



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI FIRENZE

AREA
RISORSE UMANE

Il Rettore

Decreto n.1232

Anno 2017

Prot. n.176471

VISTA la Legge 9 maggio 1989, n. 168, recante norme sull'autonomia universitaria;

VISTA la legge 7 agosto 1990, n. 241, "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi";

VISTO il D.P.R. 10 dicembre 1997, n. 483, Regolamento recante la disciplina concorsuale per il personale dirigenziale del Servizio sanitario nazionale;

VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica 10 dicembre 1997, n. 484 "Regolamento recante la determinazione dei requisiti per l'accesso alla direzione sanitaria aziendale e dei requisiti e dei criteri per l'accesso al secondo livello dirigenziale per il personale del ruolo sanitario del Servizio sanitario nazionale" e in particolare l'art. 10, comma 3;

VISTO il D.lgs. 17 agosto 1999, n. 368 recante norme in materia di libera circolazione dei medici e di reciproco riconoscimento dei loro diplomi, certificati ed altri titoli;

VISTO il D.M. 1 agosto 2005, riassetto delle scuole di specializzazione di area sanitaria;

VISTO il decreto interministeriale 4 febbraio 2015, n. 68, Riordino scuole di specializzazione di area sanitaria;

VISTO il D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche";

VISTA la legge 30 dicembre 2010, n. 240 recante norme in materia di organizzazione delle Università, di personale accademico e di reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario, ed in particolare l'art. 24;

VISTO il D.M. 24 maggio 2011, n. 242 relativo ai criteri per la valutazione delle attività didattiche e di ricerca svolte dai titolari dei contratti;

VISTO il D.M. 25 maggio 2011, n. 243 recante criteri e parametri riconosciuti, anche in ambito internazionale, per la valutazione preliminare dei candidati;

VISTO il D.Lgs. 29 marzo 2012, n. 49 che detta la disciplina per la programmazione, il monitoraggio e la valutazione delle politiche di bilancio e di reclutamento degli Atenei;

VISTO il D.L. 30 dicembre 2016, n. 244, convertito con modificazioni in legge 27 febbraio 2017, n. 19, con il quale è stato prorogato al 31 dicembre 2017 l'utilizzo dei Punti Organico assegnati alle Università negli anni 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015 e 2016;

VISTA la nota prot. n. 2682 del 27 febbraio 2017 con la quale il Ministero ha dettato disposizioni in tema di personale e reclutamento per l'anno 2017, confermando gli aspetti vincolanti e obbligatori della programmazione triennale;



VISTO il Decreto Ministeriale 9 agosto 2017, n. 610 “Criteri di ripartizione del Fondo Finanziamento Ordinario (FFO) per l’anno 2017”;

VISTO il Decreto Ministeriale 10 agosto 2017, n. 614 “Decreto criteri e contingente assunzionale delle Università statali per l’anno 2017”;

VISTO lo Statuto dell’Università degli Studi di Firenze, emanato con decreto rettorale n. 329 del 6 aprile 2012;

VISTO il D.M. 30 ottobre 2015, n. 855 di rideterminazione dei settori concorsuali;

VISTO il “*Regolamento in materia di ricercatori a tempo determinato, ai sensi dell’art. 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240*”, emanato con D.R. n. 149 del 9 febbraio 2017;

VISTE le delibere con le quali i Dipartimenti interessati hanno proposto l’attivazione dei posti di ricercatore a tempo determinato di tipologia a) gravanti sul bilancio di previsione autorizzatorio 2017 e gravanti su *Fondo Unico* di Ateneo e contestualmente fornito le indicazioni necessarie per l’emanazione del bando;

CONSIDERATO che la copertura finanziaria di uno dei due posti assegnati al settore scientifico disciplinare AGR/02 (*di cui alla selezione 1 del successivo art. 1 del bando*) grava sul progetto: LIFE16 CCA/IT/000060-LIFE PASTORALP “Pastures vulnerability and adaptation strategies to climate change impacts in the Alps”;

PRESO ATTO delle delibere adottate dal Senato Accademico e dal Consiglio di Amministrazione rispettivamente nelle sedute del 11 e 27 ottobre 2017 in ordine alla attivazione delle procedure di reclutamento per la copertura dei posti citati;

VISTO il protocollo d’intesa intercorso tra l’Università degli Studi di Firenze e le Aziende Ospedaliere Universitarie Careggi e Meyer, stipulato in data 23 dicembre 2011 ed, in particolare, l’art.2 che dispone: “*ai ricercatori universitari a tempo determinato, fermo restando il loro status giuridico, si applicano, per quanto attiene l’esercizio dell’attività assistenziale, le norme stabilite per il personale del Servizio Sanitario Nazionale. Dell’adempimento dei doveri assistenziali il personale universitario risponde al Direttore Generale*” dell’Azienda di riferimento;

