

ALLEGATO n. 1**Delibera Autorizzatoria Senato del 14/11/2023****Delibera Autorizzatoria Consiglio d'Amministrazione del 28/11/2023****N. 1**

LINEA DI RICERCA Dipartimentale	SH – Social Sciences and Humanities SH1 – Individuals, Markets and Organizations SH1_10 - Management, Strategy, Organizational behaviour
AREA	13 – SCIENZE ECONOMICHE E STATISTICHE
S.C.	13/B1 – ECONOMIA AZIENDALE
S.S.D.	SECS-P/07 – ECONOMIA AZIENDALE
Titolo del Progetto in italiano	Verso l'economia circolare: una prospettiva di innovazione del modello di business
Titolo Progetto in inglese	Towards Circular Economy: A Business Model Innovation Perspective
Descrizione dell'assegno in Italiano	<p>Questa ricerca entra nel campo della transizione verso l'economia circolare e mira a far avanzare la nostra comprensione teorica dell'innovazione del modello di business delle imprese orientato all'economia circolare dei suoi driver, con particolare attenzione alla digitalizzazione e alle pratiche manageriali.</p> <p>La ricerca ha implicazioni significative anche per imprese e policy maker, poiché aiuterà a evidenziare quali driver influenzano la capacità di innovazione dei modelli di business, coniugando le esigenze di competitività e performance con le crescenti aspettative di sostenibilità e tutela ambientale espresse dalla società civile.</p> <p>Il progetto si concentra sulle aziende italiane a maggior impatto ambientale. Verrà effettuata un'indagine per indagare le relazioni tra prestazioni economiche e ambientali e altri parametri relativi all'innovazione del modello di business. Una successiva ricerca qualitativa, condotta attraverso un caso studio multiplo, consentirà di indagare come e perché alcuni driver precedentemente identificati influenzano la capacità di innovazione dei modelli di business orientati all'economia circolare. I risultati della ricerca quantitativa e qualitativa supporteranno lo sviluppo di un modello che migliorerà la nostra comprensione teorica dell'argomento e potrà contribuire alle sfide delle imprese e della società civile nella transizione verso l'economia circolare.</p>

Descrizione dell'assegno in Inglese	<p>This research enters the field of the transition to the circular economy and aims to advance our theoretical understanding of the firms' business model innovation oriented to the circular economy and its drivers, with a particular focus to digitization and managerial practices. The research also has significant implications for firms and policymakers, as it will help highlight which drivers affect the capacity of business models innovation, combining the needs of competitiveness and performance with the growing expectations of sustainability and environmental protection expressed by the civil society. The project focuses on Italian companies with the greatest environmental impact. A survey will be employed to investigate relationships between economic and environmental performance, and other parameters related to business model innovation. Subsequent qualitative research, conducted through a multiple case study, will allow to investigate how and by some previously identified drivers affect the innovation capacity of business models oriented towards the circular economy. The results of the quantitative and qualitative research will support the development of a model that will advance our theoretical understanding of the topic and can contribute to the challenges of businesses and civil society in the transition to the circular economy.</p>
Struttura di svolgimento dell'attività di ricerca	Dipartimento di Economia Aziendale Prof. Luca Ianni
Importo annuo rinnovabile	€ 24.000
CUP Progetto	D53D23006690006
Nome Progetto UGOV	Towards Circular Economy: a business model Innovation
Finanziamento Dipartimentale	Fondi PRIN 2022 Responsabile Unità Locale: Prof. IANNI LUCA
Requisiti di partecipazione	I titolari di laurea magistrale, di secondo livello o di laurea conseguita secondo l'ordinamento antecedente l'entrata in vigore del D.M. 509/99 o di un titolo equipollente acquisito presso una università straniera.
Requisiti curriculari aggiuntivi rispetto alla laurea di II livello art. 2 del bando	<ul style="list-style-type: none"> a) Dottorato di ricerca inerente alle tematiche del progetto. b) Documentata attività di ricerca attestata mediante pubblicazioni su riviste scientifiche (elenco AREA 13/ANVUR), coerente con le tematiche del progetto di ricerca. c) Attestati di frequenza a corsi di perfezionamento post-laurea conseguiti in Italia o all'estero inerenti alle tematiche del progetto. d) Relatore a congressi nazionali e internazionali.
Risultati attesi	Pubblicazioni di elevato valore scientifico in riviste scientifiche nazionali ed internazionali (Area 13/ANVUR), volumi collettanei di prestigiosi editori a rilevanza nazionale ed internazionale, lavori monografici sul tema di ricerca.

N.2

LINEA DI RICERCA Dipartimentale	Ricerca Scientifica e tecnologie di base
--	--

AREA	06 - Scienze Mediche
S.C.	06/E2 – Chirurgia Plastica, Urologia, Chirurgia Pediatrica
S.S.D.	MED/24 - Urologia
Titolo Progetto italiano del in	Potenziale ruolo dei microRNA come marker urinari diagnostici e prognostici nel carcinoma del rene
Titolo Progetto inglese in	Potential role of urinary microRNAs as diagnostic and prognostic biomarkers for Renal Cell Carcinoma
Descrizione dell'assegno in Italiano	L'Assegnista lavorerà ad un progetto di ricerca incentrata sul comprendere a) il ruolo dei microRNA nello sviluppo del carcinoma renale b) l'uso di biomarkers per lo sviluppo di modelli predittivi per i carcinomi del rene Il/la candidato/a ideale dovrà avere un curriculum scientifico-professionale idoneo in particolare nel campo delle malattie umane nel campo dell'uro-oncologia. L'Assegnista condurrà studi clinici in qualità di study coordinator e sub-investigator nell'ambito dell'urooncologia.
Descrizione dell'assegno in Inglese	The Fellow must have a suitable scientific-professional curriculum particularly in the field of human diseases in the field of uro-oncology. The Fellow will conduct clinical studies as study coordinator and sub-investigator in the field of urooncology.
Struttura di svolgimento dell'attività di ricerca	Dipartimento di Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche Prof. Luigi Schips
Importo annuo rinnovabile	€ 24.000
CUP Progetto	D53D23013300006
Nome Progetto UGOV	PRJ-0276
Finanziamento Dipartimentale	Progetto PRIN 2022 – titolo "Mi.R.Ca. - Potential role of urinary microRNAs as diagnostic and prognostic biomarkers for Renal Cell Carcinoma" – prof. Luigi Schips
Requisiti di partecipazione	1. Laurea magistrale o titolo equipollente in Biologia, Biotecnologie, Biotecnologie mediche, Farmacia, Chimica e tecnologia farmaceutiche, Chimica, Chimica analitica, Medicina e Chirurgia, Scienze Infermieristiche, Statistica

Requisiti curriculari aggiuntivi rispetto alla laurea di II livello art. 2 del bando	<p>Costituiranno ulteriori elementi di selezione oggetto di valutazione della Commissione</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Titolo di dottore di ricerca 2. Precedente esperienza documentata in ambito di ricerca che preveda l'utilizzo di tecniche di biologia cellulare, biologia molecolare, tecniche analitiche (es. HPLC, LC-MS), biochimica applicata ovvero precedente esperienza di ricerca che preveda l'utilizzo di topi ai fini scientifici (ad es. manipolazione, gestione colonie murine, genotipizzazione, somministrazione di agenti farmacologici, raccolta di tessuti ed organi), data analisi e data management 3. Precedente esperienza nell'ambito di trial clinici randomizzati o studi ammessi a finanziamenti competitivi
Risultati attesi	<p>Ottenimento di dati sufficienti per sottomissione di 1 abstract per congresso scientifico inerente. Ottenimento di dati finalizzati alla sottomissione di 1 progetto di ricerca ad un Ente finanziatore</p>

N.3

LINEA DI RICERCA Dipartimentale	PRIN 2022
AREA	AREA – 13 - SCIENZE ECONOMICHE E STATISTICHE
S.C.	13/D3 – DEMOGRAFIA E STATISTICA SOCIALE
S.S.D.	SECS/S-05 STATISTICA SOCIALE
Titolo Progetto italiano del in	Analisi dei dati sul Patrimonio Edificato Abbandonato: Metodologie, Approcci e Strategie per la costruzione di un database geografico.
Titolo Progetto inglese in	Analysis of Abandoned Built Heritage Data: Methodologies, Approaches, and Strategies for Building a Geographic Database."
Descrizione dell'assegno in Italiano	<p>L'attività di ricerca verterà sulla ricognizione di banche dati che contengano informazioni sul patrimonio edificato abbandonato (sia di natura pubblica che privata) in Italia. Per le finalità del progetto risulta infatti indispensabile partire da una ricostruzione dei dati già disponibili riguardanti il fenomeno degli abbandoni dei patrimoni edilizi. Dalla ricognizione dovrà risultare come primo elemento caratteristico di ogni edificio - ove disponibile - la georeferenziazione, al fine di costruire un Sistema Informativo Geografico. Rilevata la disponibilità di tale tipologia di dato, unitamente al relativo livello di georeferenziazione, si dovrà procedere ad una analisi delle possibili metodologie di rilevazione del patrimonio edificato abbandonato non disponibile. Il grado di copertura dei dati a livello nazionale sarà quindi fondamentale per definire una strategia di raccolta dati che sia opportuna e fattibile per colmare la parte mancante. Si dovranno pertanto sviluppare opportuni approcci, tecniche e metodologie statistiche, eventualmente di tipo campionario, che saranno proposte anche come best practice in tale contesto.</p>

