

**D.R. n. 1330/2021 prot. n.73629 del 29/09/2021**

**Pubblicato il 01/10/2021 Scadenza il 31/10/2021**

**ALLEGATO n. 1**

**Delibera Autorizzatoria Senato del 16/09/2021**

**Delibera Autorizzatoria Consiglio D'Amministrazione del 20/07/2021**

**N.1**

<b>Area</b>	Area 06 - SCIENZE MEDICHE
<b>S.C.</b>	06/D3 - MALATTIE DEL SANGUE, ONCOLOGIA E REUMATOLOGIA
<b>SSD</b>	MED/15 - MALATTIE DEL SANGUE
<b>Titolo del Progetto in italiano</b>	Generazione di linfociti CAR-T e CAR-NK diretti contro target oncoematologici
<b>Titolo Progetto in inglese</b>	Generation of CAR-T and CAR-NK lymphocytes directed against oncohematological targets
<b>Descrizione dell'assegno in Italiano</b>	<p>Il trasferimento adottivo di linfociti T ingegnerizzati con recettori diretti contro antigeni tumorali rappresenta un approccio innovativo ed efficace per la rapida generazione di linfociti tumore-specifici.</p> <p>Il linfocita T o la cellula NK possono essere modificate, tramite l'utilizzo di vettori retrovirali o lentivirali, affinché esprimano recettori chimerici per l'antigene (CAR), costituiti da un dominio di riconoscimento antigenico fuso a domini di trasduzione del segnale derivati dal complesso TCR. Le CAR-T sono state già impiegate, con successo, nel contesto delle neoplasie ematologiche, utilizzando quale target specifico l'antigene CD19.</p> <p>Il compito dell'assegnista sarà quello di raccogliere la componente mononucleata dal sangue dei donatori e selezionare le cellule T o NK, tramite procedura immunomagnetica, utilizzando anticorpi specifici. Le cellule, così isolate, saranno poi modificate geneticamente tramite l'utilizzo di vettori virali clinical-grade (forniti dalla Miltenyi Biotec) ed utilizzate su modelli sperimentali murini o su paziente.</p>
<b>Descrizione dell'assegno in Inglese</b>	<p>The adoptive transfer of T lymphocytes engineered to express receptors directed against tumor antigens, represents an innovative and effective approach for the rapid generation of tumor-specific lymphocytes.</p> <p>T or NK cells can be modified, using retroviral or lentiviral vectors, to express chimeric antigen receptors (CAR), consisting of an antigenic recognition domain fused to signal transduction domains derived from the TCR complex. CAR-T cells have already been used in the context of haematological</p>

	<p>malignancies, using the CD19 antigen as specific target.</p> <p>The fellow's task will be to collect the mononuclear component from the blood of donors and select T or NK cells, using an immunomagnetic procedure with specific antibodies. Subsequently, the isolated cells will be genetically modified with clinical-grade viral vectors (provided by Miltenyi Biotec) and used on mouse models or patients.</p>
<b>Struttura di svolgimento dell'attività di ricerca</b>	<p><b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA E SCIENZE DELL'INVECCHIAMENTO</b></p> <p><b>Responsabile Scientifico Prof. Mauro Di Ianni</b></p>
<b>Importo annuo rinnovabile</b>	€. 28.000,00 annuale rinnovabile
<b>Requisiti di partecipazione</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Laurea Magistrale in Biologia/Biotecnologie (3+2)</li> </ul>
<b>Requisiti curriculari aggiuntivi rispetto alla laurea di II livello art. 2 del bando</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dottorato di Ricerca</li> </ul> <p>Comprovata esperienza in:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• colture cellulari</li> <li>• citofluorimetria</li> <li>• qRT-PCR; Western Blotting</li> </ul>
<b>Risultati attesi</b>	L'obiettivo del progetto è quello di riuscire a produrre cellule CAR-T o CAR-NK, dirette contro antigeni tipici dei linfomi non Hodgkin e del mieloma multiplo, efficaci sui modelli sperimentali e potenzialmente applicabili in clinica.

