



UNIVERSITÀ  
DI SIENA  
1240

UFFICIO PROGRAMMAZIONE

RUOLI E RECLUTAMENTO

Decreto rettorale

Classificazione VII/1

N. allegati: 2

**PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA DI UN POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI SECONDA FASCIA – S.C. 02/A2 – S.S.D. FIS/02 – DIPARTIMENTO DI BIOTECNOLOGIE, CHIMICA E FARMACIA**

IL RETTORE

- Viste le leggi sull'istruzione universitaria;
- vista la legge 30.12.2010, n. 240 e in particolare l'art. 18 comma 4;
- visto lo Statuto dell'Università degli Studi di Siena, emanato con D.R. n. 164/2012 del 7 febbraio 2012 e successivamente modificato con D.R. n. 93/2015 pubblicato in G.U. n. 37 del 14 febbraio 2015;
- visto il Codice Etico della Comunità Universitaria dell'Università degli Studi di Siena, emanato con D.R. n.1381 del 28.07.2011;
- visto il Regolamento per la chiamata dei professori di prima e seconda fascia, emanato con D.R. n. 1110 del 21.07.2014 e successive modificazioni, e in particolare il titolo II;
- vista la delibera del Senato Accademico del 27.01.2015 con cui sono stati stabiliti i criteri generali di valutazione per la selezione dei candidati, come previsto dall'art. 15 del suddetto Regolamento;
- vista la delibera prot. 194825 del 17.12.2018 relativa al Consiglio di Dipartimento del 13 dicembre 2018 del Dipartimento di Biotecnologie, chimica e farmacia con cui è stata approvata la proposta per il reclutamento di un professore di ruolo di seconda fascia, ai sensi dell'art. 18 comma 4 della legge 240/2010 e regolamentata dal titolo II sopracitato, per il s.c. 02/A2 Fisica teorica delle interazioni fondamentali, s.s.d. FIS/02 Fisica teorica modelli e metodi matematici;
- vista la delibera prot. 11831 del 28.01.2019 relativa al Consiglio di Amministrazione del 25 gennaio 2019 con cui è stata approvata la suddetta proposta di reclutamento;
- vista la sentenza del Consiglio di Stato n. 1270 del 04.03.2013 che include anche il *coniugio* come situazione genetica riferita a "un grado di parentela o affinità fino al quarto grado compreso";

DECRETA

Art. 1 – PROCEDURA VALUTATIVA

E' indetta, ai sensi dell'art. 18 comma 4 della legge 30.12.2010 n. 240, e del titolo II del Regolamento per la chiamata dei professori di prima e seconda fascia, la procedura valutativa per la copertura di **1 posto di professore universitario di ruolo di seconda fascia** per il s.c. 02/A2 Fisica teorica delle interazioni fondamentali, s.s.d. FIS/02 Fisica teorica modelli e metodi matematici, presso il Dipartimento di Biotecnologie, chimica e farmacia.

***Specifiche funzioni di ricerca***

Le attività scientifiche da svolgere dovranno riferirsi ai temi di interesse del settore concorsuale 02/A2, con particolare riferimento a tematiche di fisica molecolare e fisica chimica, centrate sullo studio tramite tecniche di simulazione numerica di processi fotoindotti in cui gli effetti di stati elettronici eccitati giocano un ruolo essenziale.

Il numero massimo di pubblicazioni che il candidato può presentare per la selezione non può essere superiore a 20.



UNIVERSITÀ  
DI SIENA  
1240

***Specifiche funzioni didattiche***

Il docente dovrà svolgere attività didattica in lingua italiana ed inglese nell'ambito del settore scientifico disciplinare FIS/02, con particolare riferimento a temi di fisica chimica, meccanica quantistica, metodi computazionali per la fisica chimica.

Il presente bando è pubblicato nell'Albo online d'Ateneo e sulla pagina web dedicata alle procedure concorsuali; il relativo avviso è pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana; un estratto del bando in lingua inglese è pubblicato nell'Albo online d'Ateneo e sul portale europeo per la mobilità dei ricercatori.

**Art. 2 – REQUISITI PER L'AMMISSIONE**

Sono ammessi a partecipare alla procedura di cui al precedente articolo:

- coloro che abbiano conseguito l'abilitazione scientifica nazionale per il settore concorsuale ovvero per uno dei settori concorsuali ricompresi nel medesimo macrosettore e per la fascia oggetto del procedimento, ovvero per la fascia superiore purché non già titolari delle medesime funzioni superiori;
- coloro che abbiano conseguito l'idoneità per la fascia corrispondente a quella per la quale viene emanato il bando, limitatamente al periodo di validità dell'idoneità stessa;
- i professori già in servizio presso altri Atenei nella fascia corrispondente a quella per la quale viene bandita la procedura concorsuale;
- gli studiosi stabilmente impegnati all'estero in attività di ricerca o insegnamento a livello universitario in posizione di livello pari a quelle oggetto del bando, sulla base delle tabelle di corrispondenza definite dal Ministero.

