

Procedura di selezione per l'assunzione di n. 39 Ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art.24, comma 3, lett. b) della Legge 240/2010

Codice bando RIC2016b2

IL RETTORE

- Visto lo Statuto dell'Università di Pisa, emanato con decreto rettorale 27 febbraio 2012, n. 2711;
- Vista la legge 30 dicembre 2010, n. 240 e successive modifiche;
- Visto il Regolamento di Ateneo per l'assunzione di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 della L. 240/2010, emanato con D.R. n 8444 del 29 giugno 2011 e successive modifiche;
- Visto il Decreto del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, del 25 maggio 2011, n. 243, Criteri e parametri per la valutazione preliminare dei candidati di procedure pubbliche di selezione dei destinatari di contratti di cui all'art. 24, comma 2, lettera c) della legge 30 dicembre 2010, n. 240;
- Visto il Decreto Ministeriale 2 maggio 2011, n. 236 che definisce le tabelle di corrispondenza tra posizioni accademiche italiane ed estere;
- Visto il Decreto Ministeriale 30 ottobre 2015 n. 855 recante Rideterminazione dei macro settori e dei settori concorsuali;
- Visto il Decreto Ministeriale del 10 dicembre 2015, n. 924;
- Visto il Decreto del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, del 18 febbraio 2016, n. 78, Piano straordinario 2016 per il reclutamento ricercatori di cui all'art. 24, comma 3, lettera b) Legge 240/2010;
- Vista la delibera del Consiglio di Amministrazione n. 333 del 18 dicembre 2015, con cui è stato approvato il Bilancio unico di Ateneo di previsione annuale per l'esercizio 2016 nonché il Bilancio unico di Ateneo di previsione triennale 2016-2018, definendo in tale ambito il piano assunzionale a valere sugli anni 2016/2018 con utilizzo di punti budget disponibili al 31 dicembre 2015;
- Vista la delibera del Consiglio di Amministrazione n. 127 del 28 aprile 2016 avente ad oggetto "Bilancio unico di Ateneo di previsione annuale per l'esercizio 2016 - Assestamento - Adempimenti";
- Vista la delibera n. 67 del 20 aprile 2016, con la quale il Senato Accademico ha approvato i criteri per la ripartizione dei posti di personale docente tra i dipartimenti e la loro assegnazione ai settori concorsuali e scientifico disciplinari;
- Viste le note prot. n. 21187 del 14 aprile 2016 e n.24389 del 4 maggio 2016 con la quale, tra l'altro, il Rettore ha richiesto ai Dipartimenti di procedere alla proposta di posti di ricercatore di tipo b);
- Viste le delibere con le quali i dipartimenti hanno richiesto, tra l'altro, la copertura di posti di ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art.24, comma 3, lett. b) della Legge 240/2010;
- Vista la delibera n. 155 del 27 maggio 2016 con la quale il Consiglio di Amministrazione ha approvato l'attribuzione ai dipartimenti di n. 40 posti di ricercatore a tempo determinato di tipo b) e la relativa assegnazione ai settori concorsuali/settori scientifico-disciplinari, in parte finanziati dal MIUR e in parte dall'Ateneo;
- Considerato: che uno dei suddetti posti viene coperto tramite chiamata diretta ai sensi dell'art.1 comma 9 della legge 230/2005 e successive modifiche;

DECRETA

Art. 1
Tipologia concorsuale

Ai sensi dell'art.24, comma 3, lett. b) della Legge 240/2010 e del Regolamento di Ateneo per l'assunzione di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 della L. 240/2010, è indetta la procedura di selezione per l'assunzione di n. 39 Ricercatori a tempo determinato con regime di impegno a tempo pieno (denominato contratto "Senior") presso i Dipartimenti e sui settori concorsuali indicati nelle schede allegate al presente decreto (all. A). Nelle schede, per ogni selezione, sono indicati il settore concorsuale, uno o più settore scientifico disciplinare, l'ambito e gli obiettivi della ricerca, la sede di svolgimento dell'attività, la didattica prevista, l'eventuale attività assistenziale, la lingua di cui è previsto l'accertamento della conoscenza durante il colloquio e il numero massimo di pubblicazioni scientifiche che possono essere valutate, ivi compresa la tesi di dottorato se presentata.

Art. 2

Requisiti per l'ammissione alla selezione

Sono ammessi a partecipare alla selezione i candidati, anche cittadini di Paesi non appartenenti all'Unione Europea, in possesso, alla data di scadenza del Bando, del titolo di dottore di ricerca o titolo equivalente conseguito in Italia o all'estero, ovvero, per i settori interessati, del diploma di specializzazione medica.

Per i posti ove è previsto lo svolgimento di attività assistenziale, i candidati devono inoltre possedere i titoli di studi (laurea e specializzazione di area medica) indicati nelle relative schede.

I candidati devono altresì aver usufruito per almeno tre anni, anche non consecutivi, di:

- 1) contratti ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a), della Legge 30.12.2010, n. 240;
- 2) assegni di ricerca conferiti ai sensi dell'art. 51, comma 6, della Legge n. 449/1997 e successive modificazioni o ai sensi dell'art. 22 della L.240/2010 o di borse post-dottorato ai sensi dell'art. 4 della Legge n. 398/1989 ovvero di analoghi contratti, assegni o borse in Atenei stranieri;
- 3) contratti stipulati ai sensi dell'art. 1, comma 14, della Legge 4.11.2005, n. 230.

Per il raggiungimento del triennio può essere cumulata la titolarità di contratti di ricercatore a tempo determinato, assegni di ricerca e borse conferite da atenei anche stranieri.

Ai fini della verifica della analogia di contratti, assegni o borse in atenei stranieri, si farà riferimento al D.M. n. 236 del 2 maggio 2011.

Non sono ammessi alla selezione i professori universitari di prima e seconda fascia e i ricercatori già assunti a tempo indeterminato, ancorché cessati dal servizio per quiescenza.

Non saranno inoltre ammessi coloro che hanno avuto contratti in qualità di assegnista di ricerca e di ricercatore a tempo determinato ai sensi degli artt. 22 e 24 della Legge 240/2010 presso l'Università di Pisa o presso altri Atenei italiani, statali, non statali o telematici, nonché gli enti di cui al comma 1 dell'art. 22 della Legge 240/2010 per un periodo che, sommato alla durata prevista dal contratto, messo a bando, superi complessivamente i 12 anni, anche non continuativi. Ai fini della durata dei predetti rapporti non rilevano i periodi trascorsi in aspettativa per maternità o per motivi di salute secondo la normativa vigente.

I requisiti per ottenere l'ammissione devono essere posseduti alla data di scadenza del termine utile per la presentazione delle domande.

Art. 3

Domande di ammissione

Le domande di partecipazione alla procedura di selezione **devono pervenire**, pena di esclusione, entro il termine perentorio di 30 giorni che decorre dal giorno successivo a quello di pubblicazione dell'avviso del presente bando nella Gazzetta Ufficiale.

La domanda deve essere compilata utilizzando il facsimile di cui all'allegato B e deve essere indirizzata a:

MAGNIFICO RETTORE
UNIVERSITÀ DI PISA
LUNGARNO PACINOTTI, 44
56126 PISA
Codice bando **RIC2016b2**

Le domande possono essere consegnate a mano presso la Sezione Protocollo dell'Università di Pisa, Lungarno Pacinotti, 44 – Pisa, con il seguente orario: dal lunedì al venerdì dalle 9.00 alle 13.00; il martedì e il giovedì dalle 15.00 alle 17.00 o a mezzo raccomandata o plico postale con avviso di ricevimento; a tal fine la data di presentazione delle domande è stabilita dal timbro a data di protocollo generale di entrata dell'Università di Pisa.

Non saranno prese in considerazione le domande che perverranno oltre il termine stabilito per la ricezione e non farà fede la data di spedizione.

Nella domanda il candidato deve dichiarare sotto la sua personale responsabilità:

- 1) il codice selezione desunto dalle schede allegate (all. A);
- 2) le proprie generalità, la data e il luogo di nascita, la residenza;
- 3) il dipartimento;
- 4) il settore concorsuale e il/i settore/i scientifico disciplinare/i;
- 5) il codice fiscale;
- 6) il recapito prescelto per ricevere ogni comunicazione relativa al presente bando: indirizzo con codice di avviamento postale, numero telefonico, indirizzo di posta elettronica;
- 7) la cittadinanza posseduta;
- 8) i titoli di studio (i titoli di studio conseguiti all'estero dovranno essere allegati e tradotti in lingua italiana);
- 9) di aver diritto a partecipare alla selezione in quanto si trova in una delle condizioni previste dall'art. 2 del presente bando;
- 10) il godimento dei diritti civili e politici in Italia o nello Stato di provenienza;
- 11) di non avere riportato condanne penali ovvero le eventuali condanne subite, indicando gli estremi delle relative sentenze e gli eventuali procedimenti penali pendenti a loro carico;
- 12) l'idoneità fisica all'impiego;
- 13) solo per i cittadini italiani di sesso maschile: posizione riguardo agli obblighi militari;
- 14) di non essere stato destituito o dispensato dall'impiego presso una Pubblica Amministrazione per persistente insufficiente rendimento, ovvero di non essere stato dichiarato decaduto da un impiego statale ai sensi dell'art.127 del Testo Unico delle disposizioni concernenti lo statuto degli impiegati civili dello Stato;
- 15) di non ricoprire attualmente e di non aver ricoperto precedentemente la qualifica di professore di prima o di seconda fascia o di ricercatore universitario a tempo indeterminato;
- 16) di non aver superato complessivamente dodici anni, anche non continuativi, comprendendo il periodo previsto dal contratto di cui al presente bando, in qualità di assegnista di ricerca e di ricercatore a tempo determinato ai sensi, rispettivamente, degli artt. 22 e 24 della Legge 240/2010 presso l'Ateneo di Pisa o presso altri Atenei italiani statali o non statali o telematici, nonché presso gli Enti di cui al comma 1 dell'art.22 della Legge 240/2010;
- 17) di essere a conoscenza che non si potrà procedere alla stipula del contratto di cui al presente bando con coloro che abbiano un grado di parentela, di affinità fino al IV grado o di coniugio con un professore afferente al dipartimento o alla struttura che propone l'attivazione del contratto, ovvero con il Rettore, il Direttore generale o un componente del Consiglio di amministrazione;
- 18) di autorizzare l'Università di Pisa al trattamento dei propri dati personali così come previsto dall'art. 13 del bando.

