



# Università degli Studi di Ferrara

AREA PERSONALE, ORGANIZZAZIONE E SEMPLIFICAZIONE  
RIPARTIZIONE PERSONALE E ORGANIZZAZIONE  
Ufficio Selezione Personale

## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA

### **OGGETTO: PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N. 3 POSTI DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI SECONDA FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 6 DELLA LEGGE 240/2010**

È indetta una procedura di selezione per titoli per la copertura di n. 3 posti di Professore universitario di seconda fascia ai sensi dell'art. 24 comma 6 della Legge 240/2010 presso il sottoindicato dipartimento con le seguenti caratteristiche:

Dipartimento:	Scienze della Vita e Biotecnologie
Settore concorsuale:	03/D1 Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, Tossicologiche e Nutraceutico-alimentari
Settore Scientifico-Disciplinare:	CHIM/08 Chimica farmaceutica
Impegno didattico:	Si prevede che il/la candidato/a svolga il proprio impegno didattico relativamente ai corsi di insegnamento di discipline del SSD CHIM/08 e settori affini impartiti nei corsi di laurea e laurea magistrale dell'area della farmacia, farmacia industriale e delle biotecnologie, in attività di tutoraggio in tesi di laurea/laurea magistrale nonché di corsi di dottorato.
Impegno scientifico:	In accordo con la declaratoria del SSD CHIM/08, il/la candidato/a sarà coinvolto in studi riguardanti prodotti di origine naturale, biotecnologica o di sintesi, dotati di comprovata attività biologica nel campo farmaceutico, nutrizionale o cosmetico. Il/la candidato/a sarà altresì impegnato nella progettazione, nel disegno molecolare, nella sintesi e nello studio delle relazioni tra struttura chimica ed attività biologica. Per quanto concerne l'aspetto nutraceutico-alimentare e cosmetico, il/la candidato/a potrà essere coinvolto in studi sulla composizione chimica e nelle proprietà di: alimenti naturali e trasformati, prodotti dietetici, integratori ed alimenti salutistici; prodotti cosmetici e cosmeceutici; negli aspetti chimico-tecnologici connessi alla produzione industriale degli stessi; nelle modifiche indotte dai processi di conservazione; nei componenti responsabili di potenziali allergie ed intolleranze o di rischio tossicologico da contaminazione; nell'uso e nello sviluppo di tecniche e metodi di dosaggio convenzionali ed innovativi, applicate anche al controllo di qualità. Il/la candidato/a utilizzerà le principali tecniche di preparazione estrattive e sintetiche dei farmaci, approfondirà gli aspetti chimico-tecnologici connessi alla produzione industriale, all'analisi quali e quantitativa delle sostanze aventi attività biologica o tossicologica; alla valorizzazione di ingredienti cosmeceutici e nutraceutici di derivazione naturale, semisintetica e biotecnologica. In aggiunta, potrà essere coinvolto nell'utilizzo di tecnologie atte alla realizzazione di prodotti cosmetici e per applicazioni nutrizionali e la relativa esperienza nel trasferimento tecnologico verso l'industria dei farmaci e dei prodotti salutistici (integratori e cosmetici).