DECRETA

Art. 1

Indizione procedure selettive

Sono indette le procedure selettive per la copertura di **tredici posti di ricercatore a tempo determinato di tipologia a)**, di cui all’art. 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240, secondo le modalità previste dal *Regolamento in materia di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell’art. 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240*, presso i Dipartimenti e per i settori concorsuali e scientifico disciplinari sotto indicati¹

¹ per la declaratoria della rideterminazione dei settori si rinvia al [D.M. 30 ottobre 2015, n.855](#)



Dipartimento di Fisica e Astronomia: un posto

Settore concorsuale 02/A2 Fisica Teorica delle Interazioni Fondamentali
Settore scientifico disciplinare FIS/02 Fisica Teorica Modelli e Metodi Matematici

Il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti per il settore concorsuale e scientifico disciplinare oggetto della selezione.

In particolare dovrà svolgere attività di ricerca nell'ambito dello studio teorico dei fenomeni riguardanti le interazioni fondamentali e l'attività didattica nei corsi specialistici afferenti al settore scientifico disciplinare oggetto della selezione ovvero nei corsi di fisica di base;

L'attività didattica sarà svolta nell'ambito del settore concorsuale e scientifico disciplinare oggetto della selezione.

È richiesta la conoscenza della **lingua inglese**

Numero massimo delle pubblicazioni da presentare da parte del candidato: **12**

Tipologia contrattuale: **tempo pieno**

Dipartimento di Gestione dei Sistemi Agrari, Alimentari e Forestali: un posto

Settore concorsuale 07/A1 Economia Agraria ed Estimo
Settore scientifico disciplinare AGR/01 Economia ed Estimo Rurale

Il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti per il settore concorsuale e scientifico disciplinare oggetto della selezione.

Il ricercatore orienterà prevalentemente la propria ricerca su temi connessi all'analisi del consumatore, dello sviluppo rurale e delle politiche agrarie.

L'attività didattica sarà svolta attraverso didattica frontale, esercitazioni e seminari di integrazione e partecipazione a commissioni d'esame nell'ambito delle materie del settore scientifico disciplinare AGR/01 nei corsi di laurea triennali e magistrali, con attività di tutoring agli studenti e di supporto alla stesura di tesi di laurea.

È richiesta la conoscenza della **lingua inglese**

Numero massimo delle pubblicazioni da presentare da parte del candidato: **12**

Tipologia contrattuale: **tempo pieno**

Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale: un posto

Settore concorsuale 08/B3 Tecnica delle Costruzioni
Settore scientifico disciplinare ICAR/09 Tecnica delle Costruzioni

Il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti per il settore concorsuale e scientifico disciplinare oggetto della selezione.



In particolare il ricercatore dovrà svolgere attività di coordinamento scientifico e di ricerca nell'ambito del progetto di ricerca *STEELWAR (Advanced structural solutions for automated STEELrack supported WARhouses)*, finanziato dall'Unione Europea (id. progetto 754102, call: RFCS-2016) e attività di supporto alle ricerche sviluppate nelle tesi di laurea e di dottorato nel settore ICAR/09.

Il ricercatore dovrà svolgere attività didattica nell'ambito dei corsi di Teoria delle Strutture, Tecnica delle Costruzioni, Progetto di Strutture, Ingegneria del Vento, afferenti al settore scientifico disciplinare ICAR/09.

È richiesta un'ottima conoscenza della **lingua inglese, parlata e scritta**

Numero massimo delle pubblicazioni da presentare da parte del candidato: **12**

Tipologia contrattuale: **tempo pieno**

Dipartimento di Ingegneria Industriale: un posto

Settore concorsuale 09/B1 Tecnologie e Sistemi di Lavorazione

Settore scientifico disciplinare ING-IND/16 Tecnologie e Sistemi di Lavorazione

Il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti per il settore concorsuale e scientifico disciplinare oggetto della selezione, in base alle esigenze del dipartimento.

