

DIREZIONE DEL PERSONALE E DEGLI AFFARI GENERALI  
Dirigente: Dott. Ascenzo Farenti  
Coordinatore: Dott. Luca Busico

UNITA' PROGRAMMAZIONE E RECLUTAMENTO DEL PERSONALE  
Responsabile: Dott.ssa Laura Tangheroni

## **Procedura di selezione per l'assunzione di n. 17 Ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art.24, comma 3, lett.a) della Legge 240/2010**

### **Codice Bando RIC2014a1**

#### **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, in particolare l'art. 24;
- Visto il decreto del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, del 24 maggio 2011, n. 242 "Criteri e parametri per la valutazione delle attività didattiche e di ricerca svolte dai titolari dei contratti di cui all'art. 24, comma 3, lettera a) della legge 30 dicembre 2010 n. 240;
- 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 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;
- Visto il Decreto Ministeriale 29 luglio 2011, n. 336, recante: Determinazione dei settori concorsuali, raggruppati in macro settori concorsuali, di cui all'articolo 15 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240";
- Vista la delibera n. 162 del 24 aprile 2013, con cui il Consiglio di Amministrazione ha approvato il piano di reclutamento triennale del personale;
- Vista la delibera n. 26 dell'11 dicembre 2013, con la quale il Consiglio di Amministrazione ha approvato, nell'ambito della proposta di bilancio unico di Ateneo di previsione per l'esercizio 2014, l'attivazione di ulteriori circa 20 assegni di ricerca e di nuovi contratti triennali di ricercatori a tempo determinato (circa 20);
- Vista la nota n. 9882 del 26 marzo 2014, con la quale il Direttore Generale ha invitato i dipartimenti a deliberare le richieste di posti di professore associato, di ricercatore a tempo determinato e di assegni di ricerca, suddividendo le stesse tra il 2014 e il 2015;
- 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. a) della Legge 240/2010;
- Vista la delibera n. 148 del 21 maggio 2014 con la quale il Senato Accademico ha stabilito i criteri per l'assegnazione ai settori concorsuali dei posti di ricercatore a tempo determinato e la loro ripartizione tra i dipartimenti;
- Vista la delibera n. 214 del 28 maggio 2014 con la quale il Consiglio di Amministrazione ha preso atto dei suddetti criteri stabiliti dal Senato Accademico;
- Vista la delibera n. 232 del 11 giugno 2014 con la quale il Consiglio di Amministrazione ha approvato, tra l'altro, l'attribuzione di posti di ricercatore a tempo determinato, tenendo conto sia delle richieste dei dipartimenti sia delle sofferenze dei settori scientifico disciplinari;
- Vista l'autorizzazione rilasciata dall'Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana all'attività assistenziale prevista per i ssd MED/04 "Patologia Generale" e MED/05 "Patologia Clinica";

## DECRETA

### Art. 1 Tipologia concorsuale

Ai sensi dell'art.24, comma 3, lett. a) 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. 17 Ricercatori a tempo determinato con regime di impegno a tempo pieno (denominato contratto "Junior") 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 di produttività scientifica, la sede di svolgimento dell'attività, l'attività didattica specifica prevista, l'eventuale attività assistenziale (solo per i settori interessati), la lingua straniera di cui è previsto l'accertamento della conoscenza, e il numero massimo di pubblicazioni scientifiche che possono essere valutate, ivi compresa la tesi di dottorato.

### Art. 2 Requisiti per l'ammissione alla selezione

Alle selezioni sono ammessi a partecipare i 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. In tal caso il dottorato o titolo equivalente costituisce titolo preferenziale.

Fino all'anno 2015 la laurea magistrale o equivalente, unitamente ad un curriculum scientifico professionale idoneo allo svolgimento di attività di ricerca, è titolo valido per la partecipazione alla procedura.

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

La domanda di partecipazione alla procedura di valutazione comparativa deve essere prodotta, pena di esclusione, entro il termine perentorio del **1 settembre 2014**.

La domanda deve essere indirizzata a:

MAGNIFICO RETTORE  
**UNIVERSITÀ DI PISA**  
LUNGARNO PACINOTTI, 43  
56126 PISA  
Codice Bando RIC2014a1

Le domande di partecipazione si considerano prodotte in tempo utile anche se spedite a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento, entro il termine indicato. A tal fine fa fede il timbro a data dell'ufficio postale accettante.