Non possono partecipare alla procedura concorsuale coloro che nel triennio precedente alla data di scadenza del bando abbiano prestato servizio, o siano stati titolari di assegni di ricerca ovvero iscritti a corsi universitari nell'Università degli Studi di Siena.

Non possono inoltre partecipare alla procedura concorsuale coloro che alla data di scadenza del bando:

- abbiano un rapporto di coniugio o di convivenza ovvero un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso con un professore appartenente al Dipartimento che richiede la chiamata, ovvero con il Rettore, il Direttore generale o un componente del Consiglio di Amministrazione. Sono altresì esclusi coloro che intrattengono, in modo continuativo e rilevante, relazioni di affari con alcuno di questi soggetti;
- 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.

I requisiti di ammissione devono essere posseduti alla data di scadenza del presente bando. Il Rettore può disporre, in ogni momento, con provvedimento motivato, l'esclusione dei candidati dalla procedura per difetto dei requisiti.

**Art. 3 - DOMANDE E TERMINI DI PRESENTAZIONE**

La domanda di ammissione alla procedura e gli allegati di seguito indicati devono essere inviati **in formato pdf** esclusivamente per via telematica: a mezzo posta elettronica certificata all'indirizzo [rettore@pec.unisipec.it](mailto:rettore@pec.unisipec.it), a



UNIVERSITÀ  
DI SIENA  
1240

mezzo posta elettronica all'indirizzo [concorsi@unisi.it](mailto:concorsi@unisi.it) entro il termine perentorio di trenta giorni a decorrere dal giorno successivo a quello di pubblicazione dell'avviso nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana.

Per le domande inviate per posta elettronica certificata fa fede la data della ricevuta di ritorno inviata automaticamente dal gestore di PEC; per quelle inviate per posta elettronica la data del terminale di questa Università che le riceve.

L'Amministrazione declina ogni responsabilità per la mancata ricezione delle domande derivante da responsabilità di terzi. Al fine di accertarsi della effettiva ricezione e della correttezza della propria domanda, gli interessati possono rivolgersi direttamente all'Ufficio programmazione ruoli e reclutamento (tel. + 39 0577 23 5059/5060).

La domanda deve essere redatta secondo lo schema allegato al presente avviso (allegato A), riportando tutte le indicazioni richieste.

Alla domanda dovranno essere allegati:

- un curriculum vitae datato e firmato contenente l'elenco dei titoli, delle pubblicazioni scientifiche e delle attività svolte. Il curriculum dovrà inoltre contenere una dichiarazione, resa ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000 sulla veridicità di quanto in esso dichiarato (allegato B);
- le pubblicazioni che il candidato intende sottoporre alla valutazione della commissione e relativo elenco sottoscritto;
- copia di un documento di identità.

#### Art. 4 – COMMISSIONE DI VALUTAZIONE

La Commissione di valutazione è nominata, su proposta del Dipartimento e nel rispetto del Codice Etico, con decreto del Rettore entro sessanta giorni dalla scadenza dei termini per la presentazione delle domande di partecipazione.

La Commissione è composta da tre professori di prima fascia, o di ruolo equivalente nel caso di componenti provenienti da Atenei non nazionali, appartenenti al settore scientifico disciplinare oggetto della procedura concorsuale o a settore scientifico disciplinare rientrante nel medesimo macrosettore. Almeno due membri della Commissione devono essere esterni all'Università di Siena. Per l'individuazione dei componenti della Commissione il Dipartimento dovrà tenere conto dei requisiti previsti dall'art. 14 del Regolamento per la chiamata dei professori di prima e di seconda fascia citato in premessa.

Il decreto di nomina è protocollato e contestualmente pubblicato nell'Albo ufficiale d'Ateneo e sulla pagina web dedicata alla procedura concorsuale.

La Commissione nomina al proprio interno un Presidente e un Segretario. I lavori si svolgono collegialmente, anche per via telematica o altre forme di comunicazione a distanza.

I lavori della Commissione si concludono entro 180 giorni dalla nomina da parte del Rettore. Decorso tale termine il Rettore provvederà a sciogliere la Commissione e a nominarne una nuova in sostituzione della precedente.

Entro trenta giorni dalla data del protocollo del provvedimento di nomina della Commissione, i candidati possono ricusarne i membri, indicando le ragioni. Sulla ricusazione decide il Rettore. La decisione del Rettore deve essere tempestivamente comunicata all'interessato



UNIVERSITÀ  
DI SIENA  
1240

Art. 5 – SELEZIONE DEI CANDIDATI E PROPOSTA DI CHIAMATA

La Commissione opera nel rispetto dei criteri generali di valutazione fissati dal Senato accademico.

