

## **BIOTECNOLOGIE**

(dottorato in forma associata con imprese)

<b>Codice corso</b>	<b>DR201</b>
<b>Durata</b>	<b>3 anni</b>
<b>Posti</b>	<b>1</b>
<b>Di cui</b>	
<b>Con Borsa riservata a studenti e studentesse palestinesi residenti nei Territori Palestinesi interessati ad applicare al bando per dottorato di ricerca in seno all'Iniziativa AICS denominata "Multi-disciplinary action aimed at supporting the gender equality education in Palestine"</b>	<p><b>1 borsa a valere sull'Intervento multidisciplinare a sostegno dell'educazione alla parità di genere (AID 012708/01/2)</b></p> <p>L'importo triennale di questa borsa di dottorato ammonta ad Euro 75.000,00, comprensivi degli oneri a carico dell'Università e del budget per attività di ricerca</p> <p>Lo studente vincitore di tale posizione non riceverà ulteriori maggiorazioni della borsa per eventuali soggiorni all'estero</p>
<b>curricula</b>	1 – Biotecnologie mediche 2 – Biotecnologie Molecolari e industriali 3 – Biomateriali e biodispositivi
<b>In convenzione con</b>	Istituto di Scienze Biomediche della Difesa USL 2 Umbria Azienda Sanitaria Universitaria Friuli Centrale, Udine, Italy FAO Istituto di Scienze Biomediche della Difesa
<b>Progetto di ricerca</b>	<b>SI obbligatorio</b>
<b>Coordinatore</b>	Prof. Cardinali Gianluigi

**Lauree richieste per l'ammissione**

**Laurea specialistica** ai sensi del D.M. 509/1999, **Laurea magistrale** ai sensi del D.M. 270/2004,  
**Diploma di laurea** secondo l'ordinamento precedente all'entrata in vigore del D.M. 509/1999:  
**TUTTE**

## **Modalità di espletamento della procedura di selezione**

La procedura di selezione verrà espletata secondo la seguente modalità:

### **Valutazione dei titoli e colloquio (in sessantesimi: 30 + 30)**

La valutazione dei titoli riguarda il percorso formativo universitario, nonché gli eventuali ulteriori percorsi formativi ed esperienze professionali e di ricerca e le eventuali pubblicazioni scientifiche. La valutazione riguarda anche l'elaborazione da parte dei candidati di un progetto di ricerca da svilupparsi nel corso del triennio su una delle tematiche pertinenti al Corso.

### **Punteggio minimo richiesto nella valutazione dei titoli:15/30**

Prima dell'espletamento del colloquio verrà pubblicato nel sito web dell'Ateneo all'indirizzo <https://www.unipg.it/didattica/percorsi-post-laurea/dottorati-diricerca/bandi-avvisi-e-modulistica>, l'elenco dei candidati ammessi al colloquio, con l'indicazione del punteggio ottenuto nella valutazione dei titoli.

I candidati che non raggiungono il suddetto punteggio minimo nella valutazione dei titoli, non saranno ammessi a sostenere il colloquio.

### **Il colloquio sarà svolto in videoconferenza.**

Il colloquio verterà sulle tematiche dei curricula in cui si articola il corso, sarà finalizzato anche alla verifica dell'attitudine alla ricerca, della disponibilità a svolgere esperienze all'estero e degli interessi scientifici del candidato.

Si prescrive, a tal fine, l'elaborazione da parte del candidato, di una proposta di progetto di ricerca da presentarsi unitamente alla domanda di partecipazione al concorso, che il candidato provvederà ad illustrare nel corso del colloquio.

Il colloquio può, a scelta del candidato, essere sostenuto in lingua inglese.

Per i colloqui sostenuti in lingua italiana previsto l'accertamento della conoscenza della lingua: Inglese.

### **Il punteggio minimo per il superamento del colloquio è pari a 21/30.**

### **L'idoneità è conseguita con una valutazione complessiva pari o superiore a 36/60.**

### **Valutazione dei titoli**

Alla valutazione dei titoli, a cui è riservato un punteggio massimo di 30 punti.

**Percorso formativo universitario**, fino ad un **massimo di 7 punti**, riconoscendo:

al voto di Laurea: fino ad un massimo di 7 punti, come di seguito attribuiti:

Voto pari a 110/110 e Lode: punti 7

Voto pari a 110/110: punti 6

Voto pari a 109/110: punti 5

Voto pari a 108/110: punti 4

Voto pari a 107/110: punti 3

Voto pari a 106/110: punti 2

Voto da 100 a 105/110: punti 1

Voto inferiore a 100/110: punti 0

Per i candidati che conseguano il titolo richiesto per l'ammissione dopo la scadenza del bando, per i quali non è possibile valutare il voto di laurea, sarà valutata la media curriculare degli esami sostenuti, riconoscendo fino ad un massimo di 6 punti, secondo lo schema relativo al voto di laurea precedentemente riportato; a questo fine il voto medio curriculare, moltiplicato per 110 e diviso per trenta, è arrotondato all'unità.