Le domande possono essere consegnate a mano presso l'Ufficio Affari Generali dell'Ateneo sezione Protocollo, Lungarno Pacinotti, 43, 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. La Sezione Protocollo dell'Università di Pisa resterà chiusa da giovedì 7 agosto (compreso) a mercoledì 20 agosto (compreso) come da disposizione direttoriale n. 13776 del 28 aprile 2014.

Nella domanda, da compilare avvalendosi del fac simile (allegato B al presente bando), 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 settore scientifico disciplinare;
- 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) il titolo di studio e curriculum scientifico professionale posseduti ai fini dell'ammissione (il titolo di studio conseguito all'estero dovrà essere allegato e tradotto in lingua italiana);
- 8) la cittadinanza posseduta;
- 9) il godimento dei diritti civili e politici in Italia o nello Stato di provenienza;
- 10) 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;
- 11) l'idoneità fisica all'impiego;
- 12) solo per i cittadini italiani di sesso maschile: posizione riguardo agli obblighi militari;
- 13) 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;
- 14) 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;
- 15) 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;
- 16) 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 compreso o di coniugio con un professore o un ricercatore 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";
- 17) di autorizzare l'Università di Pisa al trattamento dei propri dati personali così come previsto dall'art. 14 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.

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 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.

#### 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 D al presente bando;
- b) i titoli che il candidato ritiene utili ai fini della selezione con relativo elenco;
- c) pubblicazioni, ivi compresa la tesi di dottorato, con relativo elenco;

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 contratto a tempo determinato" e devono essere indicati chiaramente il codice della selezione, l'indicazione del settore scientifico disciplinare, il Dipartimento per il quale l'interessato intende partecipare, 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 D.

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 C.

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 D).

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.

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 all'articolo 3 è disposta con motivato provvedimento dirigenziale e notificata al candidato.

#### Art. 7 Lavori della commissione

La commissione, nominata 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 la commissione provvede 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.

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.

Ai fini dell'ammissione alla selezione la Commissione, per i candidati non in possesso del dottorato di ricerca o titolo equivalente e/o di specializzazione medica, può essere chiamata ad esprimersi sulla idoneità del curriculum scientifico professionale allo svolgimento di attività di ricerca e, per i titoli conseguiti 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/e lingua/e straniera/e indicata/e nel 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 riconosciute 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 ai titoli e a ciascuna pubblicazione presentata 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 vincitori.

#### 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 sarà reso pubblico 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

Il vincitore della selezione instaura con l'Università di Pisa un rapporto di lavoro a tempo determinato 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, citato in premessa e pubblicato sul sito Web dell'Università di Pisa. Il regime di impegno previsto è a tempo pieno.

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 compreso o di coniugio con un professore o un ricercatore 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".

Lo svolgimento di attività assistenziale, il relativo trattamento giuridico ed economico è oggetto di definizione con apposita intesa tra l'Ateneo e l'Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana.

#### Art. 11 Proroga del contratto

Il contratto può essere prorogato per soli due anni e per una sola volta, previa positiva valutazione delle attività didattiche e di ricerca svolte, effettuata sulla base di modalità, criteri e parametri definiti con decreto del Ministro.

#### Art. 12 Trattamento economico

Il trattamento economico derivante dalla stipula del contratto in parola è pari a Euro 34.898,06 l.d.. 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.

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

#### Art. 13 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. 14 Trattamento 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. 15  
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 050-2212167, e-mail [l.tangheroni@adm.unipi.it](mailto:l.tangheroni@adm.unipi.it).

Art. 16  
Pubblicazione

Il presente decreto è pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale, IV serie speciale "Concorsi ed Esami".

IL RETTORE  
Prof. Massimo Augello

**Codice selezione A\_1**

Dipartimento di **Biologia**

Settore concorsuale **05/E1 “Biochimica generale e biochimica clinica”**

SSD **BIO/10 “Biochimica”**

**Oggetto del contratto:**

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

**Ambito della ricerca:**

Enzimologia funzionale ed applicata

**Obiettivi di produttività scientifica:**

Publicazioni scientifiche, partecipazioni a convegni scientifici e brevetti

**Sede svolgimento delle attività:**

Dipartimento di Biologia – Unità di Biochimica.