## Delibera Autorizzatoria Senato del 16/09/2021

## Delibera Autorizzatoria Consiglio D'Amministrazione del 28/09/2021

### N. 2

<b>Area</b>	Area 08 - Ingegneria civile e Architettura
<b>S.C.</b>	08/F1
<b>SSD</b>	ICAR/21
<b>Titolo del Progetto in italiano</b>	Pianificazione e progettazione adattiva per le aree costiere del mediterraneo
<b>Titolo Progetto in inglese</b>	Adaptation Planning and Design for Mediterranean Coasts
<b>Descrizione dell'assegno in Italiano</b>	L'attività di ricerca si basa sulla definizione dei principali iter attuativi/ di governo del territorio volti all'adattamento dell'esistente ai cambiamenti climatici e alla definizione di pratiche progettuali capaci di costituire risposte e soluzioni innovative alle criticità derivanti da fenomeni meteorici estremi. L'obiettivo generale è dunque la sperimentazione di procedure da applicare nell'ambito della difesa di contesti antropici a livello architettonico, urbano e territoriale.
<b>Descrizione dell'assegno in Inglese</b>	The research activity is based on the definition of the main implementation / governance processes of the territory aimed at adapting existing buildings to climate change and defining design practices capable of creating innovative responses and solutions to critical issues arising from extreme weather phenomena. The general objective is therefore the experimentation of procedures to be applied in the defense of anthropic contexts at an architectural, urban and territorial level.
<b>Struttura di svolgimento dell'attività di ricerca</b>	<b>DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA</b> <b>Responsabile Scientifico Prof. Valter FABIETTI</b>
<b>Importo annuo rinnovabile</b>	€. 23.791,00 annuale rinnovabile
<b>Requisiti di partecipazione</b>	Laurea Magistrale in Architettura e Ingegneria Edile-Architettura.

<b>Requisiti curriculari aggiuntivi rispetto alla laurea di II livello art. 2 del bando</b>	<p>Dottorato di Ricerca</p> <p>Conoscenza delle principali esperienze nazionali ed europee di mitigazione e adattamento ai cambiamenti climatici, con particolare riferimento al tema dell'acqua. Capacità di definire pratiche progettuali e pianificatorie per la individuazione di percorsi virtuosi di risoluzione delle criticità derivanti da eventi meteorici estremi. Capacità di utilizzo dei principali software di progettazione architettonica e urbanistica (Photoshop, Adobe Illustrator, Autocad).</p>
<b>Risultati attesi</b>	<p>Compatibilmente con le più avanzate ricerche nazionali e internazionali sul tema, i risultati attesi hanno la finalità di implementare e sperimentare l'utilizzo di soluzioni progettuali e pratiche innovative per l'adattamento dei contesti urbani ai cambiamenti climatici</p>

**N. 3**

<b>Area</b>	13 - SCIENZE ECONOMICHE E STATISTICHE
<b>S.C.</b>	13/D1 - Statistica
<b>SSD</b>	SECS-S/01 – Statistica
<b>Titolo del Progetto in italiano</b>	Tecniche di Natural Language Programming e textmining per l'analisi delle caratteristiche delle informazioni aziendali
<b>Titolo Progetto in inglese</b>	Techniques for Natural Language Programming and text mining to analyse the characteristics of corporate disclosure
<b>Descrizione dell'assegno in Italiano</b>	<p>L'attività di ricerca è finalizzata allo sviluppo e applicazione di metodi e tecniche di Natural Language Programming e di text mining per l'analisi di informazioni in ambito aziendale e riguardanti le seguenti tematiche:</p> <p>a) analisi degli attributi qualitativi e quantitativi delle informazioni aziendali dei bilanci delle imprese, con particolare riferimento alla costruzione di dizionari e alla applicazione di metodologie di topic analysis;</p> <p>b) Business Strategic Foresight (previsione strategica aziendale) al fine della costruzione di scenari futuri in ambito aziendale per la definizione di <i>traiettorie di sviluppo</i> del territorio nell'ambito delle Strategie di Specializzazione Intelligente.</p> <p>Le attività di ricerca saranno svolte nell'ambito del progetto Co.R.In.A (Digital Corporate Non-financial Reporting in Action), finanziato tramite il bando di Ateneo "Search for Excellence - Ud'A" 2020 (Responsabile scientifico: Dott. Matteo La Torre)</p>
<b>Descrizione dell'assegno in Inglese</b>	<p>The research activity is aimed at the development and application of Natural Language Programming and text mining methods concerning the following topics:</p> <p>a) analysis of the qualitative and quantitative attributes in company financial statements, with specific reference to the construction of dictionaries as well as to the application of topic analysis methodologies;</p> <p>b) Business Strategic Foresight in order to develop future scenarios for the definition of territorial development trajectories as part of the Intelligent Specialization Strategies.</p> <p>The research activities will be part of the Co.R.In.A project (Digital Corporate Non-Financial Reporting in Action), funded by the program "Search for Excellence - Ud'A" 2020 (Principal investigator: Dr Matteo La Torre).</p>

