

**ALLEGATO 1 al Bando per l'ammissione ai corsi di Dottorato di Ricerca del XLI ciclo a.a.
 2025/2026 – Informazioni sui corsi e modalità di selezione**

BIOTECNOLOGIE	2
DIRITTO DEI CONSUMI	6
ECONOMIA - ISTITUZIONI, IMPRESE E METODI QUANTITATIVI	9
EDUCAZIONE ALLA LETTURA, EFFETTI E BENEFICI DELLA LETTURA E DELLA LETTURA AD ALTA VOCE	12
ENERGIA E SVILUPPO SOSTENIBILE	17
ETICA DELLA COMUNICAZIONE, DELLA RICERCA SCIENTIFICA E DELL'INNOVAZIONE TECNOLOGICA.....	21
FISICA	25
INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE	29
INTERNATIONAL DOCTORAL PROGRAM IN CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING....	33
LEGALITÀ, CULTURE POLITICHE E DEMOCRAZIA.....	38
MEDICINA CLINICA E MOLECOLARE.....	42
MEDICINA E CHIRURGIA TRASLAZIONALE	45
MEDICINA E TERAPIE SPERIMENTALI	49
SANITÀ E SCIENZE SPERIMENTALI VETERINARIE.....	54
SCIENZE BIOLOGICHE E NATURALI	58
SCIENZE CHIMICHE	63
SCIENZE E BIOTECNOLOGIE AGRARIE, ALIMENTARI E AMBIENTALI	68
SCIENZE FARMACEUTICHE	74
SCIENZE GIURIDICHE.....	77
SCIENZE UMANE	82
SISTEMA TERRA E CAMBIAMENTI GLOBALI	86
STORIA, ARTI E LINGUAGGI NELL'EUROPA ANTICA E MODERNA.....	90

BIOTECNOLOGIE

(dottorato in forma associata con imprese)

Codice corso	DR201
Durata	3 anni
Posti	11
Di cui	
Con Borsa riservata a laureati in Università estere	1
Con Borsa Ateneo	2
Con Borsa del Dipartimento di Medicina e Chirurgia	1
Con Borsa del Dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie	2
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"	1 borsa a valere sull'Intervento multidisciplinare a sostegno dell'educazione alla parità di genere (AID 012708/01/2) 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
Posti riservati a dipendenti di imprese impegnati in attività di elevata qualificazione (dottorato industriale)	1 posto riservato ai dipendenti USL 2 Umbria 1 posto riservato ai dipendenti dell'Azienda Sanitaria Universitaria Friuli Centrale, Udine, Italy 1 posto riservato ai dipendenti della FAO 1 posto riservato ai dipendenti dell'Istituto di Scienze Biomediche della Difesa
curricula	1 – Biotecnologie mediche

	2 – Biotecnologie Molecolari e industriali 3 – Biomateriali e biodispositivi
In convenzione con	Istituto di Scienze Biomediche della Difesa USL 2 Umbria Azienda Sanitaria Universitaria Friuli Centrale, Udine, Italy FAO Istituto di Scienze Biomediche della Difesa
Progetto di ricerca	SI obbligatorio
Coordinatore	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-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.

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 esperienze 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 **28 luglio 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.

DIRITTO DEI CONSUMI

Codice corso	DR202
Durata	3 anni
Posti	3
Di cui	
Con Borsa riservata a laureati in Università estere	2
Con Borsa Ateneo	1
curricula	NO
Progetto di ricerca	SI obbligatorio
Coordinatore	Prof. Mezzasoma Lorenzo

Lauree richieste per l'ammissione

Laurea specialistica in: 22/S “Giurisprudenza, 84/S “Scienze economico-aziendali, LMG/01 “Giurisprudenza

Laurea magistrale in: LM-77 “Scienze economico-aziendali, LMG/01 “classe delle lauree magistrali in Giurisprudenza,

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).

La valutazione dei titoli riguarderà oltre il percorso formativo universitario, nonché gli eventuali ulteriori percorsi formativi ed esperienze professionali e di ricerca e le eventuali pubblicazioni scientifiche anche l’elaborazione da parte dei candidati di un progetto di ricerca a loro scelta, di durata triennale, finalizzato esclusivamente alla valutazione del candidato su una delle tematiche del dottorato (SC 12/A1 – SSD IUS/01; SC 12/B1 – SSD IUS/04; SC 12/E3 – SSD IUS/05; SC 13/B1 – SSD SECS-P/07; SC 12/G2 – SSD IUS/16).

Il punteggio minimo richiesto nella valutazione dei titoli per poter accedere al colloquio è pari a 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-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.

Il colloquio verterà sulle tematiche del dottorato (SC 12/A1 – SSD IUS/01; SC 12/B1 – SSD IUS/04; SC 12/E3 – SSD IUS/05; SC 13/B1 – SSD SECS-P/07; SC 12/G2 – SSD IUS/16) e 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 alla selezione, che il candidato procederà ad illustrare nel corso del colloquio.

Il colloquio, a scelta del candidato, può essere sostenuto in lingua italiana, spagnola o inglese, scelta che dovrà essere indicata nella domanda di partecipazione. Per i colloqui sostenuti in lingua italiana è previsto l'accertamento della conoscenza della lingua inglese o spagnola.

Il colloquio sarà svolto in presenza; è previsto in videoconferenza, solo per partecipanti stranieri.

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.

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 **28 luglio 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.

N.B.: Il Corso di Dottorato prevede che i dottorandi dovranno obbligatoriamente svolgere attività di ricerca della durata di almeno 365 giorni (a partire dal secondo anno di corso) presso l'Università di Salamanca e che la tesi di dottorato dovrà obbligatoriamente essere

redatta in duplice lingua (italiano/inglese o italiano/spagnolo), vista la cotutela e la convenzione con l'Università di Salamanca.

Inoltre i dottorandi, durante la permanenza in Italia dovranno assicurare lo svolgimento di almeno 3 giorni di attività di ricerca settimanale in presenza presso il Dipartimento di Economia – sede di Terni - dell'Università degli Studi di Perugia.

ECONOMIA - ISTITUZIONI, IMPRESE E METODI QUANTITATIVI

Codice corso	DR203
Durata	3 anni
Posti	5
Di cui	
Con Borsa riservata a laureati in Università estere	1
Con Borsa Ateneo	3
Con Borsa finanziata dal Laboratorio Biochimico Tiferno Srl	1
curricula	1 - Economia e istituzioni 2 - Economia e impresa 3 - Metodi quantitativi per l'economia
Progetto di ricerca	SI obbligatorio
Coordinatore	Prof. Polinori Paolo

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 le seguenti modalità:

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

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.

La valutazione riguarderà anche l'elaborazione da parte dei candidati di un progetto di ricerca, a loro scelta, di durata triennale, su una delle tematiche dei curricula in cui si articola il dottorato pertinenti al Corso.

Il punteggio minimo richiesto nella valutazione dei titoli per poter accedere al colloquio è pari a 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-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.

Il colloquio verterà sulle tematiche dei curricula in cui si articola il dottorato e 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 alla selezione, che il candidato procederà 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 colloquio sarà svolto in videoconferenza/presenza

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.

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 **28 luglio 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.

EDUCAZIONE ALLA LETTURA, EFFETTI E BENEFICI DELLA LETTURA E DELLA LETTURA AD ALTA VOCE

(dottorato in forma associata con Università italiane e imprese)

Codice corso	DR224
Durata	3 anni
Posti	4
Di cui	
Con Borsa riservata a laureati in Università estere	1
Con Borsa Ateneo	1
Borse Atenei in convenzione	1 borsa Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia
Posti riservati a dipendenti di imprese impegnati in attività di elevata qualificazione (dottorato industriale)	1 posto riservato ai Dipendenti di Innovamat Education SL
curricula	NO
In convenzione con	Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia Innovamat Education SL
Progetto di ricerca	SI obbligatorio
Coordinatore	Prof. Batini Federico

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 le seguenti modalità

Valutazione dei titoli e del progetto di ricerca e colloquio (in sessantesimi: 30 + 30)

Valutazione dei titoli, Oltre il percorso formativo universitario, nonché gli eventuali ulteriori percorsi formativi ed esperienze professionali e di ricerca e le eventuali pubblicazioni scientifiche specifiche rispetto al dottorato, la valutazione dei titoli riguarderà anche l'elaborazione, da parte dei candidati, di un progetto di ricerca a loro scelta, di durata triennale, finalizzato esclusivamente alla valutazione del candidato su una delle tematiche in cui si articola il dottorato o sulla tematica specifica alle quale è legata la borsa con riserva di posti per dipendenti di un'impresa. La commissione si riserva comunque di accoppiare borse e candidati sulla base del profilo così come emerge dai titoli presentati, delle riserve previste da singole borse o riserve di altro tipo (dipendenti imprese) del progetto e del colloquio. La valutazione complessiva, in trentesimi, è accompagnata dal dettaglio dell'attribuzione dei punteggi.

Il progetto di ricerca presentato può, a discrezione della commissione, avere attribuito un punteggio sino ad un massimo di 15 punti al fine di evitare l'impossibilità per i giovani neolaureati di accedere al colloquio. Si precisa che saranno valutati solo i titoli coerenti con le tematiche del dottorato o di interesse metodologico per il dottorato stesso. Con un punteggio inferiore a 18 non sarà possibile accedere al colloquio. La commissione potrà ammettere al colloquio, in ragione del solo progetto di ricerca e di una laurea coerente. Criteri di assegnazione dei punteggi per i titoli e il progetto di ricerca

Percorso formativo universitario, fino ad un massimo di 4 punti, riconoscendo al voto di Laurea, (ove la commissione ritenga la laurea coerente):

Voto pari a 110/110 e Lode e 110/110: punti 4

Voto da 109/110 a 107/110: punti 3

Voto da 106/110 a 104/110: punti 2

Voto da 103/110 a 100/110: punti 1

Voto inferiore a 100/110 o laurea non coerente: 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 4 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: saranno valutate solo le esperienze professionali e di ricerca ed i percorsi formativi che siano pertinenti al percorso di ricerca previsto dal dottorato. Le esperienze o i percorsi formativi dovranno inoltre essere correttamente dichiarati e documentati dai candidati e non dovranno essere di durata inferiore ai sei mesi. **Sono attribuiti fino a un massimo di 11 punti** per ulteriori percorsi formativi ed esperienze professionali e di ricerca attinenti, riconoscendo:

- fino a 3 punti per ogni esperienza nell'ambito della ricerca scientifica in aree legate all'educazione alla lettura, alla promozione della lettura, alla valutazione degli effetti e ai

benefici della lettura e della lettura ad alta voce, alla ricerca sperimentale legata alla lettura (saranno valutati assegni di ricerca, borse di ricerca o borse di studio per progetti di ricerca, collaborazioni strutturate e documentabili di ricerca) o esperienze di ricerca, comunque riferite alle scienze umane, che rivestano un particolare interesse di tipo metodologico; fino a punti 3 per ogni esperienza superiore a 6 mesi;

- fino a 2 punti per ogni esperienza professionale nell'ambito della didattica della lettura specifica e non generica solo se attinente (esempio: saranno considerate pertinenti esperienze continuative e non saltuarie di animazione di gruppi di lettura, formazione a personale educativo sulla lettura, incontri sistematici sulla lettura, organizzazione di attività didattiche sistematiche di supporto alla lettura ad alta voce, alla promozione della lettura, all'educazione alla lettura, mentre non sarà considerata pertinente l'esperienza di insegnamento di lingua e letteratura italiana nel sistema di istruzione): punti 2 per ciascuna esperienza differente, ciascuna superiore a 6 mesi di durata. Questa area può raggiungere complessivamente punti 9;

- fino a 1 punto per ogni ulteriore percorso formativo specificatamente attinente alla lettura, all'educazione alla lettura, ai metodi narrativi, alla ricerca nelle scienze umane qualitative o quantitative (quali: master di I e secondo II livello, specializzazione attinente, altri corsi documentati, con prova finale e certificazione e di durata superiori a 6 mesi): fino a punti 1 per ogni percorso, per un massimo di punti 2.

Pubblicazioni - Si attribuirà un punteggio ad eventuali pubblicazioni, solo se rese disponibili dai candidati e se coerenti con le tematiche del dottorato, **fino a un massimo di 4 punti** per pubblicazioni attinenti ai temi sopra specificati, riconoscendo:

- ad ogni pubblicazione di ottima qualità, sotto il profilo dello spessore scientifico e della rilevanza editoriale, 2 punti;

- ad ogni pubblicazione di buona qualità, sotto il profilo dello spessore scientifico e della rilevanza editoriale, 1 punto;

- ad ogni pubblicazione di sufficiente qualità, sotto il profilo dello spessore scientifico e della rilevanza editoriale, 0,5 punti.

Progetto di ricerca Si attribuirà un punteggio ai progetti di ricerca prodotti congiuntamente alla domanda: **fino a un massimo di 15 punti**, riconoscendo:

- al progetto di ricerca di ottima qualità, sotto il profilo dello spessore scientifico e dell'attitudine alla ricerca, fino a 15 punti;

- al progetto di ricerca di buona qualità, sotto il profilo dello spessore scientifico e dell'attitudine alla ricerca, fino a 11 punti;

- al progetto di ricerca di sufficiente qualità, sotto il profilo dello spessore scientifico e dell'attitudine alla ricerca, fino a 8 punti).

Punteggi inferiori saranno relativi a progetti non sufficienti.

La valutazione complessiva dei titoli non potrà comunque superare i 30 punti complessivi.

Con un punteggio inferiore a 18 non sarà possibile accedere al colloquio.

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.

il colloquio sarà svolto preferibilmente in presenza, sarà possibile svolgerlo in videoconferenza solo su autorizzazione specifica della commissione. In caso di numero rilevante di candidati la commissione stessa potrà per motivi organizzativi convocare tutte e tutti le candidate e i candidati per via telematica. Il colloquio può, a scelta del candidato/a, essere sostenuto in lingua francese o inglese. Per i colloqui sostenuti in lingua italiana è prevista una breve prova di accertamento della conoscenza della lingua inglese.

