

UNIVERSITÀ DI PISA

Direzione del Personale

Dirigente: Dott. Ascenzo Farenti

Coordinatore: Dott. Luca Busico

Unità Programmazione e reclutamento del personale docente, degli assegnisti di ricerca e del personale tecnico amministrativo a tempo indeterminato

Responsabile: Dott. Davide Fiumicelli



Procedura di selezione per l'assunzione di n. 29 Ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art.24, comma 3, lett. b) della Legge 240/2010

Codice Bando RIC2021b6

IL RETTORE

VISTO lo Statuto dell'Università di Pisa, emanato con D.R. 27 febbraio 2012, n. 2711 e successive modifiche;
VISTO il D.P.R. 28 dicembre 2000 n.445, Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa;

VISTA la Legge 30 dicembre 2010, n. 240 e successive modifiche, in particolare l'art. 24;

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 della legge 30 dicembre 2010 n. 240;

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. 1286/2019 del 25 luglio 2019, e successive modifiche e integrazioni;
VISTO il Decreto Ministeriale 30 ottobre 2015 n. 855 recante Rideterminazione dei macrosettori e dei settori concorsuali;

VISTA la Disciplina attuativa per la composizione delle commissioni giudicatrici, emanata con decreto rettorale n. 1415/2019, Prot. 91767 del 3 settembre 2019, ai sensi dell'articolo 5, c. 4-sexies, del Regolamento per l'assunzione dei ricercatori a tempo determinato, e successiva modifica;

VISTO il decreto legislativo 29 marzo 2012, n. 49;

VISTA la legge n. 145/2018 (legge di bilancio 2019) ed in particolare l'articolo 1, commi 400 e 401, che prevede l'incremento del fondo di finanziamento ordinario delle università per l'assunzione di ricercatori di cui all'articolo 24, comma 3, lettera b), della legge 30 dicembre 2010, n. 240, e per il conseguente consolidamento nella posizione di professore di seconda fascia;

VISTO il decreto-legge 30 dicembre 2019, n. 162, convertito con modificazioni dalla legge 28 febbraio 2020, n. 8, recante disposizioni urgenti in materia di proroga di termini legislativi, e in particolare l'articolo 6;

VISTO l'articolo 238, comma 1, del decreto-legge 19 maggio 2020, n. 34, convertito con modificazioni dalla l. 17 luglio 2020, n. 77, che ha stanziato per gli atenei risorse pari a 200milioni di euro a decorrere dall'anno 2021;

VISTO il decreto ministeriale 16 novembre 2020, n. 856, di ripartizione tra gli atenei delle risorse stanziate dall'articolo 238, comma 1, del decreto-legge 19 maggio 2020, n. 34, convertito con modificazioni dalla legge 17 luglio 2020, n. 77, pari a 200 milioni di euro a decorrere dall'anno 2021;

TENUTO CONTO che il suddetto decreto assegna all'Università di Pisa n. 91 posti di ricercatore di tipo b) con le relative risorse;

VISTA la delibera n. 43 del 29 gennaio 2021 del Consiglio di Amministrazione con la quale è stata approvata l'attribuzione ai dipartimenti di n. 91 posti di ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b), della legge 30 dicembre 2010, n. 240;

VISTA la nota inviata dal Rettore ai direttori dei dipartimenti con la richiesta di proporre entro il 12 aprile 2021, in ordine di priorità, le proposte sull'assegnazione delle sopraccitate posizioni;

VISTE le proposte presentate dai dipartimenti;

VISTA la proposta presentata dal Rettore;

VISTA la delibera n. 146 del 23 aprile 2021 del Consiglio di Amministrazione con la quale è stata approvata l'assegnazione ai settori concorsuali/settori scientifico disciplinari di n. 81 dei 91 posti di ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b), della legge 30 dicembre 2010, n. 240, (n. 76 posti assegnati sulla base delle proposte dei dipartimenti interessati e n. 5 posti assegnati per esigenze particolari e complessive dell'Ateneo);

VISTA la delibera n. 200 del 21 maggio 2021 del Consiglio di Amministrazione con la quale è stata approvata l'assegnazione ai settori concorsuali/settori scientifico-disciplinari di n. 4 posti di ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'articolo 24, comma 3, lettera b) della legge 30 dicembre 2010, n. 240 per il Dipartimento di Giurisprudenza e di n. 6 posti di ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'articolo 24,

comma 3, lettera b) della legge 30 dicembre 2010, n. 240 presso il Dipartimento di Patologia chirurgica, Medica, Molecolare e dell'Area critica;
VISTO il decreto ministeriale 16 aprile 2021, n. 374, con il quale è stato disposto il differimento del termine per l'assunzione di ricercatori di cui all'art. 24 comma 3 lettera b) della legge n. 240 del 2010, a valere sulle risorse del piano straordinario 2020 attribuite con il d.m. 83/2020 e con il d.m. 856/2020;
VISTO il D.R. n. 491/2020 del 6 marzo 2020, e successive modifiche, con il quale è stato approvato e contestualmente emanato il "Regolamento temporaneo per lo svolgimento delle sedute collegiali in modalità telematica", avente efficacia temporanea, con cui sono state disciplinate, in via d'urgenza, le modalità di svolgimento delle riunioni collegiali in modalità telematica;
VISTO il D.R. n. 1099/2020 del 7 agosto 2020 relativo alle modalità di svolgimento delle procedure concorsuali dell'Ateneo;
VISTO il decreto rettorale n. 268/2021 del 17 febbraio 2021, con il quale è stata approvata la modifica temporanea del Regolamento per l'assunzione di ricercatori a tempo determinato sopra richiamato, con l'introduzione dell'art. 17 ("Disciplina temporanea per lo svolgimento a distanza della discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica e dell'eventuale prova di accertamento delle competenze linguistiche");
VISTO il decreto rettorale n. 628/2021 del 6 maggio 2021, riguardante lo svolgimento delle prove delle procedure concorsuali dell'Ateneo;
VISTO il D.R. n. 1262/2021 del 2 settembre 2021, con il quale sono state dettate disposizioni per lo svolgimento in sicurezza delle attività dell'Ateneo;

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. 29 Ricercatori a tempo determinato** con regime di impegno a tempo pieno (denominati "senior") per il dipartimento e il settore concorsuale e/o settori scientifico disciplinari indicati nella scheda allegata al presente decreto (all. A). Nella scheda **sono indicati** il settore concorsuale, il settore scientifico disciplinare, l'ambito e gli obiettivi della ricerca, la sede di svolgimento dell'attività, l'attività didattica specifica prevista, **l'eventuale** lingua straniera di cui sarà accertata l'adeguata conoscenza **con riferimento alle esigenze didattiche relative ai corsi di studio o insegnamenti svolti in lingua estera**, e il numero massimo di pubblicazioni scientifiche da valutare, ivi compresa la tesi di dottorato, se presentata.

Art. 2 Requisiti per l'ammissione

Alla selezione possono partecipare candidati, anche cittadini di Paesi non appartenenti all'Unione Europea, in possesso di:

- dottorato di ricerca o titolo equivalente, conseguito in Italia o all'estero;
- diploma di scuola di specializzazione medica, per i settori interessati.

