

**“BANDO PER N. 27 INCARICHI DI ATTIVITÀ INTEGRATIVA DI TUTORATO – II SEMESTRE A.A. 2022/2023”**

RISERVATI AGLI STUDENTI ISCRITTI AI CORSI DI DOTTORATO DI RICERCA

**Art. 1 - Requisiti richiesti**

Possono partecipare alla selezione gli iscritti ai corsi di dottorato in discipline affini alla materia oggetto dell'insegnamento (rif. all. 1);

**Art. 2 - Presentazione delle domande**

I dottorandi dell'Università di Pisa dovranno presentare domanda di ammissione alla selezione collegandosi all'indirizzo <https://su.unipi.it/FondoGiovaniFAR2023>; gli altri dottorandi (PEGASO) dovranno presentare domanda, redatta in carta libera secondo il fac-simile allegato, tramite PEC all'indirizzo [farmacia@pec.unipi.it](mailto:farmacia@pec.unipi.it), oppure tramite mail all'indirizzo [didattica@farm.unipi.it](mailto:didattica@farm.unipi.it), indicando come oggetto, **pena esclusione dalla selezione**, “**FONDO GIOVANI - TUTORATO DOTTORANDI 2022/23 – II semestre – DOMANDA PER SELEZIONE N....**”; coloro che intendono partecipare per più di una selezione dovranno far pervenire una domanda per ciascuna selezione prevista nell'allegato 1 entro e non oltre le ore 12,00 del giorno **17 febbraio 2023**.

Alle domande dovrà essere allegato:

- Scansione fronte-retro del documento di riconoscimento;

Nel **campo note** del form on-line dovranno essere riportati eventuali titoli preferenziali richiesti nell'all. 1; i dottorandi PEGASO dovranno allegare un breve curriculum che riporta gli eventuali titoli preferenziali richiesti nell'all.1.

Non saranno altresì ammessi a sostenere un eventuale colloquio quei candidati che nella domanda d'ammissione ometteranno l'indirizzo, completo di numero telefonico ed e-mail.

**Art. 3 - Oggetto dell'incarico durata e compenso**

L'oggetto dell'incarico consiste in attività integrative del tutorato (es: preparazione di materiale didattico e/o ausilio alle attività di laboratorio) da effettuare eventualmente anche in modalità on-line; le ore richieste per la collaborazione sono specificate nella tabella all.1, parte integrante del presente bando mentre la durata decorrerà dalla stipula dell'incarico sino al 31/07/2023.

Il compenso orario, lordo beneficiario, è pari a € 16,21.

Il compenso totale della collaborazione, al netto delle ritenute a norma di legge, sarà liquidato in unica soluzione al termine della collaborazione, previa presentazione di una relazione finale contenente le ore di attività svolta e controfirmata dal docente titolare dell'insegnamento.

#### **Art. 4 - Selezione e graduatoria idonei**

La valutazione per la definizione della graduatoria degli idonei alla selezione, sarà effettuata dalla Commissione Procedimenti Didattici del Dipartimento. La priorità di graduatoria verrà stabilita sulla base della valutazione del curriculum e/o degli esami sostenuti.

Non potranno essere assegnati allo stesso vincitore più incarichi relativi alla stessa selezione.

La graduatoria degli idonei sarà pubblicata, dopo approvazione degli atti di selezione, esclusivamente sul sito del Dipartimento, all'indirizzo <http://www.farm.unipi.it/> entro 28/02/2023.

Ai candidati vincitori al momento dell'accettazione dell'incarico sarà richiesto il nulla-osta rilasciato dal Consiglio del proprio Corso di Dottorato.

#### **Art. 5 - Trattamento dei dati personali**

Ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 ("Codice in materia di protezione dei dati personali"), in particolare, all'art. 13, i dati personali forniti dai candidati saranno raccolti presso la Dipartimento di Farmacia dell'Università di Pisa e utilizzati unicamente ai fini della gestione della selezione e delle successive attribuzioni degli incarichi.

#### **Art. 6 - Pubblicità del bando e Informazioni**

Il presente bando è pubblicato sul sito web della Dipartimento di Farmacia all'Indirizzo: <http://www.farm.unipi.it/>.

