



ALLEGATO A - SCHEDA INFORMATIVA

Rif. n. 1

N. posti: 1

Codice GSD: 09/IINF-05 Sistemi di elaborazione delle informazioni

Settore scientifico disciplinare: IINF-05/A Sistemi di elaborazione delle informazioni

Tipo contratto: tempo pieno

Dipartimento richiedente: Scienze sociali politiche e cognitive (DISPOC)

Campo: computer science

Trattamento economico (lordo complessivo comprensivo degli oneri a carico dell'amministrazione):

€ 80.010 annui, comprensivo degli oneri a carico dell'Amministrazione e del passaggio a professore associato.

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: La vincitrice/il vincitore svolgerà attività di ricerca riguardante l'Intelligenza Artificiale e l'Apprendimento Automatico (Artificial Intelligence and Machine Learning) e le sue applicazioni anche nell'ambito delle scienze sociali 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 (IINF-05/A).

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 sociali politiche e cognitive – SIENA, in primis sulla Laurea magistrale di strategie e tecniche della comunicazione e in altri corsi che includano il settore oggetto del bando

Numero massimo di pubblicazioni da presentare per la selezione: 12

Lingua straniera, livello di conoscenza richiesto: Inglese/Buono

Modalità di svolgimento della prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua straniera: lettura, traduzione e discussione di un brano relativo ad argomenti ricompresi nella declaratoria del SSD per cui la procedura è bandita.

N. posti: 1

Codice GSD: 11/PAED-02 Ricerca educativa, didattica, pedagogia speciale e pedagogia sperimentale

Settore scientifico disciplinare: PAED-02/A Didattica e pedagogia speciale

Tipo contratto: tempo pieno

Dipartimento richiedente: Scienze sociali politiche e cognitive (DISPOC)

Campo: Scienze dell'educazione/Educational Sciences

Trattamento economico (lordo complessivo comprensivo degli oneri a carico dell'amministrazione):

€ 80.010 annui, comprensivo degli oneri a carico dell'Amministrazione e del passaggio a professore associato.

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: Al termine del triennio, il ricercatore/la ricercatrice dovrà aver prodotto almeno almeno 6 articoli a firma unica o in coautorato, in riviste o volumi di rilievo nazionale ed internazionale per il settore scientifico disciplinare di riferimento. Le attività di ricerca, didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti saranno svolte nell'ambito degli insegnamenti del macrosettore 11/D2 (GSD: 11/PAED-02) che verranno previsti nel manifesto degli Studi A.A. 2022/2023 e successivi, per 60 ore di didattica frontale per anno accademico.

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: Scienze sociali politiche e cognitive – sede Arezzo

Numero massimo di pubblicazioni da presentare per la selezione: 12

Lingua straniera, livello di conoscenza richiesto: Inglese/Buono

Modalità di svolgimento della prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua straniera:

Lettura di un testo in lingua inglese, traduzione in italiano e risposta alle domande della commissione in merito al testo letto.

N. posti: 1

Codice GSD: 05/BIOS-13 Istologia ed embriologia umana

Settore scientifico disciplinare: BIOS-13/A Istologia ed embriologia umana

Tipo contratto: tempo pieno

Dipartimento richiedente: Medicina molecolare e dello sviluppo (DMMS)

Campo: Biological sciences

Trattamento economico (lordo complessivo comprensivo degli oneri a carico dell'amministrazione):

€ 80.010 annui, comprensivo degli oneri a carico dell'Amministrazione e del passaggio a professore associato.

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 BIO/17 (BIOS-13/A) e tematiche indirizzate allo studio delle cellule e dei tessuti, con specifico riguardo allo studio dei meccanismi che prevengono la degenerazione, l'invecchiamento e la morte cellulare. In particolare, l'attività dovrà concentrarsi sullo studio del tessuto muscolare scheletrico e delle alterazioni che si osservano nelle patologie muscolari umane, anche mediante metodologie avanzate di imaging per l'analisi di cellule e tessuti. Verrà data particolare rilevanza allo sviluppo e caratterizzazione molecolare di modelli in vivo ed in vitro di malattie genetiche muscolari con l'obiettivo di approfondire i meccanismi fisiopatologici correlati all'insorgenza e progressione di tali patologie, in una prospettiva diagnostica e terapeutica. I risultati della ricerca dovranno essere pubblicati su riviste internazionali di settore del tipo peer review ed indicizzate e divulgati attraverso la partecipazione a congressi nazionali ed internazionali. E' auspicata la partecipazione come Principal Investigator o Soggetto Partner a progetti di ricerca scientifica di rilevanza nazionale ed internazionale. È prevista, infine, la partecipazione ad attività di Orientamento, Public Engagement e Terza Missione, supervisione di laureandi e dottorandi e attività di didattica frontale, integrativa e di servizio agli studenti, per almeno 60 ore, nell'ambito dei corsi triennali, magistrali e di terzo livello di competenza del SSD BIO/1 (BIOS-13/A) presso l'Università di Siena.

