

ALLEGATO n. 1

Delibera Autorizzatoria Senato del 16/10/2024

Delibera Autorizzatoria Consiglio D'Amministrazione del 29/10/2024

N. 1

AREA	10 – Scienze dell'antichità, filologico-letterarie e storico-artistiche
SETTORE CONCORSUALE	10/COMP-01 COMPARATISTICA E TEORIA DELLA LETTERATURA
S.S.D.	COMP-01/A Critica letteraria e letterature comparate (già L-FIL-LET/14 Critica letteraria e letterature comparate)
TUTOR / RESPONSABILE SCIENTIFICO	Prof. Pierluigi Sacco
TITOLO IN ITALIANO	Partecipazione culturale e sostenibilità ambientale: analisi computazionale testuale.
TITOLO IN INGLESE	Cultural participation and environmental sustainability: computational text analysis.
DURATA	<input checked="" type="checkbox"/> Annuale x Rinnovabile <input type="checkbox"/> pluriennale per la durata di anni _____
COSTO ANNUALE	24.000 euro (ventiquattromila=)
FINANZIAMENTO	€ 24.000 Progetto NUDGES - Novel Support tools to Mediterranean Governments Exploiting Behavioural Incentives Programma INTERREG - EURO-MED02- Interreg Euro-MED Programme – EUROPEAN COMMISSION CUP D73C24000340005
Sopra richiamato NOME PROGETTO UGOV	PRJ-0049_NUDGES_Sacco COD. 23439
CUP PROGETTO UGOV	D73C24000340005
REQUISITI CURRICULARI INDIVIDUATI QUALI REQUISITI DI PARTECIPAZIONE:	Laurea in Conservazione dei beni culturali - L-1 o equivalenti classi di Laurea specialistica o laurea vecchio ordinamento
ULTERIORI ELEMENTI DI SELEZIONE DA PREVEDERE IN SEDE DI EMANAZIONE DEL BANDO	- Titolo di dottore di ricerca di durata minima triennale nell'ambito delle Humanities delle Scienze Sociali o delle Scienze Economiche - Esperienza nel campo della partecipazione culturale e dell'impatto economico e sociale della cultura, con particolare riguardo alla coesione sociale e alla sostenibilità ambientale; - Ottima conoscenza della lingua inglese

DESCRIZIONE SINTETICA DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA IN ITALIANO (MAX 1000 CARATTERI)	<p>Il progetto di ricerca si colloca nell'ambito delle attività del gruppo di lavoro interdisciplinare del progetto interreg NUDGES. L'obiettivo principale è studiare e valutare gli esperimenti randomizzati volti a esaminare i processi di cambiamento comportamentale nel contesto dell'impegno dei cittadini per migliorare la qualità ambientale urbana attraverso casi studi che lavorano con i cinque sensi. Il progetto si concentrerà sulla conduzione di un'analisi qualitativa comparativa basata sulle interviste ai beneficiari del progetto Nudges. Queste interviste riguarderanno gli interventi culturali o le iniziative di nudging attuate nei sei paesi partner, con l'obiettivo di identificare comportamenti proambientali e valutare l'efficacia di tali interventi per la sostenibilità socio-ambientale. I risultati ottenuti saranno poi discussi con le comunità locali e raccolti in un piano di trasferibilità.</p>
DESCRIZIONE SINTETICA DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA IN INGLESE (MAX 1000 CARATTERI)	<p>The research project is part of the activities of the interdisciplinary working group within the interreg NUDGES project. The main goal is to study and evaluate randomized experiments aimed at examining behavioral change processes in the context of citizen engagement to improve urban environmental quality through case studies involving the five senses. The project will focus on conducting a comparative qualitative analysis based on interviews with the beneficiaries of the Nudges project. These interviews will cover cultural interventions or nudging initiatives carried out in the six partner countries, with the aim of identifying pro-environmental behaviors and assessing the effectiveness of these interventions for socio-environmental sustainability. The results obtained will then be discussed with local communities and compiled into a transferability plan.</p>
RISULTATI ATTESI	<ul style="list-style-type: none"> - Organizzazione di e/o partecipazione a convegni scientifici/giornate di studi/seminari/workshop con relazioni su temi connessi al progetto di ricerca. - Pubblicazioni scientifiche connesse al progetto di ricerca. - <i>Trasferability plan</i> del progetto Nudges

