

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

UNIVERSITA' DI PISA  
Codice AOO:CLE  
Num. Prot.: 0023779 / 2014  
Data: 23/07/2014  
Rep.: Decreti rettorali  
Num: 770/2014

**Procedure selettive per la copertura di n. 46 posti di Professore Universitario di ruolo - seconda fascia - da coprire mediante chiamata ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 240/2010.**

## IL RETTORE

VISTO lo Statuto dell'Università di Pisa, emanato con D.R. 27 febbraio 2012, n. 2711;  
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 n. 240 del 30 dicembre 2010, in particolare l'art. 18 e successive modifiche;  
VISTO il Decreto Ministeriale 29 luglio 2011, n. 336, recante: Determinazione dei settori concorsuali, raggruppati in macrosettori concorsuali, di cui all'articolo 15 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240" e successive integrazioni;  
VISTO il Regolamento di Ateneo per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia in attuazione degli articoli 18 e 24 della legge 240/2010, emanato con D.R. n. 12958 del 21 ottobre 2011;  
VISTA la delibera n. 162 del 24 aprile 2013 con la quale il Consiglio di Amministrazione ha approvato il piano di reclutamento triennale del personale;  
VISTA la delibera n. 249 del 17 luglio 2013 con la quale il Consiglio di Amministrazione ha ripartito tra i dipartimenti n. 100 posizioni di professore associato;  
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 professore associato mediante l'attivazione di procedure ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 240/2010;  
VISTA la delibera n. 148 del 21 maggio 2014 con la quale il Senato Accademico ha approvato i criteri per la ripartizione tra i dipartimenti dei posti di professore associato, di ricercatore a tempo determinato e degli assegni di ricerca;  
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 professore associato, tenendo conto sia delle richieste dei dipartimenti sia delle sofferenze dei settori scientifico disciplinari;  
VISTA la richiesta di autorizzazione all'attività assistenziale presentata per i posti di Professore di seconda fascia per i settori concorsuali 06/B1, 05/G1, 05/E1, 11/E1 e 06/I1 presso i dipartimenti di Medicina Clinica e Sperimentale, di Patologia chirurgica, medica, molecolare e dell'area critica e di Ricerca Traslationale e delle Nuove Tecnologie in Medicina e Chirurgia;  
VISTA la nota dell'AOUP n. 38590 del 1 luglio 2014 con la quale si esprime parere favorevole allo svolgimento di attività di natura assistenziale presso l'Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana;

## DECRETA

### ART. 1 Oggetto del bando

Sono indette le procedure selettive per la copertura di **n. 46 posti di professore universitario, fascia degli associati**, da coprire mediante chiamata ai sensi dell'art.18, comma 1, Legge 240/2010, per i settori concorsuali e i settori scientifico disciplinari di cui all'allegato A al presente bando.

### ART. 2 Requisiti per l'ammissione

Alle selezioni possono partecipare:

a) candidati che abbiano conseguito l'abilitazione nazionale ai sensi dell'art. 16 della Legge 240/2010 per il settore concorsuale ovvero per uno dei settori concorsuali ricompresi nel medesimo macrosettore e per le

funzioni oggetto del procedimento, ovvero per funzioni superiori purché non già titolari delle medesime funzioni superiori;

b) candidati che abbiano conseguito l'idoneità ai sensi della Legge 210/1998 per la fascia corrispondente a quella per la quale viene emanato il bando, limitatamente al periodo di durata della stessa;

c) professori già in servizio presso altri Atenei nella fascia corrispondente a quella per la quale viene bandita la selezione;

d) studiosi stabilmente impegnati all'estero in attività di ricerca o insegnamento a livello universitario in posizioni di livello pari a quelle oggetto del bando, sulla base di tabelle di corrispondenza definite dal D.M. del 2 maggio 2011 n. 236.

I requisiti devono essere posseduti alla data di scadenza del bando, pena l'esclusione.

Non sono ammessi a partecipare alla selezione coloro i quali, alla data di scadenza del bando:

- siano esclusi dal godimento dei diritti civili e politici;
- siano stati destituiti o dispensati dall'impiego presso una Pubblica Amministrazione o siano decaduti da altro impiego statale ai sensi del D.P.R. 3/1957;

L'esclusione dalla procedura selettiva è disposta con motivato decreto del Rettore ed è comunicata all'interessato.

### ART. 3 Domande di ammissione

Le domande di ammissione, da formularsi distintamente, pena l'esclusione, per ciascuna procedura, devono **pervenire**, in forma cartacea e in formato elettronico, entro il giorno **1<sup>a</sup> settembre 2014**.

Le domande devono essere indirizzate al Magnifico Rettore dell'Università di Pisa – Lungarno Pacinotti, 44 – 56126 Pisa.

L'orario della Sezione Protocollo dell'Università di Pisa è: 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).

Sul plico dovrà essere riportato Nome e Cognome del Mittente, Settore concorsuale e settore scientifico disciplinare per cui si presenta domanda, Codice della selezione, oltre alla dicitura: BANDO PER CHIAMATE A POSTI DI PROFESSORE ASSOCIATO.

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

Nella domanda di partecipazione alla procedura, formulata secondo lo schema, di cui all'allegato B, il candidato dovrà dichiarare sotto la sua personale responsabilità:

1. il dipartimento;
2. il codice della selezione (indicato in ogni scheda di cui all'allegato A);
3. il settore concorsuale;
4. il settore scientifico disciplinare;
5. le proprie generalità, la data e il luogo di nascita, il codice fiscale, la residenza;
6. il recapito prescelto per ricevere ogni comunicazione relativa al presente bando: indirizzo con codice di avviamento postale, numero telefonico, indirizzo di posta elettronica;
7. la cittadinanza posseduta;
8. l'idoneità fisica all'impiego;
9. il godimento dei diritti civili e politici nello Stato di appartenenza;
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 suo carico;
11. 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, ovvero di non aver subito la risoluzione del rapporto di impiego per motivi disciplinari;
12. di appartenere ad una delle seguenti categorie:
  - a) candidati che abbiano conseguito l'abilitazione nazionale ai sensi dell'art. 16 della Legge 240/2010 per il settore concorsuale ovvero per uno dei settori concorsuali ricompresi nel medesimo macrosettore e per le funzioni oggetto del procedimento, ovvero per funzioni superiori purché non già titolari delle medesime funzioni superiori;

b) candidati che abbiano conseguito l'idoneità ai sensi della Legge 210/1998 per la fascia corrispondente a quella per la quale viene emanato il bando, limitatamente al periodo di durata della stessa;

c) professori già in servizio presso altri Atenei nella fascia corrispondente a quella per la quale viene bandita la selezione;

d) studiosi stabilmente impegnati all'estero in attività di ricerca o insegnamento a livello universitario in posizioni di livello pari a quelle oggetto del bando, sulla base di tabelle di corrispondenza definite dal D.M. del 2 maggio 2011 n. 236.

13. solo per i cittadini italiani di sesso maschile, la posizione nei riguardi degli obblighi militari.

14. di essere a conoscenza che non possono partecipare al procedimento per la chiamata coloro i quali abbiano un grado di parentela, di affinità fino al IV grado compreso o di coniugio con un professore o un ricercatore appartenente al dipartimento che effettua la chiamata ovvero con il rettore, con il direttore generale o un componente del consiglio di amministrazione dell'Ateneo;

15. di autorizzare l'Università di Pisa al trattamento dei propri dati personali così come previsto dall'art. 8 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.