**Impegno didattico:**

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 è tenuto a svolgere, nell'ambito dell'impegno didattico istituzionale, fino a un massimo di 60 ore di didattica frontale derogabili fino al 10% di didattica frontale per anno accademico all'interno della programmazione didattica così come definita dal regolamento di ateneo per la disciplina degli incarichi di insegnamento.

La quantificazione delle attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti è pari a 1500 ore annue per i ricercatori a tempo pieno

**Attività didattica specifica prevista:**

40 ore (su un totale di 80-100 ore di attività) nell'ambito dei corsi di laboratorio di Biochimica per Scienze Biologiche e del Laboratorio di Biochimica per Biotecnologie; 24 ore (su un totale di 350-380 ore di attività) nell'ambito del corso di Biochimica Sperimentale Modulo1

**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**

## Codice selezione A\_2

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:**

Sviluppo di metodi innovativi per la preparazione, la caratterizzazione e lo studio di molecole organiche dotate di proprietà specifiche per la loro applicazione in vari campi, tra cui i materiali funzionali organici, l'optoelettronica, la conversione dell'energia solare, la farmaceutica, l'agrochimica

**Obiettivi di produttività scientifica:**

Pubblicazioni scientifiche, partecipazioni e presentazioni in convegni, deposito di brevetti industriali

**Sede svolgimento delle attività:**

Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale

**Impegno didattico:**

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 è tenuto a svolgere, nell'ambito dell'impegno didattico istituzionale, fino a un massimo di 60 ore di didattica frontale derogabili fino al 10% di didattica frontale per anno accademico all'interno della programmazione didattica così come definita dal regolamento di ateneo per la disciplina degli incarichi di insegnamento.

La quantificazione delle attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti è pari a 1500 ore annue per i ricercatori a tempo pieno

**Attività didattica specifica prevista:**

Insegnamento di corsi nell'ambito della Chimica Organica, come da programmazione didattica, con particolare riferimento ai corsi di Laboratorio di Chimica Organica previsti dai corsi di Laurea e Laurea Magistrale del Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale

**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**

## Codice selezione A\_3

Dipartimento di **Civiltà e Forme del Sapere**

Settore concorsuale **10/C1 “Teatro, Musica, Cinema, Televisione e Media Audiovisivi”**

SSD / “**L-ART/05 “Discipline dello spettacolo”**”

**Oggetto del contratto:**

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

**Ambito della ricerca:**

Regia d'autore e scenografia critica nel teatro italiano del secondo Novecento

**Obiettivi di produttività scientifica:**

Il secondo dopoguerra, in seguito alla fondazione dei primi teatri stabili italiani, ha visto emergere, grazie a sodalizi elettivi tra regista e scenografo (basti pensare ai binomi Strehler-Damiani e Visconti-Tosi) oppure a eccezionali singolarità (come Gianni Polidori, Toti Scialoja o Mario Ceroli), una nuova concezione del dispositivo scenico, tendente a una lettura critica e immaginifica dei testi drammaturgici prescelti. Scopo principale della ricerca sarà lo studio di tali esperienze scenografiche, le quali, facendo leva sulle prescrizioni didascaliche contenute nei testi, contando sulle cresciute potenzialità scenotecniche e attingendo agli esiti formali delle contemporanee ricerche internazionali in campo figurativo, si sono poste come pietre miliari per successive traiettorie.

La ricerca sarà finalizzata alla produzione di una o più pubblicazioni scientifiche

**Sede svolgimento delle attività:**

Dipartimento di Civiltà e Forme del Sapere

**Impegno didattico:**

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 è tenuto a svolgere, nell'ambito dell'impegno didattico istituzionale, fino a un massimo di 60 ore di didattica frontale derogabili fino al 10% di didattica frontale per anno accademico all'interno della programmazione didattica così come definita dal regolamento di ateneo per la disciplina degli incarichi di insegnamento.

La quantificazione delle attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti è pari a 1500 ore annue per i ricercatori a tempo pieno.

