

ALLEGATO n. 1**Delibera Autorizzatoria Senato del 16/05/2023****Delibera Autorizzatoria Consiglio D'Amministrazione del 30/05/2023****Proposta riedizione Bando con Delibera n. 216 prot. n. 2380 del 29/07/2024 Dipartimento di Farmacia acquisita al prot. gen. D'Ateneo n. 60580 del 30/07/2024****N. 1**

AREA	03
S.C.	Ex 03/D2 TECNOLOGIA, SOCIOECONOMIA E NORMATIVA DEI MEDICINALI
GSD	03/CHEM-08 Tecnologia, socioeconomia e normativa dei medicinali e dei prodotti per il benessere e per la salute
S.S.D.	Ex CHIM/09 – FARMACEUTICO, TECNOLOGICO APPLICATIVO CHEM-08/A Tecnologia, socioeconomia e normativa dei medicinali e dei prodotti per il benessere e per la salute
Titolo Progetto italiano del in	Preparazione e caratterizzazione di nanosistemi colloidali ibridi per applicazioni nel settore della nanomedicina ed integrazione con organoidi e lab-on-chip
Titolo Progetto inglese in	Preparation and characterization of hybrid colloidal nanocarriers for nanomedicine and integration with organoids and lab-on-chip technology
Descrizione dell'assegno in Italiano	La ricerca sarà focalizzata sulla preparazione, caratterizzazione, applicazione biologica in modelli cellulari bidimensionali e tridimensionali e relativa integrazione in medical devices di nanosistemi a struttura lipidica ed ibrida (nanovesicole lipidiche sintetiche e naturali) per la diagnosi ed il trattamento di patologie tumorali, metaboliche e degenerative, nonché il relativo utilizzo in telemedicina ed in modelli sperimentali di tessuti ed organi artificiali
Descrizione dell'assegno in Inglese	The research activity of the researcher will be focused on preparation, characterization, biological application in two-dimensional and three-dimensional cell models and related integration in medical devices of lipid and hybrid structure nanocarriers (synthetic and natural lipid nanovesicles) for the diagnosis and treatment of tumor, metabolic and degenerative pathologies, as well as their use in telemedicine and experimental models of artificial tissues and organs.
Struttura di svolgimento dell'attività di ricerca	Dipartimento di Farmacia Responsabile Scientifico Prof. Christian CELIA
Importo annuo rinnovabile	€27,000.00 annui - (durata assegno 24 mesi)

CUP Progetto	D73C22000840006
Requisiti di partecipazione	Laurea in Farmacia e Farmacia Industriale (LM-13), Laurea specialistica, laurea vecchio ordinamento in Farmacia e Farmacia Industriale, o titolo equipollente conseguito all'estero
Requisiti curriculari aggiuntivi rispetto alla laurea di II livello art. 2 del bando	Certificata esperienza di almeno tre anni in attività di ricerca, o dottorato di ricerca, o titolo equipollente conseguito all'estero
Risultati attesi	Almeno n. 3 pubblicazioni su riviste internazionali peer-reviewed, partecipazione a workshop e congressi nazionali ed internazionali