSD</b>	MED/03 GENETICA MEDICA
<b>Titolo del Progetto in italiano</b>	Studio delle modificazioni epigenetiche indotte dal trattamento ormonale di affermazione di genere
<b>Titolo Progetto in inglese</b>	Epigenetic effects of gender affirming hormone treatment
<b>Descrizione dell'assegno in Italiano</b>	La disforia di genere (GD) è definita dalla presenza di un significativo disagio o disagio causato dalla discrepanza tra il sesso assegnato alla nascita e l'identità di genere percepita. Le persone con GD sono indirizzate agli endocrinologi per sviluppare le caratteristiche fisiche del genere affermato utilizzando una terapia ormonale sessuale (HT). Lo scopo principale di questa ricerca è quello di esaminare, la relazione tra i profili genetici/epigenetici individuali e le differenze nei tempi e nell'acquisizione dei caratteri sessuali secondari nelle persone con GD sottoposte a HT. A tale scopo saranno applicate in questa ricerca tecniche di analisi avanzate (NGS, Pyrosequencing, tecniche per analisi di espressione genica).
<b>Descrizione dell'assegno in Inglese</b>	Gender Dysphoria (GD) is defined by the presence of a significant distress or discomfort caused by the discrepancy between assigned sex at birth and the perceived gender identity. GD persons are referred to endocrinologists to develop the physical characteristics of the affirmed gender using a sex hormone therapy (HT). The main purpose of this research is to examine the relationship between individual genetic/epigenetic profiles and differences in the timing and acquisition of secondary sexual characters in GD people undergoing HT. For this purpose, advanced analysis techniques (NGS, Pyrosequencing, techniques for gene expression analysis) will be applied in this research.
<b>Struttura di svolgimento dell'attività</b>	<b>DIPARTIMENTO DI SCIENZE PSICOLOGICHE, DELLA SALUTE DEL</b>

<b>di ricerca</b>	<b>TERRITORIO</b>  <b>Responsabile Scientifico Prof.ssa Valentina GATTA</b>
<b>Importo annuo rinnovabile</b>	€. 24.000,00 annuale rinnovabile
<b>Requisiti di partecipazione</b>	Laureati Magistrali in Biologia (Classe LM6) Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche (Classe LM9)
<b>Requisiti curriculari aggiuntivi rispetto alla laurea di II livello art. 2 del bando</b>	=====
<b>Risultati attesi</b>	Identificazione di profili genetici ed epigenetici personalizzati che possano avere un valore predittivo nella risposta alla terapia.