

**SCHEDA PER BANDO DI SELEZIONE PUBBLICA PER TITOLI E COLLOQUIO PER IL CONFERIMENTO DI UN ASSEGNO DI RICERCA EX ART. 22 DELLA L. 240/2010**

**1. Tipologia di assegno<sup>1</sup>**

lettera a     lettera b

**2. Durata<sup>2</sup>: 12 mesi**

non rinnovabile     rinnovabile     eventualmente rinnovabile

**3. Dipartimento richiedente:** Scienze Mediche, Chirurgiche e Neuroscienze

**4. Settore/i scientifico disciplinare/i:** BIO/14 Farmacologia

**5. Settore concorsuale:**05/G1 Farmacologia, Farmacologia Clinica e Farmacognosia

**6. Campo<sup>3</sup>(solo ai fini della pubblicazione sul portale europeo):**

Scienze farmacologiche; Scienze mediche, Scienze Biologiche.

Pharmacological sciences; Medical sciences; Biological Sciences.

**7. Area CUN:**Area CUN oggetto del bando. Ovvero se la ricerca interessa tutte le aree/diverse aree

Area 05 – Scienze Biologiche

Area 06 – Scienze Mediche

**8. Progetto di ricerca<sup>4</sup>:**INTegration of Administrative and Clinical data To investigate processes and outcomes of eye care (INTACT)- Bando Ricerca Salute 2018

**9. Tema di ricerca** (titolo sintetico in italiano e in inglese):

Farmacologia dell'angiogenesi: pattern di utilizzo, efficacia e sicurezza di farmaci in ambito oncologico ed oculistico

Pharmacology of angiogenesis: pattern of use, efficacy and safety of drugs in oncology and ophthalmology

**10. Descrizione sintetica in italiano:**Testo libero in lingua italiana per fornire informazioni sul programma di ricerca (max 900 caratteri,compresi spazi e punteggiatura)

Gli studi di farmaco-utilizzazione possono essere utilizzati per la ricerca clinica nel mondo reale e per il monitoraggio della qualità delle cure. Questo progetto è uno studio di farmaco-utilizzazione dei farmaci anti-angiogenesi in uso in oncologia e in oculistica. L'obiettivo di questo studio è quello di collegare ai dati sanitari amministrativi raccolti di routine:1. i casi di carcinoma polmonare non a piccole cellule selezionati mediante l'uso di un algoritmo dal database dell'anatomia patologica della AOUS e dell'agenzia regionale della salute; 2. le informazioni disponibili nelle cartelle cliniche presso l'AOUS per i pazienti con degenerazione maculare senile o diabetica.

**11. Descrizione sintetica in inglese:**Testo libero in lingua inglese per fornire informazioni sul programma di ricerca (max 900 caratteri,compresi spazi e punteggiatura).

<sup>1</sup>Vedasi art. 3 del Regolamento per gli assegni di ricerca (DR 325/2016 e s.m.i.).

<sup>2</sup>Da uno e tre anni, eventualmente rinnovabili.

<sup>3</sup>Ai fini della pubblicazione sul portale europeo, indicare un campo tra i seguenti: Agricultural sciences; Anthropology; Architecture; Arts; Astronomy; Biological sciences; Chemistry; Communication sciences; Computer science; Criminology; Cultural studies; Demography; economics; Educational sciences; Engineering; Environmental science; Ethics in Health sciences; Ethics in natural sciences; Ethics in physical sciences; Ethics in social sciences; Geography; History; Information science; Juridical sciences; Language sciences; Literature; Mathematics; Medical sciences; Neurosciences; Pharmacological sciences; Philosophy; Physics; Political sciences; Psychological sciences; Religious Sciences; Sociology; Technology; Other.

<sup>4</sup> Indicazione dello specifico progetto di ricerca, con la relativa durata e tutte le informazioni necessarie ad individuarlo (titolo, acronimo, finanziatore, tipologia di finanziamento, etc.).