Descrizione dell'assegno in Inglese	<p>The research activity will focus on the survey of databases containing information on abandoned built heritage (both public and private) in Italy. For the purposes of the project, it is essential to start with a reconstruction of existing data regarding the phenomenon of abandoned built heritage. The survey should reveal, as the first characteristic element of each building where available, georeferencing, in order to build a Geographic Information System.</p> <p>Once the availability of this type of data, along with its level of georeferencing, is determined, an analysis of possible methods for surveying unavailable abandoned built heritage must be carried out. The national data coverage will be crucial in defining a data collection strategy that is appropriate and feasible to fill the gaps.</p> <p>Therefore, appropriate approaches, techniques, and statistical methodologies, possibly of a sample nature, will need to be developed. These methods will also be proposed as best practices in this context.</p>
Struttura di svolgimento dell'attività di ricerca	Dipartimento di Scienze Giuridiche e Sociali Prof. Simone Di Zio
Importo annuo non rinnovabile	€ 24.500
CUP Progetto	D53D23007200006
Finanziamento Dipartimentale	A GRAVARE SOLO SU FONDI PRIN 2022 MELANIA D'ANGELOSANTE VOCE A2
Requisiti di partecipazione	La selezione è riservata a candidati titolari di laurea di secondo livello
Requisiti curriculari aggiuntivi rispetto alla laurea di II livello art. 2 del bando	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dottorato di ricerca 2. Titoli e pubblicazioni scientifiche inerenti all'attività di ricerca oggetto dell'assegno. 3. Idoneità e attitudine del/della candidato/a alla specifica attività di ricerca oggetto dell'assegno, accertati tramite colloquio orale.
Risultati attesi	<ul style="list-style-type: none"> • Ricognizione dei dati disponibili sul patrimonio edificato abbandonato in Italia; • Costruzione di un database organico di tali dati; • Predisposizione di un Sistema Informativo Geografico; • Definizione di un metodo di rilevazione per i dati mancanti.

N.4

LINEA DI RICERCA Dipartimentale	PRIN 2022
AREA	12

S.C.	12/D1
S.S.D.	IUS10 – DIRITTO AMMINISTRATIVO
Titolo del Progetto italiano	L'impatto della rigenerazione urbana del patrimonio edificato abbandonato nei piccoli centri e nei territori marginalizzati delle aree interne
Titolo del Progetto inglese	The impact of urban regeneration of the abandoned built heritage located in small towns and brownfield within inland areas
Descrizione dell'assegno in Italiano	L'attività di ricerca consiste nell'esame dell'impatto della rigenerazione urbana del patrimonio edificato abbandonato nei piccoli centri delle aree interne e nei territori marginalizzati dei fondovalle o delle produzioni perse, considerando anche la rigenerazione per congelamento ai fini culturali, ambientali e dell'attrattività turistica dei territori con limitato tasso di rendita immobiliare, nonché la rigenerazione gentile, che individua sperimentazioni di welfare culturale.
Descrizione dell'assegno in Inglese	The research will verify the impact of urban regeneration of the abandoned built heritage located in small towns within inland areas and in valley floors or brownfields. The regeneration by freezing the buildings for cultural, environmental and touristic attractiveness purposes will be also taken into account, especially with regard to areas with low real estate income rate. In this perspective, a specific attention will be also devoted to the so-called 'gentle regeneration', which identifies cultural welfare experiments.
Struttura di svolgimento dell'attività di ricerca	Dipartimento di Scienze Giuridiche e Sociali Prof.ssa Melania Angelosante
Importo annuo non rinnovabile	€. 24.500
CUP Progetto	D53D23007200006
Finanziamento Dipartimentale	A GRAVARE SOLO SU FONDI PRIN 2022 MELANIA D'ANGELOSANTE VOCE B)
Requisiti di partecipazione	LAUREA IN GIURISPRUDENZA
Requisiti curriculari aggiuntivi rispetto alla laurea di II livello art. 2 del bando	TITOLO DI DOTTORE DI RICERCA IN DISCIPLINE GIURIDICHE PUBBLICISTICHE PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA FINANZIATI IN SEGUITO A BANDI COMPETITIVI

Risultati attesi	Analisi dell'impatto della rigenerazione urbana del patrimonio edificato abbandonato nei piccoli centri delle aree interne e nei territori marginalizzati dei fondovalle o delle produzioni perse, al fine di evidenziarne unti di forza e/o debolezza e suggerire eventuali azioni correttive
-------------------------	--

N.5

AREA	06 - Scienze Mediche
S.C.	06/B1 -Medicina Interna
S.S.D.	MED/09 – Medicina Interna
Titolo Progetto italiano del in	Rivelare i meccanismi che sottendono la risposta subottimale all'aspirina nei pazienti con diabete mellito (RIMEDI)
Titolo Progetto inglese in	Revealing the Impaired MEchanisms underneath aspirin low-responder patients with DIabetes mellitus (RIMEDI)
Descrizione dell'assegno in Italiano	<p>Identificare i pazienti con una risposta subottimale vs pazienti con una risposta ottimale al trattamento con aspirina.</p> <p>Caratterizzare il fenotipo piastrinico dei pazienti con una risposta subottimale all'aspirina.</p> <p>Studi in vitro che esplorano l'interazione tra stress ossidativo, risposta all'aspirina e fenotipo piastrinico dei "low responder"</p> <p>Studi in silico e in vitro determinanti i ruoli dei miRNA differenzialmente espressi nei pazienti "low responder" con diabete mellito tipo 2 sul turnover piastrinico, sulle risposte antiossidanti e sulla risposta all'aspirina</p>
Descrizione dell'assegno in Inglese	<p>Identification of patients with suboptimal vs normal response to aspirin.</p> <p>Characterization of the "low responder" platelet phenotype.</p> <p>In vitro studies exploring the interplay between oxidative stress and the response to aspirin or the "low responder" platelet phenotype.</p> <p>In silico and in vitro studies determining roles of miRNAs differentially expressed in low responder type 2 diabetes mellitus on platelet turnover, antioxidant responses, aspirin response.</p>
Struttura di svolgimento dell'attività di ricerca	Dipartimento di Medicina e Scienze dell'invecchiamento Prof.ssa Francesca Santilli
Importo annuo rinnovabile	€ 25.000

CUP Progetto	D53D23014660006
Requisiti di partecipazione	1) Laurea specialistica o magistrale o diploma di Laurea secondo il vecchio ordinamento o titolo equivalente conseguito in Italia o all'estero, in Medicina e Chirurgia, Farmacia, Chimica e Tecnologie farmaceutiche, Scienze Biologiche, Biotecnologie.
Requisiti curriculari aggiuntivi rispetto alla laurea di II livello art. 2 del bando	Possesso preferenziale del titolo di Dottore di Ricerca Esperienza documentata nel campo della ricerca scientifica inerente al progetto Esperienza in: biologia molecolare (colture cellulari, western blot, real-time pcr); in citofluorimetria (CFM), in dosaggi immunoenzimatici (ELISA, EIA)
Risultati attesi	Comunicazione, diffusione e sensibilizzazione: forniremo informazioni utili sui risultati del progetto e sensibilizzeremo sull'esistenza di tali risultati; coinvolgimento attivo di tutti i pazienti e dei partner nella promozione del progetto; coinvolgimento diretto dei pazienti e del personale medico durante le diverse fasi di sviluppo del progetto; pubblicizzare, promuovere e creare visibilità sull'esistenza del progetto, sui suoi scopi, obiettivi e attività al fine di ottenere consapevolezza nel gruppo target e nella comunità.

N.6

AREA	SCIENZE MEDICHE
S.C.	06/N1 - Scienze delle professioni sanitarie e delle tecnologie mediche applicate
S.S.D.	MED/50 - Scienze Tecniche Mediche Applicate
Titolo del Progetto italiano	Ruolo emergente della guarigione mucosale nelle malattie infiammatorie croniche intestinali: verso innovativi approcci farmacologici di modulazione dell'asse IL-33/ST2
Titolo Progetto inglese	Towards a positive modulation of mucosal healing in inflammatory bowel disease: an innovative computer-aided pharmacological approach to IL33/ST2 axis in IBD

<p>Descrizione dell'assegno in Italiano</p>	<p>La malattia di Crohn (CD) e la rettocolite ulcerosa (UC), le due forme principali di malattie infiammatorie croniche intestinali (IBD), sono patologie infiammatorie croniche del tratto gastrointestinale, dovute ad una alterazione della risposta immunitaria verso fattori ambientali in soggetti predisposti geneticamente. In questo scenario, il raggiungimento di un'adeguata risoluzione dell'infiammazione e della guarigione mucosale è uno dei più importanti obiettivi da ottenere per il mantenimento di una remissione a lungo termine nei pazienti con IBD. I farmaci disponibili su mercato sono in grado di coprire solo parzialmente questo bisogno terapeutico, specialmente attraverso l'inibizione di specifici assi infiammatori coinvolti nell'infiammazione cronica intestinale. Sebbene l'eziologia delle IBD sia al momento sconosciuta, è ampiamente accettato che un'alterazione dell'equilibrio tra fattori pro- e anti-infiammatori rappresenti il meccanismo chiave nella patogenesi. Tra le citochine intestinali, IL-33/IL-1F11 è quella più recentemente identificate all'interno della famiglia dell'IL-1. Il coinvolgimento di IL-33 e del suo recettore ST2 nella patogenesi delle IBD è ben stabilito. I nostri dati preliminari ha indicato che, durante la colite acuta murina, l'asse IL-33/ST2 gioca un ruolo critico nel raggiungimento della guarigione mucosale, promuovendo la riparazione epiteliale e nel complesso il ristabilirsi dell'integrità di barriera, e la risoluzione dell'infiammazione. Quindi, tenendo a mente la grande necessità di trovare nuovi agenti terapeutici in grado di indurre efficacemente la guarigione mucosale, l'obiettivo principale di questo progetto è di identificare potenziali composti capaci di modulare positivamente l'asse IL-33/ST2 e di indurre la guarigione mucosale con il fine ultimo di restaurare il benessere intestinale nei pazienti con IBD. L'ipotesi centrale di questo progetto è che l'attivazione farmacologica dell'asse IL-33/ST2 possa promuovere la guarigione mucosale durante l'infiammazione intestinale.</p>
--	---