**Attività didattica specifica prevista:**

Svolgimento di didattica e di servizio agli studenti, nell'ambito del settore disciplinare oggetto della richiesta per i Corsi di Laurea attivati presso il Dipartimento di Civiltà e Forme del Sapere. Oltre alle attività di didattica frontale, il ricercatore svolgerà funzione di guida degli studenti nei percorsi di studio per la preparazione degli esami, di partecipazione alle commissioni d'esame, di assistenza nella preparazione e stesura di tesi di laurea, garantendo in tal modo le necessità di docenza del settore

**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**

## Codice selezione A\_4

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:**

Sviluppo ed esecuzione di modelli sperimentali pre-clinici e traslazionali per lo studio di farmaci H<sub>2</sub>S-donor, NO-donor e modulatori dei canali del potassio, potenzialmente attivi su patologie del sistema cardiovascolare

### **Obiettivi di produttività scientifica:**

A) Sviluppo di protocolli sperimentali in vivo, ex vivo ed in vitro, finalizzati allo studio del meccanismo di azione dei gas-trasmittitori ossido d'azoto (NO) e solfuro d'idrogeno (H<sub>2</sub>S) a livello cardiovascolare e valutazione farmacologica di nuovi potenziali NO-donor e H<sub>2</sub>S-donor. B) Sviluppo di protocolli sperimentali in vivo, ex vivo ed in vitro, finalizzati alla valutazione farmacologica di modulatori dei canali del potassio vascolari e mitocondriali cardiaci.

Il ricercatore sarà tenuto a documentare l'attività sperimentale svolta attraverso la produzione di pubblicazioni scientifiche, su riviste internazionale indicizzate e recensite

### **Sede svolgimento delle attività:**

Dipartimento di Farmacia

### **Impegno didattico:**

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 è tenuto a svolgere, nell'ambito dell'impegno didattico istituzionale, fino a un massimo di 60 ore di didattica frontale derogabili fino al 10% di didattica frontale per anno accademico all'interno della programmazione didattica così come definita dal regolamento di ateneo per la disciplina degli incarichi di insegnamento.

La quantificazione delle attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti è pari a 1500 ore annue per i ricercatori a tempo pieno

### **Attività didattica specifica prevista:**

Le modalità di svolgimento della didattica frontale saranno quelle previste nella programmazione didattica dei corsi di studio del Dipartimento di Farmacia

**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**

## Codice selezione A\_5

Dipartimento di **Filologia, Letteratura e Linguistica**

Settore concorsuale **10/C1 “Teatro, Musica, Cinema, Televisione e Media Audiovisivi”**

SSD **L-ART/07 “Musicologia e Storia Della Musica”**

**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 di storia della musica dell'età moderna e contemporanea, con attenzione agli aspetti teorici, filologici e critici, agli aspetti teorici e analitici del linguaggio musicale, ai rapporti fra la produzione musicale e gli altri settori delle arti, ai rapporti fra la produzione musicale e quelle poetiche e teatrali.

**Obiettivi di produttività scientifica:**

Pubblicazione di articoli su riviste italiane e internazionali

**Sede svolgimento delle attività:**

Dipartimento di Filologia, Letteratura e Linguistica

**Impegno didattico:**

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 è tenuto a svolgere, nell'ambito dell'impegno didattico istituzionale, fino a un massimo di 60 ore di didattica frontale derogabili fino al 10% di didattica frontale per anno accademico all'interno della programmazione didattica così come definita dal regolamento di ateneo per la disciplina degli incarichi di insegnamento.

La quantificazione delle attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti è pari a 1500 ore annue per i ricercatori a tempo pieno

**Attività didattica specifica prevista:**

Corso frontale coerente con la programmazione didattica dei corsi di studio.

**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**

## Codice selezione A\_6

Dipartimento di **Fisica**

Settore concorsuale **02/B3 “Fisica applicata”**

SSD **FIS/07 “Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina)”**

**Oggetto del contratto:**

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

**Ambito della ricerca:**

Fisica medica

**Obiettivi di produttività scientifica:**

inserimento in attività di ricerca in Fisica Applicata presente nel Dipartimento, contribuendo al raggiungimento di risultati originali presentati e pubblicati in ambito internazionale

**Sede svolgimento delle attività:**

Dipartimento di Fisica

**Impegno didattico:**

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 è tenuto a svolgere, nell'ambito dell'impegno didattico istituzionale, fino a un massimo di 60 ore di didattica frontale derogabili fino al 10% di didattica frontale per anno accademico all'interno della programmazione didattica così come definita dal regolamento di ateneo per la disciplina degli incarichi di insegnamento.