<b>Struttura di svolgimento dell'attività di ricerca</b>	<b>DIPARTIMENTO DI ECONOMIA</b>  <b>Responsabili Scientifici</b>  <b>Prof. Luigi Ippoliti</b>  <b>Dott. Matteo La Torre</b>  <b>Prof. Simone Di Zio</b>
<b>Importo annuo rinnovabile</b>	€. 24.000,00 annuale rinnovabile
<b>Requisiti di partecipazione</b>	Laurea in Economia o Scienze Statistiche o equipollenti
<b>Requisiti curriculari aggiuntivi rispetto alla laurea di II livello art. 2 del bando</b>	<p>La selezione è riservata a candidati in possesso del titolo di Dottore di Ricerca con tesi aventi ad oggetto argomenti congruenti con il SSD SECS-S/01</p> <p>Oltre alla valutazione dei titoli e delle pubblicazioni, la Commissione accerterà tramite colloquio l'idoneità e l'attitudine del/della candidato/a alla specifica attività di ricerca oggetto dell'assegno.</p>
<b>Risultati attesi</b>	Sviluppo di metodologie statistiche per la costruzione di dizionari e classificatori per il conseguimento di obiettivi di previsione. I risultati della ricerca saranno inoltre presentati a convegni nazionali ed internazionali e pubblicati su riviste scientifiche di interesse.

**N.4**

<b>Area</b>	13 - SCIENZE ECONOMICHE E STATISTICHE
<b>S.C.</b>	13/D4 –Metodi Matematici dell'economia e delle scienze attuariali e finanziarie
<b>SSD</b>	SECS-S/06 –Metodi Matematici dell'economia e delle scienze attuariali e finanziarie
<b>Titolo del Progetto in italiano</b>	Un approccio semi-Markoviano alle misure dei rischi finanziari per dati ad alta frequenza
<b>Titolo Progetto in inglese</b>	A semi-Markovian approach for measuring financial risk in high frequency financial data
<b>Descrizione dell'assegno in Italiano</b>	<p>L'attività di ricerca è finalizzata allo sviluppo ed applicazione di modelli matematici basati su processi semi-Markoviani. Più precisamente, le tematiche oggetto di studio saranno le seguenti:</p> <p>a) studio teorico di modelli semi-Markoviani per dati ad alta frequenza;</p> <p>b) proposizione di misure di rischio temporali per ritorni finanziari su dati ad alta frequenza e calcolo attraverso i modelli di cui al punto a);</p> <p>c) sviluppo di metodologie di applicazione delle misure al punto b) e dei modelli al punto a) basate su specifiche tecniche statistiche sia parametriche che non-parametriche.</p>
<b>Descrizione dell'assegno in Inglese</b>	<p>The research activity is aimed at the development and application of mathematical models based on semi-Markov processes. Precisely, the research topics are the following:</p> <p>a. Theoretical study of semi-Markov models for high-frequency financial data;</p> <p>b. Development of specific time-varying risk measures for financial returns and their computation using the models described previously at point a);</p> <p>Development of a methodology of application for measures and models at previous points a) and b) based on both parametric and nonparametric statistical techniques.</p>
<b>Struttura di svolgimento dell'attività di ricerca</b>	<p><b>DIPARTIMENTO DI ECONOMIA</b></p> <p><b>Responsabile Scientifico Prof. Guglielmo D'AMICO</b></p>
<b>Importo annuo rinnovabile</b>	24.000,00 annuale rinnovabile
	Laurea

<b>Requisiti di partecipazione</b>	
<b>Requisiti curriculari aggiuntivi rispetto alla laurea di II livello art. 2 del bando</b>	<p>La selezione è riservata a candidati in possesso del titolo di Dottore di Ricerca con tesi aventi ad oggetto argomenti congruenti con il SSD SECS-S/06</p> <p>Oltre alla valutazione dei titoli e delle pubblicazioni, la Commissione accerterà tramite colloquio l'idoneità e l'attitudine del/della candidato/a alla specifica attività di ricerca oggetto dell'assegno.</p>
<b>Risultati attesi</b>	<p>Articoli di ricerca che saranno presentati a convegni nazionali ed internazionali e pubblicati su riviste scientifiche di interesse per il SSD SECS-S/06.</p>