Il colloquio verterà, con approfondimenti tecnici e metodologici, sulle tematiche di ricerca in cui si articola il dottorato così come dettagliate nella sua presentazione e sarà finalizzato anche alla verifica dell'attitudine alla ricerca, della disponibilità a svolgere esperienze all'estero e degli interessi scientifici del candidato/a. L'elaborazione da parte del candidato, di una proposta di progetto di ricerca da presentarsi unitamente alla domanda di partecipazione al concorso, sarà valutata tra i titoli e costituirà l'avvio del colloquio;

- il punteggio minimo per il superamento del colloquio è pari a 22 (la somma di titoli e colloquio deve comunque risultare pari o superiore a 40)

Il colloquio verterà su domande poste ai candidati sulle tematiche del dottorato con approfondimenti tecnici e metodologici. Il colloquio sarà finalizzato anche alla verifica dell'attitudine alla ricerca, della disponibilità a svolgere esperienze all'estero e sul campo e degli interessi scientifici del candidato. Al colloquio è riservato un punteggio massimo di 30 punti; **lo stesso si intenderà superato per effetto del conseguimento di una votazione complessiva non inferiore a 22/30.**

Criteri per la valutazione complessiva del colloquio: conoscenza della materia; chiarezza espositiva; attitudine alla ricerca, competenza tecnico metodologica; capacità di giustificazione delle scelte operate per redigere il proprio progetto, disponibilità alla partecipazione a tutti gli impegni previsti dal dottorato, interessi scientifici del candidato. I punteggi saranno attribuiti sulla base della seguente graduazione:

30/30: profitto eccellente in relazione ai criteri di cui sopra;

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

28/30: profitto più che ottimo in relazione ai criteri di cui sopra;
27/30: profitto ottimo in relazione ai criteri di cui sopra;
26/30: profitto distinto in relazione ai criteri di cui sopra;
25/30: profitto quasi distinto in relazione ai criteri di cui sopra;
24/30: profitto molto buono in relazione ai criteri di cui sopra;
23/30: profitto buono in relazione ai criteri di cui sopra;
22/30: profitto sufficiente in relazione ai criteri di cui sopra;
21/30: profitto non del tutto sufficiente in relazione ai criteri di cui sopra;
20/30: profitto insufficiente in relazione ai criteri di cui sopra;
19/30: profitto chiaramente insufficiente in relazione ai criteri di cui sopra;
18/30: profitto gravemente insufficiente in relazione ai criteri di cui sopra;
17/30: profitto scarso in relazione ai criteri di cui sopra;
16/30: profitto estremamente carente in relazione ai criteri di cui sopra;
15/30: profitto gravemente carente in relazione ai criteri di cui sopra

L'idoneità è conseguita con una valutazione complessiva pari o superiore a 40/60

Diario colloquio:

A partire dal **28 luglio 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.

ENERGIA E SVILUPPO SOSTENIBILE

(dottorato in forma associata con imprese)

Durata	3 anni
Posti	5
di cui	
Con Borsa riservata a laureati in Università estere	1
Con Borse Ateneo	2
Posti riservati a dipendenti di imprese impegnati in attività di elevata qualificazione (dottorato industriale)	1 posto riservato ai dipendenti della ditta NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE S.R.L. 1 posto riservato ai dipendenti della ditta AGRICOLUS S.R.L.
Curricula	1 – Energia e benessere ambientale 2 – Energia, risorse agricole e territoriali
In convenzione con	NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE S.R.L. AGROCOLUS S.R.L.
Progetto di ricerca	NO
Coordinatore	Prof. Nicolini Andrea

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.

Il colloquio verterà sulle tematiche dei curricula in cui si articola il dottorato.

Il colloquio sarà finalizzato anche alla verifica dell'attitudine alla ricerca, della disponibilità a svolgere esperienze all'estero e degli interessi scientifici del candidato

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

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

Il colloquio sarà svolto in videoconferenza.

Il colloquio verterà su domande poste ai candidati, previa estrazione delle stesse, sulle tematiche dei curricula in cui si articola il dottorato.

La Commissione procederà a predisporre serie di quesiti in numero superiore a quello dei candidati ammessi al colloquio; ciascuna di esse sarà chiusa in busta sigillata; i candidati saranno chiamati a sorteggiare una busta; i quesiti in essa contenuti saranno oggetto della prova.

La Commissione, stante la molteplicità di tematiche trattate nel corso, deciderà di predisporre all'interno delle buste contenenti i quesiti su cui verterà il colloquio previa estrazione delle stesse, n. 5 argomenti, su tematiche distinte, tra cui il candidato potrà scegliere.

Inoltre, all'interno delle suddette buste, verrà inserito un brano da tradurre sulla lingua inglese.

Durante la discussione, la Commissione valuterà l'attitudine del candidato alla ricerca, la sua disponibilità a svolgere esperienze all'estero e i suoi interessi scientifici.

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 30/60.

Valutazione dei titoli

Percorso formativo universitario fino ad un **massimo di 18 punti**, riconoscendo: al voto di Laurea, fino ad un massimo di 10 punti, come di seguito attribuiti:

Voto pari a 110/110 e Lode: punti 10

Voto pari a 110/110: punti 9

Voto pari a 109/110: punti 8

Voto pari a 108/110: punti 7

Voto pari a 107/110: punti 6

Voto pari a 106/110: punti 5

Voto pari a 105/110: punti 4

Voto pari a 104/110: punti 3

Voto da 100/110 a 103/110: punti 2

Voto da 95/110 a 99/110: punti 1

Voto inferiore a 95/110: punti 0

Per i candidati che non hanno ancora conseguito il titolo richiesto per l'ammissione, 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 9 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.

Tesi di Laurea, fino a un massimo di 8 punti per tesi di Laurea attinente, riconoscendo:

1. alla tesi di Laurea di eccellente qualità, sotto il profilo dello spessore scientifico, 8 punti;
2. alla tesi di Laurea di ottima qualità, sotto il profilo dello spessore scientifico, 6 punti;
3. alla tesi di Laurea di buona qualità, sotto il profilo dello spessore scientifico, 4 punti;
4. alla tesi di Laurea di sufficiente qualità, sotto il profilo dello spessore scientifico, 2 punti.

Ulteriori percorsi formativi ed esperienze professionali e di ricerca fino a un **massimo di 7** per ulteriori percorsi formativi ed esperienze professionali e di ricerca attinenti, riconoscendo:

- 1) per ogni esperienza professionale attinente nell'ambito della didattica, fino ad un massimo di 1 punto; in particolare:
tutorato: 0,2 punti ogni 6 mesi di attività di tutorato;
professore a contratto: 1,0 punti ogni anno di contratto;
attività didattica di supporto: 0,2 punti ogni 6 mesi di attività di supporto;
docente in corso di formazione: 0,2 punti ogni corso.
- 2) per ogni esperienza professionale attinente nell'ambito della ricerca scientifica, fino ad un massimo di 4 punti; in particolare:
assegno di ricerca: 1 punto ogni anno; per assegni di ricerca non ancora completati 0,5 punti ogni 6 mesi;
borsa di studio per progetti di ricerca: 0,3 punti ogni anno;
scuola di specializzazione: 1,0 punti ogni anno;
titolo di dottorato attinente: 3,0 punti per ogni titolo di dottorato.
- 3) per ogni ulteriore percorso formativo attinente, fino ad un massimo di 2 punti; in particolare:
abilitazione professionale: 0,2 punti per ogni abilitazione;
corso di formazione e/o di specializzazione attinente: 0,2 punti ogni corso;
master di II livello: 1,0 punto per ogni master.

Pubblicazioni

fino a un massimo di 5 punti per pubblicazioni attinenti, riconoscendo:
ad ogni pubblicazione su rivista con referee, 1,5 punti;
ad ogni pubblicazione capitolo su libro, 1,0 punti;
ad ogni pubblicazione in atti di convegni, 0,5 punti

Valutazione del colloquio.

Criteri per la valutazione del colloquio: conoscenza della materia e chiarezza espositiva, verifica dell'attitudine alla ricerca, della disponibilità a svolgere esperienze all'estero e degli 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

uguale o inferiore a 15/30: profitto gravemente carente in relazione ai criteri di cui sopra

Diario colloquio:

A partire dal **28 luglio 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.

**ETICA DELLA COMUNICAZIONE, DELLA RICERCA SCIENTIFICA E DELL'INNOVAZIONE
TECNOLOGICA**

(dottorato in forma associata con imprese)

Codice corso	DR205
Durata	3 anni
Posti	5
Di cui	
Con Borsa riservata a laureati in Università estere	1
Con Borsa Ateneo	2
Posti riservati a dipendenti di imprese impegnati in attività di elevata qualificazione (dottorato industriale)	1 posto riservato ai Dipendenti dell'Istituto Zooprofilattico dell'Umbria e delle Marche "Togo Rosati" 1 posto riservato ai Dipendenti dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale d'Abruzzo e Molise "G. Caporale"
curricula	1 – Umanistico 2 – Scientifico – Tecnologico 3 – Medico – Sanitario
In convenzione con	Istituto Zooprofilattico dell'Umbria e delle Marche "Togo Rosati" Istituto Zooprofilattico Sperimentale d'Abruzzo e Molise "G. Caporale"
Progetto di ricerca	SI obbligatorio
Coordinatore	Prof. Moschini Marco

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 le seguenti modalità:

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

Punteggio minimo richiesto nella valutazione dei titoli: 9/30

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.

Il colloquio sarà svolto in presenza con opzione a distanza per chi ne faccia richiesta.

Il colloquio può, a scelta del candidato, 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 21/30

L'idoneità è conseguita con una valutazione complessiva pari o superiore a 30/60

Criteri valutazione dei titoli

Percorso formativo universitario, fino ad un **massimo di 8 punti**, riconoscendo: al voto di Laurea fino ad un **massimo di 4 punti**, come di seguito attribuiti:

Voto pari a 110/110 e 110/110 e Lode: punti 4

Voto da 109/110 a 108/110: punti 3

Voto da 107/110 a 105/110: punti 2

Voto da 104/110 a 100/110: 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, si valuterà la media curriculare degli esami sostenuti, riconoscendo fino ad un massimo di 3 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.

Tesi di Laurea, fino a un massimo di 4 punti per tesi di Laurea attinente, riconoscendo:

- alla tesi di Laurea di ottima qualità, sotto il profilo dello spessore scientifico, 4 punti;
- alla tesi di Laurea di distinta qualità, sotto il profilo dello spessore scientifico, 3 punti;
- alla tesi di Laurea di buona qualità, sotto il profilo dello spessore scientifico, 2 punti;
- alla tesi di Laurea di sufficiente qualità, sotto il profilo dello spessore scientifico, 1 punto.

Per i candidati che conseguano il titolo richiesto per l'ammissione dopo la scadenza del bando, la tesi di laurea verrà valutata secondo i criteri di cui sopra, soltanto se prodotta in versione definitiva con la firma del Relatore.

Ulteriori percorsi formativi ed esperienze professionali e di ricerca, fino a un **massimo di 4 punti** per ulteriori percorsi formativi ed esperienze professionali e di ricerca attinenti, riconoscendo:

- per ogni esperienza professionale nell'ambito della didattica universitaria: contratti di tutorato, attività didattica di supporto o di insegnamento: punti 1; non potrà essere in tale ambito valutato l'essere cultore della materia;
- per ogni esperienza professionale nell'ambito della ricerca scientifica attinente: assegno di ricerca, borse di studio per progetti di ricerca, collaborazione di ricerca, partecipazione a gruppi di ricerca, titolarità di progetti di ricerca, partecipazioni a convegni attinenti con contributo (relazione orale, poster o documenti visivi), attività in associazioni scientifiche attinenti: punti 1;
- per ogni ulteriore percorso formativo: corso magistrale post-universitario, master di I e di II livello attinente, specializzazione o corso di perfezionamento post-magistrale attinente, abilitazione all'esercizio di una professione: punti 2.

Pubblicazioni, fino a un **massimo di 4 punti** per pubblicazioni attinenti, riconoscendo:

- ad ogni pubblicazione di ottima qualità, sotto il profilo dello spessore scientifico e della rilevanza editoriale, 4 punti;
- ad ogni pubblicazione di distinta qualità, sotto il profilo dello spessore scientifico e della rilevanza editoriale, 3 punti;
- ad ogni pubblicazione di buona qualità, sotto il profilo dello spessore scientifico e della rilevanza editoriale, 2 punti;
- ad ogni pubblicazione di sufficiente qualità, sotto il profilo dello spessore scientifico e della rilevanza editoriale, 1 punto.

Progetto di ricerca, fino a un **massimo di 14 punti**, riconoscendo:

- al progetto di ricerca di ottima qualità, sotto il profilo dello spessore scientifico e dell'attitudine alla ricerca, 14 punti;
- al progetto di ricerca di distinta qualità, sotto il profilo dello spessore scientifico e dell'attitudine alla ricerca, 11 punti;
- al progetto di ricerca di buona qualità, sotto il profilo dello spessore scientifico e dell'attitudine alla ricerca, 8 punti;
- al progetto di ricerca di sufficiente qualità, sotto il profilo dello spessore scientifico e dell'attitudine alla ricerca, 5 punti;
- al progetto di ricerca di insufficiente qualità, sotto il profilo dello spessore scientifico e dell'attitudine alla ricerca, 0 punti.

Valutazione del colloquio.

Il colloquio verterà sulle tematiche dei curricula in cui si articola il dottorato e 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.

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 **28 luglio 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.