La mancanza nella domanda delle dichiarazioni di cui ai precedenti punti comporta l'esclusione dalla partecipazione alla valutazione, fatta esclusione, solo per i cittadini stranieri, per la mancata indicazione del codice fiscale.

Tutti i candidati sono ammessi alla selezione con riserva di verificare l'effettivo possesso dei requisiti necessari; l'Amministrazione può disporre in qualsiasi momento anche successivamente allo svolgimento della discussione, l'esclusione dalla selezione stessa.

La firma apposta dal candidato in calce alla domanda non è soggetta ad autenticazione.

Ogni eventuale variazione di quanto dichiarato nella domanda dovrà essere tempestivamente comunicata all'Università. L'Università non assume alcuna responsabilità nel caso di ir reperibilità del candidato o di dispersione delle comunicazioni dipendenti da inesatte indicazioni del recapito da parte del candidato, compresa la mancata o tardiva comunicazione di variazione, oppure dipendenti da disguidi postali o telegrafici, o comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o di forza maggiore.

Art. 4

Documenti da allegare

Alla domanda di partecipazione devono essere allegati:

- a) il curriculum dell'attività scientifica e didattica del candidato debitamente autocertificato utilizzando l'allegato C al presente bando;
- b) i titoli che il candidato ritiene utili ai fini della selezione con relativo elenco;
- c) le pubblicazioni che il candidato intende sottoporre alla valutazione della Commissione, ivi compresa la tesi di dottorato, con relativo elenco;
- d) elenco di tutte le pubblicazioni del candidato

oltre a una fotocopia del codice fiscale e di un documento di identità.

Sia il curriculum che gli elenchi dei titoli e delle pubblicazioni devono essere datati e firmati dal candidato.

Sul plico contenente la domanda e i relativi titoli nonché le pubblicazioni deve essere riportata la dicitura "Domanda - titoli e pubblicazioni: procedura di selezione per ricercatore a tempo determinato" e devono essere indicati chiaramente il codice della selezione, l'indicazione del settore scientifico disciplinare, il dipartimento, nonché il cognome, nome e indirizzo del candidato.

Art. 5

Presentazione dei titoli e delle pubblicazioni

I titoli debbono essere prodotti in carta semplice.

I titoli possono essere prodotti in originale, oppure in copia dichiarata conforme all'originale mediante dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà, ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 28/12/2000, n.445, compilando l'allegato C.

I candidati possono altresì dimostrare il possesso dei titoli sopra indicati mediante la forma di dichiarazione sostitutiva di certificazione di cui all'art. 46 del D.P.R. 445/2000, compilando l'allegato D.

I candidati cittadini extracomunitari residenti in Italia possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive limitatamente ai casi in cui si tratti di comprovare stati, fatti e qualità personali, certificabili o attestabili da parte di soggetti pubblici o privati italiani ai sensi dell'articolo 3, comma 2, del decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n.445.

I certificati rilasciati dalle competenti autorità di Stati stranieri devono essere conformi alle disposizioni vigenti nello Stato stesso e devono altresì essere legalizzati dalle competenti autorità consolari italiane.

Le pubblicazioni che i candidati intendono far valere ai fini della valutazione, tenendo conto del numero massimo indicato dal presente bando, devono essere presentate unitamente alla domanda e ai documenti di cui all'art. 4.

Le pubblicazioni devono essere prodotte nella lingua originale; dovranno essere tradotte in una delle seguenti lingue: italiano, latino, francese, inglese, tedesco e spagnolo, solo se l'originale è prodotto in una lingua diversa da quelle già menzionate. I testi tradotti possono essere presentati in copie dattiloscritte insieme con il testo stampato nella lingua originale accompagnato da una dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà con la quale si attesti la conformità del testo tradotto.

I candidati possono produrre le pubblicazioni in originale oppure possono rendere la dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà di essere a conoscenza del fatto che le copie delle pubblicazioni sono conformi all'originale (mediante allegato C).

Per le pubblicazioni all'estero deve risultare la data e il luogo di pubblicazione o, in alternativa, il codice ISBN o altro equivalente.

Per i lavori stampati in Italia entro il 01.09.2006 devono essere adempiuti gli obblighi previsti dall'art. 1 del Decreto Legislativo luogotenenziale 31 agosto 1945, n.660 e successivamente quelli previsti dalla Legge 15 aprile 2006, n. 106 e dal D.P.R. 03 maggio 2006, n. 252.

Sono considerate valutabili ai fini della presente selezione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale, con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali, nonché la tesi di dottorato o dei titoli equipollenti.

In caso di superamento del limite massimo di pubblicazioni indicato nell'allegato A), la Commissione valuterà le stesse secondo l'ordine indicato nell'elenco, fino alla concorrenza del limite stabilito.

L'Amministrazione si riserva la facoltà di procedere ad idonei controlli sulla veridicità del contenuto delle dichiarazioni sostitutive.

Non è consentito il riferimento a documenti o pubblicazioni presentati presso questa od altre amministrazioni o a documenti allegati ad altra domanda di partecipazione ad altro concorso.

Art. 6

Esclusione dalla selezione

L'esclusione dalla partecipazione alla procedura per difetto dei requisiti di cui agli articoli 2 e 3 è disposta con motivato provvedimento dirigenziale e notificata al candidato.

Art. 7

Lavori delle commissioni

La commissione, nominate con decreto del Rettore, si compone di almeno tre membri individuati dalla struttura che ha proposto l'attivazione del contratto.

La commissione deve concludere i suoi lavori entro quattro mesi dalla data del decreto di nomina. Il Rettore, per comprovati ed eccezionali motivi segnalati dal presidente della commissione, può prorogare, per una sola volta e per non più di due mesi, il termine dei lavori della commissione.

Nella prima seduta le commissioni provvedono a stabilire i criteri e le modalità di valutazione dei candidati, secondo i parametri individuati dal decreto ministeriale 25 maggio 2011, n. 243, "Criteri e parametri per la valutazione preliminare dei candidati di procedure pubbliche di selezione dei destinatari di contratti di cui all'art. 24, comma 2, lettera c) della legge 30 dicembre 2010, n. 240" nonché la ripartizione dei punteggi da attribuire a titoli e pubblicazioni tenendo conto di quanto indicato nel predetto decreto ministeriale e della congruenza con la specifica attività di ricerca prevista nel bando.

La Commissione può prevedere un punteggio minimo al di sotto del quale non può essere attribuita l'idoneità.

La selezione è effettuata mediante valutazione preliminare dei candidati con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato se presentata tra le pubblicazioni.

Ai fini dell'ammissione alla selezione, per i candidati in possesso di un titolo di studio conseguito all'estero, la Commissione può essere chiamata a dichiararne l'equivalenza.

A seguito della valutazione preliminare, i candidati comparativamente più meritevoli, in misura compresa tra il 10 e il 20 per cento del numero degli stessi e comunque non inferiore a

sei unità, sono ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica. I candidati sono tutti ammessi alla discussione qualora il loro numero sia pari o inferiore a sei.

I candidati sono convocati tramite raccomandata con avviso di ricevimento almeno 20 giorni prima dell'effettuazione della discussione dei titoli e delle pubblicazioni; la mancata presentazione è considerata esplicita e definitiva manifestazione della volontà di rinunciare alla selezione.

Durante la discussione dei titoli e delle pubblicazioni è prevista anche una prova orale volta ad accertare la conoscenza della lingua straniera indicata nell'art. 1 del presente Bando.

La Commissione dichiarerà l'idoneità o meno del candidato nella conoscenza della lingua.

I candidati impegnati all'estero e pertanto impossibilitati, a giudizio della Commissione, a sostenere il colloquio presso la struttura dell'Ateneo, possono svolgere il colloquio in via telematica previa loro identificazione presso sedi universitarie estere o centri di ricerca riconosciuti in ambito internazionale. La commissione giudicatrice dichiara il corretto svolgimento della prova e acquisisce copia del documento di identità del candidato.

A seguito della discussione viene attribuito un punteggio analitico ai titoli e alle pubblicazioni presentate dai candidati ammessi. Nella valutazione dei titoli e delle pubblicazioni, la commissione può avvalersi di referees secondo quanto stabilito nella prima riunione.

All'esito della selezione la commissione, sulla base dei punteggi complessivi conseguiti, forma la graduatoria e designa il vincitore ovvero dichiara l'assenza di un vincitore.

Art. 8

Accertamento della regolarità degli atti

Gli atti della procedura sono consegnati dalla commissione al responsabile del procedimento.

Il rettore, entro trenta giorni dalla consegna, accerta con proprio decreto la regolarità formale degli atti e l'esito della procedura che saranno resi pubblici mediante pubblicazione all'albo ufficiale e sul sito web dell'università. Dalla data di affissione all'albo ufficiale decorrono i termini per la proposizione di eventuali ricorsi.

Dell'esito della procedura è data comunicazione al vincitore e al dipartimento interessato. Nessuna comunicazione verrà data agli altri candidati.

Nel caso in cui riscontri vizi di forma il Rettore rinvia, con provvedimento motivato, gli atti alla Commissione affinché questa provveda alla regolarizzazione entro i successivi venti giorni.

Art. 9

Proposta di chiamata

Il dipartimento procede, entro 60 giorni dall'approvazione degli atti, alla proposta di chiamata del vincitore.

La delibera è valida se approvata con voto favorevole della maggioranza assoluta dei professori di prima e di seconda fascia afferenti alla struttura.

La mancata adozione della delibera di chiamata, entro il termine di cui al comma 1, comporta l'impossibilità della struttura che ha richiesto il bando di richiedere una nuova selezione per il medesimo settore per il periodo di un anno.

La delibera contenente la proposta di chiamata è sottoposta all'approvazione del Consiglio di Amministrazione.

Nel caso in cui il vincitore del concorso rinunci al posto prima della sottoscrizione del contratto, il dipartimento può procedere ad una nuova chiamata scorrendo la relativa graduatoria.

Art. 10

Rapporto di lavoro

I vincitori della selezione instaura con l'Università di Pisa un rapporto di lavoro a tempo determinato mediante la stipula di un contratto triennale, non rinnovabile, di diritto privato di natura subordinata, sottoscritto dal Rettore e regolato dal Regolamento di Ateneo per

l'assunzione di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 della L. 240/2010, citato in premessa e pubblicato sul sito web dell'Università di Pisa.

Per questi contratti è previsto esclusivamente il regime di tempo pieno.