Coloro che hanno conseguito il titolo di studio all'estero devono dichiarare l'avvenuto riconoscimento di equipollenza al titolo di studio italiano in applicazione della normativa vigente.

In mancanza di provvedimento di equipollenza i candidati saranno ammessi con riserva alla selezione. La dichiarazione di equivalenza/equipollenza dovrà essere presentata dal candidato, se risultato vincitore, al momento della stipula del contratto di lavoro.

Per l'ammissione alla procedura selettiva, il candidato deve dichiarare:

1. di essere in possesso dei diritti civili e politici nello Stato di appartenenza o di provenienza;
2. di non avere riportato condanne penali ovvero le eventuali condanne subite, indicando gli estremi delle relative sentenze e gli eventuali procedimenti penali pendenti a carico;
3. 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, primo comma, lettera d) del Testo Unico delle disposizioni concernenti lo statuto degli impiegati civili dello Stato, approvato con Decreto del Presidente della Repubblica 10 gennaio 1957, n. 3;
4. di essere iscritto alle liste elettorali;

5. solo per i cittadini italiani di sesso maschile, la posizione rispetto agli obblighi militari.

Il candidato deve inoltre possedere almeno uno dei seguenti requisiti:

- a) aver usufruito di contratti stipulati ai sensi dell'art. 24, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, comma 3 lettera a) oppure, per almeno tre anni anche non consecutivi, di assegni di ricerca ai sensi dell'art. 51, c. 6, della Legge 449/97 e ai sensi dell'art. 22 della Legge 240/2010 e s. m., o di borse post-dottorato ai sensi dell'art. 4 della Legge 398/89;
- b) aver usufruito di contratti di cui all'art. 1, c. 14, della Legge 230/2005, usufruiti per almeno tre anni;
- c) aver usufruito di analoghi contratti, assegni o borse in atenei stranieri; tale analogia sarà valutata sulla base dei vigenti decreti ministeriali;
- d) aver conseguito l'abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di prima o di seconda fascia di cui all'art. 16 della Legge 240/2010 o essere in possesso del titolo di specializzazione medica.

Nelle ipotesi sub a, b e c, 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.

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

Non possono far domanda coloro che hanno un grado di parentela, di affinità fino al IV grado compreso 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 dell'Ateneo.

Non sono 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 e termini di presentazione

Le domande di ammissione alla procedura selettiva, nonché i titoli posseduti, i documenti e le pubblicazioni ritenute utili per il concorso, devono essere presentati, a pena di esclusione, per via telematica, utilizzando l'applicazione informatica dedicata, alla seguente pagina:

<https://pica.cineca.it/unipi/>

Il candidato potrà accedere alla piattaforma del concorso utilizzando il sistema SPID (Sistema Pubblico di Identità Digitale), selezionando l'Università di Pisa tra le federazioni disponibili. Qualora il candidato ne fosse sprovvisto, potrà presentarne richiesta secondo le procedure indicate nel sito www.spid.gov.it.

Il candidato potrà accedere anche utilizzando le credenziali rilasciate direttamente dalla piattaforma del concorso (l'applicazione informatica richiede il possesso di un indirizzo di posta elettronica per l'autoregistrazione al sistema), con il proprio account LOGINMIUR, REPRISE o REFEREES.

Il candidato dovrà inserire tutti i dati richiesti per la produzione della domanda e allegare i documenti in formato elettronico PDF.

Non sono ammesse altre forme di invio delle domande o di documentazione utile per la partecipazione alla procedura.

Entro la scadenza di presentazione della domanda il sistema consente il salvataggio in modalità bozza. La data di presentazione telematica della domanda di partecipazione alla selezione è certificata dal sistema informatico mediante ricevuta che verrà automaticamente inviata via e-mail.

Allo scadere del termine utile per la presentazione, il sistema non permetterà più l'accesso e l'invio del modulo elettronico.

Ad ogni domanda verrà attribuito un numero identificativo che, unitamente al codice concorso indicato nell'applicazione informatica, dovrà essere specificato per qualsiasi comunicazione successiva.

La procedura di compilazione e invio telematico della domanda dovrà essere completata entro e non oltre le ore 13:00 del 14 febbraio 2022.

In caso di accesso tramite identificazione attraverso il sistema SPID, la domanda di ammissione alla procedura selettiva verrà acquisita automaticamente dal sistema senza necessità di firma.

Nel caso alternativo di accesso con le altre credenziali accettate dal sistema, la presentazione della domanda di partecipazione dovrà essere perfezionata e conclusa secondo le seguenti modalità:

- mediante firma digitale, utilizzando smart card, token USB o firma remota, che consentano al titolare di sottoscrivere documenti generici utilizzando un software di firma su PC oppure un portale web per la Firma Remota resi disponibili dal Certificatore. Chi dispone di una smart card o di un token USB di Firma Digitale potrà verificarne la compatibilità con il sistema di Firma Digitale integrato nel sistema server. In caso di esito positivo il titolare potrà sottoscrivere la domanda direttamente sul server (es. ConFirma).
- Chi non dispone di dispositivi di firma digitale compatibili e i Titolari di Firme Digitali Remote che hanno accesso a un portale per la sottoscrizione di documenti generici, dovranno salvare sul proprio PC il file PDF generato dal sistema e, senza in alcun modo modificarlo, firmarlo digitalmente in formato CAdES: verrà generato un file con estensione .p7m che dovrà essere nuovamente caricato sul sistema.

In caso di impossibilità di utilizzo di una delle opzioni sopra riportate, il candidato dovrà salvare sul proprio PC il file PDF generato dal sistema e, senza in alcun modo modificarlo, stamparlo e apporre firma autografa completa sull'ultima pagina dello stampato. Tale documento completo dovrà essere prodotto in PDF via scansione, e il file così ottenuto dovrà essere caricato sul sistema.

Pena l'esclusione, la domanda redatta deve contenere tutti i dati richiesti, essere corredata da documento di riconoscimento in corso di validità e, qualora non presentata con accesso tramite identificazione attraverso il sistema SPID, deve essere firmata dal candidato.

I candidati portatori di handicap, ai sensi della legge 5 febbraio 1992, n. 104, devono fare esplicita richiesta in relazione al proprio handicap, riguardo l'ausilio necessario per poter sostenere il colloquio.

Ogni variazione di quanto indicato nella domanda deve essere tempestivamente comunicata al Magnifico Rettore a mezzo PEC (protocollo@pec.unipi.it) o a mezzo comunicazione di posta elettronica all'indirizzo concorsi_ricercatori@unipi.it (in formato PDF, debitamente firmata e datata con allegata copia di documento di riconoscimento in corso di validità) entro il termine stabilito per la presentazione della domanda stessa.

Eventuali informazioni o chiarimenti in merito alla presentazione delle domande possono essere richieste all' Unità Programmazione e reclutamento del personale docente, degli assegnisti di ricerca e del personale tecnico amministrativo a tempo indeterminato (concorsi_ricercatori@unipi.it).

Per la segnalazione di problemi esclusivamente tecnici è possibile contattare il supporto dedicato tramite il link presente in fondo alla pagina <https://pica.cineca.it/unipi>.