FISICA

(dottorato in forma associata con enti di ricerca italiani)

Codice corso	DR206
Durata	3 anni
Posti	8
di cui	
Con Borsa riservata a laureati in Università estere	1
Con Borsa Ateneo	2
Con Borsa del Dipartimento di Fisica e Geologia	2 borse per il tema "Studio teorico, fenomenologico o sperimentale della radiazione cosmica" 1 borsa sui fondi INFN per il tema "Development, integration and optimization of high-rate data analysis platforms for the HL-LHC phase"
Con Borsa finanziata da INFN	2
curricula	1) UNIVERSE 2) PHYSICS OF FUNDAMENTAL INTERACTIONS 3) APPLIED AND INTERDISCIPLINARY PHYSICS
In convenzione con	Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
Progetto di ricerca	SI obbligatorio
Coordinatore	Prof. Paciaroni Alessandro

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 le seguenti modalità:

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

La Valutazione dei titoli, oltre il percorso formativo universitario, nonché gli eventuali ulteriori percorsi formativi ed esperienze professionali e di ricerca e le eventuali pubblicazioni scientifiche, riguarderà anche l'elaborazione da parte dei candidati di un progetto di ricerca a loro scelta, di durata triennale, finalizzato esclusivamente alla valutazione del candidato su una delle tematiche dei curricula in cui si articola il dottorato

Punteggio minimo richiesto nella valutazione dei titoli: 18/30

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.

Il colloquio sarà svolto in presenza, lasciando la facoltà di scegliere la modalità in remoto a chi ne facesse richiesta.

Il colloquio verterà sulle tematiche dei curricula in cui si articola il dottorato.

Il colloquio sarà anche finalizzato 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 è previsto l'accertamento della conoscenza della lingua inglese.

Il punteggio minimo per il superamento del colloquio è pari a 20/30.

L'idoneità è conseguita con una valutazione complessiva pari o superiore a 38/60

Valutazione dei titoli

Percorso formativo universitario, fino ad un massimo di 17 punti, riconoscendo:
al voto di Laurea:

fino ad un massimo di 15 punti, come di seguito attribuiti:

Voto pari a 110/110 e Lode: punti 15

Voto pari a 110/110: punti 14

Voto pari a 109/110: punti 13

Voto pari a 108/110: punti 12

Voto pari a 107/110: punti 11

Voto pari a 106/110: punti 10

Voto pari a 105/110: punti 9

Voto pari a 104/110: punti 8

Voto pari a 103/110: punti 7
Voto pari a 102/110: punti 6
Voto pari a 101/110: punti 5
Voto pari a 100/110: punti 4
Voto pari a 99/110: punti 3
Voto inferiore a 99/110: 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 14 punti, secondo lo schema seguente:

media superiore a 29 = 14 punti
media superiore a 28 = 13 punti
media superiore a 27 = 11 punti
media superiore a 26 = 9 punti
media superiore a 25 = 6 punti
media superiore a 24 = 2 punti
media inferiore o uguale a 24 = 0 punti

Alla tesi di Laurea, fino a un massimo di 2 punti, per il grado di attinenza della tesi agli ambiti di ricerca propri del corso di Dottorato, come indicati nel sito <https://www.fisgeo.unipg.it/fisgejo/index.php/it/phd/phd-physics-new.html>, riconoscendo:

- alla tesi di Laurea di completa attinenza, 2 punti;
- alla tesi di Laurea di parziale attinenza, 1 punto;
- alla tesi di Laurea non attinente, 0 punti.

Per i candidati che conseguano il titolo richiesto per l'ammissione dopo la scadenza del bando, la tesi di laurea verrà valutata secondo i criteri di cui sopra, soltanto se prodotta in versione definitiva con la firma del Relatore.

Ulteriori percorsi formativi ed esperienze professionali e di ricerca, fino a un massimo di 3 punti, riconoscendo:

- per ogni periodo di formazione all'estero e stage di almeno 30 giorni continuativi: punti **0.5**;
- per ogni esperienza professionale nell'ambito della didattica (tutorato, attività didattica di supporto): punti **0.5**;
- per ogni esperienza professionale almeno semestrale nell'ambito della ricerca scientifica (assegni di ricerca, borse di studio e/o contratti): punti **1**;
- per ogni ulteriore percorso formativo (master universitario di II livello, diploma di specializzazione, abilitazione professionale): punti **1**;
- per ogni contributo a congressi, scuole e workshop o seminari su invito punti **0.4**;
- per ogni altra esperienza professionale, didattica e divulgativa, (es. formazione per insegnanti, conferenze divulgative, partecipazione a congressi, scuole e workshop, senza contributo, riconoscimenti internazionali, etc): punti **0.2**

Pubblicazioni attinenti, fino a un massimo di 3 punti, riconoscendo:

- ad ogni pubblicazione su rivista con revisori esterni di ottima qualità, sotto il profilo dello spessore scientifico e della rilevanza editoriale, **3** punti;
- ad ogni pubblicazione su rivista con revisori esterni di buona qualità, sotto il profilo dello spessore scientifico e della rilevanza editoriale, **2** punti;
- ad ogni pubblicazione su rivista con revisori esterni di sufficiente qualità, sotto il profilo dello spessore scientifico e della rilevanza editoriale, **1** punto.
- ad ogni proceedings di congressi e workshop punti **1**.

Progetto di ricerca, fino a un massimo di 7 punti, riconoscendo:

- al progetto di ricerca di eccellente qualità, sotto il profilo dello spessore scientifico e dell'attitudine alla ricerca, **7** punti;
- al progetto di ricerca di ottima qualità, sotto il profilo dello spessore scientifico e dell'attitudine alla ricerca, **6** punti;
- al progetto di ricerca di buona/ottima qualità, sotto il profilo dello spessore scientifico e dell'attitudine alla ricerca, **5** punti;
- al progetto di ricerca di buona qualità, sotto il profilo dello spessore scientifico e dell'attitudine alla ricerca, **4** punti;
- al progetto di ricerca di sufficiente/buona qualità, sotto il profilo dello spessore scientifico e dell'attitudine alla ricerca, **3** punti;
- al progetto di ricerca di sufficiente qualità, sotto il profilo dello spessore scientifico e dell'attitudine alla ricerca, **2** punti.

Valutazione del colloquio.

Criteri per la valutazione del colloquio: **conoscenza della materia; chiarezza espositiva; attitudine alla ricerca, disponibilità a svolgere esperienze 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:

da 29 a 30 punti: profitto ottimo in relazione ai criteri di cui sopra

da 28 a 28.9 punti: profitto quasi ottimo in relazione ai criteri di cui sopra

da 27 a 27.9 punti: profitto più che distinto in relazione ai criteri di cui sopra

da 26 a 26.9 punti: profitto distinto in relazione ai criteri di cui sopra

da 25 a 25.9 punti: profitto quasi distinto in relazione ai criteri di cui sopra

da 24 a 24.9 punti: profitto più che buono in relazione ai criteri di cui sopra

da 23 a 23.9 punti: profitto buono in relazione ai criteri di cui sopra

da 22 a 22.9 punti: profitto quasi buono in relazione ai criteri di cui sopra

da 21 a 21.9 punti: profitto pienamente sufficiente in relazione ai criteri di cui sopra

da 20 a 20.9 punti: profitto più che sufficiente in relazione ai criteri di cui sopra

da 19 a 19.9 punti: profitto sufficiente in relazione ai criteri di cui sopra

fino a 18.9 punti: profitto insufficiente in relazione ai criteri di cui sopra

Diario colloquio:

A partire dal **28 luglio 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.

INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE

(dottorato in forma associata con imprese)

Codice corso	DR207
Durata	3 anni
Posti	12
Di cui	
Con Borsa riservata a laureati in Università estere	3 borse a valere su fondi del Dipartimento di Ingegneria
Con Borsa Ateneo	3
Con Borsa del Dipartimento di Ingegneria	1 borsa per il tema “Sistemi IoT Energeticamente Autonomi” 1 borsa per il tema “Development of Modeling and Simulation techniques for the evaluation of the performances of Hydrogen Valley” 1 borsa per il tema “Sviluppo e implementazione di metodologie per la valutazione della sostenibilità delle tecnologie a idrogeno”
Posti riservati a dipendenti di imprese impegnati in attività di elevata qualificazione (dottorato industriale)	2 posti riservati ai Dipendenti di RINA CONSULTING CENTRO SVILUPPO MATERIALI 1 posto riservato ai Dipendenti di HPE SRL
curricula	1. Ingegneria dell'informazione 2. Ingegneria industriale
In convenzione	RINA CONSULTING CENTRO SVILUPPO MATERIALI HPE SRL
Progetto di ricerca	SI obbligatorio
Coordinatore	Prof. Liotta Giuseppe

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

Valutazione dei titoli (in trentesimi 30)

Punteggio complessivo minimo a partire dal quale i candidati sono giudicati idonei: 18/30

Valutazione titoli

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 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 indicate nel bando di selezione e redatto in lingua inglese.

Criteri Valutazione titoli

Percorso formativo universitario: fino ad un massimo di 12 punti, riconoscendo:

al voto di Laurea: fino ad un massimo di 8 punti, come di seguito attribuiti:

Voto pari a 110/110 e Lode: punti 8

Voto pari a 110/110: punti 7

Voto pari a 109/110: punti 6

Voto pari a 108/110: punti 5

Voto pari a 107/110: punti 4

Voto pari a 106/110: punti 3

Voto da 104/110 a 105/110: punti 2

Voto da 100/110 a 103/110: 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 10 punti. Precisamente si

1. Calcolerà il voto medio curriculare arrotondato all'intero più vicino;

2. Si attribuirà fino ad un massimo di 10 punti, come segue:

media pari a 30: punti 10

media pari a 29: punti 9

media pari a 28: punti 8

media compresa fra 26 e 27: punti 7

media compresa fra 24 e 25: punti 4

media inferiore a 24: punti 2

Alla tesi di Laurea **fino a un massimo di 4 punti** per tesi di Laurea attinente, riconoscendo:

- alla tesi di Laurea di ottima qualità, sotto il profilo dello spessore scientifico, 4 punti;
- alla tesi di Laurea di buona qualità, sotto il profilo dello spessore scientifico, 2 punti;
- alla tesi di Laurea di sufficiente qualità, sotto il profilo dello spessore scientifico, 1 punto.

Per i candidati che conseguano il titolo richiesto per l'ammissione dopo la scadenza del bando, la tesi di laurea verrà valutata secondo i criteri di cui sopra, soltanto se prodotta in versione definitiva con la firma del Relatore.

Per i candidati che hanno conseguito o conseguiranno il titolo di laurea in università straniera il voto di laurea e la media dei voti saranno parametrati rispettivamente in centodecimi e in trentesimi.

Ulteriori percorsi formativi ed esperienze professionali e di ricerca: fino a un massimo di 3 punti per ulteriori percorsi formativi ed esperienze professionali e di ricerca attinenti, riconoscendo:

- per ogni esperienza professionale nell'ambito della didattica attinente: punti 1;
- per ogni esperienza professionale nell'ambito della ricerca scientifica attinente: punti 3 per assegni di ricerca, borse di studio, o contratti finalizzati ad attività di ricerca di durata almeno annuale. Assegni, borse e contratti di durata inferiore saranno valutati in maniera proporzionale con arrotondamento alla seconda cifra decimale;

- per ulteriori percorsi formativi (come, ad esempio, master di II livello attinente, specializzazione attinente, abilitazione attinente, partecipazione a congressi attinenti, esperienza di ricerca e sviluppo in ambito aziendale): punti 1 per ciascuno fino a un massimo di 3 punti.

Pubblicazioni: fino a un massimo di **5 punti** per pubblicazioni attinenti, riconoscendo:

- Per ogni pubblicazione di ottima qualità, sotto il profilo dello spessore scientifico e della rilevanza editoriale, 3 punti;
- Per ogni pubblicazione di buona qualità, sotto il profilo dello spessore scientifico e della rilevanza editoriale, 2 punti;
- Per tutte le altre pubblicazioni che non appartengono alle categorie precedenti: fino ad 1 punto in totale.

Progetto di ricerca: fino a un massimo di **10 punti**, riconoscendo:

- al progetto di ricerca di qualità ottima, sotto il profilo dello spessore scientifico e dell'attitudine alla ricerca, 10 punti;
- al progetto di ricerca di qualità più che buona, sotto il profilo dello spessore scientifico e dell'attitudine alla ricerca, 9 punti;
- al progetto di ricerca di qualità buona, sotto il profilo dello spessore scientifico e dell'attitudine alla ricerca, 8 punti;
- al progetto di ricerca di qualità discreta, sotto il profilo dello spessore scientifico e dell'attitudine alla ricerca, 6 punti;
- al progetto di ricerca di qualità più che sufficiente, sotto il profilo dello spessore scientifico e dell'attitudine alla ricerca, 4 punti;
- al progetto di ricerca di qualità sufficiente, sotto il profilo dello spessore scientifico e dell'attitudine alla ricerca, 2 punti.
- al progetto di ricerca di qualità insufficiente, sotto il profilo dello spessore scientifico e dell'attitudine alla ricerca, 0 punti.

INTERNATIONAL DOCTORAL PROGRAM IN CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING

(dottorato in forma associata con imprese)

Codice corso	DR208
Durata	3 anni
Posti	13
Di cui	
Con Borsa riservata a laureati in Università estere	1
Con Borsa Ateneo	2
Con Borsa del Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ambientale	1 borsa su fondi INGV per il tema "Thermo-Hydro-Mechanical Analyses for the Integration of Energy Geostructures into Existing Infrastructure". 1 borsa a valere sul progetto FIS 2021 Advanced Grant SMS-SAFEST - Smart Masonry enabling SAFETy-assessing STRuctures after earthquakes (CUP J53C23003880001) per il tema "Engineered Self-Monitoring Mortars for Structural Health Assessment in Masonry Restoration" 1 borsa a valere sul progetto FIS 2021 Advanced Grant SMS-SAFEST - Smart Masonry enabling SAFETy-assessing STRuctures after earthquakes (CUP J53C23003880001) per il tema "AI-Driven Smart Masonry for Structural Health Monitoring and Earthquake Resilience" 1 borsa a valere sul progetto ERASMUS-EDU-2023-PEX-COVE(PROGETTO DENOMINATO:exel4housing4.0) per il tema "EXCEL4HOUSING4.0: research on Digital Transition and Innovation for sustainable housing" 1 borsa su fondi privati per il tema: "Innovative Methodologies for Integrated Design: Artificial Intelligence, BIM, and Generative Algorithms"
Con Borsa finanziata da CNR IRPI	1 borsa per il tema "Monitoring groundwater dynamics through Earth Observation technologies ".