L'impegno annuo complessivo per lo svolgimento delle attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti è pari a 350 ore.

Il ricercatore con contratto senior è tenuto a svolgere 80 ore, derogabili fino al 10% in più o in meno, di didattica frontale per anno accademico, attribuite come compito didattico istituzionale all'interno della programmazione didattica di corsi di laurea, laurea a ciclo unico, laurea magistrale, corsi di specializzazione e dottorato di ricerca. Al solo fine di evitare un eccessivo frazionamento della docenza di moduli/insegnamenti è possibile prevedere un'ulteriore deroga del 10% in più, fino ad un massimo di 96 ore complessive.

Al ricercatore con contratto senior non possono essere attribuiti ulteriori incarichi di insegnamento a titolo gratuito o retribuito nell'ambito dei sopracitati corsi di studio

La competenza disciplinare è regolata dall'art.10 della Legge 240/2010.

Il vincitore dovrà presentare, ai fini della stipula del contratto individuale di lavoro, tutta la documentazione richiesta ai sensi della normativa vigente per l'instaurazione di un rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, con compiti di ricerca.

Il contratto è assoggettato a tutti gli adempimenti previsti per i restanti rapporti di lavoro subordinato stipulati con l'Università di Pisa.

Il regime delle incompatibilità e lo svolgimento di ulteriori incarichi sono regolati dall'art. 14 del citato Regolamento di Ateneo per l'assunzione di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 della L. 240/2010.

I contratti sono conferiti nel rispetto del Codice etico di Ateneo; non possono in ogni caso essere attribuiti a coloro che abbiano un grado di parentela, di affinità fino al IV grado o di coniugio con un professore appartenente alla struttura presso la quale è attivato il contratto, ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione.

Art. 11

Tattamento economico

Il trattamento economico derivante dalla stipula del contratto in parola è pari a Euro 41.877,67 annuo lordo comprensivo del rateo di tredicesima, per tutta la durata del contratto, corrispondente alla retribuzione spettante al ricercatore confermato classe 0, con regime di impegno a tempo pieno, elevata del 20%.

Ai ricercatori a tempo determinato non si applicano le progressioni economiche e di carriera previste per i ricercatori a tempo indeterminato.

Art. 12

Restituzione della documentazione

Al termine della procedura, decorsi 60 giorni dalla pubblicazione all'albo ufficiale del decreto rettorale di approvazione degli atti, questo Ateneo provvede a restituire, ai candidati che ne abbiano fatto espressa richiesta, i documenti originali allegati alla domanda, salvo eventuale contenzioso in atto. I documenti dovranno essere ritirati dall'interessato entro e non oltre 30 giorni dalla scadenza del predetto termine. Decorso tale termine l'Università non è più responsabile della conservazione e restituzione della documentazione.

Art. 13

Tattamento dei dati personali

Il trattamento dei dati personali è disciplinato dal decreto legislativo 30 giugno 2003, n.196 "Codice in materia di protezione dei dati personali", pubblicato nella Gazzetta Ufficiale del 29 luglio 2003, serie generale n.174, Supplemento ordinario n.123/L.

I dati personali trasmessi dai candidati con le domande di partecipazione alla selezione, sono trattati esclusivamente per le finalità di gestione del presente bando.

Il conferimento di tali dati è obbligatorio ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione, pena l'esclusione dalla selezione.

L'interessato gode dei diritti di cui alla citata legge, tra i quali figura il diritto di accesso ai dati che lo riguardano, nonché alcuni diritti complementari tra cui il diritto di far rettificare, aggiornare, completare o cancellare i dati erronei, incompleti o raccolti in termini non conformi alla legge.

Art. 14
Responsabile del procedimento

Ai sensi di quanto disposto dall'articolo 5 della legge 7 agosto 1990, n. 241, il responsabile del procedimento di cui al presente bando è la dott.ssa Laura Tangheroni, Unità Programmazione e Reclutamento del Personale, Lungarno Pacinotti 44, 56126 Pisa, fax 050-2210661, e-mail concorsi@adm.unipi.it

Art. 15
Pubblicazione

Il presente decreto è pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo e l'estratto sulla Gazzetta Ufficiale, IV serie speciale "Concorsi ed Esami".

IL RETTORE
Prof. Massimo Augello

Codice selezione A_1

Dipartimento di **Biologia**

Settore concorsuale 05/B1 Zoologia e antropologia

SSD BIO/05 Zoologia

Oggetto del contratto:

Svolgimento di attività di ricerca e di attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti

Ambito della ricerca:

Ricerche di rilevanza internazionale nel campo della biologia del comportamento dei vertebrati in condizioni naturali.

Obiettivi di produttività scientifica:

Produzione di lavori scientifici su riviste scientifiche internazionali indicizzate (ISI, Scopus) e partecipazione a convegni scientifici nazionali ed internazionali per la disseminazione dei risultati delle ricerche.

Sede svolgimento delle attività:

Dipartimento di Biologia

Attività didattica specifica prevista:

L'attività didattica frontale sarà svolta tramite la titolarità di insegnamenti di argomento etologico o zoologico afferenti al settore scientifico disciplinare BIO/05. Viene richiesta anche attività di tutoraggio di tesi di laurea triennale, magistrale e di dottorato.

La prova orale accerterà la conoscenza della lingua inglese

I candidati possono presentare un numero massimo di 12 pubblicazioni scientifiche, ivi compresa la tesi di dottorato se presentata

Codice selezione A_2

Dipartimento di **Biologia**

Settore concorsuale 05/B2 Anatomia comparata e citologia

SSD BIO/06 Anatomia comparata e citologia

Oggetto del contratto:

Svolgimento di attività di ricerca e di attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti

Ambito della ricerca:

Il ricercatore dovrà esercitare la sua attività nell'ambito dello studio dei meccanismi dello sviluppo del sistema nervoso e del commitment neuronale, in condizioni fisiologiche e/o patologiche. Nell'ambito di questa attività di ricerca, impiegherà metodiche di investigazione a livello cellulare e molecolare, compresi i moderni strumenti della genomica, trascrittomica, proteomica etc. Per gli scopi della ricerca, si avvarrà di organismi modello e/o di modelli cellulari di differenziamento neurale (es. cellule staminali embrionali e/o cellule staminali neurali, cellule iPS etc.).

Obiettivi di produttività scientifica:

Gli obiettivi di produttività scientifica consisteranno nella pubblicazione di articoli scientifici su riviste di rango internazionale e con IF (1-3 articoli per anno), nella presentazione dei risultati della ricerca in convegni nazionali ed internazionali, nella partecipazione a progetti nazionali ed internazionali di ricerca, nella possibile messa a punto di brevetti specifici.

Sede svolgimento delle attività:

Dipartimento di Biologia

Attività didattica specifica prevista:

L'attività didattica verrà svolta nell'ambito degli insegnamenti del settore BIO/06, e consisterà in lezioni frontali oltre a eventuali attività di esercitazione e laboratorio per gli studenti, in funzione delle esigenze delle prossime programmazioni didattiche. Sono previste inoltre attività di supervisione di laureandi e dottorandi e attività seminariali nell'ambito del Dottorato di Biologia.

La prova orale accerterà la conoscenza della lingua inglese

I candidati possono presentare un numero massimo di 15 pubblicazioni scientifiche, ivi compresa la tesi di dottorato se presentata

Codice selezione A_3

Dipartimento di **Biologia**

Settore concorsuale 05/A2 Fisiologia vegetale

SSD BIO/04 Fisiologia vegetale

Oggetto del contratto:

Svolgimento di attività di ricerca e di attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti

Ambito della ricerca:

Il ricercatore dovrà svolgere la propria attività scientifica e didattico-formativa nell'ambito delle funzioni dei meccanismi vitali degli organismi vegetali nonché della biologia dello sviluppo e delle interazioni dinamiche con l'ambiente e fra le parti di cui questi sono composti. Inoltre saranno oggetto di insegnamento e di studio le applicazioni delle conoscenze suddette a livello tecnologico e biotecnologico.

Obiettivi di produttività scientifica:

Produzione di lavori scientifici su riviste scientifiche internazionali indicizzate e partecipazione a convegni scientifici nazionali e internazionali come momento di confronto scientifico e comunicazione dei risultati delle ricerche.

Sede svolgimento delle attività:

Dipartimento di Biologia

Attività didattica specifica prevista:

Consisterà nello svolgimento di insegnamento pertinenti al settore scientifico disciplinare BIO/04, incluse lezioni frontali e attività di laboratorio. Inoltre possono essere svolte attività seminariali relative alle attività di ricerca nell'ambito di dottorati di ricerca.

La prova orale accerterà la conoscenza della lingua inglese

I candidati possono presentare un numero massimo di 14 pubblicazioni scientifiche, ivi compresa la tesi di dottorato se presentata

Codice selezione A_4

Dipartimento di **Chimica e Chimica industriale**

Settore concorsuale 03/B1 Fondamenti delle scienze chimiche e sistemi inorganici

SSD CHIM/03 Chimica generale ed inorganica

Oggetto del contratto:

Svolgimento di attività di ricerca e di attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti

Ambito della ricerca:

Sintesi, caratterizzazione anche strutturale e studio delle proprietà di composti molecolari inorganici e metallorganici

Obiettivi di produttività scientifica:

Pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali con revisione paritaria (peer-reviewed), comunicazioni a congressi nazionali e internazionali, brevetti

Sede svolgimento delle attività:

Dipartimento di Chimica e Chimica industriale

Attività didattica specifica prevista:

Corsi attinenti al settore scientifico-disciplinare CHIM/03

La prova orale accerterà la conoscenza della lingua inglese

I candidati possono presentare un numero massimo di 15 pubblicazioni scientifiche, ivi compresa la tesi di dottorato se presentata

Codice selezione A_5

Dipartimento di **Chimica e Chimica industriale**

Settore concorsuale • 03/C1 Chimica organica

SSD CHIM/06 Chimica organica

Oggetto del contratto:

Svolgimento di attività di ricerca e di attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti

Ambito della ricerca:

L'attività scientifica riguarderà gli argomenti propri del Settore scientifico-disciplinare CHIM/06, nell'ambito del Settore concorsuale 03/C1, quali: struttura, reattività e sintesi di composti organici; sostanze organiche naturali o bioattive; stereochimica; catalisi; chimica supramolecolare e riconoscimento molecolare; composti organici per applicazioni innovative in settori come farmacologia, agroalimentare, optoelettronica; materiali funzionali.