**Ulteriori percorsi formativi ed esperienze professionali e di ricerca**, fino a un **massimo di 2 punti** per ulteriori percorsi formativi ed esperienze professionali e di ricerca attinenti, riconoscendo:

- per ogni esperienza professionale nell'ambito della didattica (tutorato, attività didattica di supporto) attinente: fino a punti 1;
- per ogni esperienza professionale nell'ambito della ricerca scientifica (assegno di ricerca, borse di studio per progetti di ricerca, collaborazione di ricerca, per periodi non inferiori a mesi 12) attinente: fino a punti 1;
- per ogni ulteriore percorso formativo (master di II livello attinente, specializzazione attinente, abilitazione attinente): fino a punti 1.

**Pubblicazioni**, fino a un **massimo di 1 punto** per pubblicazioni attinenti su rivista scientifica internazionale (solo se il candidato ne produce almeno una)

**Progetto di ricerca**, fino a un **massimo di 20 punti** (solo se prodotto dal candidato), riconoscendo:

- al progetto di ricerca di eccellente qualità, sotto il profilo dello spessore scientifico e dell'attitudine alla ricerca, punti 20;
- al progetto di ricerca di ottima qualità, sotto il profilo dello spessore scientifico e dell'attitudine alla ricerca, punti 14;
- al progetto di ricerca di buona qualità, sotto il profilo dello spessore scientifico e dell'attitudine alla ricerca, punti 10;
- al progetto di ricerca di discreta qualità, sotto il profilo dello spessore scientifico e dell'attitudine alla ricerca, punti 6;
- Al progetto di ricerca di sufficiente qualità, sotto il profilo dello spessore scientifico e dell'attitudine alla ricerca, punti 2.

Al **colloquio** è riservato un punteggio **massimo di 30 punti**.

Criteri per la valutazione del colloquio:

conoscenza della materia e chiarezza espositiva, attitudine alla ricerca, disponibilità a svolgere esperienza all'estero e interessi scientifici del candidato.

In particolare, i punteggi saranno attribuiti sulla base della seguente graduazione valutativa complessiva, per effetto dell'applicazione dei criteri di cui sopra:

30/30: profitto ottimo in relazione ai criteri di cui sopra

29/30: profitto quasi ottimo in relazione ai criteri di cui sopra

28/30: profitto più che distinto in relazione ai criteri di cui sopra

27/30: profitto distinto in relazione ai criteri di cui sopra

26/30: profitto quasi distinto in relazione ai criteri di cui sopra

25/30: profitto più che buono in relazione ai criteri di cui sopra

24/30: profitto buono in relazione ai criteri di cui sopra

23/30: profitto quasi buono in relazione ai criteri di cui sopra

22/30: profitto più che sufficiente in relazione ai criteri di cui sopra

21/30: profitto sufficiente in relazione ai criteri di cui sopra

20/30: profitto insufficiente in relazione ai criteri di cui sopra

19/30: profitto gravemente insufficiente in relazione ai criteri di cui sopra

18/30: profitto scarso in relazione ai criteri di cui sopra

17/30: profitto gravemente scarso in relazione ai criteri di cui sopra  
16/30: profitto carente in relazione ai criteri di cui sopra  
15/30: profitto gravemente carente in relazione ai criteri di cui sopra

**Diario colloquio:**

A partire dal **29 settembre 2025** verrà pubblicato nel sito web dell'Ateneo all'indirizzo <https://www.unipg.it/didattica/percorsi-post-laurea/dottorati-di-ricerca/bandi-avvisi-e-modulistica> e all'Albo on line dell'Università, un **avviso** con cui saranno comunicate **le date e gli orari di convocazione** ovvero ogni altra eventuale comunicazione concernente la presente selezione. Tale diario ha valore di convocazione formale **e non saranno inviate comunicazioni personali in merito.**

La mancata presentazione del candidato alle prove selettive (o il mancato collegamento da parte dello stesso nel giorno e nell'ora di espletamento del colloquio in caso di modalità telematica) equivarrà a implicita rinuncia alla partecipazione alla selezione, qualunque ne sia la causa.

## **SCIENZE FARMACEUTICHE**

**(dottorato in forma associata con imprese)**

<b>Codice corso</b>	<b>DR218</b>
<b>Durata</b>	<b>3 anni</b>
<b>Posti</b>	<b>1</b>
<b>Di cui</b>	
<b>Con Borsa riservata a studenti e studentesse palestinesi residenti nei Territori Palestinesi interessati ad applicare al bando per dottorato di ricerca in seno all'Iniziativa AICS denominata "Multi-disciplinary action aimed at supporting the gender equality education in Palestine"</b>	<b>1 borsa a valere sull'Intervento multidisciplinare a sostegno dell'educazione alla parità di genere (AID 012708/01/2)</b>  L'importo triennale di questa borsa di dottorato ammonta ad Euro 75.000,00, comprensivi degli oneri a carico dell'Università e del budget per attività di ricerca  Lo studente vincitore di tale posizione non riceverà ulteriori maggiorazioni della borsa per eventuali soggiorni all'estero
<b>Convenzioni</b>	MAGI'S LAB  ITEL TELECOMUNICAZIONI S.r.L.  Janssen-Cilag SpA-Cilag SpA  Sterling S.p.A.
<b>curricula</b>	1) Early Phase Drug Discovery 2) PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY AND NUTRACEUTICALS
<b>Progetto di ricerca</b>	<b>SI obbligatorio</b>
<b>Coordinatore</b>	Prof.ssa Tabarrini Oriana