L'attività di ricerca riguarderà lo sviluppo di modelli di simulazione ed ottimizzazione di processi di asportazione, con particolare riferimento alle operazioni di fresatura e tornitura. L'attività sarà prevalentemente centrata su problematiche legate all'instabilità dinamica del taglio con l'obiettivo di individuare i parametri di lavoro ottimali, considerando anche la flessibilità del prodotto in lavorazione. Lo sviluppo di tali approcci avverrà tramite l'integrazione di modelli analitici e numerici basati su elementi finiti o metodologie ibride numerico/sperimentali. Il risultato finale sarà una metodologia per la previsione dei parametri ottimali di lavorazione per ottenere una lavorazione stabile con una data configurazione macchina/utensile/prodotto. Ulteriore risultato sarà lo sviluppo di linee guida per la selezione del *tooling* ottimale considerando i vincoli del processo/prodotto (es: accessibilità del pezzo in lavorazione). Gli approcci dovranno essere integrati all'interno di un applicativo che li possa rendere fruibili agli utilizzatori delle macchine utensili. Ove possibile, tale applicativo potrà essere progettato per un impiego *cloud*, permettendo un aggiornamento continuo del modello anche tramite l'acquisizione di dati da sensori installati sulla macchina.

Il ricercatore si prenderà carico di alcuni moduli didattici attualmente attribuiti a docenti esterni e si propone di riattivare un corso già presente nel regolamento didattico del corso di Ingegneria Meccanica ma disattivo nell'offerta attuale a causa della disponibilità didattica del personale strutturato già al massimo consentito.

È richiesta la conoscenza della **lingua inglese**

Numero massimo delle pubblicazioni da presentare da parte del candidato: **12**



Tipologia contrattuale: **tempo pieno**

Dipartimento di Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche: un posto

Settore concorsuale 06/I1 Diagnostica per Immagini, Radioterapia e Neuroradiologia
Settore scientifico disciplinare MED/36 Diagnostica per Immagini e Radioterapia

Il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti per il settore concorsuale e scientifico disciplinare oggetto della selezione.

In particolare il ricercatore dovrà svolgere:

- attività di ricerca in diagnostica per immagini: RM, TC, ed Ecografia con particolare attenzione agli sviluppi e alle nuove applicazioni della *Cone Beam-CT*.
- attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti nei corsi di studio (CdL), nella Scuola di Specializzazione in Radiologia Diagnostica e nel Master in Risonanza Magnetica, in riferimento al settore scientifico disciplinare MED/36 e si articolerà in didattica frontale e integrativa come previsto dal regolamento vigente.

È richiesta un'ottima conoscenza della **lingua inglese** (letta, scritta, parlata, ascoltata)

Numero massimo delle pubblicazioni da presentare da parte del candidato: **12**

Tipologia contrattuale: **tempo pieno**

Dipartimento di Scienze della Salute: un posto

Settore concorsuale 06/G1 Pediatria Generale, Specialistica e Neuropsichiatria Infantile

Settore scientifico disciplinare MED/38 Pediatria Generale e Specialistica

Il ricercatore dovrà svolgere attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti tramite svolgimento di corsi afferenti al settore scientifico disciplinare oggetto della selezione e attività di supporto alla didattica con tutoraggio a studenti, laureandi e specializzandi.

In particolare il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca nei seguenti campi: da un lato nel campo della diagnosi, del *follow-up* e della terapia delle immunodeficienze congenite, con attività di ricerca sia clinica che di laboratorio. Dall'altro lato nel campo della diagnosi molecolare delle malattie batteriche e virali invasive e infine nel campo della vaccinologia. L'attività di ricerca inoltre dovrà essere rivolta alla diagnosi precoce delle immunodeficienze congenite (incluso screening neonatale) e alla diagnosi molecolare delle malattie batteriche e virali, con particolare riguardo all'utilizzo di nuove tecnologie che consentano il monitoraggio delle infezioni e delle epidemie ad esse correlate per quanto riguarda l'aspetto di diagnostica infettivologica. A quest'ultimo aspetto sarà strettamente correlata l'attività di ricerca nel campo delle vaccinazioni.

Il ricercatore dovrà svolgere attività clinica e assistenziale nell'ambito del Dipartimento



Specialistico Interdisciplinare dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Meyer UOC Clinica Pediatrica II.

Titolo di Studio richiesto: **diploma di specializzazione in Pediatria o equipollente**

È richiesta la conoscenza della **lingua inglese**

Numero massimo delle pubblicazioni da presentare da parte del candidato: **12**

Tipologia contrattuale: **tempo pieno**

Dipartimento di Scienze della Terra: tre posti

Settore concorsuale 04/A3 Geologia Applicata, Geografia Fisica e Geomorfologia: tre posti

Settore scientifico disciplinare GEO/04 Geografia Fisica e Geomorfologia

Settore scientifico disciplinare GEO/05 Geologia Applicata

Il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti per il settore concorsuale e scientifico disciplinare oggetto della selezione.