Art. 4 Titoli e pubblicazioni

Alla domanda di partecipazione devono essere allegati:

- a) curriculum (in lingua italiana) della propria attività scientifica e didattica datato e firmato dal candidato; il curriculum dovrà riportare tutti i titoli che il candidato intende sottoporre alla valutazione della commissione;
- b) pubblicazioni che il candidato intende far valere ai fini della procedura, ivi compresa la tesi di dottorato se presentata, con relativo elenco;
- c) elenco di tutte le pubblicazioni del candidato;
- d) fotocopia del codice fiscale e di un documento di identità.

Sia il curriculum (in lingua italiana) che gli elenchi delle pubblicazioni devono essere datati e firmati dal candidato.

La veridicità di quanto indicato nella domanda e nel curriculum e la conformità all'originale dei documenti allegati è attestata dal candidato, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445 del 28 dicembre

2000, nella sezione relativa alle dichiarazioni di responsabilità dell'applicazione informatica per la presentazione della domanda di cui all'art. 3 del presente bando.

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 devono essere prodotte nella lingua originale; dovranno essere tradotte in una delle seguenti lingue: italiano, 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.

Le pubblicazioni che i candidati intendono presentare dovranno essere inviate esclusivamente in formato PDF tramite l'apposita sezione della procedura telematica. Ogni pubblicazione non dovrà superare lo spazio di 30 megabyte.

Solo nel caso in cui il candidato sia impossibilitato a produrre un file di dimensioni inferiori al suddetto limite, è possibile inviarlo da indirizzo PEC all'indirizzo protocollo@pec.unipi.it facendo riferimento alla domanda presentata.

Le pubblicazioni non allegate alla domanda non saranno valutate da parte della commissione. Non sono ammessi, in sostituzione delle pubblicazioni, elenchi con link ai testi.

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

Sono considerate valutabili 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.

Art. 5 Esclusione dalla selezione

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

Art. 6 Lavori della commissione

Le commissioni di valutazione sono nominate dal Rettore, con decreto pubblicato sul sito web di Ateneo, nell'albo ufficiale informatico.

Le commissioni saranno individuate secondo le disposizioni contenute nell'art. 5 del Regolamento di Ateneo per l'assunzione di ricercatori a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24 della legge 240/2010, secondo quanto previsto dalla Disciplina attuativa per la composizione delle commissioni giudicatrici.

Il decreto di nomina sarà pubblicato sul sito dell'Ateneo al seguente link: <https://www.unipi.it/ateneo/bandi/ricercat/ricercator1/index.htm>.

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.

La valutazione avviene sulla base delle procedure e dei criteri predeterminati dalla commissione durante la prima riunione della stessa e resi noti ai candidati prima della valutazione, attraverso la pubblicazione sul sito web di ateneo, nell'Albo Ufficiale informatico.

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. Ai sensi del comma 2, lettera c), dell'art. 24 della L. 240/2010, i criteri e parametri sono individuati con il Decreto del Ministro, dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca n. 243 del 25 maggio 2011.

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.

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

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.

La discussione dei titoli e delle pubblicazioni si svolgerà a distanza, in modalità telematica, nel rispetto di quanto disposto dal D.R. n. 628/2021 del 6 maggio 2021, dall'art. 17 del Regolamento per l'assunzione di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 della L. 240/2010 ("Disciplina temporanea per lo svolgimento a distanza della discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica e dell'eventuale prova di accertamento delle competenze linguistiche") e dal Regolamento temporaneo per lo svolgimento delle sedute collegiali in modalità telematica.

Durante la discussione dei titoli e delle pubblicazioni è prevista anche una prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua straniera **eventualmente** indicata nel bando.

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

L'elenco dei candidati ammessi al colloquio e il calendario del medesimo saranno pubblicati sul sito web di ateneo all'indirizzo <https://www.unipi.it/index.php/concorsi-gare-e-bandi> nella sezione dedicata alla procedura di cui al presente bando.

A seguito della discussione viene attribuito un punteggio ai titoli e a ciascuna pubblicazione presentata dai candidati ammessi.

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

La graduatoria è valida solo per la copertura del posto.

Art. 7 Accertamento della regolarità degli atti

Il Rettore, entro trenta giorni dalla consegna dei verbali, accerta con proprio decreto la regolarità formale degli atti e l'esito della procedura che sarà reso pubblico mediante pubblicazione sul sito web di ateneo, nell'Albo Ufficiale informatico.

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

Art. 8 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.

Il dipartimento può non procedere alla chiamata solo con delibera, assunta con la maggioranza assoluta di cui al periodo precedente, adeguatamente motivata in relazione ai sopravvenuti impedimenti imprevedibili ed eccezionali, che si sostanzino in casi di forza maggiore, caso fortuito o altre ipotesi di impossibilità derivanti da provvedimenti autoritativi.

Qualora il dipartimento non rispetti quanto sopra, ferme restando le responsabilità sancite dall'ordinamento, il medesimo, nei due anni successivi alla approvazione degli atti, non può richiedere l'attivazione della stessa tipologia di contratto per il medesimo settore concorsuale oggetto del bando ovvero, se previsto, unicamente per il/i medesimo/i settore/i scientifico disciplinare/i per il/i quale/i si è svolta la procedura.

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. 9 Rapporto di lavoro

Il vincitore della selezione instaura con l'Università di Pisa un rapporto di lavoro a tempo determinato con regime di impegno a tempo pieno, mediante la stipula di un contratto 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.

Il contratto ha per oggetto lo svolgimento di attività di ricerca e di attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti.

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

Il ricercatore con contratto senior è tenuto a svolgere da un minimo di 48 a un massimo di 96 ore all'anno di didattica frontale, 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.

Gli obblighi di didattica frontale dei ricercatori a tempo determinato devono essere svolti nel corso dell'anno accademico oggetto dell'ultima programmazione didattica approvata prima della presa di servizio. Qualora la presa di servizio avvenga ad anno accademico già avviato e/o successivamente all'approvazione della programmazione didattica, i compiti didattici del ricercatore saranno determinati dal dipartimento di afferenza dello stesso, sentiti i corsi di studio interessati, in proporzione alla porzione residua di anno accademico. In tale ipotesi, il ricercatore deve comunque assicurare lo svolgimento, nel corso del triennio, della totalità delle ore di didattica previste nel contratto di lavoro di cui all'articolo 10 del citato Regolamento di Ateneo per l'assunzione di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 della L. 240/2010.

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.

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 compreso 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 dell'Ateneo.

Art. 10 Trattamento economico

Il trattamento economico derivante dalla stipula del contratto, comprensivo del rateo di tredicesima, per tutta la durata del contratto, è quello 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. 11 Trattamento dei dati personali

Ai sensi del Regolamento UE n. 679/2016 i dati personali e i dati che necessitano un trattamento particolare, obbligatoriamente conferiti, saranno trattati dall'Università di Pisa con procedure prevalentemente informatizzate esclusivamente per l'espletamento delle attività concorsuali.

I suddetti dati, inoltre, potranno essere comunicati a terzi per finalità di gestione delle attività concorsuali.

I candidati possono esercitare i diritti di cui alla sezione 2, 3 e 4 del capo III del Regolamento UE n. 679/2016 (es. diritti di informazione e accesso, di rettifica e cancellazione, di limitazione e di opposizione al trattamento, di portabilità dei dati personali).