Posti riservati a dipendenti di imprese impegnati in attività di elevata qualificazione (dottorato industriale)	1 posto riservato ai dipendenti della ditta Tarkett spa 2 posti riservati ai dipendenti della ditta Acegasapsamga spa 1 posto riservato ai dipendenti della ditta Rafael Advanced Defense Systems Ltd
In convenzione	Tarkett spa Acegasapsamga spa Rafael Advanced Defense Systems Ltd
Progetto di ricerca	NO
Coordinatore	Prof.ssa Meniconi Silvia

Lauree richieste per l'ammissione

Laurea specialistica in: 3/S "architettura del paesaggio", 4/S "architettura e ingegneria edile", 7/S "biotecnologie agrarie", 20/S "fisica", 27/S "ingegneria chimica", 28/S "ingegneria civile", 32/S "ingegneria elettronica", 36/S "ingegneria meccanica", 38/S "ingegneria per l'ambiente e il territorio", 50/S "modellistica matematico-fisica per l'ingegneria", 61/S "scienza e ingegneria dei materiali", 62/S "scienze chimiche", 82/S scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio, 86/S "scienze geologiche", 103/S "teorie e metodi del disegno industriale";

Laurea magistrale in: LM-3 "Architettura del paesaggio", LM-4 "Architettura e ingegneria edile-architettura", LM-4 c.u. "Architettura e ingegneria edile-architettura (quinquennale)", LM-7 "Biotecnologie agrarie", LM-8- "Biotecnologie industriali", LM-12 "Design", LM-17 "Fisica", LM-22 "Ingegneria chimica", LM-23 "Ingegneria civile", LM-24 "Ingegneria dei sistemi edilizi", LM-26 "Ingegneria della sicurezza", LM-29 "Ingegneria elettronica", LM-33 "Ingegneria meccanica", LM-35 "Ingegneria per l'ambiente e il territorio", LM-44 "Modellistica matematico-fisica per l'ingegneria", LM-53 "Scienza e ingegneria dei materiali", LM-54 "Scienze chimiche", LM-69- "Scienze e tecnologie agrarie"- LM-73 Scienze e tecnologie forestali ed ambientali", LM-74 Scienze e tecnologie geologiche, LM-75 Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio;

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 colloquio può, a scelta del candidato, svolgersi:

- **in videoconferenza su piattaforma MS Teams**
- in presenza

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 30/60

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.

Criteri per la valutazione dei titoli.

I punteggi per la valutazione dei titoli, a cui è riservato un punteggio massimo di 30 punti, sono attribuiti come di seguito descritto.

Percorso formativo universitario, fino ad un massimo di 14 punti, riconoscendo:

al voto di Laurea fino ad un massimo di 9 punti, come di seguito attribuiti:

Voto 110/110 e Lode: punti 9

Voti 110/110: punti 8

Voti da 105/110 a 109/110: punti 6

Voti da 100/110 a 104/110: punti 4

Voti da 90/110 a 99/110: punti 2

Voto inferiore a 90/110: 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 7 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.

alla tesi di Laurea, fino a un massimo di 5 punti per tesi di Laurea attinente, riconoscendo:

- alla tesi di Laurea di ottima qualità, sotto il profilo dello spessore scientifico, 5 punti;
- alla tesi di Laurea di buona qualità, sotto il profilo dello spessore scientifico, 3 punti;
- alla tesi di Laurea di sufficiente qualità, sotto il profilo dello spessore scientifico, 1 punto.

Per i candidati che conseguano il titolo richiesto per l'ammissione dopo la scadenza del bando, la tesi di laurea verrà valutata secondo i criteri di cui sopra, soltanto se prodotta in versione definitiva con la firma del Relatore.

Ulteriori percorsi formativi ed esperienze professionali e di ricerca, fino a un massimo di 8 punti per ulteriori percorsi formativi ed esperienze professionali e di ricerca attinenti, riconoscendo:

- per ogni esperienza professionale attinente nell'ambito della ricerca scientifica (assegno di ricerca, borse di studio per progetti di ricerca, contratto di ricerca): punti 4;
- per ogni altra esperienza attinente nell'ambito della ricerca scientifica e della didattica (collaborazione di ricerca, cultore della materia e/o tutor di insegnamenti universitari, partecipazione a congressi): punti 2;
- per ogni percorso formativo attinente (master di II livello, specializzazione, corsi di formazione): punti 2
- per ogni altra esperienza formativa attinente (abilitazione professionale, certificazioni professionali): punti 1.

Pubblicazioni fino a un **massimo di 8 punti** per pubblicazioni attinenti, riconoscendo:

- ad ogni pubblicazione di ottima qualità, sotto il profilo dello spessore scientifico e della rilevanza editoriale, 3 punti;
- ad ogni pubblicazione di buona qualità, sotto il profilo dello spessore scientifico e della rilevanza editoriale, 2 punti;
- ad ogni pubblicazione di sufficiente qualità, sotto il profilo dello spessore scientifico e della rilevanza editoriale, 1 punto.

Il colloquio verterà su domande poste ai candidati aventi come argomento la discussione dei titoli e le tematiche in cui si articola il dottorato.

Il colloquio sarà finalizzato anche alla verifica dell'attitudine alla ricerca, della disponibilità a svolgere esperienze all'estero e degli interessi scientifici del candidato.

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

Per i colloqui sostenuti in lingua italiana è previsto l'accertamento della conoscenza della lingua: INGLESE. Saranno a tal fine predisposti brani da tradurre dalla lingua inglese ai fini del colloquio.

Criteri per la valutazione del colloquio.

Il punteggio relativo al colloquio, il cui valore massimo è di 30 punti sarà attribuito in funzione di:

conoscenza della materia; chiarezza espositiva; attitudine alla ricerca, disponibilità a svolgere esperienze 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 **28 luglio 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.

LEGALITÀ, CULTURE POLITICHE E DEMOCRAZIA

Codice corso	DR209
Durata	3 anni
Posti	4
Di cui	
Con Borsa riservata a laureati in Università estere	1
Con Borsa Ateneo	3
curricula	1. Legalità 2. Culture politiche 3. Democrazia
Progetto di ricerca	SI obbligatorio
Coordinatore	Prof. Sorrentino Vincenzo

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 le seguenti modalità

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

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. 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.

Punteggio minimo richiesto nella valutazione dei titoli: 21/30

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.

Il colloquio sarà svolto in videoconferenza

Il colloquio verterà sulle tematiche in cui si articola il dottorato e 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.

A scelta del candidato, il colloquio può essere sostenuto in lingua inglese.

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

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 42/60

Valutazione dei titoli

Percorso formativo universitario: complessivamente fino a un massimo di 12 punti, riconoscendo:

al voto di Laurea: fino ad un massimo di 8 punti, come di seguito attribuiti:

Voto pari a 110/110 e Lode: punti 8

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 pari a 105/110: punti 1

Voto inferiore a 105/110: 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.

Alla tesi di Laurea (Laurea magistrale o specialistica o vecchio ordinamento, solo se prodotta dai candidati), fino a un massimo di 4 punti per tesi di Laurea attinente, riconoscendo:

alla tesi di Laurea di ottima qualità, sotto il profilo dello spessore scientifico, 4 punti;

alla tesi di Laurea di buona qualità, sotto il profilo dello spessore scientifico, 2 punti;

alla tesi di Laurea di sufficiente qualità, sotto il profilo dello spessore scientifico, 1 punto. Per i candidati che conseguano il titolo richiesto per l'ammissione dopo la scadenza del bando, la tesi di laurea verrà valutata secondo i criteri di cui sopra, soltanto se prodotta in versione definitiva con la firma del Relatore.

Ulteriori percorsi formativi ed esperienze professionali e di ricerca, fino a un massimo di 4 punti per ulteriori percorsi formativi ed esperienze professionali e di ricerca attinenti, riconoscendo:

per ogni esperienza professionale nell'ambito della didattica attinente (tutorato, attività didattica di supporto, responsabilità di un corso di livello universitario), valutata in relazione alla durata e al livello di impegno diretto nell'attività didattica: da 0,5 a 1,5;

per ogni esperienza professionale nell'ambito della ricerca scientifica attinente (assegno di ricerca, borse di studio per progetti di ricerca, collaborazione di ricerca) valutata in relazione alla durata e al livello di impegno diretto nell'attività ricerca: da 1,5 a 2,5; punti;

per ogni ulteriore percorso formativo (master di II livello attinente, specializzazione attinente, abilitazione attinente, partecipazione a congressi attinenti), valutato in relazione alla durata e all'attinenza: punti 1.

Pubblicazioni, fino a un massimo di 2 punti per pubblicazioni attinenti, riconoscendo:

ad ogni pubblicazione di ottima qualità, sotto il profilo dello spessore scientifico e della rilevanza editoriale, 2 punti;

ad ogni pubblicazione di buona qualità, sotto il profilo dello spessore scientifico e della rilevanza editoriale, 1 punti;

ad ogni pubblicazione di sufficiente qualità, sotto il profilo dello spessore scientifico e della rilevanza editoriale, 0,5 punti.

Progetto di ricerca, fino a un massimo di 12 punti, riconoscendo:

al progetto di ricerca di qualità ottima, sotto il profilo dello spessore scientifico e dell'attitudine alla ricerca, 12 punti;

al progetto di ricerca di qualità più che distinta, sotto il profilo dello spessore scientifico e dell'attitudine alla ricerca, 11 punti;

al progetto di ricerca di qualità distinta, sotto il profilo dello spessore scientifico e dell'attitudine alla ricerca, 10 punti;

al progetto di ricerca di qualità più che buona, sotto il profilo dello spessore scientifico e dell'attitudine alla ricerca, 9 punti;

al progetto di ricerca di qualità buona, sotto il profilo dello spessore scientifico e dell'attitudine alla ricerca, 8 punti;

al progetto di ricerca di qualità più che sufficiente, sotto il profilo dello spessore scientifico e dell'attitudine alla ricerca, 7 punti;

al progetto di ricerca di qualità sufficiente, sotto il profilo dello spessore scientifico e dell'attitudine alla ricerca, 6 punti;

al progetto di ricerca di qualità insufficiente, sotto il profilo dello spessore scientifico e dell'attitudine alla ricerca, 5 punti;

al progetto di ricerca di qualità gravemente insufficiente, sotto il profilo dello spessore scientifico e dell'attitudine alla ricerca, 4 punti;

al progetto di ricerca di qualità scarsa, sotto il profilo dello spessore scientifico e dell'attitudine alla ricerca, 3 punti;

al progetto di ricerca di qualità gravemente scarsa, sotto il profilo dello spessore scientifico e dell'attitudine alla ricerca, 2 punti;

al progetto di ricerca di qualità carente, sotto il profilo dello spessore scientifico e dell'attitudine alla ricerca, 1 punto;

al progetto di ricerca di qualità gravemente carente, sotto il profilo dello spessore scientifico e dell'attitudine alla ricerca, 0 punti.

Valutazione del colloquio.

Il colloquio verterà su:

progetto di ricerca presentato dal candidato e curriculum scientifico/professionale;

accertamento, a partire dalla discussione del progetto, della conoscenza da parte dei candidati dei temi che caratterizzano i curricula del Dottorato;

Il colloquio sarà finalizzato anche alla verifica dell'attitudine alla ricerca, della disponibilità a svolgere esperienze all'estero e degli interessi scientifici del candidato.

Criteri per la valutazione del colloquio:

conoscenza della materia; chiarezza espositiva; attitudine alla ricerca, disponibilità a svolgere esperienze 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 **28 luglio 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.

MEDICINA CLINICA E MOLECOLARE

Codice corso	DR210
Durata	3 anni
Posti	6
Di cui	
Con Borsa riservata a laureati in Università estere	1
Con Borsa Ateneo	3
Con Borsa del Dipartimento di Medicina e Chirurgia	1 Borsa per il tema “Studio delle dinamiche del microambiente immune midollare nei pazienti con Leucemia mieloide acute con mutazione di NPM 1 Borsa per il tema “Management diagnostico-clinico-terapeutico del paziente con ipersensibilità cutanea ritardata mediata da linfociti T”
curricula	1. Patologia e clinica dell’arteriosclerosi e dell’invecchiamento 2. Neuroscienze 3. Scienze chirurgiche 4. Biotecnologie in ematologia, terapie cellulari e nel trapianto di midollo osseo umano 5. Radioterapia oncologica
Progetto di ricerca	Si obbligatorio
Coordinatore	Prof.ssa Martelli Maria Paola

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 le seguenti modalità:

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

Valutazione dei titoli

Oltre il percorso formativo universitario, nonché gli eventuali ulteriori percorsi formativi ed esperienze professionali e di ricerca e le eventuali pubblicazioni scientifiche, la valutazione riguarderà anche l'elaborazione da parte dei candidati di un progetto di ricerca a loro scelta finalizzato esclusivamente alla valutazione del candidato su una delle tematiche dei curricula in cui si articola il Dottorato, ma che non necessariamente sarà il progetto finale.

Punteggio minimo richiesto nella valutazione dei titoli: 9/30

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.

Colloquio

Il colloquio verterà su argomenti relativi al progetto elaborato dai candidati al fine dell'ammissione.

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, 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.

Parte del colloquio, inoltre, sarà dedicato alla valutazione della conoscenza delle tematiche specifiche dei progetti di ricerca nell'ambito dei quali il Dipartimento ha finanziato borse di Dottorato.

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

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

Il colloquio può, a scelta del candidato, svolgersi in videoconferenza o in presenza

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 30/60

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 **28 luglio 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.

