

N. posti: 1

Settore concorsuale: 05/G1 - farmacologia, farmacologia clinica e farmacognosia

Settore scientifico disciplinare: BIO/14 - farmacologia

Tipo contratto: tempo pieno (full time)

Dipartimento richiedente: Dipartimento di medicina molecolare e dello sviluppo

Campo: Pharmacological sciences

Trattamento economico (lordo complessivo comprensivo degli oneri a carico dell'amministrazione): ai ricercatori di cui al presente bando, per tutta la durata del rapporto, è applicato un trattamento economico pari a € 56.500 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: previsto che il vincitore/vincitrice svolga attività di ricerca nei campi di pertinenza del SSD BIO/14, in particolare nell'ambito della neuropsicofarmacologia, con riferimento ai meccanismi molecolari che sottendono gli effetti dei farmaci e alle basi neurobiologiche e molecolari dei sintomi di disturbi psichiatrici, sia nell'uomo che in modelli cellulari e animali. Il ricercatore/ricercatrice dovrà svolgere attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti nell'ambito delle attività di insegnamento per i corsi nel SSD BIO/14. L'attività didattica, didattica integrativa, di supporto e tutoraggio a favore di laureandi e dottorandi è prevista per almeno 350 ore, fermo restando quanto atteso relativamente alle 60 ore di didattica frontale per anno accademico. Obiettivi ulteriori sono la partecipazione in qualità di relatore a congressi nazionali o internazionali, l'avvio di collaborazioni scientifiche sui temi sviluppati durante lo svolgimento dell'attività di ricerca sia in campo nazionale che internazionale, la partecipazione e la titolarità di progetti di ricerca finanziati su base competitiva, il coordinamento e supervisione dei lavori sperimentali di tesisti e dottorandi.

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 medicina molecolare e dello sviluppo

Numero massimo di pubblicazioni da presentare per la selezione: 14

Lingua straniera, livello di conoscenza richiesto: Inglese/English Good

Modalità di svolgimento della prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua straniera: La conoscenza della lingua inglese verrà accertata attraverso la lettura e traduzione di un testo scientifico in lingua inglese.

N. posti: 1

Settore concorsuale: 05/F1 - biologia applicata

Settore scientifico disciplinare: BIO/13 - biologia applicata

Tipo contratto: tempo pieno (full time)

Dipartimento richiedente: Dipartimento di medicina molecolare e dello sviluppo

Campo: Pharmacological sciences

Trattamento economico (lordo complessivo comprensivo degli oneri a carico dell'amministrazione): ai ricercatori di cui al presente bando, per tutta la durata del rapporto, è applicato un trattamento economico pari a € 56.500 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: Il vincitore/vincitrice svolgerà attività di ricerca nei campi di pertinenza del SSD BIO/13, con particolare riferimento ai meccanismi cellulari e molecolari coinvolti nei processi di gametogenesi e riproduzione, sia nell'uomo che nei modelli animali. Il ricercatore dovrà svolgere attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti nell'ambito delle attività di insegnamento per i corsi nel SSD BIO/13. L'attività didattica, didattica integrativa, di supporto e tutoraggio a favore di laureandi e dottorandi è prevista per almeno 350 ore, fermo restando quanto atteso relativamente alle 60 ore di didattica frontale per anno accademico. Obiettivi ulteriori sono la partecipazione in qualità di relatore a congressi nazionali o internazionali, l'avvio di collaborazioni scientifiche sui temi sviluppati durante lo svolgimento dell'attività di ricerca sia in campo nazionale che internazionale, la partecipazione e la titolarità di progetti di ricerca finanziati su base competitiva, il coordinamento e supervisione dei lavori sperimentali di tesisti e dottorandi.

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 medicina molecolare e dello sviluppo

Numero massimo di pubblicazioni da presentare per la selezione: 12

Lingua straniera, livello di conoscenza richiesto: Inglese/English Good

Modalità di svolgimento della prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua straniera: La conoscenza della lingua inglese verrà accertata attraverso la lettura e traduzione di un testo scientifico in lingua inglese.

N. posti: 1

Settore concorsuale: 01/A1– logica matematica e matematiche complementari

Settore scientifico disciplinare: MAT/01 – logica matematica

Tipo contratto: tempo pieno (full time)

Dipartimento richiedente: Dipartimento di ingegneria dell'informazione e scienze matematiche

Campo: Mathematics

Trattamento economico (lordo complessivo comprensivo degli oneri a carico dell'amministrazione): ai ricercatori di cui al presente bando, per tutta la durata del rapporto, è applicato un trattamento economico pari a € 56.500 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: Ricerca nel settore scientifico disciplinare; impegno didattico rivolto principalmente a corsi di logica e matematiche complementari.

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 ingegneria dell'informazione e scienze matematiche

Numero massimo di pubblicazioni da presentare per la selezione: 12

Lingua straniera, livello di conoscenza richiesto: Inglese/English Excellent

Modalità di svolgimento della prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua straniera: Lettura, traduzione di testi e colloquio.

N. posti: 1

Settore concorsuale: 09/H1– sistemi di elaborazione delle informazioni

Settore scientifico disciplinare: ING-INF/05 – sistemi di elaborazione delle informazioni

Tipo contratto: tempo pieno (full time)

Dipartimento richiedente: Dipartimento di ingegneria dell'informazione e scienze matematiche

Campo: Computer Science

Trattamento economico (lordo complessivo comprensivo degli oneri a carico dell'amministrazione): ai ricercatori di cui al presente bando, per tutta la durata del rapporto, è applicato un trattamento economico pari a € 56.500 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: Ricerca: attività di ricerca riguardante il settore dei Sistemi di Elaborazione dell'Informazione, con pubblicazione di articoli scientifici su riviste internazionali peer-reviewed e a conferenze internazionali; partecipazione come relatore a conferenze nazionali e internazionali. Impegno didattico: insegnamento, attività di supporto e supervisione di tesi in corsi inerenti il settore ING-INF/05.

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 ingegneria dell'informazione e scienze matematiche

Numero massimo di pubblicazioni da presentare per la selezione: 12

Lingua straniera, livello di conoscenza richiesto: Inglese/English Good

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