Alla domanda di partecipazione dovranno essere allegati:

a) curriculum della propria attività scientifica e didattica. Il curriculum, debitamente datato e firmato, dovrà essere compilato utilizzando l'allegato C al presente bando e 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, tenendo conto delle specifiche indicazioni per ogni posto. A tal fine si precisa che le pubblicazioni potranno essere inviate in originale, o in fotocopia, purché corredate, in quest'ultimo caso, da una dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà, compilata secondo lo schema dell'allegato D, con la quale, ai sensi degli artt. 19 e 47 del D.P.R. 445/00, si attesti la conformità all'originale di quanto presentato. Sono considerate valutabili ai fini della presente procedura le opere per le quali si sia proceduto al deposito legale nelle forme di cui al Decreto Luogotenenziale n. 660/45 (così come integrato e modificato con legge n. 106/2004), al momento della scadenza del presente bando;

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

Ogni eventuale variazione di quanto dichiarato nella domanda dovrà essere tempestivamente comunicata all'Università. L'Amministrazione non assume alcuna responsabilità per la dispersione delle comunicazioni dipendente da inesatta indicazione del recapito da parte dei candidati, oppure da mancata o tardiva comunicazione del cambiamento di indirizzo indicato nella domanda, né per eventuali disguidi postali o telegrafici, o comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o di forza maggiore.

**Copia del materiale inviato per posta, domanda compresa, dovrà essere inviato, entro gli stessi termini, in formato elettronico all'indirizzo [concorsi@adm.unipi.it](mailto:concorsi@adm.unipi.it); l'Ufficio provvederà a inoltrare il materiale ai membri delle commissioni. Il mancato invio, sia in forma cartacea che in formato elettronico della documentazione predetta costituisce motivo di esclusione.**

Non è consentito il riferimento a titoli e pubblicazioni presentati presso questa Amministrazione o a documenti allegati alla domanda di partecipazione ad altra procedura selettiva.

#### ART. 4 Commissioni di valutazione

Le commissioni di valutazione sono nominate dal Rettore su proposta dei consigli di dipartimento che hanno richiesto la copertura dei ruoli.

Le commissioni saranno individuate secondo le disposizioni contenute nell'art. 4 del Regolamento di Ateneo per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia in attuazione degli articoli 18 e 24 della legge 240/2010.

Le commissioni, con deliberazione assunta a maggioranza dei componenti, individuano i candidati idonei a svolgere le funzioni didattico scientifiche per le quali è stato bandito il posto, all'esito di una valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica dei candidati.

Le commissioni devono concludere i propri lavori entro due mesi dal decreto di nomina del Rettore.

Il Rettore può prorogare per una sola volta e per non più di due mesi il termine per la conclusione della procedura per comprovati motivi segnalati dal presidente della commissione. Decorso il termine per la conclusione dei lavori senza la consegna degli atti, il rettore provvederà a sciogliere la commissione e a nominarne una nuova in sostituzione della precedente.

Il decreto di nomina sarà pubblicato sul sito dell'Ateneo al seguente web: <http://www.unipi.it/ateneo/bandi/selezioni/procedure-/index.htm>.

La commissione predetermina i criteri per la valutazione del curriculum, delle pubblicazioni scientifiche e dell'attività didattica, esaminando in particolare:

1. profilo scientifico del candidato, quale risulta da pubblicazioni, lavori scientifici, relazioni a convegni e seminari di rilievo nazionale e/o internazionale;
2. partecipazione quale coordinatore nazionale/locale o come componente di unità locale a progetti di ricerca nazionali e/o internazionali;
3. esperienze di collaborazione scientifica con Università italiane o di altri paesi e/o con organismi di ricerca nazionali e/o internazionali;
4. esperienze formative e rilevanza dell'attività didattica prestata presso Università italiane e di altri paesi in corsi di studio ufficiali, in corsi di dottorato e/o relativi al post lauream;

Gli atti della procedura selettiva sono approvati con decreto del rettore entro trenta giorni dalla consegna agli uffici.

Gli atti della procedura sono pubblicati sul sito web di Ateneo.

#### ART. 5 Proposta di chiamata e nomina in ruolo

Il consiglio di dipartimento che ha richiesto la copertura del posto propone, entro due mesi dall'approvazione degli atti, al consiglio di amministrazione la chiamata del candidato prescelto tra gli idonei.

Il consiglio di dipartimento non può procedere alla chiamata di soggetti che abbiano un grado di parentela, di affinità fino al quarto grado compreso o di coniugio con un professore o un ricercatore appartenente al dipartimento che effettua la chiamata ovvero con il rettore, il direttore generale o un componente del consiglio di amministrazione dell'ateneo.

In caso di approvazione della chiamata, il candidato idoneo è nominato nel ruolo di professore di seconda fascia con provvedimento del rettore.

#### ART. 6 Diritti, doveri e trattamento economico e previdenziale

I diritti ed i doveri del docente sono quelli previsti dalle disposizioni di legge in materia di stato giuridico del personale docente.

Il trattamento economico e previdenziale è quello spettante ai professori di seconda fascia previsto dalle leggi che ne regolano la materia.

#### ART. 7 Restituzione della documentazione

Al termine della procedura, decorsi 60 giorni dalla pubblicazione del decreto di approvazione degli atti all'Albo Ufficiale, 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. 8 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. 9 Responsabile del procedimento

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 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 - Pisa - email [concorsi@adm.unipi.it](mailto:concorsi@adm.unipi.it).

#### ART.10 Pubblicazione

Il presente bando è pubblicato all'Albo Ufficiale di questo Ateneo e sulla Gazzetta Ufficiale, IV serie speciale "Concorsi ed Esami" ed è disponibile sul sito di Ateneo nonché sul sito del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca e dell'Unione Europea.

IL RETTORE  
(Prof. Massimo Augello)

**Codice selezione PA2014/1**

Dipartimento di Biologia  
Settore concorsuale 05/B1 "Zoologia e Antropologia"  
SSD "BIO/05 Zoologia "  
n. posti 1

**Tipologia di impegno scientifico:**

Al candidati è richiesta un'esperienza di ricerca (pubblicazioni scientifiche) di rilevanza internazionale nel contesto della biologia degli organismi unicellulari di tipo eucariote (protozoi) unitamente ad una comprovata esperienza di ricerca inerente tematiche di tipo biologico evoluzionistico sviluppate secondo metodologie di tipo molecolare. Il candidato deve altresì dimostrare di svolgere la propria attività di ricerca in un contesto di collaborazione internazionale sia intra- che extra-europea. Al candidato è inoltre richiesta una conoscenza significativa dei fondamenti teorici e delle applicazioni pratiche inerenti lo studio della biodiversità a livello organismico.

**Tipologia di impegno didattico:**

L'attività didattica che il candidato sarà chiamato a svolgere avrà per oggetto gli insegnamenti pertinenti il SSD "BIO/05 Zoologia".

**Competenze linguistiche:**

Inglese

I candidati possono presentare un numero massimo di **20** pubblicazioni scientifiche

**Codice selezione PA2014/2**

Dipartimento di Biologia  
Settore concorsuale 05/B1 "Zoologia e Antropologia"  
SSD "BIO/05 Zoologia"  
n. posti 1

**Tipologia di impegno scientifico:**

Al candidati si richiede una solida attività scientifica sull'orientamento e la navigazione dei vertebrati, sia in ambiente terrestre che marino, con esperienza nell'uso dei sistemi di telemetria convenzionale e satellitare. Sarà valutata positivamente una comprovata collaborazione internazionale sui temi di ricerca suddetti.

