



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DEL SANNIO

Dipartimento di  
Scienze e Tecnologie  
Segreteria Amministrativa

#### IL DIRETTORE

**VISTO** lo Statuto dell'Università degli Studi del Sannio;

**VISTO** il "Regolamento di Ateneo per il conferimento di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca, ai sensi dell'articolo 22 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240", emanato con Decreto Rettorale del 29 marzo 2011, numero 396 e pubblicato sul Sito Web di Ateneo in data 30 marzo 2011, ed, in particolare, l'art. 17, a norma del quale spetta al Direttore del Dipartimento, con proprio Decreto, autorizzare la attivazione delle procedure di selezione previste dall'articolo 3, comma 1, lettera b), e comma 3, del medesimo Regolamento emanando apposito bando;

**VISTO** il **Regolamento di Funzionamento del Dipartimento di Scienze e Tecnologie**, approvato dal Senato Accademico nella seduta del 29 dicembre 2014 ed emanato con Decreto Rettorale del 22 gennaio 2015, n. 43;

**CONSIDERATO** che, con delibera assunta dal Consiglio del Dipartimento di Scienze e Tecnologie dell'Università degli Studi del Sannio in data 15.05.2020 è stato deciso:

- di approvare, ai sensi dell'art. 3, comma 1, lett. b) del "Regolamento per il conferimento di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca", emanato con D.R. del 29 marzo 2011, numero 396, l'istituzione del seguente assegno di ricerca:

- **Settore Scientifico Disciplinare:** BIO/13 BIOLOGIA APPLICATA
- **Durata dell'assegno:** biennale.
- **Fondi:** *Prin 2017 Settore ERC LS3 - Linea C.* Codice Progetto 20175MT5EM (Prof.ssa Ambrosino)
- **Requisiti richiesti per l'ammissione alla selezione:**

A) uno dei seguenti diplomi di laurea conseguita secondo le modalità anteriori all'entrata in vigore del D.M. n. 509/1999: Farmacia, Scienze biologiche, Scienze naturali, Chimica, Biotecnologie indirizzo: Biotecnologie mediche, Biotecnologie farmaceutiche e Biotecnologie veterinarie;

ovvero

Laurea Specialistica (LS) conseguita secondo le modalità successive all'entrata in vigore del D.M. n. 509/1999, appartenente a una delle seguenti classi: 14/S Farmacia e farmacia industriale, 6/S Biologia, 68/S Scienze della natura, 62/S Scienze chimiche e 9/S Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche;

ovvero

Laurea Magistrale (LM) conseguita secondo le modalità di cui al D.M. del 22.10.2004, n. 270, appartenente a una delle seguenti classi: LM-13 Farmacia e farmacia industriale, LM-6 Biologia, LM-60 Scienze della natura, LM-54 Scienze chimiche, LM-9 Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche;

B) e, inoltre, Dottorato di ricerca in discipline scientifiche attinenti all'oggetto della ricerca.

- **Titoli valutabili:** a) svolgimento di attività di ricerca, debitamente documentata, presso soggetti, pubblici e privati, nazionali e internazionali, con incarichi, contratti o borse di studio; b) conseguimento di diplomi di specializzazione, sia nel territorio nazionale che all'estero; c) partecipazione a corsi di perfezionamento post-lauream, sia nel territorio nazionale che all'estero; d) pubblicazioni scientifiche nell'ambito di interesse dell'attività di ricerca; e) ulteriori titoli ex art. 5, comma 5, lett. d, del bando.
- **Titolo dell'assegno:** "Ruolo del sistema degli endocannabinoidi nel controllo della spermatogenesi"
- **Descrizione attività:** Il sistema endocannabinoide (ECS) è un sistema di comunicazione cellulare che modula la spermatogenesi e la maturazione dello sperma nei mammiferi. Utilizzando modelli in vitro/in vivo studieremo: A) l'espressione/attività dell'ECS nelle cellule testicolari e il suo ruolo nella riproduzione maschile analizzando gli effetti del 17beta-estradiolo (E2) e della kisspeptina (Kp); B)effetti della perturbazione dell'ECS sui suoi principali targets e soprattutto sulla struttura della cromatina spermatica mediante caratterizzazione dei loci associati ad istoni, alle modifiche post-traduzionali di questi ultimi e dopo la modificazione traslazionale e all'espressione dell'RNA non codificante (ncRNA).
- **Responsabile scientifico:** **prof.ssa Concetta AMBROSINO**, professore associato presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie dell'Università degli Studi del Sannio afferente al Settore Concorsuale 05/F1- BIOLOGIA APPLICATA, Settore Scientifico Disciplinare BIO/13 – BIOLOGIA APPLICATA.
- **Sede:** Dipartimento di Scienze e Tecnologie – Università degli Studi del Sannio.

- di autorizzare la attivazione della procedura di selezione, per titoli e colloquio, per il conferimento dell'assegno di ricerca di cui sopra;
- di approvare lo schema di Bando contenente le norme disciplinanti la predetta procedura di selezione;
- di autorizzare, per ciascuno dei due anni, la spesa complessiva, per un importo pari a € 19.367,00, oltre oneri previdenziali, come per Legge, a carico dell'Ateneo, che graverà sul capitolo del Bilancio Unico di Ateneo – Budget DST CA. 06.60.01.01 - Costi correnti per progetti di ricerca - "Prin 2017 Settore ERC LS3 - Linea C. Codice Progetto 20175MT5EM - Modulation and disruption of endocannabinoid system in the control of spermatogenesis and novel molecular markers of sperm quality/ Modulazione e distruzione del sistema degli endocannabinoidi nel controllo della spermatogenesi e di marcatori molecolari innovativi di qualità spermatica (Prof.ssa Ambrosino) CUP F84I19001110001".



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DEL SANNIO

Dipartimento di  
Scienze e Tecnologie  
Segreteria Amministrativa

**RITENUTO**, pertanto, di dover procedere all'emanazione del bando di selezione finalizzato al conferimento di n. 1 assegno per la collaborazione ad attività di ricerca come sopra individuata;  
**CONSIDERATA**, peraltro, l'attuale situazione di emergenza sanitaria;  
**AVUTO RIGUARDO** alle misure adottate per il contenimento dell'epidemia da *COVID-19*;  
**DATO ATTO** della circostanza che, tra dette misure, figurano come necessarie le misure di distanziamento fisico;

#### DECRETA

**ARTICOLO UNICO** - È emanato l'allegato bando di selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca, di durata biennale, dal titolo: "**RUOLO DEL SISTEMA DEGLI ENDOCANNABINOIDI NEL CONTROLLO DELLA SPERMATOGENESI**" - **SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE: BIO/13 BIOLOGIA APPLICATA. RESPONSABILE SCIENTIFICO: PROF.SSA CONCETTA AMBROSINO. CODICE AR\_03\_2020 - [CUP F84I19001110001]**

Benevento, data protocollo informatico

*Il Direttore*  
*Prof.ssa Maria Moreno*

*Documento sottoscritto con firma digitale da MARIA MORENO, ai sensi del D. Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e del D.P.C.M. 22 febbraio 2013 e ss. mm. ii.*