Obiettivi di produttività scientifica:

Conseguire la piena autonomia scientifica, anche attraverso la supervisione di tesi di laurea e di dottorato. Pubblicazioni scientifiche internazionali e accesso a bandi di ricerca competitivi. Divulgazione dei risultati della ricerca in attività rivolte al pubblico e sul web.

Sede svolgimento delle attività:

Dipartimento di Chimica e Chimica industriale

Attività didattica specifica prevista:

Corsi di laboratorio e teorici per attività formative caratterizzanti e obbligatorie del SSD CHIM06 per i corsi di laurea triennali e magistrali dell'Università di Pisa

La prova orale accerterà la conoscenza della lingua inglese

I candidati possono presentare un numero massimo di 15 pubblicazioni scientifiche, ivi compresa la tesi di dottorato se presentata

Codice selezione A_6

Dipartimento di **Civiltà e forme del sapere**

Settore concorsuale 11/C3 Filosofia morale

SSD M-FIL/03 Filosofia morale

Oggetto del contratto:

Svolgimento di attività di ricerca e di attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti

Ambito della ricerca:

La ricerca verterà su temi di etica applicata, con particolare riferimento agli ambiti della comunicazione, dell'immagine, delle nuove tecnologie e della pubblicità, sulla base di un approccio interdisciplinare

Obiettivi di produttività scientifica:

Pubblicazioni nell'ambito del settore, con particolare riferimento all'etica applicata. Partecipazione a convegni e seminari. Organizzazione di attività culturali

Sede svolgimento delle attività:

Dipartimento di Civiltà e forme del sapere

Attività didattica specifica prevista:

Attività didattica relativa al settore, in particolare per il CdS in Discipline dello Spettacolo e della Comunicazione (DSCO): in particolare Etica della comunicazione ed Etica della pubblicità

La prova orale accerterà la conoscenza della lingua inglese

I candidati possono presentare un numero massimo di 12 pubblicazioni scientifiche, ivi compresa la tesi di dottorato se presentata

Codice selezione A_7

Dipartimento di **Economia e Management**

Settore concorsuale 13/D4 Metodi matematici dell'economia e delle scienze attuariali e finanziarie

SSD SECS-S/06 Metodi matematici dell'economia e delle scienze attuariali e finanziarie

Oggetto del contratto:

Svolgimento di attività di ricerca e di attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti

Ambito della ricerca:

Il candidato dovrà svolgere la propria attività di ricerca nell'ambito delle tematiche proprie del SSD SECS-S/06, con particolare riferimento allo studio dei modelli economici e finanziari

Obiettivi di produttività scientifica:

Il candidato dovrà orientare la propria produzione scientifica verso articoli di ricerca da collocarsi su riviste scientifiche internazionali di ampia diffusione editoriale

Sede svolgimento delle attività:

Dipartimento di Economia e Management

Attività didattica specifica prevista:

Insegnamenti di base di Matematica Generale e Matematica Finanziaria, insegnamenti avanzati di metodi matematici per l'economia e per la finanza

La prova orale accerterà la conoscenza della lingua inglese

I candidati possono presentare un numero massimo di 15 pubblicazioni scientifiche, ivi compresa la tesi di dottorato se presentata

Codice selezione A_8

Dipartimento di **Economia e Management**

Settore concorsuale 13/B1 Economia aziendale

SSD SECS-P/07 Economia aziendale

Oggetto del contratto:

Svolgimento di attività di ricerca e di attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti

Ambito della ricerca:

Analisi teorica ed empirica dei sistemi di management delle aziende pubbliche

Obiettivi di produttività scientifica:

Pubblicazioni di articoli in riviste accademiche, lavori monografici e collettanei sul tema oggetto di ricerca

Sede svolgimento delle attività:

Dipartimento di Economia e Management

Attività didattica specifica prevista:

Insegnamento di due corsi appartenente al settore scientifico disciplinare SECS-P/07

La prova orale accerterà la conoscenza della lingua inglese

I candidati possono presentare un numero massimo di 12 pubblicazioni scientifiche, ivi compresa la tesi di dottorato se presentata

Codice selezione A_9

Dipartimento di **Farmacia**

Settore concorsuale 05/E2 Biologia molecolare

SSD BIO/11 Biologia molecolare

Oggetto del contratto:

Svolgimento di attività di ricerca e di attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti

Ambito della ricerca:

Studio delle funzioni biologiche a livello molecolare delle macromolecole informative, con particolare riferimento alle macromolecole responsabili dei fenomeni di controllo della proliferazione, trasformazione e differenziamento di cellule differenziate e staminali. Le attività del ricercatore verteranno sullo studio delle interazioni proteina-proteina (P53/MDM2; sinucleina/beta-amiloide e sinucleina/proteina tau) e sui recettori accoppiati a proteine G, loro regolazione (desensitizzazione e internalizzazione) e attivazione di vie di segnale intracellulari, in cellule e in modelli cellulari di patologie neurodegenerative e tumorali.

Obiettivi di produttività scientifica:

Gli obiettivi di produttività scientifica saranno finalizzati alla produzione di articoli su riviste internazionali recensite ISI, partecipazione a congressi nazionali e internazionali relativi al settore concorsuale, avvio di collaborazioni scientifiche su temi definiti dal programma con enti e istituzioni nazionali e straniere, trasferimento tecnologico.

Sede svolgimento delle attività:

Dipartimento di Farmacia

Attività didattica specifica prevista:

Il ricercatore sarà tenuto a svolgere attività didattica in insegnamenti del settore concorsuale 05/E2

La prova orale accerterà la conoscenza della lingua inglese

I candidati possono presentare un numero massimo di 20 pubblicazioni scientifiche, ivi compresa la tesi di dottorato se presentata

Codice selezione A_10

Dipartimento di **Farmacia**

Settore concorsuale 05/G1 Farmacologia, farmacologia clinica e farmacognosia

SSD BIO/14 Farmacologia

Oggetto del contratto:

Svolgimento di attività di ricerca e di attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti

Ambito della ricerca:

Il ricercatore avrà ruoli di responsabilità di progettazione, coordinamento ed esecuzione di studi farmacologici sperimentali pre-clinici e traslazionali indirizzati allo sviluppo ed alla caratterizzazione di molecole originali di origine sintetica o naturale, attive come H₂S-donor ed NO-donor, e di modulatori dei canali del potassio, potenzialmente utili nell'ambito della farmacoterapia di patologie cardiovascolari.

Obiettivi di produttività scientifica:

- a) Produzione scientifica su riviste internazionali indicizzate e recensite, su tematiche relative al meccanismo d'azione dei gas-trasmittitori H₂S e NO a livello cardiovascolare ed alla valutazione farmacologica di nuove molecole di origine sintetica o naturale, attive come H₂S-donor ed NO-donor;
- b) Produzione scientifica su tematiche relative alla valutazione farmacologica di nuovi modulatori dei canali del potassio espressi a livello della muscolatura liscia vascolare e sui mitocondri cardiaci.

Sede svolgimento delle attività:

Dipartimento di Farmacia

Attività didattica specifica prevista:

Il ricercatore sarà tenuto a svolgere attività didattica per le discipline comprese nel settore concorsuale 05/G1 "Farmacologia, farmacologia clinica e farmacognosia". Un particolare impegno didattico sarà richiesto nell'ambito di insegnamenti relativi alla Farmacognosia.

La prova orale accerterà la conoscenza della lingua inglese

I candidati possono presentare un numero massimo di 20 pubblicazioni scientifiche, ivi compresa la tesi di dottorato se presentata

Codice selezione A_11

Dipartimento di **Farmacia**

Settore concorsuale 03/D1 Chimica e tecnologie farmaceutiche, tossicologiche e nutraceutico-alimentari

SSD CHIM/08 Chimica farmaceutica

Oggetto del contratto:

Svolgimento di attività di ricerca e di attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti

Ambito della ricerca:

Sviluppo di agenti antitumorali in grado di modulare il metabolismo glucidico delle cellule neoplastiche, con particolare riferimento all' "uptake" cellulare di glucosio ed alla produzione di acido lattico: le attività che il ricercatore dovrà svolgere riguardano la progettazione molecolare, la sintesi chimica e l'eventuale esecuzione di saggi biologici sui target metabolici selezionati, nonché l'analisi delle relazioni tra struttura chimica ed attività biologica.

Obiettivi di produttività scientifica:

Gli obiettivi di produttività scientifica saranno finalizzati alla produzione di articoli su riviste scientifiche internazionali (1-3 articoli per anno su riviste con impact factor), partecipazioni a convegni nazionali e internazionali, partecipazione a progetti di ricerca nazionali e internazionali, trasferimento tecnologico.

Sede svolgimento delle attività:

Dipartimento di Farmacia

Attività didattica specifica prevista:

Il ricercatore sarà tenuto a svolgere attività didattica per le discipline comprese nel settore concorsuale 03/D1

La prova orale accerterà la conoscenza della lingua inglese

I candidati possono presentare un numero massimo di 16 pubblicazioni scientifiche, ivi compresa la tesi di dottorato se presentata

Codice selezione A_12

Dipartimento di Filologia, Letteratura e Linguistica

Settore concorsuale 10/G1 Glottologia e linguistica

SSD L-LIN/02 Didattica delle lingue moderne

Oggetto del contratto:

Svolgimento di attività di ricerca e di attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti

Ambito della ricerca:

Apprendimento delle lingue seconde/straniere e dell'italiano L2. Insegnamento delle lingue con particolare attenzione agli aspetti metodologici-didattici e al testing. Comunicazione interculturale, processi di comunicazione. Tecnologie avanzate per l'insegnamento delle lingue.

Obiettivi di produttività scientifica:

Pubblicazioni scientifiche. Relazioni a seminari, convegni e congressi e contributi di alto profilo a progetti di ricerca di ambito internazionale.

Sede svolgimento delle attività:

Dipartimento di Filologia, Letteratura e Linguistica

Attività didattica specifica prevista:

Lezioni e seminari, sia in italiano sia in inglese, all'interno dei corsi di laurea triennale e magistrale. Attività di tutorato, anche nell'elaborazione di tesi di laurea e di dottorato.