Per ulteriori informazioni in merito al presente bando contattare la Segreteria Didattica del Dipartimento di Farmacia:

Dott. Sandro Bernacchi – Tel 050/2219503 dal lunedì al venerdì, dalle ore 10.00 alle ore 12.00  
E-mail: [sandro.bernacchi@farm.unipi.it](mailto:sandro.bernacchi@farm.unipi.it).

**Il Direttore**

*Prof.ssa Maria Letizia Trincavelli*

*Documento firmato digitalmente ai sensi del Codice dell'Amministrazione digitale e norme connesse*

“FONDO GIOVANI – INCARICHI E REQUISITI”

**SELEZIONE N. 1**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Corso di laurea                | Farmacia  |
| Nome insegnamento              | Analisi Qualitativa dei Medicinali I (Corso A)  |
| Docente richiedente            | SIMONE BERTINI  |
| Ore assegnate                  | 40  |
| Semestre                       | 2°  |
| Titoli richiesti               | Iscrizione al corso di dottorato in Scienze del Farmaco e delle Sostanze Bioattive o affini |
| Eventuali titoli preferenziali |   |

**SELEZIONE N. 2**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Corso di laurea                | Scienze dei Prodotti Erboristici e per la Salute (SPES)   |
| Nome insegnamento              | Chimica Organica (265CC, 6CFU)  |
| Docente richiedente            | Valeria Di Bussolo  |
| Ore assegnate                  | 40  |
| Semestre                       | II  |
| Titoli richiesti               | Iscrizione al corso di dottorato in Scienze del Farmaco e delle Sostanze Bioattive o affini       |
| Eventuali titoli preferenziali | Possesso di laurea magistrale o a ciclo unico con progetto di tesi relativo alla Chimica Organica |

**SELEZIONE N. 3**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Corso di laurea                | SPES  |
| Nome insegnamento              | Fitochimica, estrazione ed analisi dei principi attivi vegetali                             |
| Docente richiedente            | Guido Flamini   |
| Ore assegnate                  | 40  |
| Semestre                       | 2   |
| Titoli richiesti               | Iscrizione al corso di dottorato in Scienze del Farmaco e delle Sostanze Bioattive o affini |
| Eventuali titoli preferenziali | Esperienza di ricerca in ambito fitochimico   |

**SELEZIONE N. 4**

|                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| Corso di laurea     | Farmacia                    |
| Nome insegnamento   | Biochimica applicata medica |
| Docente richiedente | Prof.ssa Chiara Giacomelli  |
| Ore assegnate       | 30                          |
| Semestre            | II                          |

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>Titoli richiesti</b>               | Iscrizione al corso di dottorato in Scienze del Farmaco e delle Sostanze Bioattive o al dottorato in Biochimica e Biologia Molecolare o affini |
| <b>Eventuali titoli preferenziali</b> | Esperienza in biochimica   |

#### SELEZIONE N. 5

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>Corso di laurea</b>                | CTF   |
| <b>Nome insegnamento</b>              | Analisi qualitativa dei farmaci II  |
| <b>Docente richiedente</b>            | Simona Rapposelli   |
| <b>Ore assegnate</b>                  | 40  |
| <b>Semestre</b>                       | II  |
| <b>Titoli richiesti</b>               | Iscrizione al corso di dottorato in Scienze del Farmaco e delle Sostanze Bioattive o affini |
| <b>Eventuali titoli preferenziali</b> | Laurea in Farmacia, CTF o equipollenti  |

#### SELEZIONE N. 6

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>Corso di laurea</b>                | Farmacia   |
| <b>Nome insegnamento</b>              | Biochimica applicata medica  |
| <b>Docente richiedente</b>            | Prof. Gino Giannaccini   |
| <b>Ore assegnate</b>                  | 30   |
| <b>Semestre</b>                       | II   |
| <b>Titoli richiesti</b>               | Iscrizione al corso di dottorato in Scienze del Farmaco e delle Sostanze Bioattive o al dottorato in Biochimica e Biologia Molecolare o affini |
| <b>Eventuali titoli preferenziali</b> | Esperienza in biochimica   |

#### SELEZIONE N. 7

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>Corso di laurea</b>                | Scienze dei Prodotti Erboristici e della Salute  |
| <b>Nome insegnamento</b>              | Analisi chimico-tossicologica con elementi di chimica analitica applicata con procedure di convalida 1 |
| <b>Docente richiedente</b>            | Prof.ssa Carlotta Granchi  |
| <b>Ore assegnate</b>                  | 40   |
| <b>Semestre</b>                       | II   |
| <b>Titoli richiesti</b>               | Iscrizione al corso di dottorato in Scienze del Farmaco e delle Sostanze Bioattive o affini            |
| <b>Eventuali titoli preferenziali</b> | Laurea magistrale in Farmacia o CTF.   |