MEDICINA E CHIRURGIA TRASLAZIONALE

Codice corso	DR211
Durata	3 anni
Posti	3
Di cui	
Con Borsa riservata a laureati in Università estere	1
Con Borsa Ateneo	2
curricula	1) Medicina traslazionale 2) Chirurgia traslazionale
Progetto di ricerca	Obbligatorio
Coordinatore	Prof. Fiorucci Stefano

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", 26/S "Ingegneria biomedica", 46/S "Medicina e chirurgia", 69/S "Scienze della nutrizione umana";

Laurea magistrale in: LM-6 "Biologia", LM-8 Biotecnologie industriali, LM-9 "Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche", LM-13 "Farmacia e farmacia industriale", LM-21 "Ingegneria biomedica", LM-41 "Medicina e chirurgia", LM-61 "Scienze della nutrizione umana"

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)

L'idoneità è conseguita con una valutazione complessiva pari o superiore a 30/60

Valutazione dei titoli riguarderà il percorso formativo universitario, eventuali ulteriori percorsi formativi ed esperienze professionali e di ricerca e le eventuali pubblicazioni scientifiche.

Il punteggio minimo richiesto nella valutazione dei titoli: 9/30

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.

Percorso formativo universitario fino ad un massimo di 15 punti, riconoscendo:

al voto di Laurea:

fino ad un massimo di 8 punti, come di seguito attribuiti:

Voto pari a 110/110 e Lode: punti 8

Voto pari a 110/110: punti 7

Voto pari da 106/110 a 109/110: punti 6

Voto pari da 103/110 a 105/110: punti 5

Voto pari da 100/110 a 102/110: punti 4

Voto pari da 96/110 a 99/110: punti 3

Voto da 93/110 a 95/110: punti 2

Voto da 90/110 a 92/110: punti 1

Voto inferiore o uguale a 89/110: punti 0

Alla tesi di Laurea, solo se prodotta dai candidati fino a un massimo di 7 punti per tesi di Laurea attinente, riconoscendo:

alla tesi di Laurea di ottima qualità, sotto il profilo dello spessore scientifico, 7 punti;

alla tesi di Laurea di buona qualità, sotto il profilo dello spessore scientifico, 5 punti;

alla tesi di Laurea di discreta qualità, sotto il profilo dello spessore scientifico, 3 punti

alla tesi di Laurea di sufficiente qualità, sotto il profilo dello spessore scientifico, 1 punto.

Ulteriori percorsi formativi ed esperienze professionali e di ricerca, fino a un massimo di 9

punti per ulteriori percorsi formativi ed esperienze professionali con particolare riguardo alle esperienze di ricerca attinenti, solo se correttamente dichiarate e documentate dai candidati, riconoscendo:

- per ogni esperienza professionale, attinente alle tematiche dei curricula del Dottorato, nell'ambito della didattica (tutorato, attività didattica di supporto) attinente: fino a punti 1;
- per ogni esperienza professionale, attinente alle tematiche dei curricula del Dottorato, nell'ambito della ricerca scientifica (assegno di ricerca, borse di studio per progetti di ricerca, collaborazione di ricerca) attinente: fino a punti 4;
- per ogni ulteriore percorso formativo (master di II livello, specializzazione se acquisita, abilitazione, corso formativo, partecipazione a congressi scientifici, premi

da società scientifiche per contributi a congresso) attinente alle tematiche dei curricula del Dottorato: fino a punti 4

Pubblicazioni, solo se prodotte dai candidati, fino a un massimo di 6 punti per pubblicazioni attinenti alle tematiche dei curricula del Dottorato, riconoscendo:

- ad ogni pubblicazione di ottima/buona qualità, sotto il profilo dello spessore scientifico e della rilevanza editoriale, in cui il candidato risulti primo autore, 2 punti fino a un massimo di 2 punti;
- ad ogni pubblicazione di ottima/buona qualità, sotto il profilo dello spessore scientifico e della rilevanza editoriale, in cui il candidato non risulti primo autore, 1 punto fino a un massimo di 2 punti;
- ad ogni pubblicazione di discreta/sufficiente qualità, sotto il profilo dello spessore scientifico e della rilevanza editoriale, 0.5 punti fino a un massimo di punti 1;
- ad ogni pubblicazione scarsamente attinente o pubblicazioni in forma di Abstracts presentati a congressi, 0,5 punti per un massimo di punti 1.

Il colloquio sarà svolto in presenza pur permettendo la modalità videoconferenza per coloro che ne faranno esplicita richiesta.

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. La valutazione del progetto potrà avere un massimo 10 punti.

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

Il colloquio può, a scelta del candidato, 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 21/30

La Commissione giudicatrice stabilisce i seguenti criteri per la valutazione del colloquio:

conoscenza della materia; chiarezza espositiva; attitudine alla ricerca, disponibilità a svolgere esperienze 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 **28 luglio 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.

MEDICINA E TERAPIE SPERIMENTALI

(dottorato in forma associata con imprese)

Codice corso	DR 225
Durata	3 anni
Posti	8
Di cui	
Con Borsa riservata a laureati in Università estere	1
Con Borsa Ateneo	2
Con Borsa finanziata dal Dipartimento di Medicina e Chirurgia	1
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"	1 borsa a valere sull'Intervento multidisciplinare a sostegno dell'educazione alla parità di genere (AID 012708/01/2) 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
Posti riservati a dipendenti di imprese impegnati in attività di elevata qualificazione (dottorato industriale)	2 posti riservato ai dipendenti di SANOFI S.P.A. 1 posto riservato ai dipendenti di OM Pharma Sa (Vifor)
In Convenzione	SANOFI S.P.A. OM PHARMA SA (VIFOR)
curricula	1. BIOLOGIA INTEGRATIVA DEL RAPPORTO OSPITE-AGENTE PATOGENO 2. STRATEGIE BIOLOGICHE INTEGRATE NELLE PATOLOGIE GENETICHE, IMMUNOMETABOLICHE E ONCOLOGICHE

Progetto di ricerca	SI obbligatorio
Coordinatore	Prof.ssa Spaccapelo Roberta

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 le seguenti modalità:

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

Punteggio complessivo minimo a partire dal quale i candidati sono giudicati idonei 30/60

La valutazione dei titoli oltre il percorso formativo universitario, nonché gli eventuali ulteriori percorsi formativi ed esperienze professionali e di ricerca e le eventuali pubblicazioni scientifiche, riguarderà anche l'elaborazione da parte dei candidati di un progetto di ricerca in inglese a loro scelta, di durata triennale, finalizzato esclusivamente alla valutazione del candidato su una delle tematiche dei curricula in cui si articola il dottorato.

Criteri per la valutazione dei titoli.

Percorso formativo universitario, fino ad un massimo di 12 punti, riconoscendo:
al voto di Laurea fino ad un massimo di 9 punti, come di seguito attribuiti:

Voto pari a 110/110 e Lode: punti 9

Voto pari a 110/110: punti 8

Voto pari a 109/110: punti 7

Voto pari a 108/110: punti 6

Voto pari a 107/110: punti 5

Voto pari a 106/110: punti 4

Voto da 104/110 a 105/110: punti 3

Voto da 100/110 a 103/110: punti 2

Voto inferiore a 100/110: punti 1

Il voto di Laurea dei candidati laureati all'estero sarà calcolato con diverse modalità, di seguito riportate, a seconda della documentazione fornita dai candidati e dal paese di conseguimento del titolo di laurea avvalendosi dei seguenti strumenti di consultazione:

1. Allegato n. 2 al D.M. n. 859 del 2 maggio 2019

2. Banca dati dei sistemi universitari: consultabile al sito
<https://www.cimea.it/pagina-banca-dati-dei-sistemi-universitari>;

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 curricula degli esami sostenuti, riconoscendo fino ad un massimo di 9 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.

Alla tesi di Laurea, fino a un massimo di 3 punti per tesi di Laurea attinente, riconoscendo:

- alla tesi di Laurea molto attinente e di qualità, sotto il profilo dello spessore scientifico, 3 punti;
- alla tesi di Laurea mediamente attinente e di qualità, sotto il profilo dello spessore scientifico, 2 punti;
- alla tesi di Laurea sufficientemente di attinente e di qualità, sotto il profilo dello spessore scientifico, 1 punto.

Per i candidati che conseguano il titolo richiesto per l'ammissione dopo la scadenza del bando, la tesi di laurea verrà valutata secondo i criteri di cui sopra, soltanto se prodotta in versione definitiva con la firma del Relatore.

Ulteriori percorsi formativi ed esperienze professionali e di ricerca

fino a un massimo di 4 punti per ulteriori percorsi formativi ed esperienze professionali e di ricerca attinenti, riconoscendo:

- per ogni esperienza professionale nell'ambito della didattica universitaria (tutorato, attività didattica di supporto, attività didattica integrativa) documentata e attinente: punti 0,1 per esperienza, fino ad un massimo di 0,5 punti;
- per ogni esperienza professionale nell'ambito della ricerca scientifica in ambito accademico e non-accademico di almeno 3 mesi (assegno di ricerca, borse di studio/ricerca, collaborazione di ricerca, contratti a tempo determinato) documentata e attinente: punti 0,5 per esperienza, fino a un massimo di 2 punti;
- per ogni ulteriore percorso formativo (master di II livello, abilitazione, corsi di formazione attinenti, esperienza di ricerca attinente all'estero (Erasmus), frequenza di corsi universitari, percorsi universitari con conseguimento di laurea di I o di II livello) documentato e attinente: punti 0,5 per percorso formativo, fino a un massimo di 1,5 punti.
- per ogni ulteriore percorso formativo in ambito medico (specializzazione) documentato e attinente: punti 0,2 per percorso, fino a un massimo di 0,4 punti.

Pubblicazioni

fino a un massimo di 4 punti per pubblicazioni attinenti, riconoscendo:

- ad ogni pubblicazione di ottima qualità, sotto il profilo dello spessore scientifico e della rilevanza editoriale con i seguenti requisiti:

o IF > 5 in rivista in Q1 punti 2

o IF > 5 in rivista in Q2 punti 1,8

o IF > 5 in rivista in Q3 punti 1,5

- ad ogni pubblicazione di buona qualità, sotto il profilo dello spessore scientifico e della rilevanza editoriale con i seguenti requisiti

o IF 1,5 – 5 in rivista in Q1 punti 1,8

o IF 1,5 – 5 in rivista in Q2 punti 1,5

o IF 1,5 – 5 in rivista in Q3 punti 1,2

- ad ogni pubblicazione di sufficiente qualità, sotto il profilo dello spessore scientifico e della rilevanza editoriale con i seguenti requisiti

o IF <1,5 in rivista in Q1 punti 1,5

o IF <1,5 in rivista in Q2 punti 1,3

o IF <1,5 in rivista in Q3 punti 1,0

- Abstract presentati a congressi nazionali o internazionali, come primo nome: 0,2 punti.

Per i settori non bibliometrici, riconoscendo i seguenti punteggi:

- ad ogni monografia di ottima qualità: punti 2;

- ad ogni articolo scientifico di buona qualità: punti 1,5;
- ad ogni capitolo di libro di buona qualità: punti 0,3;
- Abstract presentati a congressi nazionali o internazionali: 0,2 punti.

Progetto di ricerca

Si prescrive l'elaborazione da parte del candidato, di una proposta di progetto di ricerca **in lingua inglese**, (max 2000 parole) da presentarsi unitamente alla domanda di partecipazione al concorso, che il candidato provvederà ad illustrare nel corso del colloquio.

fino a un massimo di 10 punti, riconoscendo:

- al progetto di ricerca di ottima qualità, sotto il profilo dello spessore scientifico e dell'attitudine alla ricerca, 10 punti;
- al progetto di ricerca di quasi ottima qualità, sotto il profilo dello spessore scientifico e dell'attitudine alla ricerca, 9 punti;
- al progetto di ricerca di più che distinta qualità, sotto il profilo dello spessore scientifico e dell'attitudine alla ricerca, 8 punti;
- al progetto di ricerca di distinta qualità, sotto il profilo dello spessore scientifico e dell'attitudine alla ricerca, 7 punti;
- al progetto di ricerca di quasi distinta qualità, sotto il profilo dello spessore scientifico e dell'attitudine alla ricerca, 6 punti;
- al progetto di ricerca di più che buona qualità, sotto il profilo dello spessore scientifico e dell'attitudine alla ricerca, 5 punti;
- Al progetto di ricerca di buona qualità, sotto il profilo dello spessore scientifico e dell'attitudine alla ricerca, 4 punti;
- al progetto di ricerca di quasi buona qualità, sotto il profilo dello spessore scientifico e dell'attitudine alla ricerca, 3 punti;
- al progetto di ricerca di più che sufficiente qualità, sotto il profilo dello spessore scientifico e dell'attitudine alla ricerca, 2 punti;
- al progetto di ricerca di sufficiente qualità, sotto il profilo dello spessore scientifico e dell'attitudine alla ricerca, 1 punto.

Nel caso di progetti presentati in lingua italiana, la Commissione procederà comunque alla valutazione dell'elaborato tenendo conto di questo elemento nell'assegnazione del punteggio.

Il colloquio può, a scelta del candidato, svolgersi in videoconferenza o in presenza.

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

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

Il colloquio verterà su domande poste ai candidati, previa estrazione delle stesse, finalizzate a verificare le competenze acquisite dai candidati nel corso delle loro esperienze professionali in ambito accademico e non accademico.

- Il colloquio sarà finalizzato anche alla verifica dell'attitudine alla ricerca, della disponibilità a svolgere esperienze all'estero e degli interessi scientifici del candidato.
- Il candidato dovrà illustrare il progetto di ricerca presentato unitamente alla domanda di partecipazione alla selezione tramite una presentazione in inglese (max 5 slides). La presentazione del progetto dovrà avere una durata non superiore ai 5 minuti.
- Per i colloqui sostenuti in lingua italiana è previsto l'accertamento della conoscenza della lingua inglese tramite lettura e traduzione di un brano in inglese presente all'interno delle domande selezionate.

A scelta del candidato, il colloquio può essere sostenuto in lingua inglese. La Commissione stabilisce i seguenti criteri per la valutazione del colloquio:

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

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 **28 luglio 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.