Art. 12 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 il dott. Davide Fiumicelli, Unità Programmazione e reclutamento del personale docente, degli assegnisti di ricerca e del personale tecnico amministrativo a tempo indeterminato, Lungarno Pacinotti 44, 56126 Pisa, e-mail concorsi_ricercatori@unipi.it.

Art. 13 Pubblicazione

Il presente decreto sarà pubblicato sul sito web di ateneo, nell'Albo Ufficiale informatico. Avviso dello stesso bando è pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale, IV serie speciale "Concorsi ed Esami", sul sito del Ministero dell'Università e della Ricerca e sul sito dell'Unione Europea.

IL RETTORE
Prof. Paolo Maria Mancarella

Documento firmato digitalmente ai sensi del codice dell'Amministrazione digitale e norme connesse

Sigle:

Il Coordinatore Dott. Luca Busico

Il Responsabile Dott. Davide Fiumicelli

Codice selezione A1

Dipartimento di Biologia
Settore concorsuale 05/B1 Zoologia e antropologia
SSD BIO/05 Zoologia
n.1 posto

Ambito della ricerca:

l'attività di ricerca riguarderà lo studio dei protozoi e dei metazoi invertebrati, della loro evoluzione e biodiversità a livello di organizzazione cellulare, organismica, di popolazione, specie e comunità. Le ricerche, di tipo teorico e sperimentale, saranno condotte sul campo e in laboratorio e affronteranno lo studio della organizzazione morfo-funzionale, interazioni intra- e interspecifiche e con l'ambiente, biogeografia, sistematica e filogenesi dei protozoi e degli invertebrati. In particolare, la tipologia di impegno prevista riguarderà studi teorici e sperimentali preferibilmente basati sull'utilizzo di moderne tecniche di investigazione.

Obiettivi di produttività scientifica:

gli obiettivi minimi di produttività scientifica consisteranno nella produzione di articoli scientifici pubblicati 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

Sede svolgimento delle attività:

Dipartimento di Biologia

Attività didattica specifica prevista:

l'attività didattica verrà svolta nell'ambito degli insegnamenti con tematiche attinenti al settore BIO/05, e consisterà in lezioni frontali e in attività di esercitazione e laboratorio per gli studenti, in funzione delle esigenze delle prossime programmazioni didattiche anche in relazione ai recenti (Prof. Franco Verni) ed imminenti (Prof. Sergey I. Fokin) pensionamenti. Sono previste inoltre attività di supervisione di laureandi e dottorandi e attività seminariali.

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 A2

Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale
Settore Concorsuale 03/A2 Modelli e metodologie per le scienze chimiche
SSD CHIM/02 Chimica Fisica
n. 1 posto

Ambito della ricerca:

sviluppo e applicazione di metodi computazionali multiscala per lo studio di proprietà strutturali, energetiche e dinamiche di sistemi complessi con particolare riferimento all'integrazione di metodi quantomeccanici e di tecniche di dinamica molecolare.

Obiettivi di produttività scientifica:

pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali con revisione paritaria (peer-reviewed), accesso a bandi di ricerca competitivi, divulgazione dei risultati della ricerca in congressi nazionali ed internazionali, sviluppo di strumenti di calcolo scientifico, conseguimento della piena autonomia scientifica anche attraverso la supervisione di tesi di laurea e di dottorato.

Sede svolgimento delle attività:

Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale

Attività didattica specifica prevista:

insegnamenti di Chimica Fisica e argomenti 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 A3

Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale
Settore concorsuale 03/B1 Fondamenti delle Scienze Chimiche e Sistemi Inorganici
SSD CHIM/03 Chimica Generale e Inorganica
n.1 posto

Ambito della ricerca:

La progettazione, lo sviluppo di metodologie di sintesi, la caratterizzazione strutturale, lo studio della reattività chimica e delle proprietà (in particolare in ambito biologico) di composti molecolari a base di metalli di transizione.

Obiettivi di produttività scientifica:

Divulgazione dei risultati alla comunità scientifica attraverso pubblicazioni su riviste internazionali mediante sistema di referaggio, presentazione dei risultati a congressi nazionali ed internazionali.

Sede di svolgimento delle attività:

Dipartimento di Chimica E Chimica Industriale

Attività didattica specifica prevista:

Corsi di insegnamento nell'ambito dei Corsi di Studio offerti dal Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale e da altri Dipartimenti dell'Università di Pisa, in cui siano richieste le competenze del SSD CHIM/03.

La prova orale accerterà la conoscenza della lingua inglese.

I candidati possono presentare un numero massimo di **18** pubblicazioni scientifiche, ivi compresa la tesi di dottorato se presentata.

Codice selezione A4

Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale
Settore Concorsuale 03/C2 Chimica Industriale
SSD CHIM/04 Chimica Industriale
n.1 posto

Ambito della ricerca:

Argomenti di ricerca contenuti nella declaratoria del SSD CHIM/04 con particolare riguardo alla sintesi e caratterizzazione di polimeri e biopolimeri mediante processi a basso impatto ambientale ed a partire da materie prime rinnovabili e derivanti anche da processi biotecnologici. Oggetto di studio e di ricerca sono inoltre tutte quelle metodologie relative alla preparazione e successiva modifica mediante approcci chimici di polimeri di origine naturale allo scopo di modulare la struttura del materiale in funzione della proprietà finale. Ciò al fine di ottenere materiali polimerici funzionali ottenuti da fonti rinnovabili aventi proprietà di biocompatibilità e biodegradabilità per applicazioni nel settore biomedico e farmaceutico.

Obiettivi di produttività scientifica:

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

Sede svolgimento delle attività:

Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale, Pisa

Attività didattica specifica prevista:

Insegnamento di corsi nell'ambito del SSD CHIM/04-Chimica Industriale, come da programmazione didattica, con particolare riferimento ai corsi di Chimica Industriale previsti dai corsi di Laurea Triennale e Laurea Magistrale del Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale".

La prova orale accerterà la conoscenza della lingua inglese.

I candidati potranno presentare un numero massimo di **20** pubblicazioni scientifiche (ISI o Scopus), ivi compresa la tesi di dottorato.

Codice selezione A5

Dipartimento di Civiltà e Forme del Sapere
Settore concorsuale 10/A1 Archeologia
SSD L-FIL-LET/01 Civiltà egee
n.1 posto

Ambito della ricerca:

Studi di carattere archeologico e storico che hanno per oggetto la civiltà minoico-micenea considerata nel quadro generale delle civiltà mediterranee e, in particolare, i suoi rapporti con il mondo ellenico del primo millennio e con le varie zone ove è attestata o determinante la presenza della civiltà greca (Creta, Cipro, le Cicladi, la costa anatolica, quella siriano-palestinese, la valle del Nilo, l'Italia meridionale etc.).

Obiettivi di produttività scientifica:

Partecipazione a missioni italiane e internazionali di scavo e ricognizione di superficie e a progetti di ricerca multidisciplinari con metodologie innovative, anche con compiti di responsabilità scientifica e coordinamento, pubblicazioni scientifiche su riviste nazionali e internazionali, presentazione dei risultati delle ricerche a convegni nazionali e internazionali.