#### SELEZIONE N. 8

|                            |                                     |
|----------------------------|-------------------------------------|
| <b>Corso di laurea</b>     | Chimica e Tecnologia Farmaceutiche  |
| <b>Nome insegnamento</b>   | Analisi quantitativa dei farmaci II |
| <b>Docente richiedente</b> | Clementina Manera                   |
| <b>Ore assegnate</b>       | 2 INCARICHI DA 40 ORE               |
| <b>Semestre</b>            | II                                  |

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>Titoli richiesti</b>               | Iscrizione al corso di dottorato in Scienze del Farmaco e delle Sostanze Bioattive o affini |
| <b>Eventuali titoli preferenziali</b> | Laurea in CTF   |

#### SELEZIONE N. 9

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>Corso di laurea</b>                | CTF  |
| <b>Nome insegnamento</b>              | Principi di Biologia Molecolare  |
| <b>Docente richiedente</b>            | Maria Letizia Trincavelli - Laura Marchetti  |
| <b>Ore assegnate</b>                  | 40   |
| <b>Semestre</b>                       | II   |
| <b>Titoli richiesti</b>               | Iscrizione al corso di dottorato in Scienze del Farmaco e delle Sostanze Bioattive o al dottorato in Biochimica e Biologia Molecolare o affini |
| <b>Eventuali titoli preferenziali</b> | Laurea in CTF; Esperienza in biologia molecolare   |

#### SELEZIONE N. 10

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>Corso di laurea</b>                | FARMACIA  |
| <b>Nome insegnamento</b>              | TECNOLOGIA FARMACEUTICA E LABORATORIO PREPARAZIONI GALENICHE  |
| <b>Docente richiedente</b>            | MONTI DANIELA   |
| <b>Ore assegnate</b>                  | 20  |
| <b>Semestre</b>                       | II SEMESTRE   |
| <b>Titoli richiesti</b>               | Iscrizione al corso di dottorato in Scienze del Farmaco e delle Sostanze Bioattive o affini (area CHIM/09)                                      |
| <b>Eventuali titoli preferenziali</b> | Laurea Magistrale del Dipartimento di Farmacia ed avere sostenuto l'esame dei relativi insegnamenti del settore scientifico disciplinare CHIM09 |

#### SELEZIONE N. 11

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>Corso di laurea</b>                | FARMACIA  |
| <b>Nome insegnamento</b>              | TECNOLOGIA FARMACEUTICA E LABORATORIO PREPARAZIONI GALENICHE  |
| <b>Docente richiedente</b>            | MONTI DANIELA   |
| <b>Ore assegnate</b>                  | 40  |
| <b>Semestre</b>                       | II SEMESTRE   |
| <b>Titoli richiesti</b>               | Iscrizione al corso di dottorato in Scienze del Farmaco e delle Sostanze Bioattive o affini (area CHIM/09)                                      |
| <b>Eventuali titoli preferenziali</b> | Laurea Magistrale del Dipartimento di Farmacia ed avere sostenuto l'esame dei relativi insegnamenti del settore scientifico disciplinare CHIM09 |

#### SELEZIONE N. 12

|                        |     |
|------------------------|-----|
| <b>Corso di laurea</b> | CTF |
|------------------------|-----|

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>Nome insegnamento</b>              | Analisi Quantitativa dei Farmaci I (Modulo dell'insegnamento Chimica Analitica e Analisi Quantitativa dei Farmaci I Cod. 304CC) |
| <b>Docente richiedente</b>            | Tiziano Tuccinardi - Poli Giulio  |
| <b>Ore assegnate</b>                  | 25  |
| <b>Semestre</b>                       | II  |
| <b>Titoli richiesti</b>               | Iscrizione al corso di dottorato in Scienze del Farmaco e delle Sostanze Bioattive o affini                                     |
| <b>Eventuali titoli preferenziali</b> | Aver superato l'insegnamento di Chimica Analitica e Analisi Quantitativa dei Farmaci I Cod. 304CC o esame analogo               |