N. 2

RIEPILOGO DATI DA RIPORTARE NEL BANDO:	<p>CUP: D59C20000020005</p> <p>Titolo del Progetto: Halting Breast Cancer Progression By Targeting Endogenous Interleukin-30</p> <p>Acronimo: HALBERD-30</p>
AREA	<p>Area 06 - SCIENZE MEDICHE</p>
SETTORE CONCORSUALE	<p>06/MEDS-04- ANATOMIA PATOLOGICA ex 06/A4 - ANATOMIA PATOLOGICA</p>
S.S.D.	<p>MEDS-04/A - ANATOMIA PATOLOGICA ex MED/08 - ANATOMIA PATOLOGICA</p>
TUTOR / RESPONSABILE SCIENTIFICO	<p>Prof.ssa Emma Di Carlo</p>

TITOLO IN ITALIANO	Inibizione di oncogeni e meccanismi immuno-soppressori
TITOLO IN INGLESE	Targeting cancer driver genes and immunosuppressive networks
DURATA	x Annuale x Rinnovabile <input type="checkbox"/> pluriennale per la durata di anni _____
COSTO ANNUALE	€.28.000,00
FINANZIAMENTO DIPARTIMENTALE	Fondo docente: Progetto di ricerca codice ProgDip20-25DiCarlo.
NOME PROGETTO UGOV	ProgDip20-25DiCarlo
CUP PROGETTO UGOV	D59C20000020005
REQUISITI CURRICULARI INDIVIDUATI QUALI REQUISITI DI PARTECIPAZIONE:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Laurea in Farmacia Industriale, oppure in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, oppure, in Biologia Cellulare e Molecolare o equivalenti classi di Laurea specialistica o laurea vecchio ordinamento .
ULTERIORI ELEMENTI DI SELEZIONE DA PREVEDERE IN SEDE DI EMANAZIONE DEL BANDO	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Dottorato di Ricerca ▪ pubblicazioni su riviste con Impact Factor. ▪ esperienza in tecniche immunoistochimiche e di microscopia confocale. Si richiede competenza in materia di progettazione e sviluppo di nanovettori ad uso terapeutico.
DESCRIZIONE SINTETICA DELL'ATTIVITA' DI RICERCA IN ITALIANO (MAX 1000 CARATTERI)	<p>Lo sviluppo di una strategia multi "targeting" personalizzata degli oncogeni è assente nell'attuale panorama terapeutico e andrebbe incontro alle esigenze di un numero crescente di pazienti a rischio o diagnosticati con malattia avanzata.</p> <p>L'attività di ricerca comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Produzione e caratterizzazione di nanovettori di ultima generazione progettati per inibire multipli oncogeni, oppure correggere geni oncosoppressori mutati, tramite knock-out o knock-in, utilizzando l'approccio di editing genomico CRISPR/Cas9. ○ Validazione dell'efficacia anti-tumorale dei nanovettori in a) modelli murini immunocompetenti con impianto tumorale ortotopico, oppure, modelli di tumorigenesi spontanea, guidata da oncogeni, b) modelli murini portatori di tumori di origine umana. ○ Validazione dell'efficacia dei nanovettori in a) organoidi tumorali derivati da pazienti, b) piattaforme multi-organo su chip contenenti organoidi tumorali collegati a campioni autologhi di midollo osseo e di linfonodi.
	The development of a personalized cancer driver multi-targeting strategy is absent in the

