



UNISS

UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI SASSARIDIPARTIMENTO DI
MEDICINA, CHIRURGIA
E FARMACIADirettore: Prof.ssa Angela Spanu
Email: aspanu@uniss.it
Tel: +39 079 228498**IL DIRETTORE**

VISTO lo Statuto vigente dell'Università degli Studi di Sassari;

VISTA la Legge 9 maggio 1989, n. 168, concernente l'istituzione del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica;

VISTA la Legge 30 dicembre 2010 n. 240, concernente "Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario" e in particolare l'art. 22, comma 4 lettera b relativo all'attivazione di "Assegni di ricerca";

VISTO il Regolamento di Ateneo per gli "Assegni di Ricerca" approvato con D.R. n. 1849 del 06/09/2011 e successive modifiche;

CONSIDERATO il Decreto Rep. n. 219/2023, prot. n. 2028 del 21/12/2023, con il quale è stata bandita la procedura comparativa utile all'attribuzione di n. 1 assegno di ricerca di 12 mesi, ai sensi dell'art. 22, comma 4, lettera b, della legge 30/12/2010, n. 240, per lo sviluppo del progetto di ricerca dal titolo: "Development of VEGFR/Tubulin and Efflux PUMP inhibitors loaded on stimuli-responsive cell membrane coated Nanocarriers for the treatment of Metastatic Cancers" CUP J53C22000110001 per l'Area 03 "Scienze Chimiche", Macrosettore 03/D "Farmaceutico, Tecnologico, Alimentare", Settore Concorsuale 03/D1 "Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, Tossicologiche e Nutraceutico-Alimentari", Settore scientifico disciplinare CHIM/08 – Chimica Farmaceutica, interamente finanziato dal Dipartimento per un importo lordo comprensivo di tutti gli oneri a carico dell'amministrazione pari a 25.000 (euro venticinquemila/00) a valere sui fondi del bando PRIN 2020; Responsabile scientifico Prof. Antonio Carta;

PRESO ATTO che nel decreto sopra citato è stato rilevato un mero errore materiale all'art. 1 relativo al "Profilo richiesto";

RAVVISATA la necessità di procedere alla rettifica dell'art. 1 del Bando Rep. n. 219/2023, prot. n. 2028 del 21/12/2023;

DECRETA

Per quanto riportato in premessa, che il Decreto Rep. n. 219/2023, prot. n. 2028 del 21/12/2023 con il quale è stata bandita la procedura comparativa utile all'attribuzione di n. 1 assegno di ricerca di 12 mesi, ai sensi dell'art. 22, comma 4, lettera b, della legge 30/12/2010, n. 240, per lo sviluppo del progetto di ricerca dal titolo: "Development of VEGFR/Tubulin and Efflux PUMP inhibitors loaded on stimuli-responsive cell membrane coated Nanocarriers for the treatment of Metastatic Cancers" CUP J53C22000110001 per l'Area 03 "Scienze Chimiche", Macrosettore 03/D "Farmaceutico, Tecnologico, Alimentare", Settore Concorsuale 03/D1 "Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, Tossicologiche e Nutraceutico-Alimentari", Settore scientifico disciplinare CHIM/08 – Chimica Farmaceutica, è rettificato all'art. 1 relativamente al "Profilo richiesto" come di seguito indicato:

Profilo richiesto:	Laurea LM13 ed eventuale esperienza in laboratorio di sintesi
---------------------------	---

1



Profilo richiesto:	LM13 degree and possible experience in a synthesis laboratory
---------------------------	---

L'Art. 1 è quindi rettificato come di seguito:

È indetta una procedura comparativa pubblica, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di n. 1 assegno di ricerca di mesi 12 (mesi dodici) presso il Dipartimento di Medicina, Chirurgia e Farmacia dell'Università degli Studi di Sassari, a norma dell'art. 22 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, comma 4, lettera b, come sotto specificato:

N. posti	1	Durata 12 mesi	
Tipologia del contratto:	Assegnista di ricerca ai sensi dell'art. 22 della legge 30/12/2010, n. 240		
Area scientifica:	03- Scienze Chimiche		
Macro-settore:	03/D Farmaceutico, Tecnologico, Alimentare		
Settore concorsuale:	03/D1 Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, Tossicologiche e Nutraceutico-Alimentari		
Settore scientifico disciplinare	CHIM/08 – Chimica Farmaceutica		
Dipartimento richiedente:	Dipartimento di Medicina, Chirurgia e Farmacia		
Responsabile scientifico:	Prof Antonio Carta		
Copertura finanziaria	PRIN2020CARTA e CUPJ53C22000110001.		
Struttura di afferenza:	Dipartimento di Medicina, Chirurgia e Farmacia Università degli Studi di Sassari		
Sede di svolgimento dell'attività:	Sassari		
Lingua straniera prevista per il colloquio:	Inglese		
Titolo del progetto da sviluppare nell'ambito dell'assegno di ricerca:	Sviluppo di inibitori VEGFR, Tubulina e Pompa di efflusso, inseriti all'interno di Nanocarrier rivestiti con membrana cellulare reattiva agli stimoli per il trattamento dei tumori metastatici		
Titolo del progetto da sviluppare nell'ambito dell'assegno di ricerca:	Development of VEGFR/Tubulin and Efflux Pump inhibitors loaded on stimuli-responsive cell membrane coated Nanocarriers for the treatment of Metastatic Cancers		
Profilo richiesto:	Laurea LM13 ed eventuale esperienza in laboratorio di sintesi		
Profilo richiesto:	LM13 degree and possible experience in a synthesis laboratory		
Descrizione dell'attività di ricerca:	L'attività di ricerca sarà finalizzata alla sintesi di composti ad attività inibente di VEGFR, Tubulina e Pompa di efflusso,		



UNISS

UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI SASSARI

DIPARTIMENTO DI
MEDICINA, CHIRURGIA
E FARMACIA

	<p>attraverso procedure attentamente progettate, sia con metodi convenzionali che con la sintesi assistita da microonde. La purificazione dei composti sintetizzati sarà effettuata mediante appropriate procedure cromatografiche. La struttura e la purezza dei composti dovranno essere valutate mediante punti di fusione, UV, FT-IR, 1H-NMR e 13C-NMR HPLC, HPLC-MS, GC-MS.</p>
Descrizione dell'attività di ricerca:	<p>The research activity will be aimed at the synthesis of compounds with inhibitory activity of VEGFR, Tubulin and Efflux Pump, through carefully designed procedures, both with conventional methods and with microwave-assisted synthesis. The purification of the synthesized compounds will be carried out by appropriate chromatographic procedures. The structure and purity of the compounds will have to be evaluated by melting points, UV, FT-IR, 1H-NMR and 13C-NMR HPLC, HPLC-MS, GC-MS.</p>

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
(Prof.ssa Angela Spanu)