**Tipologia di impegno didattico:**

L'attività didattica richiesta dovrà essere svolta nell'ambito delle declaratorie del SSD "BIO/05 Zoologia", in particolare nelle discipline dell'etologia.

**Competenze linguistiche:**

Inglese

I candidati possono presentare un numero massimo di **20** pubblicazioni scientifiche

#  
#  
#  
#  
#  
#  
#

**Codice selezione PA2014/3**

Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale  
Settore concorsuale 03/A1 "Chimica Analitica"  
SSD CHIM/01 "Chimica Analitica"  
n. posti 1

**Tipologia di impegno scientifico:**

Sviluppo ed ottimizzazione di procedure analitiche basate su cromatografia (liquida e gassosa) e spettrometria di massa, adatte alla identificazione di materiali organici presenti in oggetti di interesse artistico, storico ed archeologico e in prodotti commerciali utilizzati nel settore del restauro e dell'edilizia: lipidi, resine terpeniche, materiali proteici, materiali bituminosi, materiali lignocellulosici, resine sintetiche.

Studio delle trasformazioni chimiche e dei processi di degrado dei materiali nel corso dell'invecchiamento, e l'effetto dei parametri ambientali su tali processi.

Sviluppo ed applicazione di metodi chemometrici per l'analisi dei dati analitici.

**Tipologia di impegno didattico:**

Insegnamento di corsi nell'ambito del SSD CHIM/01-Chimica Analitica, come da programmazione didattica, con particolare riferimento ai corsi di Laboratorio di Chimica Analitica previsti dai corsi di Laurea e Laurea Magistrale del Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale.

**Competenze linguistiche:**

Inglese

I candidati possono presentare un numero massimo di **30** pubblicazioni scientifiche.

**Codice selezione PA2014/4**

Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale

Settore concorsuale 03/A2 "Modelli e Metodologie per le Scienze Chimiche"

SSD CHIM/02 "Chimica Fisica"

n. posti 1

**Tipologia di impegno scientifico:**

"Ricerca in ambito Chimico-Fisico"

**Tipologia di impegno didattico:**

"Corsi di Chimica Fisica e discipline affini"

**Competenze linguistiche:**

"Non richieste"

I candidati possono presentare un numero massimo di **25** pubblicazioni scientifiche

**Codice selezione PA2014/5**

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. posti 1

**Tipologia di impegno scientifico:**

"Il candidato dovrà contribuire allo sviluppo della ricerca nell'ambito della chimica inorganica, con speciale riguardo alla chimica metallorganica e di coordinazione. Il candidato dovrà possedere competenze nell'ambito della progettazione, sintesi, caratterizzazione e studio della reattività di composti di metalli di transizione."

**Tipologia di impegno didattico:**

"L'attività didattica che il professore dovrà svolgere a tempo pieno riguarderà insegnamenti nell'ambito della chimica inorganica."

**Competenze linguistiche:**

"Non richieste"

I candidati possono presentare un numero massimo di **25** pubblicazioni scientifiche

**Codice selezione PA2014/6**

Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale  
Settore concorsuale 03/C1 "Chimica Organica"  
SSD CHIM/06 "Chimica Organica"  
n. posti 1

**Tipologia di impegno scientifico:**

"Ricerca sperimentale e teorica nel campo della chimica organica e delle sue applicazioni in varie discipline, quali la chimica bioorganica e la scienza dei materiali organici. Conduzione autonoma e gestione di attività di laboratorio e interpretative inerenti la reattività, le interazioni e la stereochimica delle molecole organiche, i prodotti naturali, i meccanismi di reazione e vari aspetti di spettroscopia"

**Tipologia di impegno didattico:**

"Potenzialmente, tutti gli insegnamenti facenti capo al raggruppamento disciplinare CHIM06. Supervisione dell'attività di studenti e dottorandi."

**Competenze linguistiche:**

Inglese

I candidati possono presentare un numero massimo di **20** pubblicazioni scientifiche

**Codice selezione PA2014/7**

Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale  
Settore concorsuale 03/C2 "Chimica Industriale"  
SSD CHIM/04 "Chimica Industriale"  
n. posti 1

**Tipologia di impegno scientifico:**

"Chimica macromolecolare dei materiali polimerici per applicazioni tecnologiche in scienze della vita"

**Tipologia di impegno didattico:**

"Insegnamento di corsi negli ambiti della scienza delle macromolecole, dei biomateriali e delle biotecnologie industriali"

**Competenze linguistiche:**

Lingua inglese

I candidati possono presentare un numero massimo di **15** pubblicazioni scientifiche

**Codice selezione PA2014/8**

Dipartimento di Civiltà e Forme del Sapere  
Settore concorsuale 11/A3 "Storia Contemporanea"  
SSD M-STO/04 "Storia Contemporanea"  
n. posti 1

**Tipologia di impegno scientifico:**

"Qualificata attività scientifica relativa ai processi storici dell'età contemporanea, studiati da una varietà di prospettive (sociale, politica, culturale)"

**Tipologia di impegno didattico:**

"Capacità di svolgere attività didattica per i corsi di laurea triennale, magistrale e di dottorato sull'età contemporanea (SSD: M-STO/04) nella sua lunga durata, dalla fine del secolo XVIII a tutto il XX, nelle sue più diverse dimensioni – sociali, di genere, politiche e culturali - nonché di formare all'attività di ricerca attraverso l'illustrazione dei metodi più aggiornati nei campi della storia sociale, politica e culturale"

**Competenze linguistiche:**

"Non richieste"

I candidati possono presentare un numero massimo di **12** pubblicazioni scientifiche

**Codice selezione PA2014/9**

Dipartimento di Civiltà e Forme del Sapere  
Settore concorsuale 11/B1 "GEOGRAFIA"  
n. posti 1

**Tipologia di impegno scientifico:**

"Con riferimento agli studi tradizionalmente condotti dalla scuola geografica pisana, la tipologia di impegno scientifico richiesta dovrà essere rivolta prevalentemente agli aspetti fisici ed antropici del territorio ed alle problematiche derivanti dal complesso rapporto fra società e ambiente, con applicazioni anche alla Toscana litoranea (principale bacino di utenza dell'Ateneo pisano). L'attività di ricerca, nel quadro del generale processo di internalizzazione della cultura, dovrà mirare anche ad incrementare le relazioni e le collaborazioni con centri esteri di ricerca."

**Tipologia di impegno didattico:**

"In considerazione dell'ampiezza dell'offerta didattica di geografia rivolta a soddisfare non soltanto le necessità dei corsi di studio facenti capo al Dipartimento di CFS, ma anche ad altri gestiti da diversi Dipartimenti (Scienze della Terra, Economia e Management, Filologia Letteratura e Linguistica), la tipologia di impegno didattico richiesta dovrà essere finalizzata alla copertura di insegnamenti geografici riguardanti soprattutto le tematiche proprie della cartografia, della geografia urbana, della geografia culturale, della geografia economica e della geografia umana"

**Competenze linguistiche:**

"Non richieste"

I candidati possono presentare un numero massimo di **12** pubblicazioni scientifiche

**Codice selezione PA2014/10**

Dipartimento di Civiltà e Forme del Sapere  
Settore concorsuale 10/B1 "Storia dell'Arte"  
n. posti 1

**Tipologia di impegno scientifico:**

"Ricerche nell'ambito dei Settori scientifico-disciplinari compresi nel Settore concorsuale 10/B1 (Storia dell'Arte)"

**Tipologia di impegno didattico:**

"Insegnamento universitario da 6 e 12 cfu nei corsi di laurea in Scienze dei beni culturali (SBC- primo livello) e Storia delle arti visive e dello spettacolo (SAVS-secondo livello), nonché nei corsi di laurea in condivisione, per le seguenti discipline: Storia delle arti applicate e dell'oreficeria; Storia delle arti decorative e industriali; Storia dell'arte contemporanea; Museologia e museografia ; Storia delle tecniche, della conservazione e del restauro."