SANITÀ E SCIENZE SPERIMENTALI VETERINARIE
(dottorato in forma associata con imprese)

Codice corso	DR214
Durata	3 anni
Posti	6
Di cui	
Con Borsa riservata a laureati in Università estere	1
Con Borsa Ateneo	2
Posti riservati a dipendenti di imprese impegnati in attività di elevata qualificazione (dottorato industriale)	1 posto riservato ai dipendenti dell' Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte Liguria e Valle d'Aosta 1 posto riservato ai dipendenti di Azienda USL di Modena 1 posto riservato ai dipendenti di WIISE Srl
In Convenzione	• ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE, LIGURIA E VAL D'AOSTA • WIISE Srl • Azienda USL di Modena
curricula	1) Biotecnologie applicate alle scienze veterinarie 2) Sanità pubblica veterinaria e igiene degli alimenti 3) Scienze cliniche e diagnostica veterinaria
Progetto di ricerca	Obbligatorio
Coordinatore	Prof. Cenci Goga Beniamino Terzo

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 le seguenti modalità

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

Le prove saranno svolte in presenza

Valutazione dei titoli:

Percorso formativo universitario fino ad un massimo di punti 15

Voto di laurea fino ad un massimo di punti 15:

110L: 15

110: 14

109: 13

108: 12

107: 11

106: 10

105: 9

104: 8

103: 7

102: 6

101: 5

100: 4

99: 3

< 99: 0

Titolo in una università estera: formula conversione del voto di laurea pubblicata dal MIUR (http://attiministeriali.miur.it/media/240734/allegato_5.pdf) e pagina web (<https://www.scholaro.com/pro/Countries/>) per i valori minimo e massimo del voto di laurea nelle università estere di provenienza

Candidati con titolo richiesto ma non voto di laurea,

media curriculare: >29: 13 punti

29-28: 12 punti

27 -26: 11 punti

< 26: 0 punti

Ulteriori percorsi formativi ed esperienze professionali e di ricerca fino ad un massimo di punti 3:

periodo di formazione e stage all'estero: 1 punto per anno o frazione

esperienza professionale nell'ambito della ricerca: 1 punto per anno o frazione

assegni di ricerca, borse di studio e/o contratti: 1 punto per anno o frazione

ulteriore percorso formativo (master universitario di II livello, diploma di specializzazione, altra laurea attinente): 1 punto per diploma

Pubblicazioni attinenti fino ad un massimo di punti 3:

Rivista internazionale con referee: 1

Rivista nazionale con referee: 0,5

Proceeding per esteso congresso: 0,25

Progetto di ricerca fino ad un massimo di punti 9:

eccellente qualità spessore scientifico e attitudine alla ricerca: 9

ottima qualità spessore scientifico e attitudine alla ricerca: 8

quasi ottima qualità spessore scientifico e attitudine alla ricerca: 7

buona qualità spessore scientifico e attitudine alla ricerca: 6

quasi buona qualità spessore scientifico e attitudine alla ricerca: 4

sufficiente qualità spessore scientifico e attitudine alla ricerca: 3

Il colloquio può, a scelta del candidato, svolgersi: in presenza o videoconferenza, in caso di motivate e comprovate cause.

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

Il colloquio verterà sulle tematiche dei curricula in cui si articola il dottorato attraverso argomenti estratti a sorte da tre pull (un pull per curriculum) e sulla presentazione e discussione del progetto e sarà finalizzato alla verifica dell'attitudine alla ricerca (anche attraverso discussione della tesi di laurea), della disponibilità a svolgere esperienze all'estero e degli interessi scientifici del candidato, -

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

Il colloquio valuterà comprensione di testo scientifico in inglese.

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

I criteri per la valutazione del colloquio sono i seguenti: conoscenza della materia; chiarezza espositiva; attitudine alla ricerca; disponibilità a svolgere esperienze 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

Punteggio complessivo minimo a partire dal quale i candidati sono giudicati idonei 25/60

Diario colloquio:

A partire dal **28 luglio 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 BIOLOGICHE E NATURALI

Codice corso	DR215
Durata	3 anni
Posti	3
di cui	
Con Borsa riservata a laureati in Università estere	1
Con borse di Ateneo	2
curricula	1) Processi vitali e benessere umano 2) Interazione organismo-ambiente
Progetto di ricerca	Si obbligatorio
Coordinatore	Prof.ssa Rebora Manuela

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 le seguenti modalità:

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

Il punteggio minimo richiesto nella valutazione dei titoli per poter accedere al colloquio è pari a 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-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.

Il colloquio si intenderà superato per effetto del conseguimento di una votazione non inferiore a 21/30.

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

Valutazione dei titoli Oltre il percorso formativo universitario, nonché gli eventuali ulteriori percorsi formativi ed esperienze professionali e di ricerca e le eventuali pubblicazioni scientifiche, riguarderà anche l'elaborazione da parte dei candidati di un progetto di ricerca a loro scelta, di durata triennale, finalizzato esclusivamente alla valutazione del candidato su una delle tematiche dei curricula in cui si articola il dottorato. Il progetto di ricerca dovrà riguardare una delle seguenti tematiche legate ai curricula in cui si articola il Dottorato:

Curriculum Processi Vitali e Benessere Umano (Curriculum Life Processes and Human Well-being:

Curriculum Interazione Organismo-Ambiente (Curriculum Organism-Environment Interaction)

Alla valutazione dei titoli è riservato un punteggio massimo di 30 punti, tenendo presente che per accedere al colloquio è richiesto un punteggio minimo nella valutazione stessa pari a 15/30. Percorso formativo universitario, fino ad un massimo di 6 punti, riconoscendo al voto di Laurea: fino ad un massimo di 3 punti, come di seguito attribuiti:

- Voto pari a 110/110 e Lode: punti 3
- Voto pari a 110/110: punti 2.5
- Voto pari a 109/110: punti 2
- Voto pari a 108/110: punti 2
- Voto pari a 107/110: punti 1
- Voto pari a 106/110: punti 1
- Voto pari a 105/110: punti 0.5
- Voto pari a 104/110: punti 0.5
- Voto inferiore a 104/110: punti 0

Per i candidati per i quali non è possibile valutare il voto di laurea, la Commissione valuterà la media curriculare degli esami sostenuti, riconoscendo fino ad un massimo di 3 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. Per i candidati che hanno conseguito la laurea in una Università straniera la Commissione utilizzerà il sistema di conversione dei voti riportato nell'allegato 2 al decreto MIUR n. 859 del 02_05_2019

Alla tesi di Laurea, fino a un massimo di 3 punti per tesi di Laurea, solo se prodotta dai candidati e se attinente alle tematiche del Dottorato, riconoscendo:

- a tesi di Laurea di ottima qualità, sotto il profilo dello spessore scientifico, punti 3;
- a tesi di Laurea di buona qualità, sotto il profilo dello spessore scientifico, punti 2;
- a tesi di Laurea di sufficiente qualità, sotto il profilo dello spessore scientifico, punti 1;
- a tesi di Laurea di insufficiente qualità, sotto il profilo dello spessore scientifico, punti 0.

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, solo se correttamente dichiarate e documentate dai candidati, riconoscendo:

- per esperienze professionali nell'ambito della didattica, quali tutorato e attività didattica di supporto alle materie attinenti al Dottorato: massimo punti 0,5; (Si precisa che non potrà essere in tale ambito valutato l'essere cultore della materia, non integrando tale qualità alcun tipo di esperienza professionale formalizzata in una ipotesi contrattuale.)
- per esperienze professionali nell'ambito della ricerca scientifica attinente alle tematiche del Dottorato, quali assegno di ricerca, borse di studio per progetti di ricerca, collaborazione di ricerca: massimo punti 1;
- per ulteriori percorsi formativi attinenti alle tematiche del Dottorato, quali master di II livello, scuole di specializzazione, abilitazione professionale: massimo punti 0,5;

Pubblicazioni, fino a un massimo di 2 punti per pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali, solo se prodotte dai candidati e se attinenti alle tematiche del Dottorato, riconoscendo:

- per pubblicazioni di ottima qualità, sotto il profilo dello spessore scientifico e della rilevanza editoriale, punti 2;
- per pubblicazioni di buona qualità, sotto il profilo dello spessore scientifico e della rilevanza editoriale, punti 1;
- per pubblicazioni di sufficiente qualità, sotto il profilo dello spessore scientifico e della rilevanza editoriale, punti 0,5.

Progetto di ricerca, fino a un massimo di 20 punti, solo se prodotto dal candidato e, riconoscendo, sotto il profilo dell'attinenza ad una delle tematiche dei curricula in cui si articola il dottorato, dello spessore scientifico (presentazione dello stato dell'arte,

chiarezza degli obiettivi, rilevanza dei risultati attesi) e dell'attitudine alla ricerca (congruità e fattibilità delle metodologie e tempistiche proposte):

- al progetto di ricerca di eccellente qualità, punti 20;
- al progetto di ricerca di ottima qualità, punti 15;
- al progetto di ricerca di buona qualità, punti 10;
- al progetto di ricerca di discreta qualità, punti 7;
- al progetto di ricerca di sufficiente qualità, punti 4;
- al progetto di ricerca di insufficiente qualità, punti 0

Il colloquio sarà svolto in videoconferenza

Il colloquio verterà sulle tematiche dei curricula in cui si articola il dottorato. 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, 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 è previsto l'accertamento della conoscenza della lingua: INGLESE

Criteri per la valutazione del colloquio: conoscenza della materia; chiarezza espositiva; attitudine alla ricerca, disponibilità a svolgere esperienze 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 **28 luglio 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 CHIMICHE

Codice corso	DR216
Durata	3 anni
Posti	6
Di cui	
Con Borsa riservata a laureati in Università estere	1
Con Borsa Ateneo	2
Con Borse finanziate dal Dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie	1 Borsa per il tema “GoPV: Carbon Nanostructures and Fullerenes in Space: A Theoretical and Computational Chemistry Approach” 1 Borsa per il tema “Sviluppo di metodologie analitiche per la determinazione di sostanze fluorurate e altri inquinanti nelle acque potabili/reflue”
Con Borsa finanziata da CNR-ISPC	1 Borsa per il tema “Metodologie scientifiche e tecnologiche per beni culturali”
curricula	1) Spettroscopia, cinetica chimica e dinamica molecolare 2) Metodi e materiali per la catalisi, l'energia, l'ambiente e i beni culturali 3) Chimica teorica e modellistica computazionale
Progetto di ricerca	SI obbligatorio
Coordinatore	Prof. De Angelis Filippo

Lauree richieste per l'ammissione

Laurea specialistica in: 7/S “Biotecnologie agrarie”, 8/S “Biotecnologie industriali, 9/S “Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche”, 14/S “Farmacia e Farmacia industriale”, 61/S “Scienza e ingegneria dei materiali”, 62/S “Scienze chimiche”, 81/S “Scienze e tecnologie della chimica industriale; **Laurea magistrale in:** LM-7 “Biotecnologie agrarie”, LM-8 “Biotecnologie industriali”, LM-9 “Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche”, LM-13 “Farmacia e farmacia industriale”, LM-53 – “Scienza e Ingegneria

dei materiali”, LM-54 “Scienze Chimiche”, LM-71 “Scienze e tecnologie della chimica industriale”;

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).

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.

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 dei curricula in cui si articola il dottorato

Punteggio complessivo minimo a partire dal quale i candidati sono giudicati idonei 36/60

Valutazione dei titoli

Oltre il percorso formativo universitario, nonché gli eventuali ulteriori percorsi formativi ed esperienze professionali e di ricerca e le eventuali pubblicazioni scientifiche, riguarderà anche l’elaborazione da parte dei candidati di un progetto di ricerca a loro scelta, di durata triennale, finalizzato esclusivamente alla valutazione del candidato su una delle tematiche dei curricula in cui si articola il dottorato

Il colloquio sarà svolto in videoconferenza

Il colloquio verterà sulle tematiche dei curricula in cui si articola il dottorato e sull’esposizione del progetto di ricerca.

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, 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 è previsto l’accertamento della conoscenza della lingua: INGLESE

Il punteggio minimo per il superamento del colloquio è pari a 20/30

Valutazione dei titoli.

Percorso formativo universitario, fino ad un massimo di 10 punti:

al voto di Laurea Magistrale : fino ad un massimo di 6 punti, come di seguito attribuiti:

Voto pari a 110-110/110 e lode: punti 6

Voto pari a 105-109/110: punti 5

Voto pari a 102-104/110: punti 4

Voto pari a 99-101/110: punti 3

Voto pari a 96-98/110: punti 2

Voto pari a 93-95/110: punti 1

Voto inferiore a 93/110: 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, si valuterà 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:

Voto medio curriculare pari a 104-110/110: punti 6

Voto medio curriculare pari a 102-103/110: punti 5

Voto medio curriculare pari a 99-101/110: punti 4

Voto medio curriculare pari a 96-98/110: punti 3

Voto medio curriculare pari a 93-95/110: punti 2

Voto medio curriculare pari a 90-92/110: punti 1

Voto medio curriculare inferiore a 90/110: punti 0

Alla tesi di Laurea Magistrale,

fino a un massimo di 2 punti per tesi di Laurea attinente, riconoscendo:

- alla tesi di Laurea di ottima qualità, sotto il profilo dello spessore scientifico, 2 punti;

- alla tesi di Laurea di buona qualità, sotto il profilo dello spessore scientifico, 1,5 punti;

- alla tesi di Laurea di sufficiente qualità, sotto il profilo dello spessore scientifico, 1 punto.

Per i candidati che conseguano il titolo richiesto per l'ammissione dopo la scadenza del bando, la tesi di laurea verrà valutata secondo i criteri di cui sopra, soltanto se prodotta in versione definitiva con la firma del Relatore o modalità equipollente.