Numero massimo di pubblicazioni da presentare:	12 (dodici)
N. posti	1

Fascia:	Seconda
Dipartimento:	Scienze della Vita e Biotecnologie
Settore concorsuale:	05/A1 - Botanica
Settore Scientifico-Disciplinare:	BIO/15 - Biologia Farmaceutica
Impegno didattico:	Si prevede che il/la candidato/a svolga il proprio impegno didattico relativamente ai corsi di insegnamento di discipline del SSD BIO/15 e settori affini impartiti nei corsi di laurea e laurea magistrale dell'area della farmacia, farmacia industriale e delle biotecnologie, in attività di tutoraggio in tesi di laurea/laurea magistrale nonché di corsi di dottorato.
Impegno scientifico:	In accordo con la declaratoria del SSD BIO/15, il/la candidato/a sarà coinvolto in studi riguardanti fonti di sostanze biologicamente attive e fitocomplessi di interesse farmaceutico, e salutare con specifico riferimento alla loro biosintesi e identificazione, compresa la caratterizzazione morfologica e diagnostica delle droghe e dei loro derivati. Altri campi in cui il/la candidato/a sarà coinvolto sono lo studio dell'etno-farmaco-botanica, delle piante tossiche e dei prodotti biologicamente attivi ottenibili da fonti rinnovabili, anche attraverso processi biotecnologici. Per quanto concerne l'aspetto farmaceutico e salutistico, il/la candidato/a potrà essere coinvolto/a in i) studi botanico farmaceutici finalizzati alla identificazione farmacognostica delle droghe e derivati, anche attraverso la valutazione della loro composizione chimica impiegando strategie analitiche di cromatografia planare, gas e liquida, di spettroscopia, spettrometria e spettrofotometria; ii) nella qualificazione salutistica di piante medicinali, droghe o derivati diversamente (bio)trasformati attraverso la qualificazione e quantificazione del fitocomplesso metabolico secondario (fingerprinting); iii) nello sviluppo di aspetti estrattivi green per ottenere estratti, frazioni e molecole pure funzionalmente attivi; iv) nella valutazione dell'attività biologica attraverso strategie in vitro, bioautografiche e strumentali di estratti, frazioni o molecole pure da processi estrattivi e/o biotrasformativi operati su matrici vegetali (parti fresche, droghe); v) nella valorizzazione etno-farmaco-botanica di specie vegetali appartenenti a contesti etnici fortemente caratterizzati da pratiche tradizionali; vi) nella valorizzazione botanico farmaceutica della biodiversità vegetale attraverso lo studio dell'incidenza dei fattori ambientali sul profilo metabolico secondario delle piante medicinali. Il/la candidato/a sarà altresì impegnato nell'applicazione di tecniche estrattive, separative ed analitiche specificatamente finalizzate al trasferimento tecnologico per la valorizzazione salutistica e industriale (di processo e prodotto) di biomasse residue e sottoprodotti della filiera agro-alimentare.
Numero massimo di pubblicazioni da presentare:	12 (dodici)
N. posti	1

Dipartimento:	Scienze Biomediche e Chirurgico-Specialistiche
Settore concorsuale:	06/D5 – Psichiatria
Settore Scientifico-Disciplinare:	MED/25 - Psichiatria
Impegno didattico:	Relativo ai corsi di insegnamento di discipline del SSD MED/25 impartiti in corsi di studio triennali e magistrali, scuole di specializzazione, scuole di dottorato e master e alle attività di tutoraggio in tesi di laurea, di specializzazione e di dottorato
Impegno scientifico:	Conforme e coerente alla declaratoria del Settore concorsuale e del SSD, con particolare riferimento allo studio delle variabili biopsicosociali implicate nelle malattie mentali e degli interventi terapeutici in psichiatria e nei vari contesti di cura (psichiatria in medicina generale e nelle

	medicines specialistiche) .
Impegno assistenziale:	Impegno assistenziale di carattere clinico, gestionale organizzativo nel settore della Psichiatria
Numero massimo di pubblicazioni da presentare:	12 (dodici)
N. posti	1

Sono ammessi alla selezione i ricercatori a tempo indeterminato in servizio presso l'Ateneo 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 per le funzioni oggetto del procedimento, ovvero per funzioni superiori.

Sono altresì ammessi i candidati in possesso dei requisiti di cui all'art. 4, commi 1 e 2 del Decreto Ministeriale 30 ottobre 2015 n. 855 (pubblicato nella Gazzetta Ufficiale del 20 novembre 2015 n. 271).

