



**UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240**

N. posti: 1

Gruppo Scientifico Disciplinare: 06/MEDS-15 NEUROCHIRURGIA E CHIRURGIA MAXILLOFACCIALE

Settore scientifico disciplinare: MEDS-15/A Neurochirurgia

Tipo contratto: tempo pieno

Dipartimento richiedente: Dipartimento di Scienze Mediche Chirurgiche e Neuroscienze (DSMCN)

Attività assistenziale: Dirigente Medico con specializzazione in Neurochirurgia

Campo: Neurosciences

Trattamento economico (lordo complessivo comprensivo degli oneri a carico dell'amministrazione): € 60.401.12 annui comprensivo degli oneri a carico dell'Amministrazione.

Oggetto del contratto: Svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti. L'impegno annuo complessivo per lo svolgimento di attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti è pari a 350 ore per il regime a tempo pieno e 200 ore per il regime a tempo definito. Il ricercatore è tenuto a svolgere, nell'ambito dell'impegno didattico istituzionale, almeno 60 ore di didattica frontale per anno accademico.

Obiettivi di produttività: È previsto che il/la vincitore/vincitrice svolga attività di ricerca nei campi di pertinenza del SSD MEDS 15/A, con particolare riferimento:

- Allo Sviluppo di strategie innovative per il trattamento delle patologie tumorali encefaliche, midollari e della colonna vertebrale mediante tecniche mini-invasive
- Alla Progettazione e conduzione di studi clinici multicentrici sulla patologia cranica e spinale tumorale e anche degenerativa/traumatica con accento sulle tecniche mini-invasive
- Alle Collaborazioni internazionali in progetti di neurochirurgia cranica e spinale
- Alla Produzione scientifica indicizzata, partecipazione a congressi e progetti di ricerca finanziata (tipo: PRIN, Horizon Europe etc.).

Inoltre, il/la vincitore/vincitrice dovrà svolgere attività didattica frontale e tutoriale nei corsi di Laurea in Medicina e Chirurgia, con moduli specifici di neurochirurgia cranica-vertebrale tumorale, vascolare e anche traumatologica.

Coordinamento e tutoraggio di studenti di medicina, specializzandi in neurochirurgia e dottorandi di ricerca.

Sviluppo di materiali didattici multimediali e simulatori chirurgici per l'apprendimento delle tecniche mini-invasive.

Partecipazione a master e corsi ECM come docente su patologie craniche e spinali tumorali, vascolari e anche sulle urgenze neurochirurgiche.

Per quanto concerne i diritti, i doveri e le modalità di svolgimento dell'attività si rinvia al Regolamento per i ricercatori a tempo determinato L. 240/2010.

Sede prevalente di lavoro: Dipartimento di Scienze Mediche Chirurgiche e Neuroscienze- Policlinico Le Scotte

Numero massimo di pubblicazioni da presentare per la selezione: 12



**UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240**

Lingua straniera, livello di conoscenza richiesto: Inglese/Excellent

Modalità di svolgimento della prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua straniera: Lettura e traduzione di un articolo scientifico in inglese