Pharmacoutilization studies can be used for clinical research in the real world and for monitoring the quality of care. This project is a pharmacoutilization study of anti-angiogenesis drugs in use in oncology and ophthalmology. The aim of the study is to link administrative health data collected routinely: 1. with non-small cell lung cancer cases selected through the use of an algorithm from the pathological anatomy database of AOUS and regional health agency, and 2. with information available in medical records at the AOUS for patients with age- or diabetic-related macular degeneration.

**12. Piano delle attività di ricerca che saranno affidate all'assegnista** (in italiano e in inglese, max 900 caratteri per ciascuna delle due lingue, compresi spazi e punteggiatura):

Le attività dell'assegnista saranno: -Stesura del protocollo di studio e dell'algoritmo per l'estrazione dei dati relativi ai pattern di utilizzo, sicurezza ed efficacia dei farmaci in studio da cartelle cliniche elettroniche e/o cartelle cliniche cartacee; -Linkage dei dati di cui sopra con database amministrativi; -Analisi e report finale.

The activities of the post fellow will be: -Drafting of the study protocol and algorithm for the extraction of data related to the patterns of use, safety and efficacy of the drugs in study from medical databases and/or medical records; -Linkage of the above data with administrative databases; -Analysis and final report.

**13. Eventuale piano delle attività assistenziali connesse alle esigenze del progetto di ricerca** (in italiano e in inglese, max 900 per ciascuna delle due lingue, compresi spazi e punteggiatura)<sup>5</sup>: Non prevista

**14. Sede/i di svolgimento dell'attività:** Dipartimento di Scienze mediche Chirurgiche e Neuroscienze

**15. Importo dell'assegno** (nel rispetto del minimo fissato dal MIUR)<sup>6</sup>: Euro lordo beneficiario 19.367,00 - euro lordo complessivo 23.787,00

**16. Disponibilità di budget e imputazione dei costi dell'assegno, inclusi gli oneri a carico del datore di lavoro:** Fondi di Ateneo

**17. Responsabile scientifico:** Prof. Francesco Dotta

**18. Eventuali** ulteriori titoli e/o requisiti connessi alla produzione scientifica e/o al curriculum scientifico-professionale richiesti per lo svolgimento dello specifico progetto di ricerca<sup>7</sup>:

-Laurea in area delle scienze sperimentali (è titolo preferenziale una Laurea in ambito medico/farmacologico);

-Esperienze in ambito nazionale ed internazionale nel settore della Farmacoutilizzazione/Farmacovigilanza

-Esperienze di definizioni/stesure di protocolli per studi retrospettivi/prospettici in ambito farmacologico

-Esperienze di analisi e organizzazione di dati della letteratura per revisioni sistematiche e metanalisi

**19. Eventuale svolgimento della prova orale in via telematica**

sì    no

Siena, data della firma digitale

Il Segretario Amministrativo

Il Direttore del Dipartimento

---

<sup>5</sup>Nel caso di assegni di ricerca relativi a S.S.D. delle aree delle scienze biologiche e mediche. Qualora il progetto di ricerca preveda lo svolgimento di attività assistenziale da parte dell'assegnista è necessaria l'autorizzazione da parte dell'Azienda ospedaliera universitaria senese o delle altre aziende sanitarie interessate.

<sup>6</sup> Indicare l'importo complessivo compresi gli oneri a carico del datore di lavoro, e l'importo lordo beneficiario.

<sup>7</sup> Ad esempio (a titolo puramente indicativo):

*Eventuale numero massimo di pubblicazioni da presentare per la selezione;*

*Eventuale/i lingua/e straniera/e richiesta/e;*

*Livello avanzato di conoscenza scritta e parlata di una o più lingue straniere;*

*Esperienza lavorativa e/o formativa presso strutture di ricerca pubbliche e/o private;*

*Esperienze in ambito internazionale.*