La domanda di ammissione alla selezione, redatta in carta libera secondo il modello allegato al presente avviso, dovrà essere presentata al Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Ferrara - Via Ariosto, 35 - 44121 Ferrara, entro il termine perentorio di quindici giorni a decorrere dal giorno successivo a quello della data di pubblicazione del presente avviso all'Albo ufficiale di Ateneo.

Le domande di ammissione alla selezione si considereranno prodotte in tempo utile se spedite entro il termine indicato a mezzo raccomandata (a tal fine fa fede il timbro a data dell'Ufficio postale accettante) o consegnate direttamente all'Ufficio Protocollo Archivio, Via Ariosto, 35 - Ferrara nei seguenti giorni ed orari: dal lunedì al venerdì dalle ore 9 alle ore 12,30 e martedì pomeriggio dalle ore 15 alle ore 16,30 (a tal fine fa fede la data indicata nella ricevuta rilasciata dall'Ufficio Protocollo Archivio).

Saranno altresì ritenute valide le istanze inviate per via telematica all'indirizzo [ateneo@pec.unife.it](mailto:ateneo@pec.unife.it) se effettuate secondo quanto previsto dal Codice dell'amministrazione digitale (Decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82, e s.m.i.) e se provenienti dall'indirizzo personale PEC del candidato (le istanze pervenute ad [ateneo@pec.unife.it](mailto:ateneo@pec.unife.it) da email tradizionali non saranno accolte). L'istanza, firmata con firma digitale o con firma autografa scansionata ed accompagnata da copia del documento di identità, dovrà essere trasmessa, unitamente agli allegati, in formato .pdf e la dimensione complessiva del file non dovrà superare i 20 MB. Nel caso di file di dimensioni superiori, ogni ulteriore invio (nei termini sopra indicati) dovrà essere corredato di una nota indirizzata al Magnifico Rettore contenente le indicazioni necessarie ad individuare la selezione a cui si intende partecipare con relativo elenco degli allegati.

Per ulteriori informazioni tecniche, consultare la pagina: <http://www.unife.it/ateneo/pec>.

Qualora il termine di scadenza indicato cada in giorno festivo, la scadenza slitta al primo giorno feriale utile

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 39, del D.P.R. n. 445/2000 la sottoscrizione della domanda non va autenticata.

I candidati che intendano partecipare a più selezioni, devono presentare domande distinte con i relativi allegati.

Alla domanda dovranno essere allegati:

- copia del documento di identità;
- copia del giudizio di abilitazione;
- curriculum in duplice copia dell'attività didattica, scientifica (ed assistenziale, ove previsto) datato e firmato;
- titoli didattici, scientifici (ed assistenziali, ove previsti) ritenuti utili ai fini della procedura;
- elenco in duplice copia dei titoli presentati;
- pubblicazioni;
- elenco in duplice copia delle pubblicazioni.

I documenti e i certificati devono essere prodotti in carta semplice, ai sensi dell'art. 1 della Legge 23 agosto 1988, n. 370.

I candidati italiani e i cittadini di Stati dell'Unione Europea possono dimostrare il possesso dei titoli sopra indicati mediante le dichiarazioni sostitutive di certificazione amministrativa previste dall'art. 46 del D.P.R. n. 445/2000 compilando l'allegato "B" al presente bando.

I titoli possono altresì essere prodotti in originale, in copia autenticata ovvero in copia fotostatica dichiarata conforme all'originale ai sensi dell'art. 19 del D.P.R. 445/2000 mediante dichiarazione sostitutiva

dell'atto di notorietà, di cui all'art. 47 del Decreto stesso, utilizzando a tal fine l'allegato «B» al presente bando.

L'utilizzo degli strumenti di semplificazione da parte dei cittadini non appartenenti all'Unione è consentito alle condizioni e secondo le modalità previste dall'art. 3, commi 2, 3 e 4 del sopracitato Decreto.