Sede svolgimento delle attività:

Dipartimento di Civiltà e forme del sapere, Università di Pisa

Attività didattica specifica prevista:

- Insegnamento di Civiltà egee nel CdS in Scienze dei Beni Culturali
- Insegnamenti di Archeologia minoica, di Archeologia micenea e di Antichità cipriote nei CdSM in Archeologia e in Orientalistica (Egitto, Vicino e Medio Oriente)
- Insegnamento di Civiltà egee nella Scuola di specializzazione in Beni archeologici

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 A6

Dipartimento di Civiltà e Forme del Sapere
Settore concorsuale 13/C1 Storia economica
SSD SECS-P/12 Storia economica
n. 1 posto

Ambito della ricerca:

Studio e interpretazione dei processi formativi nei campi della storia dell'agricoltura, dell'impresa, del lavoro, della popolazione, della finanza, del commercio e dei trasporti. La padronanza delle leggi per la comprensione delle variabili nei sistemi economici di domanda e offerta di beni, formazione dei prezzi, funzionamento dei mercati, costi e allocazione dei fattori della produzione e la capacità di interpretare e valutare mediante appropriati strumenti l'impatto delle scelte sui sistemi produttivi e sociali del passato e del presente, accanto alla tipicità della metodologia storica, anche quantitativa, basata sull'uso degli strumenti analitici derivanti dai principi della statistica, dell'econometria, della contabilità, rappresentano elementi che conducono ad un approccio esclusivo alle fonti edite ed inedite.

Obiettivi di produttività scientifica:

Pubblicazione di saggi in riviste nazionali o internazionali o di una monografia. Partecipazione a convegni nazionali e internazionali

Sede svolgimento delle attività:

Dipartimento di Civiltà e Forme del Sapere - Università di Pisa

Attività didattica specifica prevista:

Corsi Storia economica rivolti a studenti dei corsi di Laurea in Storia (triennale e magistrale), di Scienze della Pace e di Filosofia e forme del Sapere (magistrale).

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 A7

Dipartimento di Economia e Management
Settore concorsuale 13/A1 Economia Politica
SSD SECS-P/01 Economia Politica
n.1 posto

Ambito della ricerca
Gli argomenti contenuti nella declaratoria del SSD SECS-P/01

Obiettivi di produttività scientifica:
Pubblicazioni in riviste di riconosciuto prestigio e partecipazione a progetti nazionali ed internazionali di ricerca.

Sede svolgimento delle attività:
Dipartimento di Economia e Management

Attività didattica specifica prevista:
Corsi di insegnamento del settore "Economia Politica" (SSD SECS-P/01) ed affini attivati nei Corsi di Studio del Dipartimento di Economia e Management

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 A8

Dipartimento di Economia e Management
Settore concorsuale 13/B1 Economia Aziendale
SSD SECS-P/07 Economia Aziendale
n.1 posto

Ambito della ricerca:

Quanto previsto nella declaratoria del SSD - SECS P/07 Economia Aziendale (Allegato B - D.M. 30 ottobre 2015, n. 855)

Il settore comprende l'attività scientifica e didattico-formativa nell'ambito dello studio dei caratteri costitutivi e della funzionalità economica duratura delle aziende di qualsiasi tipo (operanti nei diversi settori dell'economia, profit e non profit) e di tutte le amministrazioni pubbliche, incluse le aziende sanitarie. Vede la presenza di due campi di ricerca strettamente collegati: gli studi di Economia aziendale comprendono, fra gli altri, la teoria dell'azienda e degli aggregati di aziende, le strategie e le politiche aziendali, la governance aziendale, l'analisi e la progettazione delle strutture e dei processi aziendali, l'etica aziendale, la rendicontazione sociale, le comparazioni internazionali e dottrinali, le valutazioni d'azienda, la revisione e la consulenza aziendale; gli studi di Ragioneria, rivolti alle determinazioni quantitative e alla valutazione, all'analisi e all'utilizzo di dati nei processi decisionali e di controllo, comprendono: contabilità e bilancio (ivi incluse revisione contabile e analisi finanziaria di bilancio), contabilità per la direzione (analisi dei costi, programmazione e controllo) e storia della ragioneria.

Obiettivi di produttività scientifica:

Monografia, contributi in volumi e articoli su qualificate riviste, nazionali e internazionali, nell'area dell'economia aziendale

Sede svolgimento delle attività:

Dipartimento di Economia e management

Attività didattica specifica prevista:

Corsi di insegnamento del settore "Economia Aziendale" (SSD SECS-P/07) attivati nei Corsi di Studio del Dipartimento di Economia e Management

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 A9

Dipartimento di Economia e Management
Settore concorsuale 13/B2 Economia e gestione delle imprese
SSD SECS-P/08 Economia e gestione delle imprese
n.1 posto

Ambito della ricerca:
Gli argomenti contenuti nella declaratoria del SSD SECS-P/08

Obiettivi di produttività scientifica:
Pubblicazioni in riviste di riconosciuto prestigio e partecipazione a progetti nazionali ed internazionali di ricerca

Sede svolgimento delle attività:
Dipartimento di Economia e Management

Attività didattica specifica prevista:
Corsi di insegnamento del settore “Economia e gestione delle imprese” (SSD SECS-P/08) attivati nei Corsi di Studio del Dipartimento di Economia e Management

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 A10

Dipartimento di Economia E Management
Settore Concorsuale 13/B3 Organizzazione Aziendale
SSD SECS-P/10 Organizzazione Aziendale
n.1 posto

Ambito della ricerca:

L'ambito di ricerca riguarderà i temi contenuti nella declaratoria del SSD-P/10, inerenti la gestione delle strutture e dei sistemi operativi connessi ai comportamenti delle persone nell'organizzazione di aziende di qualunque tipo (profit, non profit, industria, servizi, professioni), le forme e i meccanismi organizzativi che realizzano a livello strutturale il coordinamento tra unità specializzate; la traduzione organizzativa delle strategie e la gestione del cambiamento organizzativo; l'organizzazione del lavoro e dei processi operativi per la produzione di beni e servizi; i ruoli e compiti degli individui e dei gruppi di lavoro; l'organizzazione dei sistemi informativi, il loro impatto sui comportamenti individuali e di gruppo e sulle relazioni tra unità organizzative interne ed esterne; la gestione delle risorse umane e sistemi di incentivazione e controllo; l'evoluzione delle forme, delle popolazioni organizzative e degli strumenti teorici elaborati per spiegarne e prevederne comportamenti e prestazioni.

Obiettivi di produttività scientifica:

Pubblicazioni sulle migliori riviste scientifiche nazionali ed internazionali su temi rilevanti per l'organizzazione aziendale.

Sede svolgimento delle attività:

Dipartimento di Economia e Management

Attività didattica specifica prevista:

Insegnamenti afferenti al SSD-P/10 oggetto del bando, nei corsi di laurea in lingua italiano ed inglese gestiti dal 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 A11

Dipartimento di Filologia, Letteratura e Linguistica
Settore concorsuale 10/L1 Anglistica e Angloamericanistica
SSD L-LIN/11 Lingue e letterature anglo-americane
n.1 posto

Ambito della ricerca:

L'ambito della ricerca riguarderà gli argomenti contenuti nella declaratoria del settore scientifico-disciplinare L-LIN/11, specificamente gli studi sulla cultura e sulle opere letterarie in lingua anglo-americana prodotte nell'America del Nord, condotti con le metodologie della ricerca filologica, linguistica e critico-letteraria, con particolare riguardo alla comprensione critica, attraverso l'analisi dei testi originali, delle dimensioni tematiche, figurative e formali. Riguarderà, inoltre, gli studi sulle caratteristiche grammaticali assunte dalla lingua inglese in quei paesi, e con attenzione alle problematiche della didattica.