**N.5**

<b>Area</b>	06
<b>S.C.</b>	06/M1 – Igiene Generale e Applicata, Scienze Infermieristiche e Statistica Medica
<b>SSD</b>	MED/01 – STATISTICA MEDICA
<b>Titolo del Progetto in italiano</b>	"Analisi e classificazione di dati biomedici"
<b>Titolo Progetto in inglese</b>	"Analysis and classification of biomedical data"
<b>Descrizione dell'assegno in Italiano</b>	<p>Il progetto di ricerca sarà incentrato sull'elaborazione ed applicazione di metodologie biostatistiche per la classificazione di dati biomedici.</p> <p>In particolare, il progetto sarà incentrato sull'analisi di dati attraverso tecniche di classificazione sia supervisionata che non supervisionata, con particolare attenzione alle tecniche di classificazione per dati imprecisi. I campi di applicazione del progetto riguarderanno diversi ambiti della medicina.</p>
<b>Descrizione dell'assegno in Inglese</b>	<p>The research project will focus on the development and application of biostatistical methodologies for the classification of biomedical data.</p> <p>Specifically, the project will focus on the analysis of data through both supervised and unsupervised classification techniques, with an emphasis on classification techniques for imprecise data. Application areas of the project will include different areas of medicine.</p>
<b>Struttura di svolgimento dell'attività di ricerca</b>	<p><b>DIPARTIMENTO DI DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE ORALI e BIOTECNOLOGICHE</b></p> <p><b>Responsabile Scientifico Prof.ssa Marta Di Nicola</b></p>
<b>Importo annuo rinnovabile</b>	24.000,00 annuale rinnovabile
<b>Requisiti di partecipazione</b>	Possesso di una laurea LM56 - CLASSE DELLE LAUREE MAGISTRALI IN SCIENZE DELL'ECONOMIA. Come previsto dall'art. 22 – comma 2 – della Legge n^ 240/10
<b>Requisiti curriculari aggiuntivi rispetto alla laurea</b>	il laureato deve essere in possesso di un curriculum scientifico professionale idoneo per lo svolgimento di attività di ricerca.

<b>di II livello art. 2 del bando</b>	
<b>Risultati attesi</b>	Ci si attende di applicare e sviluppare le più adeguate tecniche di classificazione al fine di pubblicare validi risultati sulle più importanti riviste nel settore di riferimento.

N.6

<b>Area</b>	10
<b>S.C.</b>	10/L1
<b>SSD</b>	L-LIN/12
<b>Titolo del Progetto in italiano</b>	“Traduzione Audiovisiva, Multilinguismo e Cognitivismo nelle serie televisive britanniche e statunitensi degli ultimi dieci anni”
<b>Titolo Progetto in inglese</b>	“Audiovisual Translation, Multilingualism and Cognitive Linguistics in British and American TV Series of the Last Decade”
<b>Descrizione dell’assegno in Italiano</b>	<p>Il progetto di ricerca mira a investigare il fenomeno del multilinguismo nell’ambito della traduzione audiovisiva applicando la linguistica cognitiva alle strategie traduttive verbali e multimodali impiegate nelle serie televisive degli ultimi dieci anni. Il presente progetto propone di creare un corpus di serie televisive multilingue prodotte negli Stati Uniti e nel Regno Unito. L’analisi dei dati mira ad essere principalmente qualitativa, integrata tuttavia da ricerche di tipo quantitativo per determinare l’effettiva ricorrenza di alcuni fenomeni linguistici (come <i>code-mixing</i> e <i>code-switching</i>) nei testi di partenza e di arrivo.</p> <p>Da ultimo, si prevede un’ulteriore fase di analisi tesa a disambiguare la natura multimodale del testo filmico delineando un modello linguistico descrittivo per l’analisi di serie televisive multilingue e la loro traduzione in italiano al fine di esaminare il fenomeno del multilinguismo in ogni fase dei processi di doppiaggio e sottotitolaggio.</p>
<b>Descrizione dell’assegno in Inglese</b>	<p>The research project is aimed at investigating the phenomenon of multilingualism in audiovisual translation by applying cognitive linguistics to the verbal and multimodal translation strategies employed in TV series of the last decade. The project is intended to create a corpus of multilingual TV series produced in US and UK. The analysis of data will be primarily qualitative, but secondly quantitative information will also be taken into consideration in order to investigate some recurrent linguistic phenomena such as code-mixing and code-switching in both source and target texts.</p> <p>The last phase of the project will be centred on the multimodal analysis of the filmic text by creating a linguistic descriptive model which will be used to examine multilingual TV series, as well as their Italian translations in order to reflect on the phenomenon of multilingualism as exemplified in AVT modes: dubbing and subtitling.</p>
<b>Struttura di svolgimento dell’attività di ricerca</b>	<p><b>DIPARTIMENTO DI LINGUE, LETTERATURE E CULTURE MODERNE</b></p> <p><b>Responsabile Scientifico Prof.ssa Eleonora Sasso</b></p>
<b>Importo annuo rinnovabile</b>	24.000,00 annuale rinnovabile