La prova orale accerterà la conoscenza della lingua inglese

I candidati possono presentare un numero massimo di 12 pubblicazioni scientifiche, ivi compresa la tesi di dottorato se presentata

Codice selezione A_13

Dipartimento di Fisica

Settore concorsuale 02/A1 Fisica sperimentale delle interazioni fondamentali

SSD FIS/01 Fisica sperimentale

Oggetto del contratto:

Svolgimento di attività di ricerca e di attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti

Ambito della ricerca:

Collaborazione anche con responsabilità a esperimenti di fisica delle interazioni fondamentali presso acceleratori di particelle o con rivelatori di radiazione cosmica

Obiettivi di produttività scientifica:

Pubblicazioni e presentazioni a convegni internazionali

Sede svolgimento delle attività:

Dipartimento di Fisica

Attività didattica specifica prevista:

Corsi di fisica di base in corsi di studio in materie scientifiche, tecnologiche o di scienze della vita

La prova orale accerterà la conoscenza della lingua inglese

I candidati possono presentare un numero massimo di 12 pubblicazioni scientifiche, ivi compresa la tesi di dottorato se presentata

Codice selezione A_14

Dipartimento di Fisica

Settore concorsuale 02/A2 Fisica teorica delle interazioni fondamentali

SSD FIS/02 Fisica teorica modelli e metodi matematici

Oggetto del contratto:

Svolgimento di attività di ricerca e di attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti

Ambito della ricerca:

Studi teorici, partendo da principi e da leggi fondamentali e con l'ausilio di adeguati strumenti matematici e computazionali, ed approfondimento applicativo della matematica finalizzato alla investigazione, alla trattazione teorica e alla modellistica dei fenomeni fisici

Obiettivi di produttività scientifica:

Pubblicazioni e presentazioni a convegni internazionali

Sede svolgimento delle attività:

Dipartimento di Fisica

Attività didattica specifica prevista:

Corsi di fisica di base in corsi di studio in materie scientifiche, tecnologiche o di scienze della vita; corsi di metodi matematici e fisica teorica per il corso di studi in scienze fisiche

La prova orale accerterà la conoscenza della lingua inglese

I candidati possono presentare un numero massimo di 12 pubblicazioni scientifiche, ivi compresa la tesi di dottorato se presentata

Codice selezione A_15

Dipartimento di Giurisprudenza

Settore concorsuale 12/D2 Diritto tributario

SSD IUS/12 Diritto tributario

Oggetto del contratto:

Svolgimento di attività di ricerca e di attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti

Ambito della ricerca:

Analisi teorico-pratica degli assetti strutturali e della dinamica di funzionamento del processo tributario, con particolare attenzione all'uniformazione e alla generalizzazione degli strumenti di tutela cautelare

Obiettivi di produttività scientifica:

Pubblicazione di saggi in riviste scientifiche di elevato rating internazionale ed in volumi editi da case editrici di prima rilevanza accademica; eventuale pubblicazione di una monografia presso una casa editrice di primaria rilevanza accademica; partecipazione a convegni ed incontri di studio di associazioni scientifiche italiane ed internazionali

Sede svolgimento delle attività:

Dipartimento di Giurisprudenza

Attività didattica specifica prevista:

Docenza negli insegnamenti afferenti al macrosettore 12/D2 attivati presso i corsi di laurea del Dipartimento di Giurisprudenza; in considerazione delle competenze e degli interessi degli iscritti a tali corsi di laurea, l'attività didattica dovrà privilegiare le tematiche istituzionali dei diversi insegnamenti.

La prova orale accerterà la conoscenza della lingua inglese

I candidati possono presentare un numero massimo di 12 pubblicazioni scientifiche, ivi compresa la tesi di dottorato se presentata

Codice selezione A_16

Dipartimento di Informatica (n. 2 posti)

Settore concorsuale 01/B1 "Informatica"

SSD INF/01 "Informatica"

Oggetto del contratto:

Svolgimento di attività di ricerca e di attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti

Ambito della ricerca:

Informatica

Obiettivi di produttività scientifica:

Avanzamento dello stato dell'arte in Informatica con risultati pubblicati a livello internazionale

Sede svolgimento delle attività:

Dipartimento di Informatica

Attività didattica specifica prevista:

Corsi di base in Informatica

La prova orale accerterà la conoscenza della lingua inglese

I candidati possono presentare un numero massimo di 12 pubblicazioni scientifiche, ivi compresa la tesi di dottorato se presentata

Codice selezione A_17

Dipartimento di Ingegneria civile e industriale

Settore concorsuale 09/B2 Impianti industriali meccanici

SSD ING-IND/17 Impianti industriali meccanici

Oggetto del contratto:

Svolgimento di attività di ricerca e di attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti

Ambito della ricerca:

Sviluppo di nuove metodologie e strumenti nel campo della Logistica Industriale con particolare riguardo ai seguenti filoni di ricerca:

- Sviluppo di modelli di gestione a supporto della Supply Chain Management
- Sviluppo di modelli di gestione a supporto della Logistica Interna di stabilimento
- Sviluppo di sistemi informativi di supporto alla Logistica e alla Produzione in ottica Industria 4.0

Obiettivi di produttività scientifica:

L'attività di ricerca dovrà concretizzarsi nella pubblicazione di un numero minimo di 2 articoli all'anno su riviste internazionali di fascia Q1 e fungere da base per la partecipazione ad almeno 1 progetto europeo ed uno nazionale in veste di responsabile scientifico.

Sede svolgimento delle attività:

Dipartimento di Ingegneria Civile e Industriale

Attività didattica specifica prevista:

In particolare, è previsto lo svolgimento di attività didattica come titolare del Corso di Logistica Industriale presso il Corso di Laurea in Economia e Legislazione dei Sistemi Logistici gestito dal Polo Universitario di Livorno e come esercitatore per i Corsi di Impianti Industriali e Gestione degli Impianti Industriali presso il Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica, attività di guida agli studenti nel percorso di studi per la preparazione degli esami, partecipazione alle commissioni d'esame, assistenza nello svolgimento di tesi di laurea.

La prova orale accerterà la conoscenza della lingua inglese

I candidati possono presentare un numero massimo di 25 pubblicazioni scientifiche, ivi compresa la tesi di dottorato se presentata

Codice selezione A_18

Dipartimento di Ingegneria civile e industriale

Settore concorsuale 09/C2 Fisica tecnica e ingegneria nucleare

SSD ING-IND/19 Impianti nucleari

Oggetto del contratto:

Svolgimento di attività di ricerca e di attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti

Ambito della ricerca:

L'obiettivo della ricerca è lo studio teorico-sperimentale di componenti di impianti nucleari a fissione e fusione dal punto di vista termo-meccanico. In particolare la ricerca riguarderà: - impianti a fissione di IV generazione con particolare riferimento agli effetti delle forze sismiche e di quelle corrispondenti a incidenti severi; - i componenti per lo stoccaggio e il trasporto di materiale radioattivo; -il decommissioning degli impianti di potenza. Saranno anche oggetto della ricerca alcuni componenti di reattori nucleari a fusione quali il breeding blanket e il divertore.

La ricerca sarà svolta utilizzando codici di calcolo agli elementi finiti e le attrezzature sperimentali disponibili presso il dipartimento di Ingegneria Civile e Industriale, in collaborazione con Università e centri di ricerca nazionali e internazionali

Obiettivi di produttività scientifica:

Miglioramento dell'affidabilità e sicurezza di impianti nucleari a fissione e fusione.

Sede svolgimento delle attività:

Dipartimento di Ingegneria Civile e Industriale

Attività didattica specifica prevista:

Il ricercatore dovrà svolgere attività didattica, ivi compresa attività didattica frontale, nell'ambito degli insegnamenti del settore scientifico disciplinare ING-IND/19 nei corsi di laurea triennale e magistrale dell'ingegneria industriale.

Al ricercatore sarà inoltre richiesto di dare il proprio contributo alle attività di tutorato nell'elaborazione di tesi di laurea e di dottorato.

La prova orale accerterà la conoscenza della lingua inglese

I candidati possono presentare un numero massimo di 12 pubblicazioni scientifiche, ivi compresa la tesi di dottorato se presentata

Codice selezione A_19

Dipartimento di Ingegneria dell'Energia, dei Sistemi, del Territorio e delle Costruzioni

Settore concorsuale 09/C1 "Macchine e sistemi per l'energia e l'ambiente"

SSD ING-IND/09 "Sistemi per l'energia e l'ambiente"

Oggetto del contratto:

Svolgimento di attività di ricerca e di attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti

Ambito della ricerca:

Studio numerico e sperimentale di sistemi energetici innovativi, con particolare riferimento a quelli che sfruttano le fonti energetiche rinnovabili e con metodologie che coinvolgono sia l'analisi tecnica, sia l'analisi economica, sia l'ottimizzazione di singoli componenti e di sistemi.

In particolare sono di interesse specifico la produzione combinata di energia meccanica/elettrica e il calore/freddo, sistemi energetici per la generazione distribuita, l'integrazione dei sistemi che usano energia fossile con quelli che usano energia generata da fonte rinnovabile e l'accumulo di energia in varie forme, l'integrazione delle fonti rinnovabili nella mobilità.

Obiettivi di produttività scientifica:

Gli obiettivi di produttività scientifica saranno finalizzati alla produzione di articoli su riviste scientifiche internazionali (1-3 articoli per anno su riviste con impact factor), partecipazioni a convegni nazionali e internazionali, partecipazione a progetti di ricerca europei, nazionali e internazionali, trasferimento tecnologico.

Miglioramento delle conoscenze nell'ambito dei sistemi energetici ai fini dello sviluppo tecnico e ingegneristico.

Sede svolgimento delle attività:

Dipartimento di Ingegneria dell'Energia, dei Sistemi, del Territorio e delle Costruzioni

Attività didattica specifica prevista:

Il ricercatore dovrà svolgere attività didattica, ivi compresa attività didattica frontale, nell'ambito degli insegnamenti del settore di Sistemi per l'Energia e l'Ambiente dei corsi di laurea triennale e magistrale e di dottorato in cui sono previsti. Al ricercatore sarà inoltre richiesto di dare il proprio contributo alle attività di tutorato nell'elaborazione di tesi di laurea e di dottorato.