**Competenze linguistiche:**

"Non richieste"

I candidati sono tenuti a presentare un numero massimo di **12** pubblicazioni scientifiche

**Codice selezione PA2014/11**

Dipartimento di Civiltà e Forme del sapere  
Settore concorsuale 11/C5 "Storia della filosofia"  
n. posti 1

**Tipologia di impegno scientifico:**

"Si richiedono competenze scientifiche nell'ambito dello studio della genesi e dello sviluppo storico della filosofia, anche in riferimento ai rapporti con le scienze sociali (sociologia, antropologia, politica), nonché della riflessione e autoriflessione critica sulle teorie e metodologie storiografiche nel campo del pensiero filosofico".

**Tipologia di impegno didattico:**

"Si richiedono competenze didattiche nell'ambito degli insegnamenti di Storia della filosofia moderna e contemporanea e di Storia della filosofia medievale".

**Competenze linguistiche:**

"Non richieste"

I candidati possono presentare un numero massimo di **12** pubblicazioni scientifiche

**Codice selezione PA2014/12**

#

Dipartimento di Economia e Management

Settore concorsuale 13/A1 "Economia Politica"

SSD SECS-P/01 "Economia Politica"

n. posti 1

#

**Tipologia di impegno scientifico:**

Il Professore da reclutare deve possedere competenze specifiche, comprovate da ricerche di alto profilo con pubblicazioni secondo gli standard internazionali, che coprano almeno uno dei seguenti ambiti:

- Teoria della Crescita Economia
- Economia Ambientale
- Economia Comportamentale
- Teoria dei Giochi.

**Tipologia di impegno didattico:**

L'impegno didattico del Professore da reclutare riguarderà l'attività di docenza per corsi di ogni livello, nell'ambito delle esigenze didattiche del settore concorsuale di riferimento. Nei corsi specialistici dovrà essere in grado di coprire almeno tre dei seguenti ambiti:

- Teoria della Crescita Economia
- Economia Ambientale
- Economia Comportamentale
- Teoria dei Giochi.

Dovrà svolgere attività didattica anche in lingua inglese.

**Competenze linguistiche:**

Inglese

I candidati possono presentare un numero massimo di **12** pubblicazioni scientifiche

**Codice selezione PA2014/13**

Dipartimento di Farmacia  
Settore concorsuale 05/A1 "Botanica"  
SSD BIO/15 "Biologia Farmaceutica"  
n. posti 1

**Tipologia di impegno scientifico:**

"Ricerca nello studio di metaboliti secondari presenti in specie vegetali di interesse per il settore cosmetico, farmaceutico e salutare. Caratterizzazione fitochimica di specie vegetali di interesse per i settori sopracitati; studio di oli essenziali e composti volatili emessi spontaneamente da piante, spezie ed alimenti di origine vegetale; identificazione di metaboliti secondari dotati di attività biologiche; introduzione di approcci innovativi al loro studio; isolamento ed identificazione di metaboliti secondari specifici"

**Tipologia di impegno didattico:**

"Insegnamento delle discipline del settore scientifico disciplinare BIO/15, con particolare riferimento alla Biologia Vegetale e alla Botanica Farmaceutica per studenti dei Corsi di Laurea e Laurea Magistrale attivati e attivabili presso il Dipartimento di Farmacia"

**Competenze linguistiche:**

Inglese

I candidati possono presentare un numero massimo di **30** pubblicazioni scientifiche.

**Codice selezione PA2014/14**

Dipartimento di Farmacia

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

SSD CHIM/08 "Chimica Farmaceutica"

n. posti 1

**Tipologia di impegno scientifico:**

Sviluppo della ricerca nell'ambito del settore concorsuale 03/D1 con particolare riferimento alla progettazione, al disegno molecolare, alla sintesi, allo studio delle relazioni tra struttura chimica ed attività biologica delle classi dei farmaci, all'analisi quali-quantitativa delle sostanze aventi attività biologica o tossicologica.

**Tipologia di impegno didattico:**

"Attività didattica nell'ambito dei Corsi di Laurea e Laurea Magistrale attivati ed attivabili dal Dipartimento di Farmacia riferiti al Settore Scientifico Disciplinare CHIM/08"

**Competenze linguistiche:**

Inglese

I candidati possono presentare un numero massimo di **20** pubblicazioni scientifiche.

**Codice selezione PA2014/15**

Dipartimento di Farmacia

Settore concorsuale 03/D2 "Tecnologia, socioeconomia e normativa dei medicinali"

SSD CHIM/09 "Farmaceutico tecnologico applicativo"

n. posti 1

**Tipologia di impegno scientifico:**

"Attività di ricerca sulle tematiche del Settore Scientifico concorsuale 03/D2, in particolare sullo studio di formulati da utilizzare per via oculare, transdermica, mucosale e orale".

**Tipologia di impegno didattico:**

"Attività didattica nell'ambito dei Corsi di Laurea e Laurea Magistrale attivati e attivabili dal Dipartimento di Farmacia riferiti al Settore Scientifico Disciplinare CHIM/09".

**Competenze linguistiche:**

Inglese

I candidati possono presentare un numero massimo di **15** pubblicazioni scientifiche.

**Codice selezione PA2014/16**

Dipartimento di Filologia, Letteratura e Linguistica  
Settore concorsuale 10/F3 "Linguistica e filologia italiana"  
SSD L-FIL-LET/12 "Linguistica italiana"  
n. posti 1

**Tipologia di impegno scientifico:**

Il docente selezionato dovrà svolgere ricerca, nell'ambito del SSD L-FIL-LET/12, particolarmente su tematiche linguistiche attinenti alla cultura digitale, lungo le stesse direzioni esemplificate in "Tipologia di impegno didattico" e altre analoghe.

**Tipologia di impegno didattico:**

Il docente selezionato dovrà tenere insegnamenti afferenti al SSD L-FIL-LET/12 (Linguistica italiana e Laboratorio di scrittura a vari livelli) nell'ambito del Corso di laurea e del Corso di laurea magistrale in Informatica umanistica. Tali insegnamenti dovranno veicolare i contenuti istituzionali della Linguistica italiana, anche in prospettiva storica, ma soprattutto - in funzione degli obiettivi formativi specifici, dei risultati di apprendimento attesi e degli sbocchi occupazionali previsti per questi due corsi di laurea - saranno orientati alle varietà dell'italiano contemporaneo, particolarmente le varietà dell'italiano di Internet; alla didattica della scrittura professionale e alle abilità comunicative, particolarmente alla "messa in forma" di contenuti per il web; alle capacità di elaborazione di testi, particolarmente rivolte all'editoria elettronica, al giornalismo online e all'e-learning; alla linguistica dei corpora e in generale al trattamento informatico del linguaggio.