### **Lauree richieste per l'ammissione**

**Laurea specialistica in:** 6/S “Biologia”, 8/S Biotecnologie industriali, 9/S “Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche”, 14/S “Farmacia e farmacia industriale”, 62/S “Scienze chimiche”, 69/S “Scienze della nutrizione umana”, 78/S “Scienze e tecnologie agroalimentari”; **Laurea magistrale in:** : LM/6 “Biologia”, LM/8 Biotecnologie industriali,

LM/9 “Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche”, LM/13 “Farmacia e farmacia industriale”, LM/54 “Scienze chimiche”, LM/61 “Scienze della nutrizione umana”, LM/70 “Scienze e tecnologie alimentari”;

**Diploma di laurea** secondo l’ordinamento precedente all’entrata in vigore del D.M. 509/1999, equiparato alle lauree specialistiche e magistrali sopra indicate, ai sensi delle normative vigenti sulla equiparazione ai fini della partecipazione ai concorsi pubblici.

### **Modalità di espletamento della procedura di selezione**

La procedura di selezione verrà espletata secondo le seguenti modalità:

**Valutazione dei titoli e colloquio (in sessantesimi: 30 + 30).**

**Il punteggio minimo richiesto nella valutazione dei titoli è 16/30.**

Prima dell’espletamento del colloquio verrà pubblicato nel sito web dell’Ateneo all’indirizzo <https://www.unipg.it/didattica/percorsi-post-laurea/dottorati-di-ricerca/bandi-avvisi-e-modulistica>, l’elenco dei candidati ammessi al colloquio, con l’indicazione del punteggio ottenuto nella valutazione dei titoli.

I candidati che non raggiungono il suddetto punteggio minimo nella valutazione dei titoli, non saranno ammessi a sostenere il colloquio.

La valutazione dei titoli riguarderà il percorso formativo universitario, nonché gli eventuali ulteriori percorsi formativi ed esperienze professionali e di ricerca e le eventuali pubblicazioni scientifiche. (si consiglia di allegare e/o dichiarare tutti i titoli conseguiti, completi di ogni elemento utile alla valutazione, ivi comprese, per i percorsi formativi, le singole votazioni di profitto conseguite nell’intero percorso formativo).

La valutazione riguarderà anche l’elaborazione da parte dei candidati di un progetto di ricerca da svilupparsi nel corso del triennio su una delle tematiche pertinenti al Corso, nell’ambito dei curricula in cui si articola il dottorato. Per maggiori dettagli sulle tematiche di ricerca, si consiglia di consultare il sito all’indirizzo: <https://dsf.unipg.it/didattica/alta-formazione/dottorato-di-ricerca>.

### **Il colloquio, a scelta del candidato, sarà svolto in presenza o in videoconferenza**

Il colloquio verterà sulle tematiche dei curricula in cui si articola il dottorato: Tematica 1: Early Phase drug discovery Tematica 2: Pharmaceutical Technology and Nutraceuticals. Il colloquio sarà finalizzato anche alla verifica dell’attitudine alla ricerca, della disponibilità a svolgere esperienze all’estero e degli interessi scientifici del candidato.

Si prescrive l'elaborazione da parte del candidato, di una proposta di progetto di ricerca da presentarsi unitamente alla domanda di partecipazione al concorso, che il candidato provvederà ad illustrare nel corso del colloquio

Il colloquio, a scelta del candidato, può essere sostenuto in lingua inglese.

Per i colloqui sostenuti in lingua italiana è previsto l'accertamento della conoscenza della lingua inglese.

**Il punteggio minimo per il superamento del colloquio è pari a 18/30**

**L'idoneità è conseguita con una valutazione complessiva pari o superiore a 36/60.**

La Commissione giudicatrice, prima di avviare le procedure di selezione, individua i criteri e le modalità di attribuzione dei punteggi delle prove.

### **Diario colloquio**

A partire dal **29 settembre 2025** verrà pubblicato nel sito web dell'Ateneo all'indirizzo <https://www.unipg.it/didattica/percorsi-post-laurea/dottorati-di-ricerca/bandi-avvisi-e-modulistica> e all'Albo on line dell'Università, un **avviso** con cui saranno comunicate **le date e gli orari di convocazione** ovvero ogni altra eventuale comunicazione concernente la presente selezione. Tale diario ha valore di convocazione formale **e non saranno inviate comunicazioni personali in merito.**

La mancata presentazione del candidato alle prove selettive (o il mancato collegamento da parte dello stesso nel giorno e nell'ora di espletamento del colloquio in caso di modalità telematica) equivarrà a implicita rinuncia alla partecipazione alla selezione, qualunque ne sia la causa.