Obiettivi di produttività scientifica:

Pubblicazioni su rivista peer-reviewed a livello nazionale e internazionale; contributi in volumi scientifici e atti di convegno.

Sede svolgimento delle attività:

Dipartimento di Filologia, Letteratura e Linguistica

Attività didattica specifica prevista:

Corsi triennali e magistrali; collaborazione ai corsi dottorali del 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 A12

Dipartimento di Filologia, Letteratura e Linguistica
Settore concorsuale 10/F1 Italianistica e Letterature comparate
SSD L-FIL LET/10 Letteratura italiana
n. posto

Ambito della ricerca:

L'ambito della ricerca riguarderà gli argomenti contenuti nella declaratoria del settore scientifico disciplinare L-FIL LET/10: specificamente gli studi sulle opere e le culture letterarie dalle origini della lingua italiana all'età contemporanea e sui relativi autori, nonché quelli sulle opere in altra lingua prodotte nell'ambito del medesimo contesto storico-geografico, con riferimento ai diversi modi e generi letterari, alle metodologie di ricerca, alla storia della disciplina, a quella della critica e delle poetiche, a quelle relative all'analisi linguistica e informatica di testi e corpora, alle tecniche didattiche di trasmissione delle conoscenze.

Obiettivi di produttività scientifica:

Pubblicazioni peer-reviewed in sedi editoriali qualificate.

Sede svolgimento delle attività:

Dipartimento di Filologia, Letteratura e Linguistica

Attività didattica specifica prevista:

Attività didattica nei corsi di studio triennali e magistrali; collaborazione alle attività del Dottorato di Ricerca in Studi Italianistici.

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 A13

Dipartimento di FISICA
Settore concorsuale 02/C1 Astronomia, astrofisica e fisica della terra e dei pianeti
SSD FIS/05 Astronomia e astrofisica
n. 1 posto

Ambito della ricerca:
declaratoria del settore concorsuale 02/C1, SSD FIS/05 "Astronomia e astrofisica"

Obiettivi di produttività scientifica:
Contributi all'avanzamento dello stato dell'arte della ricerca nel settore. Ottenimento di piena indipendenza scientifica, anche mediante la supervisione di tesi di laurea triennale e magistrale, e di tesi di dottorato di ricerca. Pubblicazioni su riviste internazionali peer-reviewed. Disseminazione dei risultati della ricerca svolta, in conferenze nazionali ed internazionali.

Sede svolgimento delle attività: Dipartimento di Fisica

Attività didattica specifica prevista:
Corsi di fisica di base e nell'ambito dell'astronomia e dell'astrofisica

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

Si raccomanda di accludere una relazione sull'attività di ricerca precedentemente svolta in relazione alle pubblicazioni presentate

Codice selezione A14

Dipartimento di FISICA
Settore concorsuale 02/A2 Fisica Teorica delle Interazioni Fondamentali
n. 1 posto

Ambito della ricerca:
declaratoria del settore concorsuale 02/A2

Obiettivi di produttività scientifica:

Contributi all'avanzamento dello stato dell'arte della ricerca nel settore. Ottenimento di piena indipendenza scientifica, anche mediante la supervisione di tesi di laurea triennale e magistrale, e di tesi di dottorato di ricerca. Pubblicazioni su riviste internazionali peer-reviewed. Disseminazione dei risultati della ricerca svolta, in conferenze nazionali ed internazionali

Sede svolgimento delle attività: Dipartimento di Fisica

Attività didattica specifica prevista:
Corsi di fisica di base o nell'ambito della fisica teorica

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

Si raccomanda di presentare una relazione sull'attività di ricerca precedentemente svolta

Codice selezione A15

Dipartimento di Fisica
Settore concorsuale 02/A1 Fisica Sperimentale delle Interazioni Fondamentali
n. 1 posto

Ambito della ricerca:
declaratoria del settore concorsuale 02/A1

Obiettivi di produttività scientifica:

Contributi all'avanzamento dello stato dell'arte della ricerca nel settore. Ottenimento di piena indipendenza scientifica, anche mediante la supervisione di tesi di laurea triennale e magistrale, e di tesi di dottorato di ricerca. Pubblicazioni su riviste internazionali peer-reviewed. Disseminazione dei risultati della ricerca svolta, in conferenze nazionali ed internazionali

Sede svolgimento delle attività: Dipartimento di Fisica

Attività didattica specifica prevista:

Corsi di fisica di base o nell'ambito della fisica sperimentale delle interazioni fondamentali

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

Si raccomanda di presentare una relazione sull'attività di ricerca precedentemente svolta

Codice selezione A16

Dipartimento di Giurisprudenza
Settore concorsuale 12/H1 Diritto romano e diritti dell'antichità
SSD IUS/18 Diritto romano e diritti dell'antichità
n. 1 posto

Ambito della ricerca:
Forme giuridiche delle attività commerciali in diritto romano e nella tradizione romanistica

Obiettivi di produttività scientifica:
Pubblicazione di un'opera monografica ovvero di saggi e contributi in libri o riviste referate relativi all'ambito della ricerca

Sede svolgimento delle attività:
Dipartimento di Giurisprudenza dell'Università di PISA

Attività didattica specifica prevista:
Un impegno di 80 ore (derogabili fino al 10%) di didattica frontale per ciascun anno accademico in insegnamenti curriculari, didattica integrativa e servizi agli studenti connessi al SSD IUS/18

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 A17

Dipartimento di Giurisprudenza
Settore concorsuale 12/F1 Diritto processuale civile
SSD IUS/15 Diritto processuale civile
n. 1 posto

Ambito della ricerca:
Diritto processuale civile

Obiettivi di produttività scientifica:
Studio monografico in diritto processuale civile

Sede svolgimento delle attività:
Dipartimento di Giurisprudenza

Attività didattica specifica prevista:
Assistenza, tutoraggio, lezioni ed esami

La prova orale accerterà la conoscenza della lingua: Inglese o francese

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

Codice selezione A18

Dipartimento di Giurisprudenza
Settore concorsuale 12/A1 Diritto privato
SSD IUS/01 Diritto privato
n. 1 posto

Ambito della ricerca:

L'attività scientifica ha a oggetto gli studi relativi ai rapporti di diritto privato, regolati dal sistema delle fonti interne, euro-unitarie, sovranazionali ed emergenti nella prassi sociale ed economica. Gli studi attengono, altresì, alla disciplina dei soggetti, della famiglia, delle successioni, dei beni, della proprietà, della responsabilità, delle obbligazioni e dei contratti, al diritto dei consumatori e del mercato, al diritto dell'informatica, ai profili privatistici del diritto dell'informazione, della comunicazione, del biodiritto e, in generale, del diritto dell'innovazione tecnologica.

Obiettivi di produttività scientifica:

Pubblicazione di una monografia o di almeno 6 articoli in riviste scientifiche di fascia A o riviste internazionali relative al SSD "Diritto privato". Presentazione di un progetto di ricerca a livello nazionale o internazionale in qualità di principali investigator o di coordinatore di unità di ricerca.