Descrizione dell'assegno in Inglese	<p>Crohn's disease (CD) and ulcerative colitis (UC), two main forms of IBD, are chronic, relapsing inflammatory disorders of the gastrointestinal (GI) tract, resulting from dysregulated immune responses toward environmental factors in genetically-predisposed individuals. In this setting, achieving efficient resolution of inflammation and mucosal healing is one of the most important goals to achieve in order to maintain long-term remission in patients with IBD. Commercially available drugs are able to only partially cover this therapeutic need, especially by the inhibition of specific inflammatory axes involved in gut chronic inflammation. Although the precise etiology of IBD is currently unknown, it is widely accepted that an imbalance of pro- and anti-inflammatory mediators is a key mechanism in the pathogenesis of IBD.</p> <p>Among intestinal cytokines, IL-33/IL-1F11 is the most recently identified member of IL-1 family. The involvement of the IL-33 and of its receptor ST2 in the pathogenesis of IBD is well established. Interestingly, our preliminary data have indicated that during acute, resolving murine colitis, the IL-33/ST2 axis plays a critical role in gut mucosal wound healing, promoting epithelial repair and restitution, overall restoration of barrier integrity, and the resolution of inflammation. Therefore, keeping in mind the strong need for finding more efficacious mucosal healing inducers in the IBD therapeutic pipeline, the main objective of our proposal is to identify potential compound(s) able to positively modulate the IL-33/ST2 axis and to induce intestinal healing with the end goal of restoring gut health in IBD patients. The central hypothesis of the present proposal is that the pharmacological activation of IL-33/ST2 axis can promote mucosal healing during intestinal inflammation.</p>
Struttura di svolgimento dell'attività di ricerca	Dipartimento di Medicina e Scienze dell'invecchiamento Prof. Loris Riccardo Lopetuso
Importo annuo rinnovabile	€ 24.000
CUP Progetto	D53D23001740001
Finanziamento Dipartimentale	Numero contratto ente finanziatore: 20228Z74LP (PRIN2022)
Requisiti di partecipazione	- Laurea Magistrale in Biologia

Requisiti curriculari aggiuntivi rispetto alla laurea di II livello art. 2 del bando	
Risultati attesi	<p>The project will Characterize IL-33/ST2 axis in IBD patients and determine its pharmacodynamic modulation by repositioning the available IBD therapeutics. Furthermore, it will scavenge the ideal molecule(s) able to positively modulate the IL-33/ST2 axis and test the activity in in-vitro and in-vivo models. Taken together, our proposal will support an innovative activating and not blocking approach.</p>

N. 7

LINEA DI RICERCA Dipartimentale	Progetto PRIN 2022 Prof.ssa Laura Bonanni
AREA	11
S.C.	11/E1
S.S.D.	M-PSI/02
Titolo del Progetto in italiano	Valutazione delle funzioni cerebrali nei pazienti con demenza a corpi di Lewy
Titolo del Progetto in inglese	Assessment of brain functions in Lewy Body disease patients
Descrizione dell'assegno in Italiano	<p>OBIETTIVI. Gli obiettivi del progetto sono convalidare gli strumenti di intelligenza artificiale (AI) per identificare pazienti con deterioramento cognitive dovuto alla malattia a corpi di Lewy (DLB) rispetto a soggetti affetti da malattia di Alzheimer (AD) e anziani normali (Nold). Verranno utilizzati marcatori digitali e biomarcatori per il telemonitoraggio digitale in ambito ospedaliero mentre verranno presi in considerazione età, sesso, etnia, istruzione, stile di vita, inquinamento e fattori socioeconomici. METODOLOGIA GENERALE. I dati di input per la formazione e il test degli strumenti di intelligenza artificiale saranno raccolti sia da contesti ospedalieri (biofluido, clinico, neuroimaging ed EEG) sia da 7 giorni di telemonitoraggio domiciliare (motorio, cognitivo, ciclo veglia-sonno, autonomo). Tra gli ambienti ospedalieri, si prevedono significative funzioni discriminanti dei biomarcatori elettroencefalografici avanzati dello stato di riposo (rsEEG) di vigilanza recentemente sviluppati dai</p>

	<p>richiedenti. L'atrofia cerebrale e le lesioni cerebrovascolari della sostanza bianca cerebrale saranno misurate mediante risonanza magnetica (MRI). L'integrità della connettività funzionale del cervello sarà rappresentata da biomarcatori dell'attività rsEEG funzionale allo stato di riposo. La neuropatologia dell'AD sarà valutata nel liquido cerebrospinale nei pazienti con DLB e AD, mentre i marcatori della tomografia computerizzata a emissione di fotone singolo (SPECT) dell'assorbimento del trasportatore della dopamina (DAT) saranno utilizzati come carico neuropatologico nei pazienti con DLB. Per quanto riguarda il telemonitoraggio domestico, i videogiochi seri sviluppati in un precedente progetto finanziato dal Ministero della Salute italiano (GRIDCORE) e gli smartwatch commerciali di eHealth potrebbero rivelare in modo efficiente le tipiche disregolazioni autonome, nonché le fluttuazioni di vigilanza e cognitive. previsto nei pazienti con DLB entro e tra i giorni. Gli strumenti di intelligenza artificiale includeranno reti neurali artificiali e supporteranno macchine vettoriali. Gli strumenti di intelligenza artificiale risultanti e i dati raccolti saranno disponibili nella piattaforma di scienza aperta del Consorzio per 5 anni dopo la fine del progetto.</p> <p>RISULTATO. Il presente modello di ricerca promuoverà</p> <p>(1) la diagnosi precoce dei pazienti LBD rispetto agli anziani AD e Nold;</p> <p>(2) digitalizzazione per la prevenzione e il rilevamento di disregolazioni di vigilanza, cognitive, motorie e autonome tramite telemonitoraggio per un invecchiamento sano e valutazione dei pazienti a rischio di LBD;</p> <p>(3) prospettive delle discipline umanistiche con l'uguaglianza di genere e sesso, la partecipazione dei difensori dei pazienti e la sensibilizzazione di diverse parti interessate, compreso il pubblico in generale;</p> <p>(4) triangolo della conoscenza con alta formazione dei ricercatori nella fase iniziale;</p> <p>(5) modalità verde che massimizza i webinar anziché le riunioni di progetto dal vivo/la mobilità in auto e l'uso di materiali dell'economia circolare</p>
<p>Descrizione dell'assegno in Inglese</p>	<p>OBJECTIVES. The project objectives are to validate artificial intelligence (AI) tools to detect patients with cognitive impairment due to Lewy Body disease (DLB) as compared to matched Alzheimer's disease (AD) and normal elderly (Nold) persons. Digital telemonitoring digital markers and biomarkers in hospital settings will be used while age, sex-gender, ethnicity, education, lifestyle, pollution, and socioeconomic factors will be taken into consideration. GENERAL METHODOLOGY. The input data for training and testing the AI tools will be collected from both hospital settings (biofluid, clinical, neuroimaging, and EEG) and 7 days of home telemonitoring (motor, cognitive, wake-sleep cycle, autonomic). Among the hospital settings, it is expected significant discriminant functions of advanced resting state electroencephalographic (rsEEG) biomarkers of vigilance recently developed by the applicants. The brain atrophy and brain white matter cerebrovascular lesions will be measured using magnetic resonance imaging (MRI). The integrity of the</p>

	<p>functional brain connectivity will be represented by biomarkers of resting-state functional rsEEG activity. AD neuropathology will be evaluated in cerebrospinal fluid in DLB and AD patients, while dopamine transporter uptake (DAT) single-photon emission computerized tomography (SPECT) markers will be used as a neuropathological burden in DLB patients. Concerning home telemonitoring, serious videogames developed in a previous project granted by the Italian Ministry of Health (GRIDCORE) and commercial eHealth smartwatches may efficiently reveal the typical Ministero dell'Università e della Ricerca MUR - BANDO 2022 autonomic dysregulations as well as vigilance and cognitive fluctuations predicted in DLB patients within and between the days. The AI tools will include artificial neural networks and support vector machines. The resulting AI tools and collected data will be available in the Consortium open-science platform for 5 years after the project end.</p> <p>OUTCOME. The present research model will promote</p> <p>(1) early detection of LBD patients over AD and Nold seniors;</p> <p>(2) digitalization for prevention and detection of vigilance, cognitive, motor, and autonomic dysregulations via telemonitoring for healthy aging and assessment of patients at risk of LBD;</p> <p>(3) health humanities perspectives with sex-gender equality, participation of patients' advocates, and outreach of several stakeholders including the general public;</p> <p>(4) triangle of knowledge with the high-formation of early-stage researchers;</p> <p>(5) green mode maximizing webinars rather than in-person project meetings/car mobility and use of materials of the circular economy.</p>
Struttura di svolgimento dell'attività di ricerca	Dipartimento di Medicina e Scienze dell'invecchiamento Prof.ssa Laura Bonanni
Importo annuo rinnovabile	€ 25.000
CUP Progetto	D53D23012600006
Nome Progetto UGOV	Assessment of brain functions in Lewy Body disease patients using telemonitoring DIGITAL markers as inputs to artificial intelligence (LBDigital)
Requisiti di partecipazione	<ul style="list-style-type: none"> - Laurea Magistrale o Specialistica in Psicologia.
Requisiti curriculari aggiuntivi rispetto alla laurea di II livello art. 2 del bando	<ul style="list-style-type: none"> - Dottorato di ricerca in Neuroscienze, Psicologia o ambiti affini - Esperienza post-dottorato; - Pubblicazioni scientifiche inerenti al settore 11/E1