Al voto di Laurea Triennale:

fino ad un massimo di 2 punti, come di seguito attribuiti:

Voto pari a 108 - 110/110 e Lode: punti 2

Voto pari a 99-107/110: punti 1

Voto inferiore a 99/110: punti 0

Per la Laurea a ciclo unico, fino ad un massimo di 8 punti, come di seguito attribuiti:

Voto pari a 108-110/110 e lode: punti 8

Voto pari a 106-108/110: punti 7

Voto pari a 103-105/110: punti 6

Voto pari a 99-102/110: punti 5

Voto pari a 95-98/110: punti 3

Voto pari a 92-94/110: punti 1

Voto inferiore a 92/110: 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, si valuterà la media curriculare degli esami sostenuti, riconoscendo fino ad un massimo di 8 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:

Voto medio curriculare pari a 104-110/110: punti 8

Voto medio curriculare pari a 102-103/110: punti 7

Voto medio curriculare pari a 99-101/110: punti 6

Voto medio curriculare pari a 96-98/110: punti 5

Voto medio curriculare pari a 93-95/110: punti 3

Voto medio curriculare pari a 90-92/110: punti 1

Voto medio curriculare inferiore a 90/110: punti 0

Ulteriori percorsi formativi ed esperienze professionali e di ricerca attinenti, **fino a un massimo di 3 punti:**

- per ogni esperienza professionale nell'ambito della didattica e attinente al percorso dottorale (tutorato, attività didattica di supporto), punti 1;

- per ogni esperienza professionale nell'ambito della ricerca scientifica e attinente al percorso dottorale (assegno di ricerca, borse di studio per progetti di ricerca, collaborazione di ricerca, tirocinio), punti 1;

- per ogni ulteriore percorso formativo attinente al percorso dottorale (master di II livello e/o scuola di specializzazione, specializzazione attinente, Erasmus placement o relativi percorsi all'estero, abilitazione attinente (esame di stato)), punti 1.

Pubblicazioni ed attività congressuale, fino a un massimo di 2 punti per pubblicazioni attinenti:

- ad ogni pubblicazione di buona qualità, sotto il profilo dello spessore scientifico e della rilevanza editoriale, punti 1.

- ad ogni comunicazione a congresso 0,25 punti.

Progetto di ricerca, fino a un massimo di 15 punti:

- al progetto di ricerca di eccellente qualità, sotto il profilo dello spessore scientifico e dell'attitudine alla ricerca, 15 punti;

- al progetto di ricerca di ottima qualità, sotto il profilo dello spessore scientifico e dell'attitudine alla ricerca, 14 punti;

- al progetto di ricerca di distinta qualità, sotto il profilo dello spessore scientifico e dell'attitudine alla ricerca, 12 punti;

- al progetto di ricerca di più che buona qualità, sotto il profilo dello spessore scientifico e dell'attitudine alla ricerca, 10 punti;

- al progetto di ricerca di buona qualità, sotto il profilo dello spessore scientifico e dell'attitudine alla ricerca, 9 punti;

- al progetto di ricerca di discreta qualità, sotto il profilo dello spessore scientifico e dell'attitudine alla ricerca, 7 punti;

- al progetto di ricerca di sufficiente qualità, sotto il profilo dello spessore scientifico e dell'attitudine alla ricerca, 5 punti;

- al progetto di ricerca di insufficiente qualità, sotto il profilo dello spessore scientifico e dell'attitudine alla ricerca, 0 punti

Valutazione del colloquio

Il colloquio verterà sul progetto proposto dai candidati e su domande inerenti le tematiche dei curricula in cui si articola il dottorato.

Il colloquio sarà finalizzato anche alla verifica dell'attitudine alla ricerca, della disponibilità a svolgere esperienze all'estero e degli interessi scientifici del candidato.

Criteri per la valutazione del colloquio: conoscenza della materia e chiarezza espositiva.

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 eccellente in relazione ai criteri di cui sopra

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

28/30: profitto quasi ottimo 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 appena sufficiente in relazione ai criteri di cui sopra
19/30: profitto 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
10/30: profitto più che gravemente carente in relazione ai criteri di cui sopra

Diario colloquio:

A partire dal **28 luglio 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 E BIOTECNOLOGIE AGRARIE, ALIMENTARI E AMBIENTALI

(dottorato in forma associata con imprese)

Codice corso	DR217
Durata	3 anni
Posti	7
Di cui	
Con Borsa riservata a laureati in Università estere	1
Con Borsa Ateneo	2
Con Borse finanziate dal Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali	1 Borsa per il tema “Conservazione e uso sostenibile dei progenitori selvatici delle specie vegetali di interesse agrario” 1 Borsa per il tema “Previsione dell'epoca di raccolta del pisello da industria”
Posti riservati a dipendenti di imprese impegnati in attività di elevata qualificazione (dottorato industriale)	2 posti riservati ai dipendenti della PIC ITALIA
In Convenzione con	PIC ITALIA
Progetto di ricerca	SI obbligatorio
Coordinatore	Prof. Albertini Emidio

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 (inclusa la presentazione di un progetto) e colloquio (in sessantesimi: 30 + 30).

La valutazione dei titoli

oltre il percorso formativo universitario, nonché gli eventuali ulteriori percorsi formativi ed esperienze professionali e di ricerca e le eventuali pubblicazioni scientifiche, riguarderà anche l'elaborazione da parte dei candidati di un progetto di ricerca a loro scelta, di durata triennale, finalizzato esclusivamente alla valutazione del candidato su una delle tematiche dei curricula in cui si articola il dottorato:

CURRICULUM SISTEMI PRODUTTIVI SOSTENIBILI E AMBIENTE (CURRICULUM SUSTAINABLE PRODUCTION SYSTEMS AND ENVIRONMENT)

a) Valorizzazione di biomasse di scarto agroindustriali per lo sviluppo di materiali biobased finalizzati a migliorare la performance colturale in condizioni normali, di salinità e di siccità. Valorisation of agro-industrial waste biomass for the development of biobased materials to enhance crop performance in normal and salinity and drought conditions.

b) Previsione dell'epoca di raccolta del pisello da industria. Forecasting processing pea

harvest date CURRICULUM PRODUZIONI AGROALIMENTARI E ZOOTECHNICHE (CURRICULUM AGROFOOD AND ANIMAL PRODUCTION)

a) Strategie di allevamento sostenibile per avicoli e conigli: l'approccio ONE WELFARE.

Sustainable rearing strategies for poultry and rabbits: the ONE WELFARE approach.

b) Il ruolo della fenomica nella selezione genetica dei suini in risposta alle sfide ambientali e di benessere. The role of phenomics in pig genetic selection in response to environmental and welfare challenges.

c) Sostenibilità ed innovazione nella filiera olivicola-olearia: Il frantoio smart per il miglioramento del processo di estrazione e della qualità dell'olio. Sustainability and Innovation in the Olive-Oil Supply Chain: The Smart Mill for Enhancing the Extraction Process and Oil Quality

d) Conservazione ed uso sostenibile dei progenitori selvatici delle specie vegetali di interesse agrario. Conservation and sustainable use of Crop Wild Relatives

Percorso formativo universitario, fino ad un massimo di 10 punti, riconoscendo:

al voto di Laurea, fino ad un massimo di 10 punti, come di seguito attribuiti:

Voto pari a 110/110 e Lode: punti 10

Voto pari a 110/110: punti 9

Voto pari a 109/110: punti 8

Voto pari a 108/110: punti 7

Voto pari a 107/110: punti 6

Voto pari a 106/110: punti 5

Voto da 104/110 a 105/110: punti 4

Voto da 100/110 a 103/110: punti 2

Voto inferiore a 100/110: punti 0

Per i/le candidati/e che conseguano il titolo richiesto dopo la scadenza del bando, per i quali non è possibile valutare il voto di laurea, la Commissione valuterà la media curriculare degli esami sostenuti, riconoscendo fino ad un massimo di 10 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: punti 1;

- per ogni esperienza professionale nell'ambito della ricerca scientifica (assegno di ricerca, borse di studio per progetti di ricerca, collaborazione di ricerca, etc) attinente: per una durata complessiva superiore a 1 mese e inferiore a 12 mesi, punti 1;

- per ogni esperienza professionale nell'ambito della ricerca scientifica (assegno di ricerca, borse di studio per progetti di ricerca, collaborazione di ricerca, etc) attinente: per una durata complessiva uguale o superiore a 12 mesi, punti 2;

- per ogni ulteriore percorso formativo (master di II livello attinente, specializzazione attinente, abilitazione attinente, partecipazione a congressi attinenti, etc): punti 0,5.

Pubblicazioni - fino a un massimo di 3 punti per pubblicazioni attinenti, riconoscendo:

- ad ogni pubblicazione presente nelle banche dati ISI/Scopus, 2 punti;

- ad ogni pubblicazione non presente nelle banche dati ISI/Scopus, ma di buona qualità sotto il profilo dello spessore scientifico, 1 punto;

- ad ogni pubblicazione non presente nelle banche dati ISI/Scopus, ma di sufficiente qualità sotto il profilo dello spessore scientifico, 0,5 punti;

- ad ogni riassunto presentato come comunicazione o poster ad un convegno internazionale, 0,25 punti;

- ad ogni riassunto presentato come comunicazione o poster ad un convegno nazionale, 0,125 punti

Progetto di ricerca - fino a un massimo di 15 punti, riconoscendo:

- al progetto di ricerca di ottima qualità, sotto il profilo dello spessore scientifico, dell'attitudine

alla ricerca e dell'approccio metodologico congruo agli obiettivi della ricerca proposta, 15 punti;

- al progetto di ricerca di distinta qualità, sotto il profilo dello spessore scientifico, dell'attitudine alla ricerca e dell'approccio

metodologico congruo agli obiettivi della ricerca proposta, 12 punti;

- al progetto di ricerca di buona qualità, sotto il profilo dello spessore scientifico, dell'attitudine alla ricerca e dell'approccio metodologico congruo agli obiettivi della ricerca proposta, 10 punti;

- al progetto di ricerca di discreta qualità, sotto il profilo dello spessore scientifico, dell'attitudine alla ricerca e dell'approccio metodologico congruo agli obiettivi della ricerca proposta, 8 punti;

- al progetto di ricerca di sufficiente qualità, sotto il profilo dello spessore scientifico, dell'attitudine alla ricerca e dell'approccio metodologico congruo agli obiettivi della ricerca proposta, 6 punti;

- al progetto di ricerca di qualità quasi sufficiente, sotto il profilo dello spessore scientifico, dell'attitudine alla ricerca e dell'approccio metodologico congruo agli obiettivi della ricerca proposta, 4 punti;

- al progetto di ricerca di qualità insufficiente, sotto il profilo dello spessore scientifico, dell'attitudine alla ricerca e dell'approccio metodologico congruo agli obiettivi della ricerca proposta, 2 punti;

- al progetto di ricerca di qualità non valutabile, sotto il profilo dello spessore scientifico, dell'attitudine alla ricerca e dell'approccio metodologico congruo agli obiettivi della ricerca proposta, 0 punti.

Alla valutazione dei titoli è riservato un punteggio massimo di 30 punti, tenendo presente che, per i/le CANDIDATI/E LAUREATI/E IN UNIVERSITA' ITALIANE e IN UNIVERSITA' ESTERE, per accedere alla prova orale è richiesto **un punteggio minimo nella valutazione stessa pari a punti 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-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.

Il colloquio sarà svolto in presenza. Potrà essere effettuato in videoconferenza se espressamente richiesto dal/dalla candidato/a.

Il colloquio verterà sulle tematiche dei curricula in cui si articola il dottorato e precisamente le stesse indicate per l'elaborazione da parte dei candidati di un progetto di ricerca - 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, 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 è previsto l'accertamento della conoscenza della lingua: inglese.

Al colloquio è riservato un punteggio massimo di 30 punti; lo stesso si intenderà superato per effetto del conseguimento di una votazione complessiva non inferiore a 21/30.

Criteri per la valutazione del colloquio: conoscenza della materia; chiarezza espositiva; attitudine alla ricerca, disponibilità a svolgere esperienze 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

Il punteggio complessivo minimo a partire dal quale i candidati sono giudicati idonei 36/60

Diario colloquio:

A partire dal **28 luglio 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)

Codice corso	DR218
Durata	3 anni
Posti	8
Di cui	
Con Borsa riservata a laureati in Università estere	1
Con Borsa Ateneo	2
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"	1 borsa a valere sull'Intervento multidisciplinare a sostegno dell'educazione alla parità di genere (AID 012708/01/2) 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
Posti riservati a dipendenti di imprese impegnati in attività di elevata qualificazione (dottorato industriale)	1 posto riservato ai dipendenti di ITEL TELECOMUNICAZIONI SRL 1 posto riservato ai dipendenti di MAGI'S Lab 1 posto riservato ai dipendenti di Janssen-Cilag SpA-Cilag SpA 1 posto riservato ai dipendenti di Sterling S.p.A.
Convenzioni	MAGI'S LAB ITEL TELECOMUNICAZIONI S.r.L. Janssen-Cilag SpA-Cilag SpA Sterling S.p.A.
curricula	1) Early Phase Drug Discovery

	2) PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY AND NUTRACEUTICALS
Progetto di ricerca	Si obbligatorio
Coordinatore	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 **28 luglio 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 GIURIDICHE

Codice corso	DR219
Durata	3 anni
Posti	3
Di cui	
Con Borsa riservata a laureati in Università estere	1
Con Borsa Ateneo	2
curricula	1. DIRITTO PUBBLICO INTERNO E SOVRANAZIONALE 2. PERSONA, MERCATO E NUOVE TECNOLOGIE 3. TEORIA, STORIA E COMPARAZIONE DEL DIRITTO
Progetto di ricerca	Si obbligatorio
Coordinatore	Prof. Treggiari Ferdinando

Lauree richieste per l'ammissione

Laurea specialistica in: 1/S “Antropologia culturale ed etnologia”, 5/S archivistica e biblioteconomia, 18/S “Filosofia teoretica, morale, politica ed estetica”, 21/S “Geografia”, 22/S “Giurisprudenza”, 54/S “Pianificazione territoriale urbanistica e ambientale”, 60/S “Relazioni internazionali”, 64/S “Scienze dell’economia”, 70/S “Scienze della politica”, 71/S “Scienze delle pubbliche amministrazioni”, 83/S “Scienze economiche per l’ambiente e la cultura”, 84/S “Scienze economico-aziendali”, 88/S “Scienze per la cooperazione allo sviluppo”, 89/S “Sociologia”, 93/S “Storia antica”, 94/S “Storia contemporanea”, 96/S “Storia della filosofia”, 97/S “Storia medievale”, 98/S “Storia moderna”, 99/S “Studi europei”, 102/S “Teoria e tecniche della normazione e dell’informazione giuridica”, “LMG/01 “Giurisprudenza,

Laurea magistrale in: LM-1 “Antropologia culturale ed etnologia”, LM-5 Archivistica e biblioteconomia, LM-48 “Pianificazione territoriale urbanistica e ambientale”, LM-52 “Relazioni internazionali”, LM-56 “Scienze dell’economia”, LM-62 “Scienze della politica”, LM-63 “Scienze delle pubbliche amministrazioni”, LM-64 Scienze delle religioni, LM-66 Sicurezza informatica, LM-76 “Scienze economiche per l’ambiente e la cultura”, LM-77 “Scienze economico-aziendali”, LM-78 “Scienze filosofiche”, LM-81 “Scienze per la

cooperazione allo sviluppo”, LM-84 “Scienze storiche”, LM-88 “Sociologia e ricerca sociale”, LM-90 “Studi Europei”, LM/SC_scienze criminologiche applicate all’investigazione e alla sicurezza, LM/SC-GIUR Scienze giuridiche, LMG/01 “Giurisprudenza”;

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

Per i candidati laureati in università italiane, la procedura di selezione verrà espletata secondo la seguente modalità:

Valutazione dei titoli e progetto, prova scritta e colloquio (in novantesimi: 30 + 30 + 30).