Sede svolgimento delle attività:

Dipartimento di Giurisprudenza

Attività didattica specifica prevista:

Insegnamenti in materie privatistiche fino al massimo di ore consentite in considerazione della posizione bandita.

Attività di tutorato e ricevimento studenti.

Expected teaching activity

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 A19

Dipartimento di Informatica
Settore concorsuale 01/B1 Informatica
SSD INF/01 Informatica
n.1 posto

Ambito della ricerca:
Tematiche di ricerca del SSD INF/01 secondo quanto previsto dalla declaratoria del settore

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:
Insegnamenti del SSD INF/01 secondo quanto previsto dalle normative nazionali e secondo le esigenze di copertura didattica dei percorsi formativi delle lauree e lauree magistrali dell'Ateneo

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 A20

Dipartimento di Ingegneria dell'Energia, dei Sistemi, del Territorio e delle Costruzioni
Settore concorsuale 08/F1 Pianificazione e Progettazione Urbanistica e Territoriale
SSD ICAR/20 Tecnica e Pianificazione Urbanistica
n. 1 posto

Ambito di ricerca:

La ricerca riguarderà gli argomenti della tecnica e della pianificazione urbanistica, come sono dettagliati nella declaratoria del settore scientifico disciplinare ICAR/20

Obiettivi di produttività scientifica:

Realizzazione di ricerche attinenti al settore, pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali, partecipazione a congressi nazionali e internazionali, avvio di collaborazioni di ricerca con enti e istituzioni, nazionali e internazionali.

Sede svolgimento delle attività:

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

Attività didattica specifica prevista:

Il ricercatore/la ricercatrice dovrà svolgere attività didattica in osservanza delle disposizioni di Ateneo sull'impegno didattico dei ricercatori a tempo determinato e riguardo alle tematiche proprie del Settore scientifico disciplinare ICAR/20 - "Tecnica e Pianificazione Urbanistica", con particolare riferimento alla declaratoria dello stesso SSD, e sulla base della programmazione didattica del 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 A21

Dipartimento di Ingegneria dell'Energia, dei Sistemi, del Territorio e delle Costruzioni
Settore concorsuale 09/B3 Ingegneria economico-gestionale
SSD ING-IND/35 Ingegneria economico-gestionale
n.1 posto

Specifica attività di ricerca:

L'ambito di ricerca comprende le tematiche relative alla progettazione dei processi aziendali, delle organizzazioni, dei sistemi di gestione e delle operations aziendali (produzione, logistica, marketing, qualità), all'economia e al management dell'innovazione, all'analisi della produttività, alla gestione delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione (ICT) e al rapporto con il mercato. In generale, l'ambito di ricerca dell'Ingegneria dei sistemi economico-gestionali ha come riferimento le tematiche relative al settore scientifico disciplinare dell'Ingegneria Economico-Gestionale.

Obiettivi di produttività scientifica

L'attività scientifica prevede la partecipazione a progetti di ricerca nazionali e internazionali, la pubblicazione di articoli su riviste internazionali indicizzate, la presentazione di risultati a convegni scientifici nazionali e internazionali.

La produzione scientifica deve risultare coerente con quella di riferimento del SSD ING-IND 35.

Sede di svolgimento delle attività:

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

Attività didattica specifica prevista:

L'attività didattica consisterà in insegnamenti di base ed avanzati nell'ambito del settore ING-IND/35. Attività di tutorato nell'elaborazione di tesi di laurea e di dottorato. L'impegno annuo complessivo per lo svolgimento delle attività di didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti è quello previsto dal regolamento di Ateneo.

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 A22

Dipartimento di Ingegneria dell'informazione
Settore concorsuale 09/E3 Elettronica
SSD ING-INF/01 Elettronica
n.1 posto

Ambito della ricerca:

Attività di ricerca ricomprese nella declaratoria del settore scientifico disciplinare ING-INF/01 - Elettronica.

Obiettivi di produttività scientifica:

Pubblicazione di lavori su qualificate riviste internazionali; partecipazione a conferenze internazionali; coinvolgimento in progetti di ricerca nazionali e internazionali.

Sede svolgimento delle attività:

Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione

Attività didattica specifica prevista:

Attività didattica in discipline del settore scientifico disciplinare "ING-INF/01" - Elettronica. Gestione di attività e progetti didattici.

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 A23

Dipartimento di Matematica
Settore concorsuale 01/A5 Analisi numerica
SSD MAT/08 Analisi numerica
n. 1 posto

Ambito della ricerca:

Studio dell'Analisi numerica e delle tecniche utilizzate per effettuare calcoli numerici e grafici, anche con l'uso di elaboratori elettronici, inclusi quelli vettoriali e paralleli. Più in generale, studio degli aspetti computazionali della matematica in tutte le loro articolazioni

Obiettivi di produttività scientifica:

Redazione di articoli di interesse in ambito di analisi numerica e che trovino collocazione su riviste generaliste o specialistiche in ambito nazionale o internazionale. Seminari in Università ed Istituti di Ricerca, e in convegni internazionali e nazionali.

Sede svolgimento delle attività:

Dipartimento di Matematica

Attività didattica specifica prevista

Insegnamento di corsi aventi per oggetto la matematica di base, in tutti i corsi di studio dell'ateneo, nonché di corsi avanzati di argomento di analisi numerica nei corsi di laurea, laurea magistrale e dottorato in 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 A24

Dipartimento di Matematica

Settore concorsuale 01/A3 Analisi matematica, probabilità e statistica matematica

n. 1 posto

Ambito della ricerca:

Analisi matematica in tutte le sue articolazioni (armonica, convessa, funzionale, lineare e non lineare); equazioni differenziali, ordinarie e alle derivate parziali, calcolo delle variazioni e teoria delle funzioni; teoria della misura; teoria della probabilità e processi stocastici, inclusi in particolare gli aspetti stocastici delle teorie dell'affidabilità, delle code, delle decisioni e dei giochi, nonché dei sistemi di molte particelle; processi stocastici e loro applicazioni, compresi gli aspetti relativi ai sistemi di molte particelle; statistica matematica, teoria analitica dei numeri.

Obiettivi di produttività scientifica:

Redazione di articoli di interesse in ambito di analisi matematica e probabilità, che trovino collocazione su riviste generaliste o specialistiche in ambito nazionale o internazionale. Seminari in Università ed Istituti di Ricerca, e in convegni internazionali e nazionali.

Sede svolgimento delle attività:

Dipartimento di Matematica

Attività didattica specifica prevista:

Insegnamento di corsi aventi per oggetto la matematica di base, in tutti i corsi di studio dell'ateneo, nonché di corsi avanzati di argomento di analisi matematica o probabilità nei corsi di laurea, laurea magistrale e dottorato in 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 A25

Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale
Settore concorsuale 05/F1 Biologia Applicata
SSD BIO/13 Biologia Applicata
n. 1 posto

Ambito della ricerca:

L'ambito della ricerca sarà congruente con le tematiche incluse nella declaratoria del settore scientifico disciplinare BIO/13 (Biologia Applicata) con riferimento allo studio integrato della cellula ed ai meccanismi di base coinvolti nella espressione, duplicazione, trasmissione e mantenimento della integrità dell'informazione genetica; sviluppo, differenziamento e proliferazione cellulare; biogenesi di organelli e strutture cellulari; interazione fra le cellule. Le applicazioni biotecnologiche di genetica generale, molecolare e di citogenetica in modelli animali e linee cellulari, applicate ai processi di cui sopra, costituiscono un aspetto pertinente al profilo scientifico.