Risultati attesi	N. 2 pubblicazioni scientifiche
-------------------------	---------------------------------

N.8

LINEA DI RICERCA Dipartimentale	Cultura e cambiamento comportamentale
AREA	13 – Scienze economiche e statistiche
S.C.	13/A4 – Economica Applicata
S.S.D.	SECS-P/06 – Economica Applicata
Titolo del Progetto in italiano	Capitale Culturale e cambiamenti comportamentali pro-ambientali
Titolo del Progetto in inglese	Cultural Capital and Pro-environmental Behavioural Changes
Descrizione dell'assegno in Italiano	<p>La produzione e la partecipazione culturale possono avere un impatto importante sui comportamenti e sulle loro dinamiche sociali di cambiamento, al di là della sfera del tempo libero. Una recente corrente di ricerca transdisciplinare si concentra sul ruolo della cultura come prerequisito per atteggiamenti e comportamenti prosociali (Crociata et al., 2015; Agovino et al., 2017; Quaglione et al., 2017; 2019). Il capitale culturale e il coinvolgimento degli individui in attività culturali possono influenzare i loro atteggiamenti e le loro scelte in vari ambiti. Di conseguenza, la cultura può svolgere un ruolo finora spesso non riconosciuto nell'ampliare la portata delle politiche pubbliche che non sono generalmente associate ad essa (Dessein, Soini, Fairclough, Horlings, 2015). Lo stesso capitale culturale si basa sull'accumulazione intangibile di attività che migliorano le competenze cognitive e non cognitive che contribuiscono al capitale umano, complicandone la misurazione. Il capitale umano e quello culturale presentano quindi importanti complementarità strategiche (Bourdieu, 1984; Brida et al., 2017). Tra i diversi ambiti in cui la cultura può influenzare il comportamento umano, uno sta diventando sempre più rilevante: l'ambiente. Un buon esempio è il Green Deal europeo, che si basa su norme sociali di cittadinanza ambientale sviluppate e consolidate attraverso processi partecipativi. Una transizione verde di successo richiede un cambiamento comportamentale su larga scala, derivante da una maggiore consapevolezza dell'interdipendenza tra ecosistemi e benessere umano e del ruolo critico che la partecipazione culturale può svolgere in questa riorganizzazione cognitiva (Guerry et al., 2015). Tali cambiamenti riguardano diversi aspetti del comportamento pro-ambientale. Gli approcci teorici della letteratura economica spesso partono da un'ipotesi di base di agenti autointeressati e razionali (possibilmente limitati), mentre la prospettiva della psicologia sociale e ambientale sottolinea come le scelte e i comportamenti in</p>

	<p>questo ambito siano spesso abituali e guidati da processi cognitivi automatizzati (Karatasou et al., 2013; Wilson e Dowlatabadi, 2007). Di conseguenza, le persone spesso non sono consapevoli delle conseguenze ambientali finali delle loro azioni, poiché mantengono un'attenzione ristretta ai loro comportamenti abituali, spesso ripetitivi e basati su obiettivi. Questa miopia sociale porta a un effetto lock-in perverso, sostenuto da percezioni errate e attenzione selettiva alle informazioni (Lopes et al., 2012; Maréchal, 2010; Steg e Vlek, 2009). Partendo da queste premesse, adottiamo un approccio transdisciplinare al cambiamento comportamentale guidato dalla cultura, integrando prospettive storiche, culturali, sociali, economiche e psicologiche. Ci proponiamo di studiare se il capitale culturale, e in particolare il consumo di beni culturali, contribuisca all'emergere e alla selezione sociale di abitudini, credenze e comportamenti pro-sociali dal punto di vista ambientale, come nuovo livello di sostenibilità ambientale attualmente trascurato.</p>
<p>Descrizione dell'assegno in Inglese</p>	<p>Cultural production and participation may have an important impact on behaviours and on their social dynamics of change, above and beyond the sphere of leisure. A recent transdisciplinary stream of research focuses on the role of culture as a prerequisite for prosocial attitudes and behaviours (Crociata et al., 2015; Agovino et al., 2017; Quaglione et al., 2017; 2019). Cultural capital, and the involvement of individuals in cultural activities, may influence their attitudes and choices in various spheres. As a consequence, culture may play a so far often under-recognized role in widening the scope of public policies which are not generally associated with it (Dessein, Soini, Fairclough, Horlings, 2015). Cultural capital itself builds upon the intangible accumulation of activities that improve both cognitive and non-cognitive skills that contribute to human capital, and complicate its measurement. Human and cultural capital therefore typically present important strategic complementarities (Bourdieu, 1984; Brida et al., 2017). Among the different domains in which culture may affect human behaviour, one is becoming increasingly relevant: the environment. A good example is the European Green Deal, which relies upon social norms of environmental citizenship developed and consolidated through participatory processes. A successful green transition requires large-scale behavioural change from an increased awareness of the interdependence of ecosystems and human well-being and of the critical role that cultural participation can play in this cognitive reframing (Guerry et al., 2015). Such changes relate to several different aspects of pro-environmental behaviour. Theoretical approaches in the economics literature often move from a basic assumption of (possibly boundedly) rational, self-interested agents, whereas the social and environmental psychology perspective emphasises how choices and behaviours in this sphere are frequently habitual and guided by automated cognitive processes (Karatasou et al., 2013; Wilson and Dowlatabadi, 2007). As a result, people are often unaware of the ultimate environmental consequences of their actions, as they maintain a narrow focus on their customary, often repetitive goal-based behaviours. Such social myopia leads to a perverse lock-in effect, which is underpinned by misperceptions and selective attention to information (Lopes et al., 2012; Maréchal, 2010; Steg and Vlek, 2009). Building upon these premises, we adopt a transdisciplinary approach to culture-driven behavioural change, integrating historical, cultural, societal, economic and psychological perspectives. We aim to study whether cultural capital, and in particular the consumption of cultural goods,</p>

	contributes to the emergence and social selection of environmentally- pro-social habits, beliefs, and behaviours, as a new, currently overlooked, level of environmental sustainability.
Struttura di svolgimento dell'attività di ricerca	Dipartimento di Scienze filosofiche, pedagogiche ed economico-quantitative Prof. Alessandro Crociata
Importo annuo rinnovabile	€ 24.000
CUP Progetto	D53D23011300006
Finanziamento Dipartimentale	PRIN 2022
Requisiti di partecipazione	<ul style="list-style-type: none"> - Laurea Magistrale o vecchio ordinamento riferibili a discipline economiche, statistiche, - informatiche o matematiche.
Requisiti curriculari aggiuntivi rispetto alla laurea di II livello art. 2 del bando	<ul style="list-style-type: none"> - Titolo di dottore di ricerca (PhD) con tesi di dottorato svolta nell'ambito curricolare dei settori scientifico disciplinari riferibili al Macrosettore 13/A, con particolare riferimento a 13/A1, 13/A2 e 13/A4. - -Pubblicazioni specialistiche. - -Borse di studio per attività di formazione/ricerca. - -Soggiorni presso istituzioni universitarie estere con attestata esperienze di formazione/perfezionamento/studio/ricerca, anche in assenza di contratti, borse - di studio o incarichi. - - Ottime abilità informatiche: conoscenza dei linguaggi di programmazione, dei software per l'analisi dei dati, di tecniche di lavoro condiviso e per il controllo di versione. - -Ottima conoscenza della lingua inglese.
Risultati attesi	

N.9

LINEA DI RICERCA Dipartimentale	FILOSOFIA
AREA	Scienze umane - Filosofia
S.C.	11C/1; 11C/5

S.S.D.	M-FIL/01; M-FIL/06
Titolo del Progetto in italiano	Costellazioni hegeliane del femminile: un iper-archivio per una Bildung inclusiva
Titolo del Progetto in inglese	Hegelian constellations of the feminine: a hyper-archive for an inclusive Bildung.
Descrizione dell'assegno in Italiano	<p>Piano delle attività:</p> <p>1) La/il candidata/candidato selezionata/o lavorerà su due articoli relativi alla teoria e alle fonti testuali, mettendole in relazione con gli aspetti del dibattito contemporaneo.</p> <p>2) La/il candidata/candidato selezionata/o lavorerà all'ideazione e alla realizzazione di un archivio online previsto dal progetto PRIN FemHaB e contribuirà alla disseminazione del progetto.</p> <p>3) La/il candidata/candidato selezionata/o contribuirà all'organizzazione del ciclo di seminari su Gendering Idealism (con la partecipazione di sedi universitarie e istituti di ricerca nazionali e internazionali) cui parteciperà come discussant, di modo tale da acquisire competenze organizzative e da confrontarsi con un ampio raggio di studiosi/studiosi provenienti da diverse discipline, nonché diversi ambiti di specializzazione, e allargare dunque il proprio orizzonte di riflessione.</p> <p>4) La/il candidata/candidato selezionata/o contribuirà all'ideazione e all'organizzazione di un Workshop internazionale interdisciplinare su Diffracting Hegel che il team organizzerà nel 2024.</p>
Descrizione dell'assegno in Inglese	<p>1) The selected candidate will work on two articles related to the theoretical plan and to textual sources, relating them to the aspects of contemporary debate.</p> <p>2) The selected candidate will work on the online archive planned by the project "FemHaB" and will participate in the dissemination of it.</p> <p>3) The selected candidate will contribute to the organisation of the cycle of seminars on Gendering Idealism that PI is planning (with the participation of national and international universities and research institutes) in which he/she will participate as a discussant, in order to acquire organisational skills and to confront a wide range of scholars from different disciplines and specialization areas, and thus broaden his/her horizon of reflection.</p> <p>4) The selected candidate will contribute to the conception and organisation of an International Interdisciplinary Workshop on Diffracting Hegel that the team will organise in 2024.</p>
Struttura di svolgimento dell'attività di ricerca	Dipartimento di Scienze filosofiche, pedagogiche ed economico-quantitative Prof.ssa Stefania Achella
Importo annuo rinnovabile	€ 25.000
CUP Progetto	D53D23014810006