**Competenze linguistiche:**

Inglese

I candidati possono presentare un numero massimo di **16** pubblicazioni scientifiche.

**Codice selezione PA2014/17**

Dipartimento di Fisica

Settore concorsuale 02/A1 "Fisica sperimentale delle Interazioni Fondamentali"

n. posti: 3

**Tipologia di impegno scientifico:**

"Ricerca in Fisica Sperimentale delle Interazioni Fondamentali"

**Tipologia di impegno didattico:**

"Insegnamento di corsi di fisica di base nei corsi di studio scientifico-tecnologici"

**Competenze linguistiche:**

Inglese

I candidati possono presentare un numero massimo di **12** pubblicazioni scientifiche.

**Codice selezione PA2014/18**

Dipartimento di Fisica  
Settore concorsuale 02/B3 "Fisica Applicata"  
n. posti 2

**Tipologia di impegno scientifico:**

"Fisica Applicata"

**Tipologia di impegno didattico:**

"Insegnamento di corsi di fisica di base nei corsi di studio delle scienze della vita".

**Competenze linguistiche:**

Inglese

I candidati possono presentare un numero massimo di **12** pubblicazioni scientifiche.

**Codice selezione PA2014/19**

Dipartimento di Ingegneria Civile e Industriale  
Settore concorsuale 09/A2 "Meccanica Applicata alle Macchine"  
SSD ING-IND/13 "Meccanica Applicata alle Macchine"  
n. posti 1

**Tipologia di impegno scientifico:**

L'impegno scientifico del candidato riguarderà tematiche di ricerca proprie del settore scientifico-disciplinare ING IND/13 (Meccanica applicata alle macchine), con particolare riferimento ai seguenti temi: tribologia e meccanica delle protesi, cinematica e generazione di ingranaggi, acustica e vibrazioni.

**Tipologia di impegno didattico:**

L'impegno didattico del candidato riguarderà l'insegnamento della Meccanica Applicata alle Macchine, con particolare riferimento alla Meccanica applicata al sistema muscolo-scheletrico e ai Fondamenti di meccanica teorica e applicata.

**Competenze linguistiche:**

Inglese

I candidati possono presentare un numero massimo di **12** pubblicazioni scientifiche

**Codice selezione PA2014/20**

Dipartimento di Ingegneria civile e industriale  
Settore concorsuale 09/C2 "Fisica tecnica e Ingegneria nucleare"  
SSD: ING-IND/19 "Impianti nucleari"  
n. posti 1

**Tipologia di impegno scientifico:**

L'impegno scientifico del candidato riguarderà temi congruenti con la declaratoria del Settore Scientifico Disciplinare ING-IND/19, con particolare riferimento a Studi teorici-modellistici e sperimentali degli aspetti termotecnici e termofluidodinamici degli impianti nucleari a fissione con particolare riguardo ai reattori più innovativi

**Tipologia di impegno didattico:**

L'Impegno didattico del candidato riguarderà l'insegnamento di Impianti Nucleari nei Corsi di Laurea di competenza del Dipartimento di Ingegneria Civile e Industriale e nello specifico nel Corso di Laurea in Ingegneria Nucleare

**Competenze linguistiche:**

Inglese

I candidati possono presentare un numero massimo di **15** pubblicazioni scientifiche

**Codice selezione PA2014/21**

Dipartimento di Ingegneria Civile e Industriale  
Settore concorsuale 09/D3 "Impianti e Processi Industriali Chimici"  
SSD ING-IND/27 "Chimica Industriale e Tecnologica"  
n. posti 1

**Tipologia di impegno scientifico:**

L'Impegno scientifico del candidato dovrà essere congruente con la declaratoria del Settore Scientifico Disciplinare ING-IND/27 e riguarderà l'applicazione di metodologie di analisi, modellazione, sviluppo e progettazione per la definizione e la realizzazione dei processi chimici nella loro globalità, con l'obiettivo di fornire strumenti e criteri per la valutazione quantitativa dei processi, in particolare innovativi e sostenibili (riduzione emissioni gas inquinanti e serra, valorizzazione sottoprodotti e rifiuti dell'industria di processo), finalizzati alla loro ingegnerizzazione.

**Tipologia di impegno didattico:**

L'impegno didattico del candidato riguarderà insegnamenti del Settore Scientifico Disciplinare ING-IND/27 nei Corsi di Laurea di competenza del Dipartimento di Ingegneria Civile e Industriale e nello specifico nel Corso di Laurea in Ingegneria Chimica

**Competenze linguistiche:**

Inglese

I candidati possono presentare un numero massimo di **15** pubblicazioni scientifiche

**Codice selezione PA2014/22**

Dipartimento di Ingegneria dell'Energia, dei Sistemi, del Territorio e delle Costruzioni  
Settore concorsuale 09/E1 "Elettrotecnica"  
SSD ING-IND/31 "Elettrotecnica"  
n. posti 1

**Tipologia di impegno scientifico:**

"Attività di ricerca negli ambiti propri dell'Elettrotecnica con particolare riguardo all'elettromagnetismo applicato (sistemi di levitazione magnetica, lanciatori elettromagnetici, dispositivi magnetici innovativi, ecc.) ed all'analisi delle linee di trasmissione anche per applicazioni power line communication."

**Tipologia di impegno didattico:**

"Attività didattica a copertura degli insegnamenti nel Settore Scientifico Disciplinare ING-IND/31-Elettrotecnica"

**Competenze linguistiche:**

"Non richieste"

I candidati possono presentare un numero massimo di **12** pubblicazioni scientifiche

**Codice selezione PA2014/23**

Dipartimento di Ingegneria dell'Energia, dei Sistemi, del Territorio e delle Costruzioni  
Settore concorsuale 09/E2 "Ingegneria dell'energia elettrica"  
SSD ING-IND/33 "Sistemi Elettrici per l'Energia"  
n. posti 1

**Tipologia di impegno scientifico:**

"Ricerca sui Sistemi Elettrici per l'Energia e sul mercato dell'energia elettrica"

**Tipologia di impegno didattico:**

"Didattica su tematiche dell'Ingegneria dell'Energia elettrica"

**Competenze linguistiche:**

"Non richieste"

I candidati possono presentare un numero massimo di **12** pubblicazioni scientifiche

**Codice selezione PA2014/24**

Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione  
Settore concorsuale 09/E3 "Elettronica"  
SSD ING-INF/01 "Elettronica"  
n. posti 1

**Tipologia di impegno scientifico:**

Progettazione, realizzazione e caratterizzazione di dispositivi, circuiti, e sistemi micro e nano elettronici per l'elaborazione e la trasmissione delle informazioni, l'elettronica per la salute, l'auto, l'ambiente, lo spazio, la domotica.

**Tipologia di impegno didattico:**

"Corsi di Elettronica di base analogica e digitale, tecnologie micro e nanoelettroniche, dispositivi, strumentazione e misure"

**Competenze linguistiche:**

Lingua inglese

I candidati possono presentare un numero massimo di **25** pubblicazioni scientifiche

**Codice selezione PA2014/25**

Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione  
Settore concorsuale 09/G1 "Automatica"  
SSD ING-INF/04 "Automatica"  
n. posti 1

**Tipologia di impegno scientifico:**

"L'impegno scientifico è richiesto nelle aree di ricerca primarie del raggruppamento di Automatica, con particolare riferimento agli aspetti formali e sperimentali dei controlli automatici e della gestione e controllo dei sistemi autonomi. L'impegno richiede anche l'interazione con la comunità internazionale e la gestione di progetti di ricerca."

