

BANDO DI SELEZIONE PUBBLICA PER TITOLI E COLLOQUIO PER IL CONFERIMENTO DI UN ASSEGNO DI RICERCA – LETTERA B) DI DURATA ANNUALE RINNOVABILE

Allegato A

- **Settore scientifico disciplinare:** BIO/14

- **Settore concorsuale:** 05/G1

- **Campo** (solo ai fini della pubblicazione sul portale europeo):

Scienze farmacologiche; scienze biologiche; Scienze mediche.

Pharmacological sciences; Biological sciences; Medical sciences.

- **Tema di ricerca:**

“Pattern di utilizzo ed efficacia di farmaci antineoplastici in uso in pazienti con NSCLC nella popolazione toscana tra 2009 e 2019”

“Pattern of use and efficacy of antineoplastic drugs used in patients with NSCLC in the Tuscan population between 2009 and 2019”

- **Piano delle attività di ricerca che saranno affidate all’assegnista:**

I farmaci in uso nella terapia del NSCLC sono molti e con meccanismi d’azione diversi. L’obiettivo di questo studio è lo sviluppo di un algoritmo che consenta di estrarre i casi di NSCLC dal database dell’anatomia patologica dell’agenzia regionale della salute, e la stesura di un report sullo studio di utilizzazione, efficacia e sicurezza dei farmaci in uso nella coorte dei pazienti identificati. Le attività dell’assegnista saranno:

-estrazione ed analisi dei dati relativi ai pattern di utilizzo nel NSCLC presso il registro di anatomia patologica;
-linkage dei dati di cui sopra con l’anagrafe e le schede SDO, FED, SPA, SPF; -analisi statistica e report finale.

The drugs used in NSCLC therapy are many and have different mechanisms of action. The objective of this study is the development of an algorithm to extract NSCLC cases from the pathological anatomy database of the regional health agency, and the drafting of a report on utilization, efficacy and safety of drugs in use in the cohort of identified patients. The activities of the post-fellow will be:

*-extraction and analysis of data related to patterns of use in the NSCLC at the pathological anatomy registry;
-linkage of the above data with the registry and the SDO, FED, SPA, SPF forms; -statistical analysis and final report.*

- **Responsabile scientifico:** Prof.ssa Sandra Donnini

- **Sede/i di svolgimento dell’attività:** Dipartimento Scienze della Vita con un breve soggiorno presso l’University of Bordeaux, Bordeaux population health center, Research center U1219, Bordeaux, France

- **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:**

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

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

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