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

Il candidato può produrre le pubblicazioni in originale, in copia autenticata ovvero in copia fotostatica dichiarata conforme all'originale ai sensi dell'art. 19 del D.P.R. 445/2000 mediante dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà, di cui all'art. 47 del Decreto stesso, utilizzando a tal fine l'Allegato «B» al presente bando.

Per i lavori stampati all'estero deve risultare la data e il luogo di pubblicazione. Per i lavori stampati in Italia anteriormente al 2 settembre 2006 debbono essere adempiuti gli obblighi previsti dall'art. 1 del Decreto Legislativo Luogotenenziale 31 agosto 1945, n. 660; per quelli stampati successivamente a tale data si rimanda alle disposizioni di cui alla Legge 15 aprile 2004, n. 106 e al relativo Regolamento emanato con D.P.R. 3 maggio 2006, n. 252.

L'assolvimento di tali obblighi deve essere certificato da idonea documentazione, unita alla domanda, che attesti l'avvenuto deposito, oppure da autocertificazione del candidato sotto la propria responsabilità, ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. n. 445/2000.

Le pubblicazioni possono essere prodotte nella lingua originale.

Nell'ambito dei settori in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale, le pubblicazioni devono riportare gli indicatori previsti dal Decreto Ministeriale 4 agosto 2011, n. 344.

I documenti e le pubblicazioni prodotti dai candidati per la partecipazione alla presente procedura non saranno restituiti da questa Amministrazione.

Non possono partecipare alla selezione:

- a) il coniuge di un professore afferente al Dipartimento che ha proposto la procedura di chiamata, del Rettore, del Direttore Generale o di un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo;
- b) coloro i quali, al momento della presentazione della domanda, abbiano un grado di parentela o affinità entro il quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento che ha proposto la procedura di chiamata, ovvero con il Rettore, con il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

La commissione, nominata con decreto del Rettore per ogni selezione, procederà alla valutazione dei candidati.

Conclusa la procedura, il Dipartimento entro 60 giorni dall'approvazione atti da parte del Rettore, proporrà al Consiglio di Amministrazione la chiamata del candidato selezionato.

La nomina in ruolo del vincitore è disposta con Decreto Rettorale ai sensi di quanto previsto dalla Legge 240/2010.

I dati personali trasmessi dai candidati con le domande di partecipazione alla procedura selettiva, ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003, saranno trattati esclusivamente per le finalità di gestione della presente procedura e per la nomina in ruolo.

Per tutto quanto non previsto dal presente avviso si applica il "Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia" dell'Università degli Studi di Ferrara, la vigente normativa universitaria e quella in materia di accesso agli impieghi nella pubblica amministrazione.

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della Legge 7.8.1990, n. 241, il responsabile del procedimento di cui al presente bando è la Dott. Daniela Toselli, Ufficio Selezione Personale - Università degli Studi di Ferrara, Via Ariosto, 35 - Ferrara - Telefono 0532/293344-43-36 - Fax n. 0532/293337, E-mail concorsi@unife.it.

Avverso tutti gli atti inerenti la selezione è possibile proporre ricorso entro 60 giorni al Tribunale Amministrativo Regionale per l'Emilia-Romagna - Sede di Bologna - Strada Maggiore, 53 - 40125 Bologna- tel. 051-340449, telefax 051-341501 ovvero, entro 120 giorni, al Presidente della Repubblica.

Il presente avviso sarà pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo, e sarà inoltre reso disponibile al seguente indirizzo telematico: <http://www.unife.it/concorsi>.