Finanziamento Dipartimentale	Prin 2022 Prof.ssa Achella
Requisiti di partecipazione	Laurea in filosofia
Requisiti curriculari aggiuntivi rispetto alla laurea di II livello art. 2 del bando	<ul style="list-style-type: none"> - Dottorato in Filosofia - Conoscenza del tedesco e dell'inglese - Competenze sull'idealismo tedesco e la filosofia di Hegel. - Conoscenza del dibattito intorno alle questioni di genere e al rapporto della tradizione femminista con la filosofia hegeliana
Risultati attesi	Si attende la pubblicazione di un articolo con i risultati della ricerca svolta in archivio e la pubblicazione di un articolo, su rivista internazionale, relativa al rapporto tra Hegel e il femminismo e il contributo e infine l'elaborazione di una sezione dell'archivio FemHab.

N. 10

LINEA DI RICERCA Dipartimentale	Lingue, Letterature e Culture in Contatto
AREA	10
S.C.	10/G1
S.S.D.	L/LIN 0-1
Titolo del Progetto in italiano	Cambiamento linguistico indotto da contatto in situazioni minoritarie
Titolo del Progetto in inglese	Contact induced language change in minority settings
Descrizione dell'assegno in Italiano	<p>I processi di cambiamento linguistico indotti dal contatto nelle lingue minoritarie sono potenzialmente un utile banco di prova per testare teorie e modelli correnti. Sulla base di ciò, l'obiettivo è di indagare aree della grammatica di una varietà franco-provenzale della Puglia, il faetano, soggetto a contatto pervasivo e duraturo con le varietà italo-romanze circostanti. La varietà alloglotta presenta all'interno del suo sistema aspetti altamente variabili, in quanto le forme francoprovenzali competono con le corrispondenti forme delle varietà dialettali pugliesi e meridionali in genere, dando vita ad una serie di varianti che coesistono negli usi linguistici dei parlanti. L'obiettivo finale sarà di constatare la permeabilità della varietà alloglotta alle varietà del diasistema dell'italiano.</p>

Descrizione dell'assegno in Inglese	Contact induced language change processes in minority languages are potentially a useful test bed for testing current theories and models. Based on this, the aim is to investigate areas of the grammar of a Franco-provençal variety of Apulia, Faetano, which is subject to pervasive and enduring contact with surrounding Italo-Romance varieties. The minority language has highly variable aspects within its system, as Franco-provençal forms compete with corresponding forms of Apulian and southern dialect varieties in general, giving rise to a number of language variants that coexist in speakers language uses. The ultimate goal will be to ascertain the permeability of the minority variety to the varieties of the Italian diasystem.
Struttura di svolgimento dell'attività di ricerca	Dipartimento di Lingue, Letterature e Culture moderne Prof.ssa Carmela Perta
Importo annuo rinnovabile	€ 24.000
CUP Progetto	D53D23009380006
Finanziamento Dipartimentale	fondi PRIN 2022 prof. Carmela Perta
Requisiti di partecipazione	LM 38 - Lingue moderne per la comunicazione e la cooperazione
Requisiti curriculari aggiuntivi rispetto alla laurea di II livello art. 2 del bando	Dottorato di ricerca
Risultati attesi	Raccolta, trascrizione e analisi di produzioni linguistiche dei parlanti e almeno 1 articolo in rivista scientifica

N. 11

LINEA DI RICERCA Dipartimentale	Lingue, Letterature e Culture in Contatto
AREA	10
S.C.	10/1
S.S.D.	L-LIN/05
Titolo del Progetto in italiano	Il dialogo spagnolo del siglo de oro e i modelli italiani: traduzioni, riscritture, forme ed evoluzione del genere.

Titolo del Progetto in inglese	The spanish dialogue of the golden age and the italian models: translations, rewritings, forms and evolution of the genre.
Descrizione dell'assegno in Italiano	Dialoghi militari (XVI-XVII secoli). Benché il numero di testi su questo tema sia più che significativo, l'attenzione capillare che esigono lo studio della figura del soldato e l'analisi delle disquisizioni che prendono in esame la materia bellica scaturisce dalla mancanza di uno scandaglio concreto, in termini di studi e di edizioni. L'unità si prefigge di esplorarne temi, forme e contenuti, da considerare su un contesto cronologico ampio (1536-1681). All'interno di tale forbice temporale, lo studio si articolerà secondo un triplice assetto. Il primo riguarda le traduzioni da e verso l'italiano; il secondo si concentrerà sulla figura del soldato, anche in una prospettiva di 'critica tematica' e il terzo, infine, verificherà metodi e risultati dei primi due filoni di indagine, focalizzandosi sulle potenzialità e le ricadute, ancora poco percorse, del tema militare —o di temi filosofici e politici strettamente inerenti a questo, nell'ambito delle raccolte miscellanee di dialoghi con finalità letterarie o di impianto trattatistico e manualistico, con l'obiettivo di individuare il trattamento del tema militare nelle sue varie e composite articolazioni, in modo da valutarne le reali specificità.
Descrizione dell'assegno in Inglese	Military Dialogues (16th-17th centuries) . Although the number of texts on this theme is more than significant, the detailed attention that the study of the figure of the soldier and the analysis of disquisitions that examine the subject of warfare require stems from the lack of a concrete survey, in terms of studies and editions. The unit aims to explore themes, forms and content, to be considered over a broad chronological context (1536-1681). Within this temporal range, the study will be articulated according to a threefold structure. The first concerns translations from and into Italian; the second will focus on the figure of the soldier, also in a perspective of 'thematic criticism' and the third, finally, will verify methods and results of the first two strands of investigation, focusing on the potentialities and the spin-offs, still little explored, of the military theme - or of philosophical and political themes closely related to it, in the field of miscellaneous collections of dialogues with literary purposes or with a treatise or manualistic structure, with the aim of identifying the treatment of the military theme in its various and composite articulations, so as to assess its real specificities.
Struttura di svolgimento dell'attività di ricerca	Dipartimento di Lingue, letterature e culture moderne Prof. Rubio Árquez
Importo annuo non rinnovabile	€ 24.000
CUP Progetto	D53D23023070006
Finanziamento Dipartimentale	fondi PRIN 2022 prof. Marcial RUBIO ÁRQUEZ
Requisiti di partecipazione	LM 37 - Laurea in Lingue e letterature moderne europee e americane

Requisiti curriculari aggiuntivi rispetto alla laurea di II livello art. 2 del bando	<ul style="list-style-type: none"> - Dottorato in Ispanistica - Conoscenza approfondita della letteratura spagnola dei “Secoli d’Oro” (XVI-XVII secoli) - Padronanza dei programmi informatici utilizzati negli studi umanistici: word, date base, ecc. - Lingua spagnola, livello C1
Risultati attesi	<p>L’unità di ricerca di Pescara intende inventariare tutti i dialoghi noti, in lingua spagnola e in traduzione italiana, ascrivibili al tema militare nell’arco di tempo sopra indicato, prefiggendosi due scopi paralleli: contribuire all’incremento e all’aggiornamento di banche dati attualmente attive databases (Dialogyca BDDH, Biblioteca Digital de Diálogo Hispánico, and Bi-Dialogyca, Biblioteca digitale dei dialoghi spagnoli tradotti in italiano), e realizzare, a sua volta, un inventario che rifletta il lavoro di classificazione operato dall’unità e sia finalizzato a offrire una descrizione dei temi e dei motivi ricorrenti dei dialoghi considerati come manifestazione del sottogenere “dialoghi di guerra”. Al termine di quest’analisi pressoché quantitativa, occorrerà iniziare a studiare nel dettaglio i dialoghi inventariati, dando priorità all’edizione critica dei dialoghi militari tra i più significativi.</p>

