

Allegato 1 al Bando di cui al DR

DIPARTIMENTO DI MEDICINA E CHIRURGIA

Procedura pubblica di selezione per la sottoscrizione di un contratto di lavoro subordinato di ricercatore universitario a tempo determinato in tenure track (RTT), ai sensi dell'art. 24 della legge 30.12.2010, n. 240, riservata ai sensi dell'art. 24, comma 1-bis, L. 240/2010 – COD. RTT-1bis-2026-06:

Gruppo Scientifico Disciplinare	05/BIOS-06 – Fisiologia
Profilo: Settore Scientifico Disciplinare	BIOS-06/A – Fisiologia
Durata contrattuale:	6 anni, non rinnovabile, in regime di tempo pieno
Sede di servizio:	Università degli Studi di Perugia – Dipartimento di Medicina e Chirurgia
Docente Referente	Prof. Alessandro Tozzi
Lingua straniera richiesta:	Inglese
Numero massimo pubblicazioni:	20

Il contratto è finalizzato allo svolgimento delle seguenti attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:

- **Attività di ricerca:** avrà come oggetto *“Effetto degli aggregati di alfa-sinucleina nella disfunzione sinaptica nei gangli della base: identificazione e modulazione di nuovi target molecolari”* (*“Effect of alpha-synuclein aggregates in synaptic dysfunction in the basal ganglia: identification and modulation of novel molecular targets”*).

Descrizione sintetica: Il progetto mira a studiare gli effetti degli aggregati di alfa-sinucleina sulla funzione sinaptica nei gangli della base, con particolare riferimento al nucleo striato, in modelli murini. Lo studio prevede l'inoculo intracerebrale di alfa-sinucleina mediante tecnica stereotassica e l'impiego di tecniche elettrofisiologiche, in particolare patch-clamp su fettine cerebrali, per analizzare le alterazioni della trasmissione e della plasticità sinaptica. La modulazione farmacologica sarà applicata in modo integrato alle diverse fasi sperimentali al fine di identificare e validare nuovi target molecolari e potenziali strategie terapeutiche.

- **Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti:** 350 ore annue (regime a tempo pieno) prevalentemente nell'ambito del settore scientifico disciplinare BIOS-06/A, di cui non più di 120 ore per attività di didattica ufficiale.

Requisiti di ammissione richiesti per la partecipazione alla procedura selettiva:

1. Titolo di Dottore di ricerca o titolo equivalente, ovvero, per i settori interessati, diploma di specializzazione medica.
2. Esperienza maturata nel campo della ricerca e/o della didattica, comprovante il possesso di solide competenze di base nel settore scientifico disciplinare BIOS-06/A.
3. Per almeno trentasei mesi, anche cumulativamente, aver frequentato corsi di dottorato di ricerca o svolto attività di ricerca sulla base di formale attribuzione di

incarichi, escluse le attività a titolo gratuito, presso università o istituti di ricerca, italiani o stranieri, diversi dall'Università degli Studi di Perugia.

Calendario discussione e relativi avvisi.

Il giorno 1.9.2026 verrà pubblicato, nel sito web dell'Ateneo (www.unipg.it) selezionando in sequenza le voci "Ateneo" - "Concorsi" - "Personale docente" - "Procedure selettive Ricercatori a tempo determinato in tenure track (RTT)", **un Avviso dirigenziale con il quale si renderà noto:**

- **la data in cui verrà pubblicato l'Avviso dirigenziale con il quale saranno comunicati l'elenco dei candidati ammessi alla discussione e il diario e la modalità di espletamento della discussione stessa;**
- **l'eventuale rinvio di pubblicazione del suddetto Avviso, ovvero ogni altra eventuale comunicazione concernente la presente procedura selettiva.**