Il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca e trasferimento delle conoscenze nel campo della difesa del suolo e della salvaguardia dei beni culturali a rischio, della previsione e prevenzione del rischio idrogeologico e geomorfologico – con particolare riferimento alle frane, alle deformazioni gravitative, ai processi di erosione, alla subsidenza e agli sprofondamenti del suolo – del rilevamento geologico-tecnico, della definizione di modelli geologico-tecnici, delle nuove tecnologie di monitoraggio per il rischio idrogeologico e geomorfologico, del telerilevamento, dell'interpretazione di foto aeree e di immagini satellitari, dell'analisi topografica su modelli digitali del rilievo, dell'elaborazione di modelli digitali del terreno, dello studio degli effetti dei cambiamenti climatici sui processi di dissesto di versante, delle applicazioni di Sistemi Informativi Geografici. In particolare il ricercatore dovrà sviluppare procedure e modelli geologico-tecnici e geomorfologici per l'analisi di dati, anche telerilevati, di monitoraggio dei versanti, al fine di estrarre informazioni utili per la valutazione e la mitigazione del rischio per la vita umana e per i beni ambientali e culturali, nell'ambito degli scopi istituzionali della Cattedra UNESCO sulla prevenzione e gestione sostenibile del rischio idrogeologico.

Il ricercatore darà supporto alle attività didattiche nel settore della geologia applicata per i corsi studio in Scienze e Tecnologie Geologiche e Geo-Ingegneria anche con insegnamento in lingua inglese, nonché per i programmi internazionali di dottorato di ricerca.

È richiesta la conoscenza della **lingua inglese**

Numero massimo delle pubblicazioni da presentare da parte del candidato: **20**

Tipologia contrattuale: **tempo pieno**



Dipartimento di Scienze delle Produzioni Agroalimentari e dell’Ambiente: due posti

SELEZIONE 1 (un posto)

**Settore concorsuale 07/B1 Agronomia e Sistemi Colturali Erbacei ed Ortofloricoli
Settore scientifico disciplinare AGR/02 Agronomia e Coltivazioni Erbacee**

Il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti per il settore concorsuale e scientifico disciplinare oggetto della selezione.

In particolare il ricercatore dovrà svolgere:

- attività di ricerca: analisi GIS per la mappatura dei sistemi pastorali delle due aree di studio; individuazione delle principali tipologie vegetazionali pascolive tramite integrazione di dati di campo, letteratura, e *dataset* botanici ed ambientali preesistenti; utilizzo di modelli di simulazione per riprodurre le risposte produttive, vegetazionali e ambientali delle formazioni pastorali ai cambiamenti climatici in un’ottica di adattamento tramite l’individuazione di strategie gestionali a breve e lungo termine; realizzazione di una piattaforma – *PASTORALP platform tools* – contenente i risultati del progetto; monitoraggio dell’impatto del progetto rispetto alla situazione iniziale; redazione di reportistica come richiesto dalla Commissione Europea, attività di disseminazione e comunicazione; collaborazioni e scambi scientifici con altri progetti nazionali e internazionali su tematiche simili;
- supporto al coordinamento e gestione del progetto;
- attività di assistenza alla didattica e didattica integrativa;
- tutoraggio agli studenti di laurea magistrale e di dottorato;

È richiesta la conoscenza della **lingua inglese**

Numero massimo delle pubblicazioni da presentare da parte del candidato: **12**

Tipologia contrattuale: **tempo pieno**

SELEZIONE 2 (un posto)

**Settore concorsuale 07/B1 Agronomia e Sistemi Colturali Erbacei ed Ortofloricoli
Settore scientifico disciplinare AGR/02 Agronomia e Coltivazioni Erbacee**

Il ricercatore dovrà svolgere attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti nell’ambito della declaratoria del settore scientifico disciplinare oggetto della selezione, in corsi di studio triennali e magistrali, nonché in corsi di dottorato.

In particolare il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca nell’ambito del settore scientifico disciplinare AGR/02. In particolare si dovrà occupare dello studio delle tecniche agronomiche innovative legate all’applicazione della agricoltura di precisione, con l’obiettivo di



razionalizzare l'uso degli input chimico-energetici e ridurre l'impatto ambientale. Nell'ambito del progetto OPERA, l'attività si concentrerà sull'ottimizzazione della gestione delle risorse idriche in agricoltura attraverso lo sviluppo di modelli applicativi per il supporto decisionale nell'irrigazione.