N. 12

LINEA DI RICERCA Dipartimentale	Scienze Planetarie
AREA	04
S.C.	04/A2
S.S.D.	GEO-02
Titolo del Progetto in italiano	Caratterizzazione geologica dell’area di Tanezrouft (Deserto del Sahara): un potenziale analogo per una missione robotica su Marte
Titolo del Progetto in inglese	Geological analysis of the Tanezrouft area (Sahara desert): a potential analog for a robotic mission to Mars
Descrizione dell’assegno in Italiano	<p>La zona di Tanezrouft presenta una serie di saline associate a un sistema di drenaggio fossile che si presenta come un promettente potenziale analogo di Marte, in particolare dei depositi sedimentari che si trovano al passaggio fra la parte alta del Noachiano e l’Esperiano e testimoniano una transizione climatica fra condizioni umide a condizioni aride.</p> <p>L’attività verrà svolta allo scopo di caratterizzare la geologia dell’area di Tanezrouft e la sua evoluzione nel tempo utilizzando tecniche di telerilevamento che verranno poi vincolate da alcune missioni mirate sul terreno. Questa area è conosciuta solo in misura molto generica, quindi sarà necessario uno studio del contesto geologico (a scala regionale) per poi arrivare al dettaglio del sistema sedimentario, dei suoi processi e dei fattori che lo controllano/hanno controllato.</p>

Descrizione dell'assegno in Inglese	<p>The Tanezrouft area shows several salt plains associated to a fossil drainage system that represent a potentially promising analog to Mars, especially of the sedimentary deposits located at the Late Noachian – Hesperian boundary in correspondence of a climatic change from humid to arid conditions.</p> <p>The activity will be aimed at characterizing the geology of the Tanezrouft area and its evolution through time using remote sensing techniques that will be later constrained by some ground truth specific missions.</p> <p>This area is only poorly known, so a context regional study will be necessary as a pre-requisite to the detailed analysis of the sedimentary system, its processes and its present and past controls.</p>
Struttura di svolgimento dell'attività di ricerca	Dipartimento di Ingegneria e Geologia Prof.ssa Monica Pondrelli
Importo annuo rinnovabile	€ 25.000
CUP Progetto	D53D23002600006
Finanziamento Dipartimentale	Fondi PRIN2022 Pondrelli
Requisiti di partecipazione	Laurea Magistrale in campo tecnico/scientifico
Requisiti curriculari aggiuntivi rispetto alla laurea di II livello art. 2 del bando	Esperienza nella geologia di Marte e dei suoi analoghi, geologia planetaria, telerilevamento.
Risultati attesi	Carte geologiche. Pubblicazioni scientifiche.

N. 13

LINEA DI RICERCA Dipartimentale	Ingegneria strutturale e dei materiali
AREA	08/B Ingegneria Strutturale e Geotecnica
S.C.	08/B2 Scienza delle Costruzioni
S.S.D.	ICAR/08 Scienza delle Costruzioni

Titolo del Progetto in italiano	Progetto di materiali compositi e bio-inspired per applicazioni ingegneristiche
Titolo del Progetto in inglese	COmposite and Bio-Inspired materials Design for Engineering Applications
Descrizione dell'assegno in Italiano	<p>Il progetto mira a studiare i comportamenti stocastici di materiali e strutture, concentrandosi su tessuti biologici e/o materiali bio-ispirati con possibili applicazioni che vanno dalla cornea umana alla medicina rigenerativa. Si presta particolare attenzione alla modellazione meccanica teorica e numerica, a seconda del problema specifico, tenendo conto della distribuzione dei fasci di fibre e/o dei fenomeni inelastici. Questi ultimi includono la degradazione della resistenza della matrice e il suo collegamento alla rimodellazione della matrice strutturale nei materiali viventi. La meccanica statistica sarà uno strumento per comprendere l'influenza della caratterizzazione statistica della microstruttura sulla previsione dei cambiamenti strutturali dinamici. Il progetto utilizzerà la meccanica statistica e la termodinamica per caratterizzare le proprietà meccaniche complessive utilizzando tecniche di omogeneizzazione, in particolare nei casi di crescita e rimodellamento mechano-regolati. Le simulazioni numeriche, compreso il Metodo degli Elementi Finiti (FEM), serviranno a valutare l'efficacia del quadro teorico nel mondo reale, con validazione del modello e regolazione dei parametri basati su dati sperimentali esistenti o esperimenti specifici quando possibile.</p>
Descrizione dell'assegno in Inglese	<p>The project aims to study stochastic behaviors in material structures, focusing on biological tissues and/or bio-inspired materials with applications possibly ranging from the human cornea to regenerative medicine. Special attention is given to theoretical and numerical mechanical modeling, depending on the specific problem, taking into account the distribution of fiber bundles and/or inelastic phenomena. These phenomena include matrix resistance degradation and its link to structural matrix remodeling in living materials. Statistical mechanics will be a tool to understand the influence of statistical characterization of the microstructure on predicting dynamic structural changes. The project employs statistical mechanics and thermodynamics to characterize overall mechanical properties using homogenization techniques, especially in cases of mechano-regulated growth and remodeling. Numerical simulations, including Finite Element Method (FEM), will help to assess the theoretical framework's real-world effectiveness, with model validation and parameter tuning based on existing experimental data or specific experiments when possible.</p>
Struttura di svolgimento dell'attività di ricerca	Dipartimento di Ingegneria e Geologia Prof. Marcello Vasta Prof.ssa Maria Laura de Bellis
Importo annuo rinnovabile	€ 25.000
CUP Progetto	D53D23003000006
Finanziamento Dipartimentale	No – PRIN 2022- COB-IDEA

Requisiti di partecipazione	Laurea Magistrale LM
Requisiti curriculari aggiuntivi rispetto alla laurea di II livello art. 2 del bando	Dottorato di ricerca inerente alle tematiche del progetto. Pubblicazioni scientifiche nel settore della meccanica dei solidi e delle strutture.
Risultati attesi	Minimo un articolo scientifico sottomesso a rivista peer-reviewed all'anno. Partecipazione come relatore a work-shop e conferenze nazionali e internazionali

N. 14

LINEA DI RICERCA Dipartimentale	Cristalli organici semiconduttori (rif. progetto i-Detect)
AREA	09
S.C.	D1
S.S.D.	ING-IND/22
Titolo del Progetto in italiano	Crescita e caratterizzazione di cristalli organici flessibili
Titolo del Progetto in inglese	Growth and characterization of flexible organic crystals
Descrizione dell'assegno in Italiano	L'assegnista dovrà far crescere e caratterizzare (ottica, elettrica, meccanica) cristalli organici aventi un certo grado di flessibilità meccanica.
Descrizione dell'assegno in Inglese	The grantee will grow and characterize (optically, electrically and mechanically) organic crystals with a certain degree of mechanical flexibility.
Struttura di svolgimento dell'attività di ricerca	Dipartimento di Ingegneria e Geologia Prof. Alessandro Fraleoni Morgera
Importo annuo rinnovabile	€ 25.000
CUP Progetto	D53D23010230006
Requisiti di partecipazione	Laurea Magistrale in Chimica o lauree assimilabili, o in Ingegneria dei Materiali o lauree assimilabili

Requisiti curriculari aggiuntivi rispetto alla laurea di II livello art. 2 del bando	Dottorato di Ricerca acquisito in Chimica o materie assimilabili, o in Ingegneria dei Materiali o materie assimilabili. Pubblicazioni scientifiche nell'ambito dei cristalli organici e loro proprietà.
Risultati attesi	Almeno una pubblicazione all'anno, una presentazione dei risultati a un congresso nazionale/internazionale.

N. 15

LINEA DI RICERCA Dipartimentale	Ingegneria geotecnica sismica
AREA	08/B Ingegneria Strutturale e Geotecnica
S.C.	08/B1 Geotecnica
S.S.D.	ICAR/07 Geotecnica
Titolo del Progetto in italiano	Mappe multi-rischio di prossima generazione che tengono conto degli effetti del sito non ergodici (Next-GenHazards)
Titolo del Progetto in inglese	Next-Generation Multi-Hazard Maps Accounting for Non-Ergodic Site-Effects (Next-GenHazards)
Descrizione dell'assegno in Italiano	L'obiettivo generale del progetto Next-GenHazards è sviluppare la prossima generazione di mappe multi-rischio combinando dati provenienti da reti sismiche esistenti, array di movimento del suolo verticale di nuova creazione e robusti modelli numerici geotecnici. Tali mappe saranno sviluppate per valutare i rischi derivanti da eventi sismici-inondazioni a cascata.
Descrizione dell'assegno in Inglese	The overall objective of the Next-GenHazards project is to develop the next-generation of multi-hazard maps combining data from existing seismic networks, newly-established vertical ground motion arrays, and robust geotechnical numerical models, using multi-hazard maps, reliant upon a novel non-ergodic probabilistic seismic hazard analysis, that allows to identify realistic scenario events for cascading hazards to which distributed infrastructure may be subjected.
Struttura di svolgimento dell'attività di ricerca	Dipartimento di Ingegneria e Geologia Prof.ssa Sara Amoroso Prof. Alessandro Pagliaroli
Importo annuo rinnovabile	€ 25.000
CUP Progetto	D53D23004460006

Nome Progetto UGOV	PRJ-0107 (PRIN 2022)
Finanziamento Dipartimentale	Fondi previsti nel progetto "Next-GenHazards" finanziato dal PRIN 2022 (cod. 20224RE9AJ)
Requisiti di partecipazione	Laurea Magistrale LM23 Ingegneria civile, LM24 Ingegneria delle costruzioni o lauree equiparate ex D.I. 09/07/2009
Requisiti curriculari aggiuntivi rispetto alla laurea di II livello art. 2 del bando	Pubblicazioni scientifiche nel settore della geotecnica. Altri titoli ed esperienze nel settore della geotecnica.
Risultati attesi	Il titolare dell'assegno dovrà concretizzare i risultati della ricerca svolta mediante report e pubblicazione di lavori scientifici.