**Tipologia di impegno didattico:**

"L'impegno didattico richiesto è nel settore scientifico-disciplinare Automatica, con particolare riferimento alle tematiche prioritarie per la Laurea Magistrale in Ingegneria Robotica e dell'Automazione dell'Università di Pisa".

**Competenze linguistiche:**

Lingua inglese

I candidati possono presentare un numero massimo di **12** pubblicazioni scientifiche

**Codice selezione PA2014/26**

Dipartimento di Matematica  
Settore concorsuale 01/A2 "Geometria e Algebra"  
SSD MAT/03 "Geometria"  
n. posti 2

**Tipologia di impegno scientifico:**

"Svolgere ricerche di elevata qualificazione nel campo della Geometria"

**Tipologia di impegno didattico:**

"Svolgere attività di insegnamento nei corsi ove siano necessarie le competenze del settore scientifico disciplinare MAT/03 o di settori affini, e nei corsi di servizio di competenza dell'area Matematica"

**Competenze linguistiche:**

"Non richieste"

I candidati possono presentare un numero massimo di **20** pubblicazioni scientifiche

**Codice selezione PA2014/27**

Dipartimento di Matematica  
Settore concorsuale 01/A3 "Analisi Matematica, Probabilità e Statistica Matematica"  
SSD MAT/05 "Analisi Matematica"  
n. posti 2

**Tipologia di impegno scientifico:**

"Svolgere ricerche di elevata qualificazione nel campo dell'Analisi Matematica."

**Tipologia di impegno didattico:**

"Svolgere attività di insegnamento nei corsi ove siano necessarie le competenze del settore scientifico disciplinare MAT/05 o di settori affini, e nei corsi di servizio di competenza dell'area Matematica."

**Competenze linguistiche:**

"Non richieste"

I candidati possono presentare un numero massimo di **20** pubblicazioni scientifiche

**Codice selezione PA2014/28**

Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale  
Settore concorsuale 06/B1 "Medicina Interna"  
SSD MED/09 "Medicina Interna"  
n. posti 1

**Tipologia di impegno scientifico:**

"Nell'ambito del SSD MED09 – Medicina Interna con particolare riferimento allo studio delle alterazioni funzionali e strutturali del circolo arterioso nei pazienti a elevato rischio cardiovascolare"

**Tipologia di impegno didattico:**

"Nell'ambito del SSD MED09 – Medicina interna per l'attività didattica dell'area medica"

**Competenze linguistiche:**

Inglese

**Attività assistenziale prevista:**

L'attività assistenziale sarà svolta nell'ambito della Medicina Interna presso l'Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana.

I candidati possono presentare un numero massimo di **30** pubblicazioni scientifiche.

**Codice selezione PA2014/29**

Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale  
Settore concorsuale 06/B1 "Medicina Interna"  
SSD MED/09 "Medicina Interna"  
n. posti 1

**Tipologia di impegno scientifico:**

"Nell'ambito del SSD MED09 - Medicina Interna con particolare riferimento allo studio della eziopatogenesi delle malattie endocrine (tiroidee, diabete tipo 1), e delle alterazioni funzionali e neoplastiche tiroidee nei pazienti ad alto rischio o con altre patologie.

**Tipologia di impegno didattico:**

"Nell'ambito del SSD MED09 - Medicina interna per l'attività didattica dell'area medica"

**Competenze linguistiche:**

Inglese

**Attività assistenziale prevista:**

L'attività assistenziale si svolgerà nell'ambito della Medicina Interna presso l'Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana

I candidati possono presentare un numero massimo di **30** pubblicazioni scientifiche.

**Codice selezione PA2014/30**

Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale

Settore concorsuale 05/G1 "Farmacologia, Farmacologia clinica e Farmacognosia "

SSD BIO/14 "Farmacologia"

n. posti 1

**Tipologia di impegno scientifico:**

Comprovata esperienza nel campo della farmacologia clinica dei farmaci antitumorali e antibatterici, con particolare riferimento agli aspetti farmacocinetici e farmacogenetici clinici.

**Tipologia di impegno didattico:**

Comprovata esperienza nell'insegnamento della farmacologia generale e speciale nel corso di laurea in Medicina e Chirurgia, nei corsi di laurea triennali, nelle scuole di specializzazione e master universitari. L'impegno didattico dovrà essere rivolto a tutte le discipline farmacologiche finalizzate ad una terapia razionale.

**Tipologia di impegno assistenziale:**

L'attività assistenziale dovrà essere svolta nell'ambito della farmacologia clinica con particolare riferimento alla farmacocinetica, monitoraggio terapeutico dei trattamenti farmacologici e farmacogenetica.

**Competenze linguistiche:**

Inglese

**Attività assistenziale prevista:**

Attività assistenziale presso l'AOU.

I candidati possono presentare un numero massimo di **15** pubblicazioni scientifiche.

**Codice selezione PA2014/31**

Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale  
Settore concorsuale 05/E1 "Biochimica Generale e Biochimica Clinica"  
SSD BIO/12 "Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica"  
n. posti 1

**Tipologia di impegno scientifico:**

"Ricerca nell'ambito della Biochimica Clinica e della Biologia Molecolare Clinica, in relazione allo studio dei fattori biologici e molecolari di vulnerabilità alla patologia, anche mediante l'impiego di metodologie sperimentali high-throughput e 'omiche' "

**Tipologia di impegno didattico:**

"Insegnamento nell'ambito delle discipline della biochimica clinica e biologia molecolare nel corso di laurea specialistica in Medicina e Chirurgia, nei corsi di laurea triennali e magistrali di area medica e nelle scuole di specializzazione del settore scientifico-disciplinare e di area medica"

**Tipologia di impegno assistenziale:**

"Attività assistenziale in qualità di dirigente sanitario in laboratorio specialistico"

**Competenze linguistiche:**

Lingua inglese

**Attività assistenziale prevista:**

Attività assistenziale presso l'AOUP.

I candidati possono presentare un numero massimo di **40** pubblicazioni scientifiche.

**Codice selezione PA2014/32**

Dipartimento di Patologia Chirurgica, Medica, Molecolare e dell'Area Critica  
Settore concorsuale 11/E1 "Psicologia Generale, Psicobiologia e Psicometria"  
SSD M-PSI/02 "Psicobiologia e Psicologia Fisiologica"  
n. posti 1

**Tipologia di impegno scientifico:**

"Ricerca nell'ambito della psicofisiologia delle funzioni mentali nell'essere umano"

**Tipologia di impegno didattico:**

"Insegnamento della psicofisiologia delle funzioni cerebrali e mentali e della psicofisiologia applicata alla clinica nei CdL triennale e specialistica di area psicologia e di area medica"

**Tipologia di impegno assistenziale:**

"Attività nell'ambito della psicofisiologia per i disturbi mentali e psicosomatici, documentata da pubblicazioni scientifiche"

**Competenze linguistiche:**

Lingua inglese

**Attività assistenziale prevista:**

Attività assistenziale presso l'AOUP.

I candidati possono presentare un numero massimo di **30** pubblicazioni scientifiche.