È richiesta la conoscenza della **lingua inglese**

Numero massimo delle pubblicazioni da presentare da parte del candidato: **12**

Tipologia contrattuale: **tempo pieno**

Dipartimento di Scienze Politiche e Sociali: un posto

Settore concorsuale 14/C1 Sociologia Generale

Settore scientifico disciplinare SPS/07 Sociologia Generale

Il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti per il settore concorsuale e scientifico disciplinare oggetto della selezione nell'ambito dell'insegnamento di materie sociologiche nei due livelli dei corsi di studio.

In particolare il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca nell'ambito dei processi di mutamento sociale e istituzionale, con particolare riferimento alla teoria sociologica classica e alle teorie contemporanee;

È richiesta la conoscenza della **lingua inglese**

Numero massimo delle pubblicazioni da presentare da parte del candidato: **12**

Tipologia contrattuale: **tempo pieno**

Dipartimento di Statistica, Informatica, Applicazioni "G. Parenti": un posto

Settore concorsuale 06/M1 Igiene Generale e Applicata, Scienze Infermieristiche e Statistica Medica

Settore scientifico disciplinare MED/01 Statistica Medica

Il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti per il settore concorsuale e scientifico disciplinare oggetto della selezione.

In particolare il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca nell'ambito di statistica medica coerentemente alla declaratoria del settore scientifico disciplinare oggetto della selezione.

Il ricercatore dovrà svolgere attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti negli insegnamenti, anche in lingua inglese, afferenti al settore scientifico disciplinare oggetto della selezione impartiti nei corsi di studio attivi presso l'Università degli Studi di Firenze.

È richiesta la conoscenza della **lingua inglese**

Numero massimo delle pubblicazioni da presentare da parte del candidato: **12**



Tipologia contrattuale: **tempo pieno**

Art. 2

Requisiti di ammissione e cause di esclusione

Alla procedura selettiva può partecipare chi è in possesso del titolo di dottore di ricerca o titolo equivalente ovvero, per i settori interessati, del diploma di specializzazione medica. I candidati in possesso di titolo di studio conseguito all'estero devono indicare gli estremi del decreto di equiparazione o equivalenza al corrispondente titolo italiano e l'autorità che ha provveduto al rilascio.

I titoli di studio, ove richiesti, sono indicati al precedente articolo 1.

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

Non possono partecipare coloro i quali, alla data di scadenza del bando:

- a. abbiano avuto contratti in qualità di assegnista di ricerca e di ricercatore a tempo determinato, ai sensi degli articoli 22 e 24 della legge 240/2010, presso l'Ateneo di Firenze o presso altri Atenei italiani, statali, non statali o telematici, nonché gli enti di cui al comma 1 dell'articolo 22 della medesima legge per un periodo che, sommato alla durata prevista dal contratto del posto messo a bando, superi complessivamente i dodici anni, anche non continuativi;
- b. siano già assunti a tempo indeterminato come professori Ordinari o Associati o come ricercatori ancorché cessati dal servizio;
- c. abbiano un rapporto di coniugio, un grado di parentela o di affinità fino al quarto grado compreso con un professore appartenente al Dipartimento che propone la selezione, ovvero con il Rettore, il Direttore Generale, o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo;
- d. 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;
- e. siano esclusi dal godimento dei diritti civili e politici.

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

Art. 3

Domanda di ammissione e termine di presentazione

La domanda di ammissione alla procedura deve essere inviata tramite l'applicativo informatico disponibile all'indirizzo web <https://sol.unifi.it/pao/> seguendo le istruzioni ivi specificate.

Il candidato, una volta collegato al predetto indirizzo web, potrà accedere all'applicativo previa registrazione da effettuare al primo accesso cliccando su "registrazione nuovo utente" e compilando i campi richiesti.

L'invio telematico della domanda dovrà essere effettuato perentoriamente **entro le ore 13**



(ora italiana) e del giorno 18 gennaio 2018, pena l'esclusione.

L'applicativo informatico richiede necessariamente il possesso di un indirizzo di posta elettronica ai fini della registrazione al sistema. Il candidato dovrà inserire tutti i dati richiesti ed allegare i documenti in formato pdf.

Le domande pervenute con modalità diverse non saranno ritenute ammissibili e i candidati non saranno ammessi alla selezione.

Prima dell'invio definitivo della domanda e comunque entro la scadenza del termine di presentazione della stessa, il sistema consente al candidato il salvataggio della stessa in modalità *bozza* con la possibilità di apportare eventuali modifiche e integrazioni. Una volta inviata, la domanda non potrà più essere modificata. Qualora si rendano necessarie eventuali modifiche o integrazioni, il candidato dovrà procedere al ritiro e alla compilazione di una nuova domanda. Tale operazione dovrà effettuarsi comunque entro la data di scadenza del bando, e precisamente entro le ore 13 (ora italiana) del 18 gennaio 2018.