N. 16

LINEA DI RICERCA Dipartimentale	Valorizzazione biomasse
AREA	CHIMICA
S.C.	03/B1
S.S.D.	CHIM/03
Titolo del Progetto in italiano	Transizione della chimica moderna, dalla petrolifera alla biocompatibile: La reazione di "deoxydehydration" quale strumento versatile per la produzione di olefine da polioli naturali
Titolo del Progetto in inglese	Switching from petro- to bio-based chemistry: deoxydehydration reaction as versatile tool for the production of olefins from natural polyols
Descrizione dell'assegno in Italiano	Sensibilizzare l'attuale civiltà verso un recupero e riutilizzo degli scarti agroindustriali potrebbe portarci ad ottenere composti ad alto valore aggiunto, che altrimenti dovremmo ottenerli da risorse fossili. Tali scarti sono solitamente dei derivati poliossigenati che possono essere trasformati, tramite deossigenazione selettiva (rimozione dell'ossigeno tenendo integro lo scheletro carbonioso), in derivati poco polari e quindi assimilabili agli attuali che otteniamo per via fossile. Alcuni esempi sono: dal glucosio all'acido adipico, dal glicerolo al propene e propano, dagli aminoacidi alle bioplastiche ecc. Il lavoro di ricerca che dovrà sostenere l'assegnista in oggetto si consisterà nel trasformare selettivamente, mediante l'uso di catalizzatori metallici ambientalmente compatibili, alcuni derivati quali trioli, tetraoli ed altri poliossigenati naturali nei rispettivi derivati idrocarburi dove lo scheletro carbonioso resti immutato.

Descrizione dell'assegno in Inglese	Raising awareness in the current civilization towards the recovery and reuse of agro-industrial waste could lead us to obtain compounds with high added value, which otherwise we would have to obtain from fossil resources. These wastes are usually polyoxygenated derivatives that can be transformed, through selective deoxygenation reaction (removal of oxygen while keeping the carbon skeleton intact), into non-polar derivatives and therefore comparable to the current ones that we obtain via fossil resources. Some examples are: from glucose to adipic acid, from glycerol to propene and propane, from amino acids to bioplastics, etc. The research work that the requested researcher will carry out will consist in selectively transforming, through the use of environmentally compatible metal catalysts, some derivatives such as triols, tetraols and other natural polyoxygenates into their respective hydrocarbon derivatives where the carbon skeleton was kept.
Struttura di svolgimento dell'attività di ricerca	Dipartimento di Ingegneria e Geologia Prof. Nicola D'Alessandro
Importo annuo rinnovabile	€ 24.000
CUP Progetto	D53D23008940006
Finanziamento Dipartimentale	PRIN_ 2022: Bando Prin 2022 - Decreto Direttoriale n. 104 del 02-02-2022 Settore ERC PE4 "Physical and Analytical Chemical Sciences" Decreto di ammissione al finanziamento n° 958 del 30 giugno 2023
Requisiti di partecipazione	Lauree in discipline quali: Chimica, Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, Ingegneria Chimica
Requisiti curriculari aggiuntivi rispetto alla laurea di II livello art. 2 del bando	Dottorato di ricerca in discipline scientifiche, affine alla Chimica
Risultati attesi	Percorsi sintetici sostenibili che permettono di trasformare tali derivati in monomeri utili alla produzione di energia, polimeri e composti di chimica fine.

N.17

LINEA DI RICERCA Dipartimentale	Geologia applicata Mineralogia Petrografia Ingegneria dei Materiali Ingegneria delle costruzioni
AREA	Area 04 – Scienze della Terra Area 08 - Ingegneria civile ed architettura Area 09 - Ingegneria industriale e dell'informazione

S.C.	<p>04/A1 – GEOCHIMICA, MINERALOGIA, PETROLOGIA, VULCANOLOGIA, GEORISORSE ED APPLICAZIONI</p> <p>04/A3 – GEOLOGIA APPLICATA, GEOGRAFIA FISICA E GEOMORFOLOGIA</p> <p>08/B3 – TECNICA DELLE COSTRUZIONI</p> <p>09/D1 – SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI</p>
S.S.D.	<p>GEO/05 – GEOLOGIA APPLICATA</p> <p>GEO/06 – MINERALOGIA</p> <p>GEO/09 – GEORISORSE MINERARIE E APPLICAZIONI MINERALOGICO-PETROGRAFICHE PER L'AMBIENTE ED I BENI CULTURALI</p> <p>ICAR/09 – TECNICA DELLE COSTRUZIONI</p> <p>ING-IND/22 – SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI</p>
Titolo del Progetto in italiano	Caratterizzazione e separazione di CDW eterogenei
Titolo del Progetto in inglese	Characterisation and sorting of heterogeneous CDW
Descrizione dell'assegno in Italiano	<p>Le caratterizzazioni chimiche, cristallografiche (mineralogica) e tessiturali (petrografica) dei materiali costruttivi e dei relativi rifiuti (CDW: construction and demolition waste) sono importanti ma ancora poco investigate. Tuttavia, esse sono importanti per poter stabilire un legame con gli attributi fisico-meccanici (colore, densità, tenacità, resistenza a compressione e trazione, moduli elastici, ecc.) di questi materiali ceramici, così da poterli identificare in maniera automatica e separarli in classi di CDW omogenei in maniera rapida ed economica.</p> <p>Il candidato ideale deve possedere conoscenze sull'analisi dei materiali naturali e/o analoghi sintetici (materiali da costruzione) attraverso le tipiche analisi dei materiali ceramici per via chimica come XRF, MS e/o EPMA, cristallografica e spettroscopica come XRPD, FTIR e/o Raman e tessitura attraverso microscopia ottica ed elettronica (SEM). Sono anche rilevanti possibili conoscenze del comportamento fisico-meccanico dei solidi.</p>

Descrizione dell'assegno in Inglese	<p>The chemical, crystallographic (mineralogical) and textural (petrographic) characterisations of construction materials and related waste (CDW: construction and demolition waste) are important but still poorly investigated.</p> <p>However, they are important to establish a link with the physical-mechanical (colour, density, compressive strength, tensile strength, toughness, etc.) attributes to potentially identify and forecast their rapid and cheap sorting in homogeneous CDW fractions.</p> <p>The ideal candidate must have knowledge of the analyses of natural materials and/or synthetic analogues (construction materials) using typical chemical characterisations such as XRF, MS and/or EPMA, crystallographic and spectroscopic as XRPD, FTIR and/or Raman and textural by optical and electronic (SEM) microscopies.</p> <p>The possible knowledge of the physical-mechanical attributes of solid materials is also relevant.</p>
Struttura di svolgimento dell'attività di ricerca	Dipartimento di Ingegneria e Geologia Prof. Gianluca Iezzi
Importo annuo non rinnovabile	€ 25.000
CUP Progetto	D53D23004510006
Finanziamento Dipartimentale	PRIN-2022 (Iezzi, Vessia, Biondi) - RUB2RES: Rubble-to-Resource (RUB2RES): Earth science knowledge for sorting and recycling Construction and Demolition Waste
Requisiti di partecipazione	Laurea magistrale LM74, LM79, LM23, LM24, LM53 o LM Sc. Mat. (o equivalente)
Requisiti curriculari aggiuntivi rispetto alla laurea di II livello art. 2 del bando	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dottorato in Scienze della Terra o dei Scienze/Ingegneria dei Materiali 2. pubblicazioni scientifiche in riviste internazionali censite in JCR e con indici bibliometrici (IF) in ambito di scienze della terra o dei materiali sintetici (costruttivi) 3. relazioni in congressi nazionali e internazionali rilevanti in ambito di scienze della terra o dei materiali sintetici (costruttivi) 4. Conoscenza dei principi teorici e pratici di caratterizzazione di materiali solidi naturali o sintetici (costruttivi) ed eventualmente delle tecniche innovative di identificazione automatica e separazione di questi materiali. 5. conoscenza della lingua inglese parlata e scritta (almeno B1) 6. adeguata esperienza nella analisi chimica (XRF, EPMA, MS), cristallografica (XRD, FTIR, Raman) e tessiturale (OM, SEM) dei materiali solidi naturali e analoghi sintetici
Risultati attesi	<p>Il presente progetto dovrà estendere e quantificare il legame tra le caratteristiche chimiche, cristallografiche e tessiture dei CDW con i relativi aspetti fisico-meccanici e dovrà individuare i principali parametri per poter separare i CDW in frazioni omogenee.</p> <p>I dati, le interpretazioni critiche di essi e le conclusioni raggiunte dovranno essere pubblicati su importanti riviste scientifiche JCR di ambito concorsuale 04, 08 e/o 09.</p>