La prova orale accerterà la conoscenza della lingua inglese

I candidati possono presentare un numero massimo di 15 pubblicazioni scientifiche, ivi compresa la tesi di dottorato se presentata

Codice selezione A_20

Dipartimento di Ingegneria dell'Energia, dei Sistemi, del Territorio e delle Costruzioni

Settore concorsuale 09/E2 Ingegneria dell'energia elettrica

SSD ING-IND/33 Sistemi elettrici per l'energia

Oggetto del contratto:

Svolgimento di attività di ricerca e di attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti

Ambito della ricerca:

Sistemi di accumulo dell'energia con particolare riferimento all'accumulo elettrochimico ed elettrostatico; impianti elettrici di bordo, inclusi quelli per la propulsione elettrica e ibrida, sistemi per i trasporti elettrificati, altri temi di ricerca dell'SSD ING-IND/33 (come da allegato B al DM. 855/2015).

La ricerca si svolgerà in ambito sia teorico-numerico che sperimentale.

Obiettivi di produttività scientifica:

Produzione di articoli su riviste scientifiche internazionali (1-3 articoli per anno su riviste con buon impact factor), partecipazioni a convegni di ambito prevalentemente internazionale, partecipazione a progetti di ricerca europei, nazionali e internazionali, eventuale attività di trasferimento tecnologico.

Miglioramento delle conoscenze riguardo all'ambito della ricerca.

Sede svolgimento delle attività:

Dipartimento di Ingegneria dell'Energia, dei Sistemi, del Territorio e delle Costruzioni

Attività didattica specifica prevista:

Insegnamento in corsi riguardanti la mobilità elettrica e ibrida e i sistemi di trasporto per la mobilità elettrica e ibrida; eventuale insegnamento in altre discipline dello SSD ING-IND/33.

Al ricercatore sarà inoltre richiesto di dare il proprio contributo alle attività di tutorato nell'elaborazione di tesi di laurea e di dottorato

La prova orale accerterà la conoscenza della lingua inglese

I candidati possono presentare un numero massimo di 15 pubblicazioni scientifiche, ivi compresa la tesi di dottorato se presentata

Codice selezione A_21

Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione

Settore concorsuale 09/E3 Elettronica

SSD ING-INF/01 Elettronica

Oggetto del contratto:

Svolgimento di attività di ricerca e di attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti

Ambito della ricerca:

Dispositivi micro e nanoelettronici: progettazione, simulazione e tecnologie per la loro realizzazione

Obiettivi di produttività scientifica:

L'attività scientifica ha come obiettivi la pubblicazione di articoli su riviste internazionali e di contributi a congressi di alta qualificazione. Deve inoltre caratterizzarsi per qualità e valenza globale

Sede svolgimento delle attività:

Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione

Attività didattica specifica prevista:

Corsi di Elettronica di base, analogica e digitale, dispositivi, tecnologie elettroniche, strumentazione e misure

La prova orale accerterà la conoscenza della lingua inglese

I candidati possono presentare un numero massimo di 15 pubblicazioni scientifiche, ivi compresa la tesi di dottorato se presentata

Codice selezione A_22

Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione

Settore concorsuale 09/G1 Automatica

SSD ING-INF/04 Automatica

Oggetto del contratto:

Svolgimento di attività di ricerca e di attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti

Ambito della ricerca:

Automazione, Robotica, Teoria dei Sistemi e del Controllo

Obiettivi di produttività scientifica:

Avanzamento dello stato dell'arte nell'ambito del settore concorsuale documentato attraverso pubblicazioni di alto livello scientifico; capacità di acquisizione finanziamenti per lo sviluppo scientifico e tecnologico a livello locale, nazionale ed internazionale

Sede svolgimento delle attività:

Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione

Attività didattica specifica prevista:

Insegnamenti di base ed avanzati nell'ambito del settore concorsuale 09/G1

La prova orale accerterà la conoscenza della lingua inglese

I candidati possono presentare un numero massimo di 15 pubblicazioni scientifiche, ivi compresa la tesi di dottorato se presentata

Codice selezione A_23

Dipartimento di Matematica

Settore concorsuale 01/A1 Logica matematica e matematiche complementari

SSD MAT/04 Matematiche complementari

Oggetto del contratto:

Svolgimento di attività di ricerca e di attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti

Ambito della ricerca:

Didattica della matematica e storia della matematica

Obiettivi di produttività scientifica:

Produzione di pubblicazioni scientifiche (capitoli di libro, atti di convegni internazionali, riviste con referee di carattere internazionale), nel numero di almeno 3 nel triennio

Sede svolgimento delle attività:

Dipartimento di Matematica

Attività didattica specifica prevista:

Insegnamenti di didattica e/o storia della matematica

La prova orale accerterà la conoscenza della lingua inglese

I candidati possono presentare un numero massimo di 12 pubblicazioni scientifiche, ivi compresa la tesi di dottorato se presentata

Codice selezione A_24

Dipartimento di Medicina clinica e sperimentale

Settore concorsuale 06/B1 Medicina interna

SSD MED/09 Medicina interna

Oggetto del contratto:

Svolgimento di attività di ricerca e di attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti

Ambito della ricerca:

Fisiopatologia cardiovascolare, con particolare riferimento ai fattori di rischio cardiovascolari. Il ricercatore dovrà svolgere la ricerca utilizzando tecniche per lo studio della reattività vascolare nell'animale da esperimento e nell'uomo (sia in-vivo che in-vitro), incluso l'utilizzo di tecniche di biologia molecolare

Obiettivi di produttività scientifica:

Produzione di articoli su riviste scientifiche internazionali (almeno 1-3 articoli per anno su riviste con impact factor), partecipazioni a convegni nazionali e internazionali, partecipazione a progetti di ricerca nazionali e internazionali

Sede svolgimento delle attività:

Dipartimento di Medicina clinica e sperimentale

Attività didattica specifica prevista:

E' previsto che il ricercatore svolga attività didattica nei Corsi di studio dell'area medica

Attività assistenziale prevista:

Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana

Titoli di studio richiesti per l'attività assistenziale:

Laurea in Medicina e Chirurgia

Specializzazione in Medicina Interna o discipline equipollenti e affini

La prova orale accerterà la conoscenza della lingua inglese

I candidati possono presentare un numero massimo di 25 pubblicazioni scientifiche, ivi compresa la tesi di dottorato se presentata

Codice selezione A_25

Dipartimento di Medicina clinica e sperimentale

Settore concorsuale 06/D4 Malattie cutanee, malattie infettive e malattie dell'apparato digerente

SSD MED/35 Malattie cutanee e veneree

Oggetto del contratto:

Svolgimento di attività di ricerca e di attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti

Ambito della ricerca:

Ulcere cutanee croniche e meccanismi di riparazione tissutale

Obiettivi di produttività scientifica:

Produttività scientifica attinente all'ambito della ricerca richiesto, ad alto fattore di impatto e continuativa

Sede svolgimento delle attività:

Dipartimento di Medicina clinica e sperimentale

Attività didattica specifica prevista:

Le modalità di svolgimento della didattica frontale saranno quelle previste nella programmazione didattica dei corsi di studio dell'area medica

Attività assistenziale prevista:

Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana

Titoli di studio richiesti per l'attività assistenziale:

Laurea in Medicina e Chirurgia

Specializzazione in Dermatologia e Venereologia o discipline equipollenti e affini

La prova orale accerterà la conoscenza della lingua inglese

I candidati possono presentare un numero massimo di 15 pubblicazioni scientifiche, ivi compresa la tesi di dottorato se presentata

Codice selezione A_26

Dipartimento di Patologia Chirurgica, Medica, Molecolare e dell'Area Critica

Settore concorsuale 11/E2 Psicologia dello sviluppo e dell'educazione

SSD M-PSI/04 Psicologia dello sviluppo e psicologia dell'educazione

Oggetto del contratto:

Svolgimento di attività di ricerca e di attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti

Ambito della ricerca:

Identificazione di pattern familiari, sociali e personali che aumentano la vulnerabilità dei comportamenti a rischio in adolescenza

Obiettivi di produttività scientifica:

Pubblicazioni scientifiche su riviste a medio e alto IF; partecipazione a progetti di ricerca internazionali e nazionali

Sede svolgimento delle attività:

Dipartimento di Patologia Chirurgica, Medica, Molecolare e dell'Area Critica

Attività didattica specifica prevista:

Insegnamenti relativi al SSD M-PSI/04 nei Corsi di laurea, triennali e magistrali, in Psicologia Clinica e della Salute

Attività assistenziale prevista:

Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana

Titoli di studio richiesti per l'attività assistenziale:

Laurea in Psicologia / Medicina e Chirurgia
Specializzazione in Psicologia clinica o discipline equipollenti e affini

La prova orale accerterà la conoscenza della lingua inglese

I candidati possono presentare un numero massimo di 15 pubblicazioni scientifiche, ivi compresa la tesi di dottorato se presentata

Codice selezione A_27

Dipartimento di Patologia Chirurgica, Medica, Molecolare e dell'Area Critica

Settore concorsuale 06/L1 Anestesiologia

SSD MED/41 Anestesiologia

Oggetto del contratto:

Svolgimento di attività di ricerca e di attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti

Ambito della ricerca:

L'attività di ricerca verterà, in particolare, sui temi della protezione d'organo, della sepsi e della valutazione emodinamica in anestesiologia e terapia intensiva

Obiettivi di produttività scientifica:

Pubblicazioni di lavori scientifici su riviste internazionali, partecipazione e organizzazione di congressi scientifici

Sede svolgimento delle attività:

Dipartimento di Patologia Chirurgica, Medica, Molecolare e dell'Area Critica

Attività didattica specifica prevista:

L'attività didattica si svolgerà nell'ambito dei Corsi di studio di area medica ove è presente il settore

Attività assistenziale prevista:

Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana

Titoli di studio richiesti per l'attività assistenziale:

Laurea in Medicina e Chirurgia

Specializzazione in Anestesia, Rianimazione, Terapia Intensiva del Dolore o discipline equipollenti e affini

La prova orale accerterà la conoscenza della lingua inglese

I candidati possono presentare un numero massimo di 20 pubblicazioni scientifiche, ivi compresa la tesi di dottorato se presentata

Codice selezione A_28

Dipartimento di Ricerca Traslazionale e delle Nuove Tecnologie in Medicina e Chirurgia

Settore concorsuale 06/A2 Patologia generale e patologia clinica

SSD MED/04 Patologia generale

Oggetto del contratto:

Svolgimento di attività di ricerca e di attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti

Ambito della ricerca:

Meccanismi molecolari di trasformazione e progressione neoplastica

Obiettivi di produttività scientifica:

Pubblicazione di lavori scientifici in extenso sulla tematica specifica; partecipazione/organizzazione di Convegni scientifici; eventuale registrazione di innovazioni tecnologiche in forma di Brevetti