- *grado di internazionalizzazione delle attività didattiche e di ricerca;*
- *valutazione analitica della produzione scientifica con particolare riguardo all'impatto e alla diffusione sulla comunità scientifica di riferimento e alla sua rilevanza internazionale, anche tenendo conto dei principali indicatori bibliometrici utilizzati nella comunità scientifica di riferimento. Nella valutazione della produzione scientifica, sono da tenere in considerazione originalità, innovatività, rigore metodologico e grado di indipendenza del candidato;*
- *comprovata esperienza didattica per gli insegnamenti ricompresi nel settore concorsuale nel quale viene bandita la procedura di reclutamento;*
- *comprovata esperienza clinica per i settori concorsuali di area medica che prevedono funzioni assistenziali;*
- *costituiscono elementi di apprezzamento aver ottenuto premi e/o riconoscimenti internazionali, la comprovata capacità di organizzare e coordinare gruppi di ricerca nazionali e internazionali, e la capacità di attrarre risorse, nonché, in relazione alle specificità del settore, di conseguire la titolarità di brevetti e di promuovere il trasferimento tecnologico.*

La Commissione opera, inoltre, tenendo in considerazione le specifiche funzioni, riportate all'art. 1, e i seguenti elementi di apprezzamento indicati dal Dipartimento:

- possesso di una comprovata esperienza scientifica e di ricerca nel settore scientifico disciplinare FIS/02;
- qualità della produzione scientifica, coerente con le tematiche del settore scientifico-disciplinare indicato, da valutarsi sulla base del carattere originale e innovativo, del contributo del candidato, del rigore metodologico, della continuità e della collocazione editoriale presso editori, collane, riviste e periodici di rilievo nazionale e internazionale;
- un profilo di ricerca internazionale, con esperienze anche in centri di ricerca esteri, nonché comprovate capacità di lavoro in collaborazione;
- partecipazione a convegni internazionali;
- partecipazione a progetti di ricerca nazionali e internazionali;
- tutoraggio di studenti in tesi di laurea triennale e magistrale;
- possesso di una comprovata esperienza didattica attinente alle tematiche proprie del settore scientifico disciplinare FIS/02, anche in lingua inglese.

Per la valutazione della produzione scientifica sarà richiesto ai candidati lo svolgimento di un seminario sulla propria attività di ricerca in lingua Inglese.

Il colloquio relativo alla presentazione e discussione dei titoli scientifici dovrà essere svolto in lingua inglese.

La Commissione, alla prima riunione, fissa i criteri di massima e le specifiche modalità di valutazione e di svolgimento delle prove.

Criteri e modalità sono immediatamente pubblicati nella pagina web dedicata alla procedura concorsuale.

La Commissione, espletate le prove e compiute le valutazioni, formula giudizi motivati su ciascun candidato, e stila una graduatoria di merito.

Gli atti, previa verifica della loro regolarità, sono approvati dal Rettore e sono immediatamente trasmessi al Dipartimento per la proposta di chiamata, da effettuarsi entro sessanta giorni dalla data del decreto del Rettore.

Nel rispetto dell'art. 7 del citato Regolamento per la chiamata dei professori di prima e seconda fascia, il Dipartimento delibera la proposta di chiamata secondo la graduatoria formulata dalla Commissione. La graduatoria di merito può scorrere soltanto in caso di rinuncia o impossibilità del candidato chiamato.



UNIVERSITÀ  
DI SIENA  
1240

Art. 6 - TRATTAMENTO DATI PERSONALI E RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Il trattamento e la tutela dei dati personali, presenti nell'istanza di partecipazione al presente bando o eventualmente comunicati con documenti integrativi dell'istanza, avverrà nel rispetto del Regolamento UE 2016/679 sulla protezione dei dati e del d.lgs. n.196/2003 Codice in materia di protezione dei dati personali, per le disposizioni non incompatibili con il Regolamento stesso, ed in particolare secondo i principi di liceità, correttezza, trasparenza, adeguatezza, pertinenza e necessità di cui all'art. 5, paragrafo 1 del GDPR.

Titolare del trattamento dei dati è l'Università degli Studi di Siena. I dati personali forniti dai candidati saranno oggetto di trattamento per la gestione della procedura, per l'eventuale conferimento dell'incarico o assunzione, per la gestione delle graduatorie (ove previste nel bando) esclusivamente ai fini dell'adempimento delle prescrizioni di legge, compresi gli adempimenti di pubblicazione previsti dalla normativa vigente.

Il conferimento dei dati personali è da ritenersi obbligatorio. L'eventuale rifiuto comporta l'impossibilità di svolgere le operazioni necessarie alla procedura ed, eventualmente, all'instaurazione e alla gestione del rapporto di lavoro.

L'informativa relativa al trattamento dei dati è pubblicata nel portale di Ateneo alla pagina web <https://www.unisi.it/ateneo/adempimenti/privacy>.

Per le finalità previste dalla Legge 241/7.8.1990, il Responsabile del procedimento inerente la selezione di cui al presente bando è individuato nel Responsabile dell'Ufficio programmazione ruoli e reclutamento di questa Università ([concorsi@unisi.it](mailto:concorsi@unisi.it)).

Per tutto quanto non previsto nel presente bando vale la normativa vigente in materia di concorsi in quanto compatibile il Regolamento per la chiamata dei professori di prima e seconda fascia, emanato con D.R. n. 1110 del 21.07.2014 e successive modificazioni.

Il Rettore  
Francesco Frati

Visto  
Il Responsabile del procedimento  
Clara Pluchino

Allegati  
1. allegato A/domanda - facsimile  
2. allegato B/curriculum vitae-dichiarazione