La quantificazione delle attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti è pari a 1500 ore annue per i ricercatori a tempo pieno

**Attività didattica specifica prevista:**

Insegnamento di corsi di fisica di base nei corsi di studio delle 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**

## **Codice selezione A\_7**

Dipartimento di **Informatica**

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:**

Risultati scientifici nel campo informatico la cui qualità sia attestata da pubblicazioni di livello internazionale

**Sede svolgimento delle attività:**

Dipartimento di Informatica

**Impegno didattico:**

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 è tenuto a svolgere, nell'ambito dell'impegno didattico istituzionale, fino a un massimo di 60 ore di didattica frontale derogabili fino al 10% di didattica frontale per anno accademico all'interno della programmazione didattica così come definita dal regolamento di ateneo per la disciplina degli incarichi di insegnamento.

La quantificazione delle attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti è pari a 1500 ore annue per i ricercatori a tempo pieno

**Attività didattica specifica prevista:**

Corsi di INF/01

**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**

## Codice selezione A\_8

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

Settore concorsuale **08/A1 "Idraulica, idrologia, costruzioni idrauliche e marittime"**

SSD **ICAR/01 "Idraulica"**

**Oggetto del contratto:**

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

**Ambito della ricerca:**

Fenomeni idraulici e processi erosivi connessi all'utilizzo di strutture a basso impatto ambientale quali opere di sistemazione fluviale

**Obiettivi di produttività scientifica:**

Produzione di pubblicazioni su riviste internazionali e in conferenze scientifiche nazionali ed internazionali

**Sede svolgimento delle attività:**

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

**Impegno didattico:**

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 è tenuto a svolgere, nell'ambito dell'impegno didattico istituzionale, fino a un massimo di 60 ore di didattica frontale derogabili fino al 10% di didattica frontale per anno accademico all'interno della programmazione didattica così come definita dal regolamento di ateneo per la disciplina degli incarichi di insegnamento.

La quantificazione delle attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti è pari a 1500 ore annue per i ricercatori a tempo pieno

**Attività didattica specifica prevista:**

Le modalità di svolgimento dell'attività didattica saranno quelle previste nella programmazione dei corsi di studio del Dipartimento di Ingegneria dell'Energia, dei Sistemi, del Territorio e delle Costruzioni

**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**

## Codice selezione A\_9

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:**

Tecnologie, dispositivi e circuiti per applicazioni avanzate della micro e nano elettronica

**Obiettivi di produttività scientifica:**

Progetto e validazione di dispositivi, circuiti, processi e tecnologia innovative; pubblicazioni su riviste e proceedings di congressi internazionali; partecipazione a progetti di ricerca nazionali ed internazionali.

**Sede svolgimento delle attività:**

Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione

**Impegno didattico:**

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 è tenuto a svolgere, nell'ambito dell'impegno didattico istituzionale, fino a un massimo di 60 ore di didattica frontale derogabili fino al 10% di didattica frontale per anno accademico all'interno della programmazione didattica così come definita dal regolamento di ateneo per la disciplina degli incarichi di insegnamento.

La quantificazione delle attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti è pari a 1500 ore annue per i ricercatori a tempo pieno

**Attività didattica specifica prevista:**

Corsi di base di elettronica analogica e digitale, strumentazione e misure, tecnologie e dispositivi microelettronici.

**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**

## Codice selezione A\_10

Dipartimento di **Matematica**

Settore concorsuale **01/A3 “Analisi matematica, probabilità e statistica matematica”**

SSD **MAT/06 “Probabilità e statistica matematica”**

**Oggetto del contratto:**

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

**Ambito della ricerca:**

Probabilità e statistica matematica

**Obiettivi di produttività scientifica:**

Produzione di pubblicazioni, e di seminari in università ed enti di ricerca italiani e stranieri o in convegni nazionali o internazionali, relativi alla Probabilità e alla Statistica Matematica

**Sede svolgimento delle attività:**

Dipartimento di Matematica

**Impegno didattico:**

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 è tenuto a svolgere, nell'ambito dell'impegno didattico istituzionale, fino a un massimo di 60 ore di didattica frontale derogabili fino al 10% di didattica frontale per anno accademico all'interno della programmazione didattica così come definita dal regolamento di ateneo per la disciplina degli incarichi di insegnamento.