Sede svolgimento delle attività:

Dipartimento di Ricerca Traslazionale e delle Nuove Tecnologie in Medicina e Chirurgia

Attività didattica specifica prevista:

E' previsto che il Ricercatore svolga attività didattica nel SSD Med/04-Patologia generale, sia nel Corso di Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia che in uno o più Corsi di Laurea Triennali delle Professioni sanitarie

Attività assistenziale prevista:

Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana

Titoli di studio richiesti per l'attività assistenziale:

Laurea in Medicina e Chirurgia

Specializzazione in Oncologia Medica o discipline equipollenti e affini

La prova orale accerterà la conoscenza della lingua inglese

I candidati possono presentare un numero massimo di 12 pubblicazioni scientifiche, ivi compresa la tesi di dottorato se presentata

Codice selezione A_29

Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-Ambientali

Settore concorsuale 07/C1 Ingegneria agraria, forestale e dei biosistemi

SSD AGR/08 Idraulica agraria e sistemazioni idraulico-forestali

Oggetto del contratto:

Svolgimento di attività di ricerca e di attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti

Ambito della ricerca:

Gestione esperta dell'irrigazione e della fertirrigazione delle colture di pieno campo, in serra, in vivaio (anche in contenitore) e in allestimenti a verde urbano e periurbano; Irrigazione e drenaggio; Gestione integrata dei piccoli bacini e delle risorse idriche aziendali e territoriali nei sistemi agroforestali; Idraulica agraria e forestale; Idrologia e difesa del suolo; Tecniche di ingegneria naturalistica e sistemazioni idraulico-forestali

Obiettivi di produttività scientifica:

Pubblicazioni su riviste internazionali indicizzate ISI/Scopus; partecipazione a congressi nazionali ed internazionali, partecipazione a bandi per progetti di ricerca competitivi nazionali e internazionali

Sede svolgimento delle attività:

Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-Ambientali

Attività didattica specifica prevista:

Corsi di insegnamento (Idraulica agraria, Irrigazione e drenaggio, Tecniche irrigue, Tecniche irrigue per il verde ornamentale) più attività didattica integrativa e di servizio agli studenti nei corsi di laurea attivati dal Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-Ambientali.

La prova orale accerterà la conoscenza della lingua inglese

I candidati possono presentare un numero massimo di 12 pubblicazioni scientifiche, ivi compresa la tesi di dottorato se presentata

Codice selezione A_30

Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-Ambientali

Settore concorsuale 07/G1 Scienze e tecnologie animali

SSD AGR/17 Zootecnia generale e miglioramento genetico e AGR/20 Zoocolture

Oggetto del contratto:

Svolgimento di attività di ricerca e di attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti

Ambito della ricerca:

Fattori genetici ed ambientali che influenzano la qualità chimico nutrizionale del latte e della carne degli animali in allevamento zootecnico; basi genetiche della variabilità della composizione degli acidi grassi del latte, della carne e dei prodotti di origine animale; polimorfismi dei principali geni coinvolti nel metabolismo lipidico; interazioni tra nutrizione, genetica animale e microbioma ruminale

Obiettivi di produttività scientifica:

Pubblicazioni su riviste internazionali indicizzate ISI/Scopus; partecipazione a congressi nazionali ed internazionali, partecipazione a bandi per progetti di ricerca competitivi nazionali e internazionali

Sede svolgimento delle attività:

Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-Ambientali

Attività didattica specifica prevista:

Corsi di insegnamento (Miglioramento genetico degli animali domestici) più attività didattica integrativa e di servizio agli studenti nei corsi di laurea attivati dal Dipartimento Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-Ambientali.

La prova orale accerterà la conoscenza della lingua inglese

I candidati possono presentare un numero massimo di 12 pubblicazioni scientifiche, ivi compresa la tesi di dottorato se presentata

Codice selezione A_31

Dipartimento di Scienze della Terra

Settore concorsuale 04/A1 Geochimica, mineralogia, petrologia, vulcanologia, georisorse ed applicazioni

SSD GEO/06 Mineralogia

Oggetto del contratto:

Svolgimento di attività di ricerca e di attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti

Ambito della ricerca:

Mineralogia sistematica, cristallografia strutturale e cristallochimica, con particolare attenzione allo studio delle emergenze mineralogiche della Toscana, alla caratterizzazione mediante tecniche di diffrazione da cristallo singolo di minerali rari e inusuali, e alla possibile definizione di nuove specie mineralogiche

Obiettivi di produttività scientifica:

Pubblicazione di un congruo numero di articoli scientifici su riviste internazionali ad alto fattore di impatto; partecipazione a congressi nazionali e internazionali; attività seminariale e divulgativa

Sede svolgimento delle attività:

Dipartimento di Scienze della Terra

Attività didattica specifica prevista:

Corsi di mineralogia e cristallografia in corsi di laurea triennale e magistrale in Scienze Geologiche.

La prova orale accerterà la conoscenza della lingua inglese

I candidati possono presentare un numero massimo di 20 pubblicazioni scientifiche, ivi compresa la tesi di dottorato se presentata

Codice selezione A_32

Dipartimento di Scienze della Terra

Settore concorsuale 04/A1 Geochimica, mineralogia, petrologia, vulcanologia, georisorse ed applicazioni

SSD GEO/07 Petrologia e petrografia

Oggetto del contratto:

Svolgimento di attività di ricerca e di attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti

Ambito della ricerca:

Struttura, composizione e origine delle rocce, con riferimento al significato geodinamico dei processi petrogenetici

Obiettivi di produttività scientifica:

Pubblicazione di articoli scientifici su riviste ad alto fattore di impatto; presentazioni a congressi nazionali e internazionali; attività seminariale e divulgativa

Sede svolgimento delle attività:

Dipartimento di Scienze della Terra

Attività didattica specifica prevista:

Corsi teorici, di laboratorio e di terreno e assistenza agli studenti nell'ambito della programmazione didattica del SSD GEO/07; attività seminariali in corsi di master e dottorato; assistenza tesi di laurea

La prova orale accerterà la conoscenza della lingua inglese

I candidati possono presentare un numero massimo di 12 pubblicazioni scientifiche, ivi compresa la tesi di dottorato se presentata

Codice selezione A_33

Dipartimento di Scienze della Terra

Settore concorsuale 04/A3 Geologia applicata, geografia fisica e geomorfologia

SSD GEO/04 Geografia fisica e geomorfologia

Oggetto del contratto:

Svolgimento di attività di ricerca e di attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti

Ambito della ricerca:

Geoarcheologia, Cartografia geomorfologica, Geomorfologia costiera, Tutela e valorizzazione ambientale.

Nell'ambito delle competenze scientifiche del SSD GEO/04 Geografia Fisica e Geomorfologia, il ricercatore dovrà svolgere attività che rafforzino la ricerca della sede nei campi della Geoarcheologia e della Geomorfologia costiera, indirizzate anche alla Tutela e valorizzazione ambientale e alla caratterizzazione dei geomorfositi. Dovrà essere in grado di eseguire rilevamenti di terreno finalizzati anche alla realizzazione di cartografia geomorfologica, di utilizzare le moderne tecniche di rilevamento e di monitoraggio del territorio e di gestire ed elaborare i dati attraverso l'impiego dei Sistemi Informativi Geografici

Obiettivi di produttività scientifica:

Pubblicazione di articoli scientifici su riviste nazionali e internazionali indicizzate; realizzazione di carte geomorfologiche e altre carte tematiche; attività di divulgazione scientifica

Sede svolgimento delle attività:

Dipartimento di Scienze della Terra

Attività didattica specifica prevista:

Insegnamento e supporto agli studenti all'interno della programmazione didattica del SSD GEO/04.

La prova orale accerterà la conoscenza della lingua inglese

I candidati possono presentare un numero massimo di 15 pubblicazioni scientifiche, ivi compresa la tesi di dottorato se presentata

Codice selezione A_34

Dipartimento di Scienze Politiche

Settore concorsuale 14/B1 Storia delle dottrine e delle istituzioni politiche

SSD SPS/03 Storia delle istituzioni politiche

Oggetto del contratto:

Svolgimento di attività di ricerca e di attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti

Ambito della ricerca:

Storia delle istituzioni rappresentative e parlamentari, storia della cittadinanza e storia delle organizzazioni internazionali, storia dell'università, con particolare riferimento al periodo compreso tra XIX e XX secolo

Obiettivi di produttività scientifica:

Pubblicazioni scientifiche in collane o riviste di rilevanza nel SSD, la partecipazione a convegni nazionali ed internazionali, l'organizzazione di seminari su temi specifici nell'ambito di ricerca indicato

Sede svolgimento delle attività:

Dipartimento di Scienze politiche

Attività didattica specifica prevista:

Docenza degli insegnamenti afferenti al SSD SPS/03 attivati presso il Dipartimento di Scienze politiche dell'Università di Pisa; tutoraggio di studenti e laureandi e procedure di verifica del profitto nell'ambito delle discipline previste dal SSD all'interno dei Corsi di Studio afferenti al Dipartimento.

La prova orale accerterà la conoscenza della lingua inglese

I candidati possono presentare un numero massimo di 12 pubblicazioni scientifiche, ivi compresa la tesi di dottorato se presentata

Codice selezione A_35

Dipartimento di Scienze Politiche

Settore concorsuale 13/A2 Politica economica

SSD SECS-P/02 Politica economica

Oggetto del contratto:

Svolgimento di attività di ricerca e di attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti

Ambito della ricerca:

Politica economica con particolare attenzione ai temi di econometria applicata, economia del lavoro ed economia industriale

Obiettivi di produttività scientifica:

Pubblicazioni sulle migliori riviste scientifiche internazionali su temi rilevanti per l'economia politica e la politica economica

Sede svolgimento delle attività:

Dipartimento di Scienze politiche

Attività didattica specifica prevista:

Docenza degli Insegnamenti di politica economica, econometria applicata ed economia politica; tutoraggio di studenti e laureandi, e procedure di verifica del profitto nell'ambito delle discipline economiche all'interno dei Corsi di Studio afferenti al Dipartimento

La prova orale accerterà la conoscenza della lingua inglese

I candidati possono presentare un numero massimo di 12 pubblicazioni scientifiche, ivi compresa la tesi di dottorato se presentata

Codice selezione A_36

Dipartimento di Scienze Veterinarie

Settore concorsuale 07/H3 Malattie infettive e parassitarie degli animali

SSD VET/05 Malattie infettive degli animali domestici

Oggetto del contratto:

Svolgimento di attività di ricerca e di attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti

Ambito della ricerca:

Il candidato svilupperà temi di ricerca riguardanti la generazione di Virus Like Particles (VLPs) come antigene per la generazione di un test sierologico per l'identificazione di animali infetti da Norovirus, generazione di un canarypox ricombinante come possibile immunogeno per il virus della malattia epizootica emorragica del cervo (EHDV), indagini biomolecolari e virologiche riguardanti le virosi delle api

Obiettivi di produttività scientifica:

Almeno tre pubblicazioni su rivista internazionale con I.F.