#### SELEZIONE N. 13

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>Corso di laurea</b>                | Farmacia   |
| <b>Nome insegnamento</b>              | Biochimica applicata medica  |
| <b>Docente richiedente</b>            | Dott.ssa Nicole Ziliotto   |
| <b>Ore assegnate</b>                  | 30   |
| <b>Semestre</b>                       | II   |
| <b>Titoli richiesti</b>               | Iscrizione al corso di dottorato in Scienze del Farmaco e delle Sostanze Bioattive o al dottorato in Biochimica e Biologia Molecolare o affini |
| <b>Eventuali titoli preferenziali</b> | Esperienza in biochimica   |

#### SELEZIONE N. 14

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>Corso di laurea</b>                | CTF  |
| <b>Nome insegnamento</b>              | Fisica e Chimica Fisica (modulo di Fisica)   |
| <b>Docente richiedente</b>            | Maria Luisa Chiofalo e Jorge Yago Malo   |
| <b>Ore assegnate</b>                  | 40   |
| <b>Semestre</b>                       | II   |
| <b>Titoli richiesti</b>               | Iscrizione al corso di dottorato in Fisica o affini  |
| <b>Eventuali titoli preferenziali</b> | Presentazione di un breve progetto didattico con indicazione di motivazioni, obiettivi, e proposta di modalità di conduzione delle attività di tutoraggio. |

#### SELEZIONE N. 15

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>Corso di laurea</b>                | Farmacia   |
| <b>Nome insegnamento</b>              | Chimica Generale ed Inorganica   |
| <b>Docente richiedente</b>            | Diego La Mendola   |
| <b>Ore assegnate</b>                  | 20   |
| <b>Semestre</b>                       | Secondo  |
| <b>Titoli richiesti</b>               | Iscrizione al corso di dottorato in Scienze del Farmaco e delle Sostanze Bioattive, Laurea in Chimica o CTF o Farmacia -                                       |
| <b>Eventuali titoli preferenziali</b> | Cultore della materia in Chimica Generale e Inorganica per corsi di laurea in Farmacia, CTF o Chimica. Pubblicazioni scientifiche inerenti Chimica Inorganica. |

**SELEZIONE N. 16**

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>Corso di laurea</b>                | Chimica e Tecnologia Farmaceutica   |
| <b>Nome insegnamento</b>              | Biochimica Applicata  |
| <b>Docente richiedente</b>            | Maria Rosa Mazzoni  |
| <b>Ore assegnate</b>                  | 40  |
| <b>Semestre</b>                       | Secondo   |
| <b>Titoli richiesti</b>               | Iscrizione al corso di dottorato in Scienze del Farmaco e delle Sostanze Bioattive o affini |
| <b>Eventuali titoli preferenziali</b> | Laurea in CTF   |

**SELEZIONE N. 17**

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>Corso di laurea</b>                | Scienze dei Prodotti Erboristici e della Salute (SPES)   |
| <b>Nome insegnamento</b>              | Controllo di qualità della formulazione e gestione della produzione industriale                            |
| <b>Docente richiedente</b>            | Prof.ssa Anna Maria Piras-Dott.ssa Chiara Migone   |
| <b>Ore assegnate</b>                  | 4 INCARICHI DA 40 ORE  |
| <b>Semestre</b>                       | II   |
| <b>Titoli richiesti</b>               | Iscrizione al corso di dottorato in Scienze del Farmaco e delle Sostanze Bioattive o affini (area CHIM/09) |
| <b>Eventuali titoli preferenziali</b> |  |

**SELEZIONE N. 18**

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>Corso di laurea</b>                | Scienze dei Prodotti Erboristici per la Salute                     |
| <b>Nome insegnamento</b>              | Principi di Agronomia e Coltivazione delle Piante Officinali       |
| <b>Docente richiedente</b>            | Silvia Tavarini  |
| <b>Ore assegnate</b>                  | 15   |
| <b>Semestre</b>                       | Secondo  |
| <b>Titoli richiesti</b>               | <b>Iscrizione a corsi di Dottorato inerenti le Scienze Agrarie</b> |
| <b>Eventuali titoli preferenziali</b> |  |

**SELEZIONE N. 19**

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>Corso di laurea</b>                | SPES  |
| <b>Nome insegnamento</b>              | Farmacologia e farmacognosia  |
| <b>Docente richiedente</b>            | Paola Nieri   |
| <b>Ore assegnate</b>                  | 40  |
| <b>Semestre</b>                       | 2   |
| <b>Titoli richiesti</b>               | Iscrizione al corso di dottorato in Scienze del Farmaco e delle Sostanze Bioattive o affini |
| <b>Eventuali titoli preferenziali</b> | Laurea in Farmacia o CTF  |