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/Buono

Modalità di svolgimento della prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua straniera:

La prova orale consisterà in una discussione in lingua inglese sull'attività scientifica e sui lavori del/la candidato/a.

N. posti: 1

Codice GSD: 04/GEOS-03 Geografia fisica, geomorfologia e geologia applicata

Settore scientifico disciplinare: GEOS-03/B Geologia applicata

Tipo contratto: tempo pieno

Dipartimento richiedente: Scienze fisiche, della terra e dell'ambiente (DSFTA)

Campo: Hother (Hydrogeology)

Trattamento economico (lordo complessivo comprensivo degli oneri a carico dell'amministrazione):

€ 80.010 annui, comprensivo degli oneri a carico dell'Amministrazione e del passaggio a professore associato.

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: La vincitrice/il vincitore svolgerà attività di ricerca coerente con le tematiche del SSD GEO/05 (GEOS-03/B). A tal fine, la/il candidata/o dovrà sviluppare attività di ricerca nel campo dell'idrogeologia, con riferimento all'applicazione delle tecniche più avanzate anche di tipo numerico per la valutazione quantitativa e gestione sostenibile delle risorse idriche sotterranee, nonché al monitoraggio idrogeochimico e conseguente salvaguardia qualitativa, ai rischi connessi all'uso e alla gestione di queste risorse. Dovrà contribuire all'avanzamento delle conoscenze nel settore mediante un'assidua presenza nella letteratura internazionale del settore di afferenza, partecipare a bandi competitivi di finanziamento alla ricerca e svolgere attività di supporto scientifico per le istituzioni locali e nazionali nell'ambito di competenza. Dovrà inoltre sostenere l'attività didattica prevista nei Corsi di Laurea triennale e Magistrale oltre a svolgere attività come tutore di Tesi di Laurea e Dottorato di Ricerca.

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 fisiche, della terra e dell'ambiente

Numero massimo di pubblicazioni da presentare per la selezione: 12

Lingua straniera, livello di conoscenza richiesto: Inglese/Buono

Modalità di svolgimento della prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua straniera:

Lettura di un testo in lingua inglese e traduzione immediata.

N. posti: 1

Codice GSD: 11/SDEA-01– scienze demoetnoantropologiche

Settore scientifico disciplinare: SDEA-01/A– discipline demoetnoantropologiche

Tipo contratto: tempo pieno

Dipartimento richiedente: Scienze sociali politiche e cognitive (DISPOC)

Campo: Anthropology

Trattamento economico (lordo complessivo comprensivo degli oneri a carico dell'amministrazione):

€ 80.010 annui, comprensivo degli oneri a carico dell'Amministrazione e del passaggio a professore associato.

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: La vincitrice/il vincitore dovrà possedere una solida esperienza didattica in insegnamenti afferenti al SSD SDEA-01/A, articolata sui vari livelli della formazione. Dovrà altresì offrire evidenza scientifica di un proprio impegno di ricerca etnografica tale da configurare approfondita competenza tematica, areale e metodologica, con particolare riguardo ai temi dell'antropologia visiva. La produzione scientifica attesa dovrà essere qualificata per originalità e innovazione sia sul piano del contributo generale, storico, teorico, metodologico, che su quello dei temi oggetto di indagine etnografica con pubblicazione di articoli scientifici su riviste nazionali e internazionali peer-reviewed e partecipazione come relatore/trice a conferenze nazionali e internazionali. Dovrà svolgere attività didattica (insegnamento, attività di supporto e supervisione di tesi) in corsi inerenti il settore SDEA-01/A nei corsi del Dipartimento nelle sedi di Siena ed Arezzo.

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 sociali politiche e cognitive – SIENA e AREZZO

Numero massimo di pubblicazioni da presentare per la selezione: 12

Lingua straniera, livello di conoscenza richiesto: Inglese/ Optimal

Modalità di svolgimento della prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua straniera:

lettura, traduzione e discussione di un brano relativo a argomenti ricompresi nella declaratoria del SSD per cui la procedura è bandita.