La data e l'ora di ricezione della domanda sono attestate dal sistema informatico mediante ricevuta che verrà automaticamente inviata via e-mail all'indirizzo indicato in fase di registrazione. Allo scadere del termine utile per la presentazione, il sistema non permetterà più l'accesso e l'invio del modulo elettronico.

Si fa presente che la procedura on line resterà attiva anche durante i giorni di chiusura dell'Ateneo.

I titoli e le pubblicazioni devono essere posseduti alla data di scadenza del bando; non saranno pertanto ammesse, da parte del candidato, integrazioni di alcun genere successivamente alla scadenza dei termini.

Per eventuali comunicazioni ai candidati, l'Amministrazione utilizzerà unicamente l'indirizzo di posta elettronica indicato in fase di registrazione.

I candidati **dovranno utilizzare esclusivamente la casella di posta elettronica reclutamentodocenti@unifi.it** per qualsiasi comunicazione riguardante la selezione.

La partecipazione alla selezione comporta il **versamento di un contributo di € 10,50** a copertura delle spese di segreteria, non rimborsabile.

Il versamento dovrà essere effettuato sul conto corrente postale n. 5504, intestato all'Università degli Studi di Firenze, con l'indicazione obbligatoria della causale "contributo partecipazione procedura selettiva", ovvero tramite bonifico bancario sul conto corrente IBAN UNIFI: IT 88 A 02008 02837 000041126939 (SWIFT CODE: UNCRITM1F86) - Unicredit Banca S.p.A.

La ricevuta del versamento deve essere caricata come allegato alla domanda di partecipazione.

In caso di mancato versamento del predetto contributo, qualora non venga regolarizzato entro 10 giorni dalla richiesta inoltrata dall'Amministrazione, il candidato sarà escluso dalla procedura senza ulteriore formalità.



Il candidato portatore di handicap dovrà specificare l'ausilio necessario in relazione al proprio handicap nonché l'eventuale necessità di tempi aggiuntivi per l'espletamento della discussione.

I candidati devono allegare alla domanda:

- a) curriculum della propria attività scientifica e didattica (**modello europeo**), in formato pdf;
- b) elenco completo delle pubblicazioni, in formato pdf;
- c) pubblicazioni scientifiche, **nel numero massimo previsto per il settore concorsuale di interesse**;
- d) copia di un documento di identità personale in corso di validità;
- e) copia del codice fiscale;
- f) ricevuta del versamento del contributo di partecipazione di 10,50 euro.

Per le pubblicazioni totalmente o parzialmente prodotte in Italia devono essere adempiuti gli obblighi previsti dalla Legge 15 aprile 2004, n.106, e dal relativo Regolamento emanato con D.P.R. 3 maggio 2006, n.252. Per i lavori prodotti all'estero deve risultare la data ed il luogo di pubblicazione.

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

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

Nel caso in cui le pubblicazioni presentate siano in numero maggiore rispetto a quelle previste all'art. 1 del presente bando per ciascun settore concorsuale, la Commissione escluderà quelle meno recenti fino a rientrare nel numero previsto.

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

I cittadini extracomunitari residenti in Italia possono avvalersi della facoltà di cui alla precedente lettera a) del presente articolo 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. In tutti gli altri casi dovranno presentare un curriculum, un elenco delle pubblicazioni e documenti e titoli in originale o in copia autenticata, legalizzati dalle competenti autorità consolari italiane e corredati da una traduzione in lingua italiana certificata conforme al testo straniero, redatta dalle stesse autorità consolari ovvero da un traduttore ufficiale.



Art. 4

Commissione giudicatrice

La Commissione giudicatrice è composta da tre membri scelti tra professori Ordinari e Associati, di cui almeno uno esterno all'Ateneo, appartenenti al/ai settore/i scientifico disciplinare/i che determina/no il profilo della selezione.

Nel caso in cui la disponibilità numerica a livello nazionale sia insufficiente si attinge in ordine al settore scientifico-disciplinare afferente allo stesso settore concorsuale o al settore scientifico-disciplinare afferente al macrosettore cui afferisce il settore concorsuale oggetto del bando. Qualora in Ateneo non siano presenti professori inquadrati nel settore/i scientifico-disciplinare/i che individua/no il/i profilo/i del bando, il Dipartimento può proporre il nominativo di docenti dell'Ateneo inquadrati nel settore concorsuale oggetto del bando.

Laddove nel profilo siano indicati più settori scientifico-disciplinari, la Commissione deve obbligatoriamente prevedere almeno un commissario per ogni settore.