La quantificazione delle attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti è pari a 1500 ore annue per i ricercatori a tempo pieno

**Attività didattica specifica prevista:**

60 ore (derogabili fino al 10%) di didattica frontale in insegnamenti che richiedono competenze specifiche del settore oppure in insegnamenti di base di ambito matematico offerti da corsi di laurea diversi dal corso di laurea in Matematica..

**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**

## Codice selezione A\_11

Dipartimento di **Medicina Clinica e Sperimentale**

Settore concorsuale **06/M1 “Igiene generale e applicata e statistica medica”**

SSD **MED/01 “Statistica medica”**

### **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 del ricercatore sarà indirizzata alla definizione e progettazione di protocolli di studio rivolti a ricerche cliniche, sperimentali ed epidemiologiche e alla valutazione statistica dei risultati con particolare riferimento alle patologie endocrinologiche.

### **Obiettivi di produttività scientifica:**

Il ricercatore dimostrerà la partecipazione a progetti di ricerca nazionali ed internazionali e pubblicherà i risultati su riviste mediche ed internazionali indicizzate ed atti di congressi.

### **Sede svolgimento delle attività:**

Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale

### **Impegno didattico:**

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 è tenuto a svolgere, nell'ambito dell'impegno didattico istituzionale, fino a un massimo di 60 ore di didattica frontale derogabili fino al 10% di didattica frontale per anno accademico all'interno della programmazione didattica così come definita dal regolamento di ateneo per la disciplina degli incarichi di insegnamento.

La quantificazione delle attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti è pari a 1500 ore annue per i ricercatori a tempo pieno

### **Attività didattica specifica prevista:**

Il ricercatore espletterà l'attività didattica nell'ambito dello specifico settore disciplinare di competenza o in discipline affini secondo le esigenze dei corsi di studio di 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**

## Codice selezione A\_12

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:**

Patologia sperimentale – Alterazioni della trasduzione del segnale nella progressione neoplastica

**Obiettivi di produttività scientifica:**

Pubblicazione di lavori scientifici originali in extenso sull'argomento. Eventuale deposito di domande di brevetto su specifici ritrovati suscettibili di applicazione clinica

**Sede svolgimento delle attività:**

Laboratori di Patologia Sperimentale, Dipartimento di Ricerca Traslazionale NTMC  
Altri laboratori ev. coinvolti, secondo lo sviluppo delle attività di ricerca

**Impegno didattico:**

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 è tenuto a svolgere, nell'ambito dell'impegno didattico istituzionale, fino a un massimo di 60 ore di didattica frontale derogabili fino al 10% di didattica frontale per anno accademico all'interno della programmazione didattica così come definita dal regolamento di ateneo per la disciplina degli incarichi di insegnamento.

La quantificazione delle attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti è pari a 1500 ore annue per i ricercatori a tempo pieno

**Attività didattica specifica prevista:**

Lezioni nei Corsi di Laurea e Laurea Specialistica di Area bio-medica, fino al raggiungimento del massimale di 60 ore di didattica frontale previsto dalle normative vigenti

**Attività assistenziale prevista:**

Attività assistenziale sarà svolta presso l'Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana.

**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**

## Codice selezione A\_13

Dipartimento di **Ricerca Traslationale e delle nuove tecnologie in medicina e chirurgia**

Settore concorsuale **06/A2 “Patologia generale e patologia clinica”**

SSD **MED/05 “Patologia clinica”**

**Oggetto del contratto:**

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

**Ambito della ricerca:**

Patologia clinica del fegato, con particolare riferimento alla sindrome metabolica

**Obiettivi di produttività scientifica:**

Pubblicazione di lavori scientifici originali in extenso sull'argomento. Eventuale deposito di domande di brevetto su specifici ritrovati suscettibili di applicazione clinica

**Sede svolgimento delle attività:**

Laboratorio di Patologia Clinica, Dipartimento di Ricerca Traslationale NTMC  
Altri laboratori ev. coinvolti, secondo lo sviluppo delle attività di ricerca

**Impegno didattico:**

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 è tenuto a svolgere, nell'ambito dell'impegno didattico istituzionale, fino a un massimo di 60 ore di didattica frontale derogabili fino al 10% di didattica frontale per anno accademico all'interno della programmazione didattica così come definita dal regolamento di ateneo per la disciplina degli incarichi di insegnamento.