Sede svolgimento delle attività:

Dipartimento di Scienze veterinarie

Attività didattica specifica prevista:

Il candidato dovrà svolgere attività didattica teorica e pratica diretta verso gli studenti dei seguenti corsi: Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie delle produzioni animali, Corso di Laurea Magistrale in Biosicurezza e qualità degli alimenti, Scuola di specializzazione in Sanità animale allevamento e produzioni zootecniche

La prova orale accerterà la conoscenza della lingua inglese

I candidati possono presentare un numero massimo di 12 pubblicazioni scientifiche, ivi compresa la tesi di dottorato se presentata

Codice selezione A_37

Dipartimento di Scienze Veterinarie

Settore concorsuale 07/H4 Clinica medica e farmacologia veterinaria

SSD VET/07 Farmacologia e tossicologia veterinaria

Oggetto del contratto:

Svolgimento di attività di ricerca e di attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti

Ambito della ricerca:

Il progetto di ricerca sarà volto a: 1) Sviluppo di metodiche analitiche cromatografiche e voltammetriche per la determinazione di residui di micotossine e metalli pesanti in matrici di origine animale; 2) Identificazione di biomarcatori di esposizione a micotossine e metalli pesanti in specie animali di interesse veterinario

Obiettivi di produttività scientifica:

Gli obiettivi di produttività scientifica saranno la produzione di articoli su riviste scientifiche internazionali con impact factor e la partecipazione a congressi scientifici

Sede svolgimento delle attività:

Dipartimento di Scienze veterinarie

Attività didattica specifica prevista:

Il ricercatore svolgerà attività didattica, compresa l'assistenza agli studenti, per gli insegnamenti del settore scientifico disciplinare VET/07 nei corsi di studio dove è previsto il SSD di riferimento

La prova orale accerterà la conoscenza della lingua inglese

I candidati possono presentare un numero massimo di 25 pubblicazioni scientifiche, ivi compresa la tesi di dottorato se presentata

Codice selezione A_38

Dipartimento di Scienze Veterinarie

Settore concorsuale 07/G1 Scienze e tecnologie animali

SSD AGR/19 Zootecnia speciale

Oggetto del contratto:

Svolgimento di attività di ricerca e di attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti

Ambito della ricerca:

La ricerca sarà volta allo studio approfondito della qualità nutrizionale, nutraceutica e tecnologica del latte e derivati e dei fattori di variabilità che la influenzano, con particolare riferimento alla macrostruttura della frazione lipidica del latte ed alla sua composizione, determinata sia attraverso metodologie cromatografiche che per mezzo di microscopia ottica a fluorescenza

Obiettivi di produttività scientifica:

Il raggiungimento degli obiettivi della ricerca dovrà essere documentato attraverso la pubblicazione di lavori su riviste internazionali indicizzate su principali database accademici. Il candidato dovrà inoltre partecipare a congressi scientifici

Sede svolgimento delle attività:

Dipartimento di Scienze veterinarie

Attività didattica specifica prevista:

L'attività di insegnamento si svolgerà nei Corsi di Studio che prevedono le materie del SSD di riferimento, compresa l'attività di tutorato agli studenti

La prova orale accerterà la conoscenza della lingua inglese

I candidati possono presentare un numero massimo di 20 pubblicazioni scientifiche, ivi compresa la tesi di dottorato se presentata

Modello di domanda di partecipazione (in carta libera)

AL MAGNIFICO RETTORE
UNIVERSITÀ DI PISA
LUNGARNO PACINOTTI, 44
56126 PISA
Codice bando **RIC2016b2**

Il/La sottoscritto/a _____ nato/a a _____
_____ prov. _____
il _____, residente nel comune di _____
(provincia di _____) via _____ n _____

chiede

di essere ammesso/a a partecipare alla procedura di selezione per l'assunzione di n. ___
Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art.24, comma 3, lett. b) della Legge 240/2010
presso il dipartimento di _____.

Settore concorsuale ___/___ _____

Settore Scientifico Disciplinare ___/___ _____

Codice selezione A__ (vedi allegato A)

di cui all'estratto del bando pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale-4 serie speciale del
_____ n. ____

Il/La sottoscritto/a dichiara sotto la propria responsabilità:

1) che il proprio codice fiscale è _____(1);

2) di eleggere domicilio agli effetti della presente domanda in _____
_____ via _____
_____ n _____ c.a.p. _____ prov. _____
tel. _____ email _____;

3) di essere in possesso di:
(i titoli di studio conseguiti all'estero dovranno essere allegati e tradotti in lingua italiana)

dottorato di ricerca o titolo equivalente in _____,
conseguito presso _____ in data _____;

oppure

diploma di specializzazione medica in _____
conseguito presso _____ in data _____;

4) di avere diritto a partecipare alla selezione in quanto è stato titolare di:

contratto ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a), della Legge 30.12.2010, n. 240
dal _____ al _____ presso _____;

oppure

- assegni di ricerca conferiti ai sensi dell'art. 51, comma 6, della Legge n. 449/1997 e successive modificazioni e ai sensi dell'art. 22 della L.240/2010 e successive modifiche.

dal _____ al _____ presso _____ ;

- borse post-dottorato ai sensi dell'art. 4 della Legge n. 398/1989

dal _____ al _____ presso _____ ;

- analoghi contratti, assegni o borse in Atenei stranieri

dal _____ al _____ presso _____

- contratti stipulati ai sensi dell'art. 1, comma 14, della Legge 4.11.2005, n. 230.

dal _____ al _____ presso _____ ;

(Per il raggiungimento del triennio può essere cumulato la titolarità di contratti di ricercatori a tempo determinato, assegni di ricerca e borse conferiti da Atenei anche stranieri.)

- 5) di essere in possesso della seguente cittadinanza: _____ ;
- 6) di essere in godimento dei diritti politici e civili nello stato di appartenenza;
- 7) di non aver riportato condanne penali ovvero le eventuali condanne subite indicando gli estremi delle relative sentenze e gli eventuali procedimenti penali pendenti a loro carico;
- 8) di possedere l'idoneità fisica all'impiego;
- 9) solo per i cittadini italiani di sesso maschile: di trovarsi nella seguente posizione riguardo agli obblighi militari: _____ ;
- 10) di non essere stato destituito o dispensato dall'impiego presso una Pubblica Amministrazione per persistente insufficiente rendimento, ovvero di non essere stato dichiarato decaduto da un impiego statale ai sensi dell'art.127 del Testo Unico delle disposizioni concernenti lo statuto degli impiegati civili dello Stato;
- 11) di non ricoprire attualmente e di non aver ricoperto precedentemente la qualifica di professore di prima o di seconda fascia o di ricercatore universitario a tempo indeterminato;
- 12) di non aver superato complessivamente dodici anni, anche non continuativi, comprendendo il periodo previsto dal contratto di cui al presente bando, in qualità di assegnista di ricerca e di ricercatore a tempo determinato ai sensi, rispettivamente, degli artt. 22 e 24 della Legge 240/2010 presso l'Ateneo di Pisa o presso altri Atenei italiani statali o non statali o telematici, nonché presso gli Enti di cui al comma 1 dell'art.22 della Legge 240/2010;
- 13) di essere a conoscenza che non si potrà procedere alla stipula del contratto di cui al presente bando con coloro che abbiano un grado di parentela, di affinità fino al IV grado o di coniugio con un professore afferente al dipartimento o alla struttura che propone l'attivazione del contratto, ovvero con il Rettore, il Direttore generale o un componente del Consiglio di amministrazione;
- 14) di autorizzare l'Università di Pisa al trattamento dei propri dati personali così come previsto dall'art. 14 del bando.

Il sottoscritto allega alla domanda:

- 1) il curriculum dell'attività scientifica e didattica datato e firmato, redatto nella forma dell'atto notorio;
- 2) l'elenco numerato, datato e firmato, dei titoli presentati;
- 3) l'elenco numerato, datato e firmato, delle pubblicazioni presentate;

- 4) una fotocopia del codice fiscale e di un documento di identità;
- 5) elenco completo di tutte le pubblicazioni;
- 6) titoli e pubblicazioni.

Dichiara, infine, di essere a conoscenza che le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia.

Il sottoscritto si impegna a comunicare ogni variazione dei dati sopraindicati, riconoscendo che l'Università di Pisa non assume alcuna responsabilità nel caso di irreperibilità del candidato o di dispersione delle comunicazioni dipendenti da inesatte indicazioni del recapito da parte del candidato, compresa la mancata o tardiva comunicazione di variazione, oppure dipendenti da disguidi postali o telegrafici, o comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o di forza maggiore.

Data _____

Firma

(da non autenticare ex art.39 D.P.R. 445/2000)

(1) Dichiarazione obbligatoria, pena l'esclusione, per i cittadini italiani.

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETA'

Artt. 19 e 47 del DPR 445 del 28/12/2000

___ L ___ sottoscritt _____
nat ___ a _____ prov. _____ il _____
residente a _____ prov. _____
Via/Piazza _____ n. _____

Consapevole delle responsabilità penali previste dagli artt.75 e 76 del DPR 445/2000 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci

DICHIARA

(a titolo esemplificativo: che il curriculum scientifico professionale presentato contiene informazioni veritiere e che le copie dei titoli o delle pubblicazioni presentate sono conformi all'originale)

Data _____

___L___ Dichiarante

Esente da autentica di firma ed esente da imposta di bollo

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE

Art.46 del DPR 445 del 28/12/2000

__ L __ sottoscritt _____
nat __ a _____ prov. _____ il _____
residente a _____ prov. _____
Via/Piazza _____ n. _____

Consapevole delle responsabilità penali previste dagli artt.75 e 76 del DPR 445/2000 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci

DICHIARA

Data _____

__L__ Dichiarante

Esente da autentica di firma ed esente da imposta di bollo