I componenti esterni possono anche provenire da Università straniere, ovvero da istituzioni di ricerca con competenze specifiche nei settori scientifico disciplinari oggetto del bando, purché appartenenti ad un ruolo equivalente a quello di Professore Ordinario o Associato e che abbiano un'adeguata conoscenza della lingua italiana.

Ai sensi dell'art. 6, commi 7 e 8, della legge 240/2010 possono far parte della Commissione solo professori Ordinari e Associati che abbiano rispettato gli obblighi didattici proporzionalmente agli eventuali incarichi gestionali ricoperti e che soddisfino i criteri oggettivi di verifica dei risultati dell'attività di ricerca dei professori di cui alla delibera ANVUR n. 132 del 13 settembre 2016.

La nomina è disposta con decreto del Rettore, su proposta del Consiglio del Dipartimento interessato dopo la scadenza del termine di presentazione delle domande. Il decreto di nomina è pubblicato sull' [Albo Ufficiale di Ateneo](#) e sul sito di Ateneo.

Eventuali istanze di ricasazione di uno o più componenti la Commissione giudicatrice da parte di candidati devono essere presentate al Rettore nel termine perentorio di trenta giorni decorrenti dal primo giorno di pubblicazione del decreto di nomina della Commissione sull'Albo Ufficiale di Ateneo.

Art. 5

Attività della Commissione

La Commissione giudicatrice, previa dichiarazione dei singoli componenti della insussistenza delle cause di incompatibilità e di assenza di conflitto di interessi tra di loro, predetermina i criteri di massima per la valutazione del curriculum e della produzione scientifica dei candidati secondo criteri e parametri riconosciuti anche in ambito internazionale, individuati con [D.M. 243 del 25 maggio 2011](#) e nel seguito indicati.

Per le determinazioni di cui sopra la Commissione può avvalersi di strumenti telematici di lavoro collegiale. La Commissione comunica i criteri di massima al responsabile del procedimento che ne assicura la pubblicità, tramite pubblicazione sul [sito di Ateneo](#), almeno sette giorni prima della prosecuzione dei lavori della Commissione.



Decorsi i sette giorni dalla data di pubblicazione dei criteri, la Commissione esamina i titoli e le pubblicazioni scientifiche dei candidati e quindi valuta preliminarmente i candidati con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, secondo i seguenti criteri e parametri di cui al citato D.M. 243/2011:

- a) dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero;
- b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero;
- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- d) documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze;
- e) realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- f) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- g) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- h) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- i) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- j) diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista.

La valutazione di ciascun titolo sopra indicato è effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

La Commissione giudicatrice, nell'effettuare la valutazione preliminare comparativa dei candidati, prende in considerazione 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. La tesi di dottorato o dei titoli equipollenti sono presi in considerazione anche in assenza delle condizioni di cui al presente comma.

La Commissione giudicatrice effettua la valutazione comparativa delle pubblicazioni sulla base dei seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con il profilo definito esclusivamente tramite indicazione del settore scientifico disciplinare, ovvero con tematiche interdisciplinari ad esso correlate;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua



diffusione all'interno della comunità scientifica;

- d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

La Commissione deve altresì valutare la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.

Nell'ambito dei settori concorsuali in cui ne è riconosciuto l'uso a livello internazionale, la Commissione, nel valutare le pubblicazioni, si avvale anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature:

- a) numero totale delle citazioni;
- b) numero medio di citazioni per pubblicazione;
- c) "impact factor" totale;
- d) "impact factor" medio per pubblicazione;
- e) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

Effettuata la valutazione preliminare, sono ammessi alla discussione tutti i candidati se il numero totale degli stessi non è superiore a sei; in caso contrario, in base ai risultati della valutazione preliminare, sono ammessi i candidati comparativamente più meritevoli, in misura compresa tra il 10 ed il 20 per cento del totale, e comunque in numero non inferiore a sei unità.

L'elenco dei candidati ammessi, la data e l'orario della discussione verranno resi noti sul [sito di Ateneo](#) almeno venti giorni prima dello svolgimento della prova. Le informazioni inerenti le selezioni e pubblicate sul sito di Ateneo hanno valore di notifica per tutti i candidati, senza obbligo di alcuna ulteriore comunicazione.

La discussione è pubblica e avviene con riferimento ai titoli e alla produzione scientifica. È previsto lo svolgimento di una prova orale, contestuale alla discussione, volta ad accertare l'adeguata conoscenza della/e lingua/e straniera/e richiesta/e, nonché della lingua italiana per i candidati stranieri. A seguito della discussione, la Commissione attribuisce un punteggio a ciascuno dei titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati ammessi alla discussione.