**Codice selezione PA2014/33**

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

Settore concorsuale "05/D1 "Fisiologia""

SSD BIO/09 "Fisiologia"

n. posti 1

**Tipologia di impegno scientifico:**

"Attività scientifica riconosciuta a livello internazionale nel campo delle Neuroscienze Sensoriali e/o Cognitive con l'applicazione di tecniche elettrofisiologiche in modelli animali e/o nell'uomo"

**Tipologia di impegno didattico:**

"L'impegno didattico di 120 ore frontali/annue sarà svolto in corsi fondamentali quali Fisiologia Umana II dei corsi di laurea in Medicina e Chirurgia o dei corsi delle Professioni Sanitarie Infermieristiche e Ostetriche. Si richiede una esperienza comprovata come titolare di corsi di Fisiologia Umana o di Neurofisiologia"

**Competenze linguistiche:**

"Inglese"

I candidati possono presentare un numero massimo di **20** pubblicazioni scientifiche

**Codice selezione PA2014/34**

Dipartimento di Ricerca Traslazionale e delle Nuove Tecnologie in Medicina e Chirurgia  
Settore concorsuale 06/I1 "Diagnostica per immagini, radioterapia e neuroradiologia"  
SSD MED/36 "Diagnostica per immagini e radioterapia"  
n. posti 1

**Tipologia di impegno scientifico:**

"E' richiesta una competenza scientifica maturata nel campo della medicina nucleare, con specifico riferimento alla diagnostica neurologica dei parkinsonismi, diagnostica oncologica e nefro-urologica, documentata da pubblicazioni scientifiche e da relazioni su invito in corsi/convegni di rilevanza nazionale e internazionali. Esperienza organizzativa nell'ambito di società scientifiche di medicina nucleare."

**Tipologia di impegno didattico:**

"E' richiesto il possesso di una certificata e pluriennale esperienza didattica per l'insegnamento della medicina nucleare nell'ambito del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, della Scuola di Specializzazione in Medicina Nucleare, e nel Corso di Laurea triennale di Tecniche Sanitarie di Radiologia Medica, dove è inoltre richiesta un'esperienza documentata quale Relatore di Tesi di Laurea."

**Tipologia di impegno assistenziale:**

"E' richiesta una competenza specifica nel campo della medicina nucleare neurologica e oncologica, nonché della terapia radiometabolica. E' richiesta anche una documentata competenza quinquennale nella gestione/organizzazione di una Sezione di diagnostica PET"

**Competenze linguistiche:**

Lingua inglese

**Attività assistenziale prevista:**

Attività assistenziale presso l'AOUP.

I candidati possono presentare un numero massimo di **30** pubblicazioni scientifiche.

**Codice selezione PA2014/35**

Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali  
Settore concorsuale 07/E1 "Chimica Agraria, Genetica Agraria e Pedologia"  
SSD AGR/07 "Genetica Agraria"  
n. posti 1

**Tipologia di impegno scientifico:**

"E' richiesta conoscenza ed esperienza di ricerca, comprovata da risultati ottenuti a livello nazionale ed internazionale, nelle tematiche proprie del settore scientifico disciplinare AGR/07 (Genetica Agraria): le competenze riguardano la genetica, citogenetica, mutagenesi, differenziamento, biometria, biotecnologie, colture in vitro e manipolazioni cellulari di organismi di interesse agrario e forestale, la teoria della selezione, le risorse genetiche, i metodi di miglioramento genetico e la genetica sementiera e vivaistica."

**Tipologia di impegno didattico:**

"E' richiesta competenza ed esperienza pluriennale nell'insegnamento delle discipline del settore scientifico disciplinare AGR/07 (Genetica Agraria)"

**Competenze linguistiche:**

"Non richieste"

I candidati possono presentare un numero massimo di **20** pubblicazioni scientifiche

**Codice selezione PA2014/36**

Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali  
Settore concorsuale 07/E1 "Chimica Agraria, Genetica Agraria e Pedologia"  
SSD AGR/13 "Chimica Agraria"  
n. posti 1

**Tipologia di impegno scientifico:**

"E' richiesta conoscenza ed esperienza di ricerca, comprovata da risultati ottenuti a livello nazionale ed internazionale, nelle tematiche proprie del settore scientifico disciplinare AGR/13 (Chimica Agraria). Le competenze sono inerenti alla chimica, biochimica e fertilità del suolo, alla biochimica e fisiologia delle piante coltivate e dei loro prodotti, anche in post-raccolta, ai fitofarmaci, fitoregolatori e loro residui, all'uso e riciclo delle biomasse agrarie e forestali e alla protezione dell'ambiente agroforestale."

**Tipologia di impegno didattico:**

"E' richiesta competenza ed esperienza pluriennale nell'insegnamento delle discipline del settore scientifico disciplinare AGR/13 (Chimica Agraria)"

**Competenze linguistiche:**

"Non richieste"

I candidati possono presentare un numero massimo di **20** pubblicazioni scientifiche

**Codice selezione PA2014/37**

Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali  
Settore concorsuale 07/B2 "Scienze e Tecnologie dei Sistemi Arborei e Forestali"  
SSD AGR/03 "Arboricoltura generale e coltivazioni arboree"  
n. posti 1

**Tipologia di impegno scientifico:**

"E' richiesta conoscenza ed esperienza di ricerca, comprovata da risultati ottenuti a livello nazionale ed internazionale, nelle tematiche proprie del settore scientifico disciplinare AGR/03 (Arboricoltura Generale e Coltivazioni Arboree). Le competenze riguardano i principi generali dell'arboricoltura, la propagazione, la biologia e la fisiologia delle piante arboree e dei loro prodotti, anche in post-raccolta, la valutazione della qualità dei frutti e dei prodotti che ne derivano, le agrobiotecnologie delle diverse specie da frutto, ornamentali e per la produzione di biomasse legnose."

**Tipologia di impegno didattico:**

"E' richiesta competenza ed esperienza pluriennale nell'insegnamento delle discipline del settore scientifico disciplinare AGR/03 (Arboricoltura Generale e Coltivazioni Arboree)"

**Competenze linguistiche:**

"Non richieste"

I candidati possono presentare un numero massimo di **20** pubblicazioni scientifiche

**Codice selezione PA2014/38**

Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali  
Settore concorsuale 07/D1 "Patologia Vegetale ed Entomologia"  
SSD AGR/11 "Entomologia Generale e Applicata"  
n. posti 1

**Tipologia di impegno scientifico:**

"E' richiesta conoscenza ed esperienza di ricerca, comprovata da risultati ottenuti a livello nazionale ed internazionale, nelle tematiche proprie del settore scientifico disciplinare AGR/11 (Entomologia Generale e Applicata). Le competenze riguardano l'entomologia generale e applicata, agraria, forestale, urbana e delle derrate, medico-veterinarie, l'apicoltura e sericoltura, la zoologia generale agraria e applicata, le interazioni biocenotiche, il controllo biologico e integrato degli animali infestanti, la parassitologia agraria e medico veterinaria, le biotecnologie applicate agli artropodi, la progettazione e gestione di biofabbriche."

**Tipologia di impegno didattico:**

"E' richiesta competenza ed esperienza pluriennale nell'insegnamento delle discipline del settore scientifico disciplinare AGR/11 (Entomologia Generale e Applicata)"

**Competenze linguistiche:**

"Non richieste"

I candidati possono presentare un numero massimo di **20** pubblicazioni scientifiche

**Codice selezione PA2014/39**

Dipartimento di Scienze della Terra

Settore concorsuale 04/A1 "Geochemica, Mineralogia, Petrologia, Vulcanologia, Georisorse ed Applicazioni"

SSD GEO/08 "Geochemica e vulcanologia"

n. posti 1

**Tipologia di impegno scientifico:**

Attività di alta ricerca sperimentale, gestione di progetti nazionali ed internazionali su tematiche attinenti i sistemi vulcanici attivi e recenti e su tematiche geochemiche.