Ferrara, 25 luglio 2017

ALBO N. 306/2017 (Prot. 68700) DEL 25/07/2017

IL RETTORE  
F.to Prof. G. Zauli

ALLEGATO "A"

AL MAGNIFICO RETTORE  
DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI FERRARA  
Via Ariosto, 35  
44121 - FERRARA

Il sottoscritto

COGNOME \_\_\_\_\_

(le donne coniugate indicano il cognome da nubile)

NOME \_\_\_\_\_ CODICE FISCALE \_\_\_\_\_

NATO A \_\_\_\_\_ PROV. \_\_\_\_\_ IL \_\_\_\_\_

RESIDENTE A \_\_\_\_\_ PROV. \_\_\_\_\_

INDIRIZZO \_\_\_\_\_ C.A.P. \_\_\_\_\_

TELEFONO: \_\_\_\_\_ E-MAIL \_\_\_\_\_

chiede di partecipare alla procedura di selezione per la copertura di n. 1 posto di Professore universitario di seconda fascia ai sensi dell'art. 24 comma 6 della Legge 240/2010 presso:

**Dipartimento:** \_\_\_\_\_

**Settore concorsuale:** \_\_\_\_\_

**Settore Scientifico-Disciplinare:** \_\_\_\_\_

A tal fine, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e consapevole delle responsabilità penali in cui può incorrere in caso di dichiarazione mendace

DICHIARA

1. di aver conseguito l'abilitazione nazionale ai sensi dell'art. 16 della Legge 240/2010 (*indicare una delle ipotesi seguenti*):

- per il settore concorsuale \_\_\_\_\_ per la seconda fascia;
- per il settore concorsuale \_\_\_\_\_ per la prima fascia;
- per il settore concorsuale \_\_\_\_\_ ricompreso nel medesimo macrosettore \_\_\_\_\_ per la seconda fascia;
- per il settore concorsuale \_\_\_\_\_ ricompreso nel medesimo macrosettore \_\_\_\_\_ per la prima fascia;
- candidati in possesso dei requisiti di cui all'art. 4 del D.M. 30 ottobre 2015, n. 855: abilitazione conseguita in data \_\_\_\_\_ per il settore concorsuale \_\_\_\_\_

2. di non avere un grado di coniugio, di parentela o di affinità entro il quarto grado compreso, con un professore appartenente al dipartimento che richiede l'attivazione del posto, ovvero con il Rettore, con il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo

Il sottoscritto elegge il seguente recapito ai fini della procedura:

COMUNE \_\_\_\_\_ PROV. \_\_\_\_\_

INDIRIZZO \_\_\_\_\_ C.A.P. \_\_\_\_\_

TELEFONO: \_\_\_\_\_

impegnandosi a comunicare tempestivamente ogni eventuale variazione dello stesso

Il sottoscritto allega alla presente:

- copia del documento di identità;
- copia del giudizio di abilitazione;
- curriculum dell'attività didattica, scientifica (ed assistenziale, ove previsto) datato e firmato in duplice copia;
- titoli didattici, scientifici (ed assistenziali, ove previsti) ritenuti utili ai fini della procedura;
- elenco in duplice copia dei titoli presentati;
- pubblicazioni;
- elenco in duplice copia delle pubblicazioni.

Il sottoscritto, infine, esprime il proprio consenso affinché i dati personali forniti possano essere trattati, nel rispetto del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003 gli adempimenti connessi alla presente procedura.

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

Il dichiarante

\_\_\_\_\_

ALLEGATO "B"

DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI CERTIFICAZIONI

DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DELL' ATTO DI NOTORIETÀ  
(D.P.R. n. 445/2000)

Il sottoscritto

Cognome \_\_\_\_\_ Nome \_\_\_\_\_

(le donne coniugate indicano il cognome da nubile)

Codice fiscale \_\_\_\_\_

nato a \_\_\_\_\_ prov. \_\_\_\_ il \_\_\_\_\_

residente a \_\_\_\_\_ prov. \_\_\_\_\_

indirizzo \_\_\_\_\_ C.A.P. \_\_\_\_\_

Telefono: \_\_\_\_\_

consapevole delle responsabilità penali in cui può incorrere in caso di dichiarazione mendace

DICHIARA:

---

---

---

---

---

---

---

---

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

Il dichiarante

---