I candidati devono presentarsi al colloquio muniti di uno dei seguenti documenti di riconoscimento, in corso di validità: carta di identità, passaporto, patente automobilistica, tessera di riconoscimento rilasciata dall'università.

Al termine della valutazione la Commissione individua il candidato idoneo.

La Commissione è tenuta a concludere i lavori entro sei mesi dalla data di nomina. Il Rettore,



valutati i motivi di un'eventuale richiesta di proroga, può concederla alla commissione entro il suddetto termine per non più di 2 mesi, ovvero, con provvedimento motivato, avviare le procedure per la sostituzione dei componenti cui siano imputabili le cause del ritardo, stabilendo un nuovo termine per la conclusione dei lavori.

Art. 6

Approvazione degli atti e conclusione del procedimento

Il procedimento di selezione si conclude con il provvedimento di approvazione degli atti.

La Commissione consegna gli atti al Rettore che nei successivi 30 giorni, previo controllo di legittimità, li approva con proprio provvedimento, da pubblicare sull'[Albo Ufficiale di Ateneo](#) e sul [sito di Ateneo](#). Nel caso in cui riscontri irregolarità, il Rettore rinvia con provvedimento motivato gli atti alla Commissione, assegnando un termine per la conclusione dei lavori.

Art. 7

Unità amministrativa e responsabile del procedimento

L'unità amministrativa di riferimento è l'Unità di Processo "Amministrazione del Personale Docente e Ricercatore", il responsabile del procedimento amministrativo è la sig.ra Barbara Biagini, indirizzo e-mail: reclutamentodocenti@unifi.it; per informazioni contattare i seguenti numeri telefonici: 0552757/220-223-307-224-225.

Art. 8

Proposta di chiamata

All'esito della procedura il Consiglio di Dipartimento, entro 30 giorni dalla data di pubblicazione del decreto di approvazione degli atti sull'[Albo Ufficiale di Ateneo](#) di Ateneo, formula la proposta di chiamata del candidato idoneo.

Qualora decida di non effettuare la chiamata, il Consiglio dovrà motivarne adeguatamente le ragioni.

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

Articolo 9

Stipula del contratto

Il Rettore, a seguito dell'approvazione della chiamata, invita il ricercatore a presentare la documentazione prevista per la stipula del contratto individuale di lavoro.

Il contratto avrà durata triennale e potrà essere prorogato per due anni e per una sola volta, previa positiva valutazione delle attività di ricerca e di didattica svolte, effettuata sulla base di modalità, criteri e parametri definiti dall'art. 21 del Regolamento di Ateneo.

È vietato stipulare contratti con coloro che abbiano un rapporto di coniugio, un grado di parentela o affinità entro il quarto grado compreso con un professore appartenente al Dipartimento, ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo sopravvenuti durante lo svolgimento della procedura.



Il trattamento economico è pari al trattamento iniziale del ricercatore confermato (classe 0) a tempo pieno, ai sensi dell'art. 16, comma 1, del Regolamento di Ateneo.

Il trattamento economico dell'attività assistenziale è determinato dalla Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi e Meyer.

Art. 10
Trattamento dei dati

I dati trasmessi dai candidati con la domanda di partecipazione alla selezione, ai sensi dei Regolamenti di Ateneo di attuazione del codice di protezione dei dati personali in possesso dell'Università degli Studi di Firenze e per il trattamento dei dati sensibili e giudiziari, saranno trattati per le finalità di gestione della procedura di selezione e dell'eventuale procedimento di assunzione in servizio. In qualsiasi momento gli interessati potranno esercitare i diritti di cui al D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196 (Codice in materia di protezione dei dati personali).

Art. 11
Pubblicità

L'avviso del presente bando è pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale. Il bando è pubblicato sull'[Albo Ufficiale di Ateneo](#) e sul [sito di Ateneo](#). Dell'avvenuta pubblicazione del bando è data informazione sui siti internet del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca e dell'Unione Europea.

Art. 12
Norma finale

Per tutto quanto non espressamente disciplinato nel presente bando, si rinvia alle vigenti disposizioni regolamentari in materia di procedure concorsuali, purché applicabili.

Ai sensi dell'articolo 49 dello Statuto, ferma restando l'immediata impugnabilità in sede giurisdizionale del presente bando e degli atti connessi e/o consequenziali, è ammesso reclamo avverso gli atti sopra indicati, nonché avverso il silenzio, all'organo che ha emanato il provvedimento o che abbia omesso di provvedere

bb/Firenze, 27 novembre 2017

F.to Il Rettore
prof. Luigi Dei