**Tipologia di impegno didattico:**

Corsi di insegnamento delle lauree triennali in Scienze Geologiche, Scienze Naturali ed Ambientali e insegnamenti specialistici in lauree magistrali.

**Competenze linguistiche:**

"Inglese, Francese"

I candidati possono presentare un numero massimo di **15** pubblicazioni scientifiche

**Codice selezione PA2014/40**

Dipartimento di Scienze della Terra  
Settore concorsuale 04/A3 "Geologia Applicata, Geografia Fisica e Geomorfologia"  
SSD GEO/05 "Geologia Applicata"  
n. posti 1

**Tipologia di impegno scientifico:**

"Ricerche e coordinamento di progetti nel campo della Geologia Applicata con riferimento alla Stabilità dei pendii e Pericolosità da frana, Idrogeologia, Geotecnica e Meccanica delle rocce, Microzonazione sismica"

**Tipologia di impegno didattico:**

"Insegnamenti in lauree triennali e magistrali di Geologia Applicata, Rilevamento Geologico-Tecnico, Geologia del Sottosuolo, Idrogeologia"

**Competenze linguistiche:**

Inglese

I candidati possono presentare un numero massimo di **12** pubblicazioni scientifiche

**Codice selezione PA2014/41**

Dipartimento di Scienze Politiche  
Settore concorsuale 14/B1 "Storia delle dottrine e delle istituzioni politiche"  
SSD SPS/02 "Storia delle dottrine politiche"  
n. posti 1

**Tipologia di impegno scientifico:**

"Elevate qualità scientifiche nel campo della storia del pensiero politico moderno e contemporaneo, con particolare riferimento allo studio del liberalismo, della democrazia e del socialismo"

**Tipologia di impegno didattico:**

"Documentate capacità didattiche in insegnamenti afferenti al ssd SPS/02"

**Competenze linguistiche:**

"Non richieste"

I candidati possono presentare un numero massimo di **12** pubblicazioni scientifiche

Modello di domanda di partecipazione (in carta libera)

AL MAGNIFICO RETTORE  
DELL'UNIVERSITÀ DI PISA

**Procedura selettiva per la copertura di n. \_\_\_\_ posti di Professore Universitario di ruolo - seconda fascia - da coprire mediante chiamata ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 240/2010.**

DIPARTIMENTO DI \_\_\_\_\_ - Codice selezione \_\_\_\_\_  
SETTORE CONCORSUALE \_\_\_\_\_  
SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE: \_\_\_\_\_

Il sottoscritto, COGNOME \_\_\_\_\_ NOME \_\_\_\_\_  
CODICE FISCALE \_\_\_\_\_  
NATO A \_\_\_\_\_ PROV. \_\_\_\_\_  
IL \_\_\_\_\_

chiede di essere ammesso alla procedura sopra descritta.

A tal fine, sotto la propria responsabilità,

DICHIARA

1. di essere nato in data e luogo sopra riportati;  
2. di eleggere il seguente domicilio presso il quale indirizzare le comunicazioni relative alla procedura:  
COMUNE \_\_\_\_\_ PROV. \_\_\_\_\_  
INDIRIZZO \_\_\_\_\_ C.A.P. \_\_\_\_\_  
TELEFONO: \_\_\_\_\_  
FAX: \_\_\_\_\_  
E-MAIL: \_\_\_\_\_

3. di possedere la seguente cittadinanza: \_\_\_\_\_;
4. di possedere l'idoneità fisica all'impiego;
5. di essere in godimento dei diritti civili e politici nello Stato di appartenenza;
6. l'assenza di condanne penali riportate ai sensi dell'art. 85 lett. a) D.P.R. 3/57; ovvero, di aver riportato le seguenti condanne di cui al citato articolo: \_\_\_\_\_;
7. l'assenza di procedimenti e processi penali pendenti; ovvero, di avere i seguenti procedimenti e processi penali pendenti \_\_\_\_\_;
8. 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, ovvero di non aver subito la risoluzione del rapporto di impiego per motivi disciplinari;
9. di appartenere ad una delle seguenti categorie (barrare la casella corrispondente):
  - ☐ candidati che abbiano conseguito l'abilitazione nazionale ai sensi dell'art. 16 della Legge 240/2010 per il settore concorsuale \_\_\_\_\_ ovvero per uno dei settori concorsuali ricompresi nel medesimo macrosettore e per le funzioni oggetto del procedimento, ovvero per funzioni superiori purché non già titolari delle medesime funzioni superiori;
  - ☐ candidati che abbiano conseguito l'idoneità ai sensi della Legge 210/1998 per la fascia corrispondente a quella per la quale viene emanato il bando, limitatamente al periodo di durata della stessa;
  - ☐ professori già in servizio presso altri Atenei nella fascia corrispondente a quella per la quale viene bandita la selezione;
  - ☐ studiosi stabilmente impegnati all'estero in attività di ricerca o insegnamento a livello universitario in posizioni di livello pari a quelle oggetto del bando, sulla base di tabelle di corrispondenza definite dal D.M. del 2 maggio 2011 n. 236.
10. solo per i cittadini italiani di sesso maschile, la seguente posizione nei riguardi degli obblighi militari: \_\_\_\_\_

Il sottoscritto allega alla presente domanda:

- a) fotocopia del codice fiscale e di un valido documento d'identità;
- b) curriculum della propria attività scientifica e didattica (il curriculum è redatto secondo quanto indicato all'art. 3 del bando);
- c) pubblicazioni che il candidato intende far valere ai fini della chiamata;

Il sottoscritto dichiara di essere a conoscenza che ai procedimenti per la chiamata non possono partecipare coloro che abbiano un grado di parentela, di affinità fino al quarto grado compreso o di coniugio con un professore o un ricercatore appartenente al dipartimento che effettua la chiamata ovvero con il rettore, il direttore generale o un componente del consiglio di amministrazione dell'ateneo.

Il sottoscritto, infine, esprime il proprio consenso affinché i dati personali forniti possano essere trattati, nel rispetto della D.Lgs 196/2003, per gli adempimenti connessi alla presente procedura.

Luogo e data \_\_\_\_\_

Il dichiarante\*

\_\_\_\_\_

\*La presente dichiarazione non necessita dell'autenticazione della firma ai sensi dell'art. 39 comma 1 del DPR 445/00.

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETA'  
Articoli 19 e 47 del DPR 445 del 28/12/2000

\_\_L\_\_ sottoscritt \_\_\_\_\_

nat \_\_\_\_ a \_\_\_\_\_ provincia di \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_)

il \_\_\_\_\_ residente a \_\_\_\_\_ provincia di (\_\_\_\_)

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

(per autocertificare il cv usare la dicitura: che quanto contenuto nel curriculum scientifico e didattico di seguito riportato (o allegato alla presente dichiarazione) è corrispondente al vero e di essere in possesso di tutti i titoli in esso riportati)

---

---

---

---

---

Data \_\_\_\_\_

\_\_L\_\_ Dichiarante

Esente da autentica di firma

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETA'/DI CERTIFICAZIONE

Artt. 19, 46 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

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Data \_\_\_\_\_

\_\_\_L\_\_\_ Dichiarante

Esente da autentica di firma