<b>Requisiti di partecipazione</b>	Laurea
<b>Requisiti curriculari aggiuntivi rispetto alla laurea di II livello art. 2 del bando</b>	<p>Si richiede un candidato in possesso di dottorato di ricerca, con un profilo di anglista (s.s.d. L-LIN/12) e con un curriculum inerente l'ambito della ricerca.</p> <p>Ottima conoscenza della lingua inglese (livello C2)</p>
<b>Risultati attesi</b>	La ricerca sarà finalizzata alla stesura di un articolo o saggio e, in una prospettiva di più lungo termine alla realizzazione di uno studio monografico, oltre alla partecipazione a convegni e seminari di studio.

N.7

<b>Area</b>	11 - Scienze Storiche, Filosofiche, Pedagogiche e Psicologiche
<b>S.C.</b>	11/D1 – Pedagogia e Storia della Pedagogia
<b>SSD</b>	M-PED/01 – Pedagogia generale e sociale
<b>Titolo del Progetto in italiano</b>	Corporeità ed educazione
<b>Titolo Progetto in inglese</b>	Corporeity and Education
<b>Descrizione dell'assegno in Italiano</b>	Muovendo dall'attenzione al corpo e alla sua importanza avviata nel XX secolo, la ricerca pedagogica pone la categoria "corpo" al centro dello studio e dell'approfondimento di ogni processo di educazione, istruzione e formazione che riguarda il soggetto. In prospettiva pedagogica, si vuol evidenziare il ruolo formativo della corporeità considerandola come un'esperienza centrale di ciascun soggetto in quanto costituisce il nostro radicamento al mondo e dunque contribuisce alla definizione della nostra identità. Il progetto scientifico mira a riflettere sui mezzi e sui fini dell'educare l'uomo a partire dalla sua dimensione corporea, da considerarsi e valorizzarsi, tenendo conto anche delle teorie sulla conoscenza incorporata e incarnata. La declinazione didattico-sperimentale è richiesta a completamento di una formazione pedagogica generalista tale da integrare teoria e pratica sulla base delle prospettive della più recente ricerca costruttivistica e post-costruttivistica in ambito educativo.
<b>Descrizione dell'assegno in Inglese</b>	<p>Starting from the focus on the body and its importance, initiated in the 20th century, pedagogical research places the dimension 'body' at the centre of both the study and investigation of every process of education, instruction and training concerning the subject. In a pedagogical perspective, the formative role of corporeality should be highlighted, considering it as a central experience of each person. Indeed, it constitutes our rooting in the world and it participates also in defining our identity.</p> <p>The scientific project aims to reflect both on the means and on the goals of human education, starting from a bodily dimension, which must necessarily be considered and valued, in keeping with the theories on embodied cognition.</p> <p>The didactic-experimental declination is required to complete a generalist pedagogical training (preparation), which must integrate theory and practice, according to the perspectives of the most recent constructivist and post-constructivist research in education.</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 Elsa Maria Bruni</b></p>

<b>Importo annuo rinnovabile</b>	24.000,00 annuale rinnovabile
<b>Requisiti di partecipazione</b>	-Laurea Magistrale nelle classi LM-78 e LM-85, ovvero Laurea di vecchio ordinamento nelle scienze filosofiche e pedagogiche.
<b>Requisiti curriculari aggiuntivi rispetto alla laurea di II livello art. 2 del bando</b>	<p>-Titolo di dottore di ricerca (PhD) con tesi di dottorato svolta nell'ambito curricolare dei settori scientifico disciplinari riferibili al Macrosettore 11/A, con particolare riferimento a 11/D1 e 11/D2.</p> <p>-Pubblicazioni specialistiche.</p> <p>-Borse di studio per attività di formazione/ricerca.</p> <p>-Soggiorni presso istituzioni universitarie estere con attestate esperienze di formazione/perfezionamento/studio/ricerca, anche in assenza di contratti, borse di studio o incarichi.</p> <p>-Ottima conoscenza della lingua inglese.</p>
<b>Risultati attesi</b>	<p>-Pubblicazioni scientifiche connesse al progetto di ricerca.</p> <p>-Organizzazione di e/o partecipazione a convegni scientifici/giornate di studi/seminari/workshop con relazioni su temi connessi al progetto di ricerca.</p>