Obiettivi di produttività scientifica:

Risultati scientifici originali pubblicati su riviste internazionali con peer review; presentazioni a congressi scientifici, implementazione e sviluppo di progetti di ricerca, preparazione e sottomissione di domande di finanziamenti per programmi di ricerca in ambito nazionale ed internazionale.

Sede svolgimento delle attività:

Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università di Pisa

Attività didattica specifica prevista:

Insegnamento nei corsi di laurea e nelle scuole di specializzazione ove sono previste discipline di pertinenza BIO/13.

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 A26

Dipartimento di Patologia Chirurgica Medica Molecolare e Dell'area Critica
Settore concorsuale 05/E1-Biochimica Generale e Biochimica Clinica
SSD BIO/10 Biochimica
n. 1 posto

Ambito della ricerca:

L'attività di ricerca sarà volta allo studio la chimica della materia vivente a partire dalle sue basi propedeutiche, i processi biologici a livello molecolare, la struttura, le proprietà e le funzioni delle biomolecole, tra cui le proteine e gli acidi nucleici; i meccanismi molecolari e di regolazione di biotrasformazioni, catalisi enzimatica, metabolismo, fermentazioni, espressione e regolazione genica, trasduzione dei segnali, comunicazioni intra e intercellulari; i meccanismi biochimici delle funzioni delle cellule procariotiche, dei vegetali, degli animali e dell'uomo anche durante la crescita, differenziamento, sviluppo e apoptosi; l'enzimologia, la bioenergetica e la biochimica delle attività motorie e sportive; le interazioni biochimiche tra organismi e tra organismi e ambiente; la biochimica dell'ambiente, dell'inquinamento, dei beni culturali; la biochimica vegetale e delle piante officinali; le metodologie biochimiche per l'identificazione, caratterizzazione e analisi delle biomolecole, la biologia strutturale molecolare, la biocristallografia, la biofisica, la biochimica computazionale e bioinformatica; le tecnologie molecolari ricombinanti per ingegnerizzare proteine e organismi; la biochimica industriale, dei microrganismi, dei prodotti di origine biotecnologica e degli xenobiotici compresi i farmaci; le biotecnologie molecolari e ricombinanti e le applicazioni biochimiche e biotecnologiche offerte da tutte le competenze sopraelencate a livello di proteine, acidi nucleici, lipidi e zuccheri in campo medico, farmaceutico, agro-alimentare, veterinario, industriale e ambientale; le basi biochimiche degli stati patologici, dell'alimentazione e nutrizione dell'uomo e altri organismi; la scienza dell'alimentazione; gli aspetti biochimici comparativi e le specificità biochimiche di cellule, tessuti, organi, organismi uni e pluricellulari e uomo, la biochimica sistematica umana e la biochimica veterinaria sistematica e comparata.

Obiettivi di produttività scientifica:

Pubblicazioni scientifiche (studi originali e rassegne) su riviste nazionali e internazionali indicizzate, partecipazione attiva a congressi e "webinar", partecipazione a progetti collaborativi di ricerca in Italia e all'estero.

Sede svolgimento delle attività:

Dipartimento di Patologia Chirurgica Medica Molecolare e dell'Area Critica

Attività didattica specifica prevista:

Insegnamenti relativi al SSD BIO/10 e ad altri SSD del macrosettore nei corsi dell'area medica.

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 A27

Dipartimento di Scienze della Terra

Settore concorsuale 04/A1 Geochimica, Mineralogia, Petrologia, Vulcanologia, Georisorse ed applicazioni

SSD GEO/08 Geochimica e Vulcanologia

n.1 posto

Ambito della ricerca:

La tipologia di impegno scientifico riguarderà: 1) la Geochimica ovvero lo studio della genesi, della distribuzione e del comportamento degli elementi e dei nuclidi in natura e le loro applicazioni nelle Scienze della Terra, utilizzando i metodi della chimica e della chimica-fisica, e 2) la Vulcanologia ovvero lo studio delle dinamiche eruttive e delle sue relazioni con i processi di origine ed evoluzione magmatica da un punto di vista sia sperimentale sia modellistico. L'applicazione degli approcci geochimici e vulcanologici sarà finalizzata alla pianificazione dello sfruttamento delle risorse strategiche naturali, compresa l'energia geotermica, al controllo e alla quantificazione dei processi di inquinamento dei suoli, dell'acqua e dell'aria e alla mitigazione dei rischi naturali.

Obiettivi di produttività scientifica:

Pubblicazione di articoli scientifici su riviste scientifiche internazionali ad alto fattore di impatto; partecipazione a congressi nazionali ed internazionali, attività seminariale e divulgativa, messa punto e gestione di laboratori di geochimica.

Sede svolgimento delle attività:

Dipartimento di Scienze della Terra

Attività didattica specifica prevista:

Corsi nell'ambito del SSD GEO/08 sia nel campo della didattica delle Scienze geologiche che delle Scienze 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 A28

Dipartimento di Scienze Politiche

Settore concorsuale 14/B2 Storia delle relazioni internazionali, delle società e delle istituzioni extraeuropee

SSD SPS/06 Storia delle relazioni internazionali

n.1 posto

Ambito della ricerca:

Storia dell'Europa contemporanea e del suo processo di integrazione, con particolare riferimento alle dinamiche di carattere culturale, educativo, sociale e migratorio.

Obiettivi di produttività scientifica:

Partecipazione a convegni nazionali e internazionali; monografie; curatele; capitoli in volumi collettanei; articoli in riviste scientifiche di classe A.

Sede svolgimento delle attività:

Dipartimento di Scienze Politiche

Attività didattica specifica prevista:

Storia delle relazioni transatlantiche; Storia dell'integrazione europea; Storia e politiche dell'Unione europea; Storia della mobilità e delle migrazioni europee; Storia della politica estera italiana.

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 A29

Dipartimento di Scienze Veterinarie
Settore concorsuale 07/G1 Scienze e tecnologie animali
SSD AGR/20 Zoocolture
n.1 posto

Ambito della ricerca:

L'attività di ricerca sarà inerente le specie avicole, cunicole, acquatiche e le specie emergenti caratterizzate dalla brevità del ciclo biologico, industrializzazione dei processi di produzione e la trasformazione e commercializzazione dei prodotti.

In particolare, saranno oggetto di studio i prodotti a base di carne cunicola, avicola e di specie acquatiche finalizzati al miglioramento dello stato ossidativo e la produzione di specie emergenti a basso impatto ambientale.

Obiettivi di produttività scientifica:

Pubblicazione di lavori scientifici su riviste con IF e presentazioni a congressi nazionali ed internazionali. Capacità di acquisizione di finanziamenti per lo sviluppo scientifico e tecnologico a livello locale, nazionale ed internazionale.

Sede svolgimento delle attività:

Dipartimento 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 **16** pubblicazioni scientifiche, ivi compresa la tesi di dottorato se presentata.