DESCRIZIONE SINTETICA DELL'ATTIVITA' DI RICERCA IN INGLESE (MAX 1000 CARATTERI)	<p>current therapeutic landscape and would meet needs of a growing number of patients at risk of or diagnosed with advanced disease.</p> <p>The research activity involves:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Production and characterization of next-generation nanovectors aimed at co-targeting selected cancer driver gene or correct mutated tumor suppressor genes, through knock-out or knock-in, by using CRISPR/Cas9 genome editing approach.</i> • <i>Testing of the most effective formulation of nanovectors in immunocompetent a) orthotopic syngeneic models of cancer progression, b) mouse model of oncogene-driving tumorigenesis, which mimics the human disease, c) murine model implanted with human-derived cancer cells.</i> • <i>Testing of nanovector formulations in a) patient-derived tumor organoids, and b) multi-organ-on-a chips containing tumor organoids connected to autologous bone marrow and lymph node samples.</i>
RISULTATI ATTESI IN ITALIANO	Fornire la prova concettuale che il co-targeting dei geni driver del cancro può essere efficace nell'inibire la crescita del tumore e lo sviluppo di metastasi e nel superare la resistenza alla terapia.
RISULTATI ATTESI IN INGLESE	Provide the proof of concept of that the co-targeting of multiple cancer driver genes can be effective in inhibiting tumor growth and metastasis and in overcoming resistance to therapy.

N. 3 e N. 4

LINEA DI RICERCA DIPARTIMENTALE	Ingegneria – Geomatica
AREA	08 - Ingegneria civile e Architettura
SETTORE CONCORSUALE	08/04
S.S.D.	ICAR/06
TUTOR / RESPONSABILE SCIENTIFICO	Prof. Ing. Massimiliano Pepe
TITOLO IN ITALIANO	Costruzione di modelli 3D parametrici
TITOLO IN INGLESE	Building parametric 3D models

DURATA	X Annuale Rinnovabile <input type="checkbox"/> pluriennale per la durata di anni _____
COSTO ANNUALE	€.25.000
FINANZIAMENTO DIPARTIMENTALE	Il costo sarà a carico del progetto denominato "Living forever the Past through a 3Digital world" (Lip3D) nella call europea DIGITAL-2023-CLOUD-DATA-AI-05-CULTHERITAGE
CUP	D93C24001430006
REQUISITI CURRICULARI INDIVIDUATI QUALI REQUISITI DI PARTECIPAZIONE:	Laurea Magistrale LM23-LM24-LM04 o equivalente classi di Laurea specialistica o laurea vecchio ordinamento .
ULTERIORI ELEMENTI DI SELEZIONE DA PREVEDERE IN SEDE DI EMANAZIONE DEL BANDO	Dottorato di Ricerca in area Scienze geodetiche e topografiche, SSD ICAR 06. Esperienza nel campo dei rilievi, modellazione e gestione di un modello 3D. Conoscenze del rilievo 3D, modelli B.I.M. e realtà virtuale.
DESCRIZIONE SINTETICA DELL'ATTIVITA' DI RICERCA IN ITALIANO (MAX 1000 CARATTERI)	L'obiettivo del progetto è quello di sostenere e aumentare l'offerta di contenuti 3D e XR nello spazio dati comune europeo per il patrimonio culturale. L'attività di ricerca mira ad individuare tecniche geomatiche per la costruzione di modelli 3D parametrici di strutture complesse nel patrimonio culturale anche in realtà virtuale.
DESCRIZIONE SINTETICA DELL'ATTIVITA' DI RICERCA IN INGLESE (MAX 1000 CARATTERI)	The aim of the project is to support and increase the supply of 3D and XR content in the common European data space for cultural heritage. The research activity aims to identify geomatics techniques for building parametric 3D models of complex cultural heritage structures also in virtual reality.
RISULTATI ATTESI	Individuazione di tecniche efficienti per la costruzione di modelli 3D parametrici; realizzazione di modelli 3D di siti archeologici compatibili con lo standard di Europeana; pubblicazione che possano ampliare la conoscenza nel campo scientifico.