**SELEZIONE N. 20**

|                        |                                    |
|------------------------|------------------------------------|
| <b>Corso di laurea</b> | SNU-Scienze della Nutrizione Umana |
|------------------------|------------------------------------|

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>Nome insegnamento</b>              | Metodologie Biochimiche e di Biologia Molecolare per lo Studio delle Risposte Cellulari ai Nutrienti   |
| <b>Docente richiedente</b>            | Laura Betti  |
| <b>Ore assegnate</b>                  | 2 INCARICHI DA 10 ORE  |
| <b>Semestre</b>                       | secondo  |
| <b>Titoli richiesti</b>               | Iscrizione al corso di dottorato in Scienze del Farmaco e delle Sostanze Bioattive o al dottorato in Biochimica e Biologia Molecolare o affini |
| <b>Eventuali titoli preferenziali</b> |  |

#### SELEZIONE N. 21

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>Corso di laurea</b>                | Scienze dei Prodotti Erboristici per la Salute  |
| <b>Nome insegnamento</b>              | Botanica farmaceutica applicata ai prodotti per la salute                                   |
| <b>Docente richiedente</b>            | Alessandra Braca  |
| <b>Ore assegnate</b>                  | 20  |
| <b>Semestre</b>                       | secondo   |
| <b>Titoli richiesti</b>               | Iscrizione al corso di dottorato in Scienze del Farmaco e delle Sostanze Bioattive o affini |
| <b>Eventuali titoli preferenziali</b> | Esperienza di ricerca in ambito fitochimico   |

#### SELEZIONE N. 22

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>Corso di laurea</b>                | SPES  |
| <b>Nome insegnamento</b>              | Fitochimica, estrazione ed analisi dei principi attivi vegetali                             |
| <b>Docente richiedente</b>            | Guido Flamini   |
| <b>Ore assegnate</b>                  | 20  |
| <b>Semestre</b>                       | 2   |
| <b>Titoli richiesti</b>               | Iscrizione al corso di dottorato in Scienze del Farmaco e delle Sostanze Bioattive o affini |
| <b>Eventuali titoli preferenziali</b> | Esperienza di ricerca in ambito fitochimico   |



FAC-SIMILE DI DOMANDA (SOLO PER I DOTTORANDI PEGASO)

Al Direttore del  
Dipartimento di Farmacia  
Via Bonanno Pisano 6  
56127 Pisa

**Oggetto: Domanda di partecipazione alla selezione per l'incarico di attività di tutorato  
Bando del 07/02/2023 (a.a. 2022/2023) – selezione riservata agli iscritti al Dottorato  
di Ricerca.**

Il/la sottoscritto/a

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

Nato/a il \_\_\_\_ . \_\_\_\_ . \_\_\_\_ a \_\_\_\_\_ prov. \_\_\_\_\_

Nazione \_\_\_\_\_ Cittadinanza \_\_\_\_\_

Codice Fiscale

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

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

in via/viale/piazza \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_ - C.A.P. \_\_\_\_\_

Telefono \_\_\_\_\_ Cellulare \_\_\_\_\_

**CHIEDE**

di partecipare alla selezione per l'attribuzione dell'incarico di collaborazione per attività di tutorato, nell'ambito della selezione indicata nella Tabella All. 1 con numero: \_\_\_\_ per totale n. \_\_\_\_ ore nel periodo dalla data di accettazione dell'incarico al 28/02/2023.

Consapevole delle sanzioni penali previste dal D.P.R. n.445/2000 in materia di dichiarazioni mendaci

**DICHIARA**

- di essere iscritto al Dottorato in

\_\_\_\_\_

Con sede amministrativa presso l'Università \_\_\_\_\_

con matricola n. \_\_\_\_\_ .

Allega *curriculum vitae* e fotocopia documento di identità.

e di non aver già effettuato, nel corrente anno accademico, ore di attività di supporto alla didattica;

e di aver già effettuato, nel corrente anno accademico, n. \_\_\_\_ ore di attività di supporto alla didattica;

*(Barrare la casella che interessa)*

In fede

(Firma)

Pisa li .....

\_\_\_\_\_