La quantificazione delle attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti è pari a 1500 ore annue per i ricercatori a tempo pieno

**Attività didattica specifica prevista:**

Lezioni nei Corsi di Laurea e Laurea Specialistica di Area bio-medica, fino al raggiungimento del massimale di 60 ore di didattica frontale previsto dalle normative vigenti

**Attività assistenziale prevista:**

Attività assistenziale sarà svolta presso l'Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana;

**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**

## Codice selezione A\_14

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:**

Il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca nell'ambito del settore scientifico disciplinare AGR/08 (Idraulica Agraria e Sistemazioni Idraulico-Forestali). In particolare l'attività dovrà rivolgersi principalmente ai temi legati a: gestione esperta dell'irrigazione e della fertirrigazione delle colture di pieno campo, in serra o in vivaio, anche in contenitore; irrigazione e drenaggio; gestione integrata dei piccoli bacini e delle risorse idriche 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 scientifiche indicizzate (ISI, Scopus) con referee e partecipazione a convegni scientifici nazionali ed internazionali per la disseminazione dei risultati delle ricerche. La produttività scientifica dovrà risultare in linea con quella del settore di riferimento AGR/08.

### **Sede svolgimento delle attività:**

Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali

### **Impegno didattico:**

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 è tenuto a svolgere, nell'ambito dell'impegno didattico istituzionale, fino a un massimo di 60 ore di didattica frontale derogabili fino al 10% di didattica frontale per anno accademico all'interno della programmazione didattica così come definita dal regolamento di ateneo per la disciplina degli incarichi di insegnamento.

La quantificazione delle attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti è pari a 1500 ore annue per i ricercatori a tempo pieno

### **Attività didattica specifica prevista:**

Relativamente all'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti per il settore scientifico disciplinare AGR/08 (Idraulica Agraria e Sistemazioni Idraulico-Forestali), si prevede un impegno nei corrispondenti corsi attivati nell'ambito delle lauree in 'Scienze Agrarie' e 'Viticoltura ed Enologia' e delle lauree magistrali in 'Produzioni Agroalimentari e Gestione dell'Agroecosistema' e 'Progettazione e Gestione del Verde Urbano e del Paesaggio'. Fra questi a titolo esemplificativo e non esaustivo vi sono: Tecniche Irrigue; Irrigazione e Drenaggio; Idraulica Agraria;

**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**

## Codice selezione A\_15

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:**

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

**Obiettivi di produttività scientifica:**

Pubblicazione di articoli scientifici su riviste nazionali e internazionali; realizzazione di carte geomorfologiche e altre carte tematiche

**Sede svolgimento delle attività:**

Dipartimento di Scienze della Terra (DST)

**Impegno didattico:**

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 è tenuto a svolgere, nell'ambito dell'impegno didattico istituzionale, fino a un massimo di 60 ore di didattica frontale derogabili fino al 10% di didattica frontale per anno accademico all'interno della programmazione didattica così come definita dal regolamento di ateneo per la disciplina degli incarichi di insegnamento.

La quantificazione delle attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti è pari a 1500 ore annue per i ricercatori a tempo pieno

**Attività didattica specifica prevista:**

Un corso di base e altre attività didattiche integrative nell'ambito di insegnamenti di Geografia fisica, Cartografia, Geomorfologia e Geoarcheologia, nelle lauree triennali e magistrali erogate dal DST (in funzione della programmazione didattica annuale).