N. 18

LINEA DI RICERCA Dipartimentale	Clima scolastico e benessere psicologico a scuola
AREA	11 - Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche, psicologiche
S.C.	11/E2 Psicologia dello sviluppo e dell'educazione
S.S.D.	M-PSI/04 Psicologia dello sviluppo e psicologia dell'educazione
Titolo del Progetto in italiano	Bisogni scolastici e modelli di erogazione dei servizi in psicologia scolastica. Uno studio con metodi misti
Titolo del Progetto in inglese	School needs and service delivery models in school psychology. A mixed methods study.
Descrizione dell'assegno in Italiano	Ci sono dati limitati sulla prevalenza e le condizioni degli psicologi scolastici in Italia, e c'è bisogno di esplorare e migliorare i loro ruoli e modelli di erogazione dei servizi. Questo studio intende indagare le necessità degli stakeholder e le pratiche dei psicologi nelle scuole, allo scopo di identificare un modello di erogazione dei servizi che soddisfi le esigenze di tutti e supporti gli insegnanti. L'obiettivo finale sarà fornire ai psicologi le migliori linee guida pratiche. Sarà condotto uno studio misto con strategia esplorativa sequenziale, che include un sondaggio a vari stakeholder scolastici e colloqui con i psicologi nelle scuole. Questa ricerca sarà svolta in Emilia-Romagna, Abruzzo e Campania, con ciascuna unità di ricerca responsabile di una specifica azione strategica.
Descrizione dell'assegno in Inglese	There is limited data on the prevalence and conditions of school psychologists in Italy, and there is a need to explore and improve their roles and service delivery models. This study intends to investigate the needs of stakeholders and the practices of psychologists in schools, with the aim of identifying a service delivery model that meets the needs of all and supports teachers. The final objective will be to provide psychologists with the best practical guidelines. A mixed-method study with an exploratory sequential strategy will be conducted, which includes a survey of various school stakeholders and interviews with psychologists in schools. This research will be carried out in Emilia-Romagna, Abruzzo, and Campania, with each research unit responsible for a specific strategic action.
Struttura di svolgimento dell'attività di ricerca	Dipartimento di Neuroscienze, Imaging e Scienze cliniche Prof. Sergio Di Sano
Importo annuo rinnovabile	€ 24.771,00
CUP Progetto	D53D23012910006

Finanziamento Dipartimentale	PROGETTO PRIN 2022 - School needs and service delivery models in school psychology. A mixed method study Protocollo: 2022F3KA2N_03
Requisiti di partecipazione	<ul style="list-style-type: none"> - Laurea Magistrale in PSICOLOGIA (LM-51) - o equivalenti classi di Laurea specialistica o laurea vecchio ordinamento
Requisiti curriculari aggiuntivi rispetto alla laurea di II livello art. 2 del bando	<p>1. Possesso del titolo di “Dottore di ricerca”, preferibilmente nell’ambito delle tematiche del progetto Esperienza e competenza nella tematica del bando e buona conoscenza della lingua inglese. Adeguata competenza metodologica per svolgere le attività previste dal progetto E’ richiesto il punteggio minimo pari a 55 su un totale di 100 punti, da rapportare alla somma dei punteggi relativi alla valutazione di titoli e colloquio, al di sotto del quale il candidato non è considerato idoneo e, pertanto, non rientra nella graduatoria finale.</p>
Risultati attesi	I principali risultati saranno: a) identificare le necessità delle scuole in termini di modello di erogazione dei servizi di psicologia scolastica che meglio soddisfi le loro esigenze; b) mappare le fondamenta teoriche e metodologiche dietro gli interventi psicologici implementati negli ultimi anni o ancora in corso; c) linee guida su un modello di erogazione dei servizi che può fornire un quadro per l'erogazione di servizi su larga scala. Ci aspettiamo che il progetto abbia un impatto sociale, in quanto, fornendo agli psicologi scolastici italiani un modello multidimensionale e completo di intervento e strategie di erogazione dei servizi, contribuiremo alla promozione di una gamma completa di servizi per migliorare i risultati per gli studenti, le famiglie e le scuole.

N. 19

AREA	05 – SCIENZE BIOLOGICHE
S.C.	05/D1 - FISILOGIA
S.S.D.	BIO/09 - FISILOGIA
Titolo del Progetto in italiano	MiR-486 come nuovo bersaglio terapeutico per le miopatie correlate a RYR1
Titolo del Progetto in inglese	MiR-486 as a novel therapeutic target for RYR1-related core myopathies

Descrizione dell'assegno in Italiano	<p>Lo scopo finale del progetto è verificare l'effetto benefico dell'espressione potenziata di miR-486 nel recupero della CM causata dalla mutazione nel gene RYR1. Utilizzando la tecnica della microscopia elettronica, determineremo il ruolo della over-espressione di miR-486 nel migliorare/invertire i danni strutturali dei muscoli della miopatia del core caratterizzando l'ultrastruttura dei muscoli dei topi RYR1Y524S/Tg486 e RYR1I4895T/Tg486. Inoltre, l'analisi degli effetti della over-espressione di miR-486 sulla forza muscolare ex-vivo verrà eseguita utilizzando un apparato di studio della fisiologia su muscolo intero e l'analisi delle prestazioni muscolari in vivo mediante grip test e valutazione della capacità aerobica (test di corsa su tapis roulant con registrazione della calorimetria indiretta, misurazione della VO2max).</p>
Descrizione dell'assegno in Inglese	<p>The final aim of the project is to verify the beneficial effect of miR-486 enhanced expression in the rescue of CM caused by mutation in the RYR1 gene. Utilizing electron microscopy technique, we will determine the role of miR-486 overexpression in improving/reverting structural damages of Core Myopathy muscles characterizing the ultrastructure of muscles from RYR1Y524S/Tg486 and RYR1I4895T/Tg486 mice. Furthermore, analysis of the effects of overexpression of miR-486 on muscle force ex-vivo will be performed using a system for whole physiology and muscle performance in-vivo by grip strength, aerobic capacity (treadmill running test with indirect calorimetry registration, VO2max measurement).</p>
Struttura di svolgimento dell'attività di ricerca	<p>Dipartimento di Neuroscienze, Imaging e Scienze cliniche Prof. Cecilia Paolini</p>
Importo annuo rinnovabile	<p>€ 24.000,00</p>
CUP Progetto	<p>D53D23014140006</p>
Finanziamento Dipartimentale	<p>24.000 euro PROGETTO PRIN 2022 "MiR-486 as a novel therapeutic target for RYR1-related core myopathies" Protocollo: 20229A4WPC_01</p>
Requisiti di partecipazione	<ul style="list-style-type: none"> - Laurea Magistrale in BIOLOGIA (LM-06) - Laurea Magistrale in BIOTECNOLOGIE INDUSTRIALI (LM-08) - Laurea Magistrale in BIOTECNOLOGIE MEDICHE, VETERINARIE e FARMACEUTICHE (LM-09) o equivalenti classi di laurea specialistica o laurea vecchio ordinamento
Requisiti curriculari aggiuntivi rispetto alla laurea di II livello art. 2 del bando	<p>Curriculum formativo, scientifico e professionale adeguato allo svolgimento di un programma di ricerca oggetto dell'assegno. Documentate competenze di ricerca acquisite in Italia o all'estero.</p>

Risultati attesi	L'obiettivo del progetto è dimostrare l'efficacia dell'espressione di miR-486 nel contrastare l'insorgenza della core-miopia. Il principale risultato atteso dal presente progetto consiste nella validazione dell'espressione potenziata di miR-486 come trattamento efficace per migliorare il fenotipo patologico del muscolo mutante RYR1. Ci aspettiamo di osservare che i muscoli scheletrici dei topi RYR1Y524S/Tg486 e RYR1I4895T/Tg486 che over-esprimono miR-486 mostrano un miglioramento generale in termini di metabolismo, morfologia e funzione.
-------------------------	---

Delibera Autorizzatoria Senato del 14/11/2023

Delibera Autorizzatoria Consiglio d'Amministrazione del 24/10/2023

N. 20

Linea di ricerca Dipartimentale	Ricerca scientifica
AREA	05 Scienze Biologiche 03 Scienze Chimiche
S.C.	H2 Istologia D1 Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, tossicologiche e nutraceutico-alimentari
S.S.D.	BIO/17 Istologia CHIM/08 Chimica Farmaceutica
Titolo del Progetto in italiano	Progettazione e sintesi di composti ad attività antineurodegenerativa e loro valutazione biologica
Titolo del Progetto in inglese	Design and synthesis of compounds with antineurodegenerative activity and their biological evaluation
Descrizione dell'assegno in Italiano	Nel corso di questo progetto saranno sviluppati nuovi composti selettivi contro le monoammino ossidasi umane utilizzando un approccio di progettazione su base strutturale. Il candidato dovrà occuparsi del design, sintesi e caratterizzazione di tali derivati. Il progetto completerà la validazione di tali composti con la valutazione dell'inibizione in vitro delle monoammino ossidasi. Le relazioni struttura-attività per gli scaffold selezionati saranno estrapolate al fine di migliorare il design di ulteriori molecole biologicamente attive.
Descrizione dell'assegno in Inglese	During this project, novel compounds selective against human monoamine oxidases will be developed using a structural-based design approach. The candidate will deal with the design, synthesis and characterization of these derivatives. The project will also comprehend the validation of these compounds with the evaluation of the in vitro inhibition of human monoamine oxidases. Structure-activity relationships for the selected scaffolds will be extrapolated to improve the design of other biologically active compounds.

Struttura di svolgimento dell'attività di ricerca	Dipartimento di Tecnologie innovative in medicina e Odontoiatria Prof.ssa Francesca Diomedè Prof. Simone Corradori
Importo annuo non rinnovabile	€25.889,00
CUP Progetto	D53D23010340006
Nome Progetto UGOV	Titolo Progetto: Unity is strength: a novel tool based on human MonoAmine Oxidase B Inhibitors and MEsenchymal Stem Cells Secretome. Novel insights on molecUlar mechaNIsmS Of ParkiNson's disease (Acronym: MAOBI-MESCS-UNION)
Finanziamento Dipartimentale	PRIN 2022
Requisiti di partecipazione	- Laurea magistrale (LM) 13 Farmacia e farmacia industriale o lauree equiparate ex D.I. 09/07/2009.
Requisiti curriculari aggiuntivi rispetto alla laurea di II livello art. 2 del bando	Dottorato in Scienze Farmaceutiche o equivalenti
Risultati attesi	1 pubblicazione su riviste internazionali con IF e indicizzate su Scopus/WOS