**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**

## Codice selezione A\_16

Dipartimento di **Scienze Politiche**

Settore concorsuale **14/C1 “Sociologia generale, giuridica e politica”**

SSD **SPS/07 “Sociologia 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:**

Analisi dei nessi fra i processi di destrutturazione dei costrutti relazionali e le risposte degli attori individuali e collettivi in epoca di globalizzazione e di crisi

**Obiettivi di produttività scientifica:**

Monografie scientifiche e saggi su riviste scientifiche

**Sede svolgimento delle attività:**

Dipartimento di Scienze Politiche

**Impegno didattico:**

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 è tenuto a svolgere, nell'ambito dell'impegno didattico istituzionale, fino a un massimo di 60 ore di didattica frontale derogabili fino al 10% di didattica frontale per anno accademico all'interno della programmazione didattica così come definita dal regolamento di ateneo per la disciplina degli incarichi di insegnamento.

La quantificazione delle attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti è pari a 1500 ore annue per i ricercatori a tempo pieno

**Attività didattica specifica prevista:**

Affidamento di moduli di insegnamento e assegnazione di compiti didattici afferenti al ssd SPS/07, con partecipazione a commissioni di esame e di laurea, supervisione di tesi di laurea, ricevimento e tutorato studenti

**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**

## Codice selezione A\_17

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:**

“Microbiologia applicata alle produzioni animali: Studio della biodiversità di batteri lattici isolati in Toscana”

**Obiettivi di produttività scientifica:**

“Pubblicazione di articoli scientifici su riviste nazionali e internazionali”

**Sede svolgimento delle attività:**

Dipartimento di Scienze Veterinarie

**Impegno didattico:**

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 è tenuto a svolgere, nell'ambito dell'impegno didattico istituzionale, fino a un massimo di 60 ore di didattica frontale derogabili fino al 10% di didattica frontale per anno accademico all'interno della programmazione didattica così come definita dal regolamento di ateneo per la disciplina degli incarichi di insegnamento.

La quantificazione delle attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti è pari a 1500 ore annue per i ricercatori a tempo pieno

**Attività didattica specifica prevista:**

Un corso di base e altre attività didattiche integrative nell'ambito di insegnamenti di Microbiologia Generale e Immunologia, Microbiologia Applicata alle produzioni animali e Microbiologia e Biotecnologie applicate alle Produzioni Animali nelle lauree triennali e magistrali erogate dal Dipartimento di Scienze Veterinarie (in funzione della programmazione didattica annuale)

**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**

**Allegato B**

Modello di domanda di partecipazione (in carta libera)

AL MAGNIFICO RETTORE  
**UNIVERSITÀ DI PISA**  
LUNGARNO PACINOTTI, 43  
56126 PISA  
Codice Bando **RIC2014a1**

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. 1  
Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art.24, comma 3, lett. a) della Legge 240/2010  
presso il dipartimento di \_\_\_\_\_.

Settore concorsuale \_\_\_/\_\_\_ \_\_\_\_\_

Settore Scientifico Disciplinare \_\_\_\_\_/\_\_\_ \_\_\_\_\_

**Codice selezione A\_\_** (riportare codice indicato nell'allegato A)

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 (per i settori interessati) in \_\_\_\_\_  
conseguito presso \_\_\_\_\_ in data \_\_\_\_\_ ;

oppure

laurea specialistica/magistrale/vecchio ordinamento in \_\_\_\_\_,  
conseguita presso l'Università di \_\_\_\_\_ in data \_\_\_\_\_ ,

durata legale del corso \_\_\_\_\_ anni, oltre al curriculum scientifico professionale allegato;

- 4) di essere in possesso della seguente cittadinanza: \_\_\_\_\_ ;
- 5) di essere in godimento dei diritti politici e civili nello stato di appartenenza;
- 6) 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;
- 7) di possedere l'idoneità fisica all'impiego;
- 8) solo per i cittadini italiani di sesso maschile: di trovarsi nella seguente posizione riguardo agli obblighi militari: \_\_\_\_\_ ;
- 9) 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;
- 10) 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;
- 11) 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;
- 12) 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 o di affinità fino al quarto 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;
- 13) 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;
- 2) l'elenco numerato, datato e firmato dei titoli presentati;
- 3) l'elenco numerato, datato e firmato delle pubblicazioni presentate (massimo vedi allegato A);
- 4) una fotocopia del codice fiscale e di un documento di identità;
- 5) 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 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

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