La valutazione dei titoli, oltre al percorso formativo universitario, agli eventuali ulteriori percorsi formativi, alle esperienze professionali e di ricerca e alle eventuali pubblicazioni scientifiche, riguarderà anche un progetto di ricerca di durata triennale, elaborato e presentato da ciascun candidato, che verta su una delle seguenti tematiche dei curricula in cui si articola il dottorato:

1) DIRITTO PUBBLICO INTERNO E SOVRANAZIONALE

- Diritto pubblico
- Diritto processuale civile e penale
- Diritto internazionale e dell’Unione Europea

2) PERSONA, MERCATO E NUOVE TECNOLOGIE

- Diritti della persona
- Diritto commerciale e del lavoro
- Diritto delle nuove tecnologie

3) TEORIA, STORIA E COMPARAZIONE DEL DIRITTO

- Storia del diritto
- Filosofia e sociologia del diritto
- Diritto comparato

Punteggio minimo richiesto nella valutazione dei titoli: 18/30

Prima dell’espletamento della prova scritta 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 alla prova, 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 la prova scritta.

La prova scritta sarà svolta in presenza presso il Dipartimento di Giurisprudenza dell'Università degli Studi di Perugia

Il punteggio minimo richiesto per il superamento della prova scritta (che sostengono solo i candidati laureati in Italia) è pari a 18/30.

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.

Il colloquio verterà sulle tematiche dei curricula in cui si articola il dottorato, sarà finalizzato anche alla verifica dell'attitudine alla ricerca, degli interessi scientifici del candidato e della disponibilità a svolgere esperienze all'estero; a tal fine si prescrive l'elaborazione, da parte del candidato, di una proposta di progetto di ricerca da presentarsi unitamente alla domanda di partecipazione al concorso e che il candidato provvederà ad illustrare nel corso del colloquio.

Il colloquio si svolgerà in presenza.

Su richiesta del candidato e sulla base delle sue motivazioni, che la Commissione di esame caso per caso valuterà, riconoscendole o meno idonee, il colloquio potrà svolgersi in videoconferenza, nell'aula virtuale che sarà allestita dalla Commissione e indicata al candidato.

Il colloquio si svolgerà, a scelta del candidato, in lingua italiana o inglese.

Per i colloqui sostenuti in lingua italiana è previsto l'accertamento della conoscenza di una delle seguenti lingue: inglese, spagnolo, francese, tedesco, portoghese.

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 54/90.

Con riferimento al posto riservato a laureati in università estere, la procedura di selezione verrà espletata secondo la seguente modalità:

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

La valutazione dei titoli, oltre al percorso formativo universitario, agli eventuali ulteriori percorsi formativi, alle esperienze professionali e di ricerca e alle eventuali pubblicazioni scientifiche, riguarderà anche un progetto di ricerca di durata triennale, elaborato e

presentato da ciascun candidato, che verta su una delle seguenti tematiche dei curricula in cui si articola il dottorato:

1) DIRITTO PUBBLICO INTERNO E SOVRANAZIONALE

- Diritto pubblico
- Diritto processuale civile e penale
- Diritto internazionale e dell'Unione Europea

2) PERSONA, MERCATO E NUOVE TECNOLOGIE

- Diritti della persona
- Diritto commerciale e del lavoro
- Diritto delle nuove tecnologie

3) TEORIA, STORIA E COMPARAZIONE DEL DIRITTO

- Storia del diritto
- Filosofia e sociologia del diritto
- Diritto comparato

Il punteggio minimo richiesto nella valutazione dei titoli: 12/30 per i candidati laureati all'estero

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.

Il colloquio si svolgerà in presenza.

Su richiesta del candidato e sulla base delle sue motivazioni, che la Commissione di esame caso per caso valuterà, riconoscendole o meno idonee, il colloquio potrà svolgersi in videoconferenza, nell'aula virtuale che sarà allestita dalla Commissione e indicata al candidato.

Il colloquio si svolgerà, a scelta del candidato, in lingua italiana o inglese.

Per i colloqui sostenuti in lingua italiana è previsto l'accertamento della conoscenza di una delle seguenti lingue: inglese, spagnolo, francese, tedesco, portoghese.

Il colloquio verterà sulle tematiche dei curricula in cui si articola il dottorato, sarà finalizzato anche alla verifica dell'attitudine alla ricerca, degli interessi scientifici del candidato e della disponibilità a svolgere esperienze all'estero; a tal fine si prescrive l'elaborazione, da parte del candidato, di una proposta di progetto di ricerca da presentarsi unitamente alla domanda di partecipazione al concorso e 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 è previsto l'accertamento della conoscenza della lingua o inglese o spagnola o francese o tedesca, a scelta del candidato

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 30/60.

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 **28 luglio 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 UMANE

Codice corso	DR220
Durata	3 anni
Posti	5
Di cui	
Con Borsa riservata a laureati in Università estere	1
Con Borsa Ateneo	3
Con Borse finanziata dalla Comunità di Capodarco dell'Umbria, in subordine al perfezionamento della relativa convenzione	1 Borsa per il tema "La disabilità in età adulta"
curricula	1) Filosofico 2) Pedagogico e psicologico 3) Antropologico-linguistico
Progetto di ricerca	Si obbligatorio
Coordinatore	Prof.ssa Mazzeschi Claudia

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 le seguenti modalità:

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

Punteggio complessivo minimo a partire dal quale i candidati sono giudicati idonei 36/60

Valutazione dei titoli:

punteggio massimo: 30 punti; per accedere al colloquio è richiesto un punteggio minimo nella valutazione stessa pari a 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-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.

Percorso formativo universitario, fino ad un massimo di 15 punti, riconoscendo:

al voto di Laurea, fino ad un massimo di 8 punti, come di seguito attribuiti:

Voto pari a 110/110 e Lode: punti 8

Voto pari a 110/110: punti 7

Voto pari a 109/110: punti 6

Voto pari a 108/110: punti 5

Voto pari a 107/110: punti 4

Voto pari a 106/110: punti 3

Voto da 104/110 a 105/110: punti 2

Voto da 100/110 a 103/110: 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 7 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.

alla tesi di Laurea, fino a un massimo di 7 punti per tesi di Laurea attinente, riconoscendo:

- - alla tesi di Laurea di ottima qualità, sotto il profilo dello spessore scientifico, 7 punti;
- - alla tesi di Laurea di buona qualità, sotto il profilo dello spessore scientifico, 4 punti;
- - alla tesi di Laurea di sufficiente qualità, sotto il profilo dello spessore scientifico, 2 punti.

Per i candidati che conseguano il titolo richiesto per l'ammissione dopo la scadenza del bando, la tesi di laurea verrà valutata secondo i criteri di cui sopra, soltanto se prodotta in versione definitiva con la firma del Relatore.

Ulteriori percorsi formativi ed esperienze professionali e di ricerca, fino a un massimo di 3 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) se attinente: punti 1;
- per ogni esperienza professionale nell'ambito della ricerca scientifica (assegno di ricerca, borse di studio per progetti di ricerca, collaborazione di ricerca, partecipazione a gruppi di ricerca, presentazione di contributi a convegni o seminari attinenti, relazione o poster a convegni o seminari attinenti) se attinente: punti 1;

- per ogni ulteriore percorso formativo (master di II livello attinente, specializzazione attinente, abilitazione attinente, partecipazione a congressi attinenti): punti 1

Pubblicazioni, fino a un massimo di 2 punti per pubblicazioni attinenti, riconoscendo:

- ad ogni pubblicazione di ottima qualità, sotto il profilo dello spessore scientifico e della rilevanza editoriale, 2 punti;
- ad ogni pubblicazione di buona qualità, sotto il profilo dello spessore scientifico e della rilevanza editoriale, 1 punto;
- ad ogni pubblicazione di sufficiente qualità, sotto il profilo dello spessore scientifico e della rilevanza editoriale, 0,5 punti.

Progetto di ricerca, redatto in italiano oppure in una delle lingue ufficiali dell'UE (Inglese o francese) fino a un massimo di 10 punti, riconoscendo, in relazione alla specifica tematica di ricerca oggetto della borsa per cui si è presentata domanda:

- - al progetto di ricerca di ottima qualità, sotto il profilo dello spessore scientifico e dell'attitudine alla ricerca, 10 punti;
- - al progetto di ricerca di buona qualità, sotto il profilo dello spessore scientifico e dell'attitudine alla ricerca, 5 punti;
- - al progetto di ricerca di sufficiente qualità, sotto il profilo dello spessore scientifico e dell'attitudine alla ricerca, 2 punti.)

Valutazione del colloquio.

Il colloquio verterà sulla discussione del progetto di ricerca e sulle tematiche del curriculum prescelto dal candidato e sarà finalizzato anche alla verifica dell'attitudine alla ricerca, della disponibilità a svolgere esperienze all'estero e degli interessi scientifici del candidato, anche a partire dalla scelta del curriculum fatta dal candidato nella domanda di partecipazione.

Il candidato provvederà ad illustrare, nel corso del colloquio, la proposta di progetto di ricerca presentata unitamente alla domanda di partecipazione alla selezione al fine della valutazione dei titoli.

Il colloquio potrà, a scelta del candidato, essere sostenuto anche in una delle seguenti lingue dell'UE: inglese, francese. Per i colloqui sostenuti in lingua italiana è previsto l'accertamento della conoscenza di una lingua straniera indicata dal candidato nella domanda di partecipazione tra le seguenti: inglese, francese.

Il colloquio sarà svolto in videoconferenza o in presenza a scelta del candidato.

Il candidato illustrerà il progetto di ricerca evidenziandone i caratteri metodologici salienti, e le possibilità di realizzazione negli anni previsti dal corso stesso. In particolare, sarà valutato il colloquio sulla base dei seguenti criteri:

- conoscenza della materia;
- chiarezza espositiva;
- attitudine alla ricerca;
- disponibilità a svolgere esperienze all'estero;
- interessi scientifici del candidato.

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

Criteri per la valutazione del colloquio:

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

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 **28 luglio 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.

SISTEMA TERRA E CAMBIAMENTI GLOBALI

Codice corso	DR221
Durata	3 anni
Posti	5
Di cui	
Con Borsa riservata a laureati in Università estere	1
Con Borsa di Ateneo	3
Con borsa Dipartimento di Fisica e Geologia	1 borsa per il tema “Planetary geology”
curricula	NO
Progetto di ricerca	SI obbligatorio
Coordinatore	Prof. Cherin Marco

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 le seguenti modalità:

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

Punteggio complessivo minimo a partire dal quale i candidati sono giudicati idonei: 33/60

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, a scelta, di durata triennale, finalizzato esclusivamente alla valutazione del candidato, sulle tematiche caratteristiche del dottorato, e coerenti con gli obiettivi formativi.

A titolo esemplificativo, nel sito del dottorato è pubblicata una lista di tematiche, indicate dal Collegio dei docenti, su cui sarà possibile attivare prioritariamente i progetti di ricerca dei dottorandi del XLI Ciclo.

La descrizione del progetto di ricerca dovrà essere suddivisa in quattro sezioni: Stato dell'Arte, Obiettivi, Metodologie, Impatto, ciascuna delle quali non dovrà superare i 2.000 caratteri spazi inclusi.

Valutazione dei titoli: punteggio massimo: 30 punti;

punteggio minimo richiesto per accedere al colloquio: 12/30

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.

I titoli saranno valutati come segue:

Percorso formativo universitario, fino ad un massimo di 11 punti, riconoscendo:

a. Al voto di Laurea, fino ad un massimo di 8 punti, come di seguito attribuiti:

Voto pari a 110/110 e Lode: punti 8

Voto compreso tra 109/100 e 110/110: punti 7

Voto compreso tra 106/110 e 108/110: punti 6

Voto compreso tra 103/110 e 105/110: punti 5

Voto compreso tra 100/110 e 102/110: punti 4

Voto compreso tra 97/110 e 99/110: punti 3

Voto compreso tra 94/110 e 96/110: punti 2

Voto compreso tra 90/110 e 93/110: punti 1

Voto inferiore a 90/110: punti 0.5

Per i candidati per i quali non è possibile valutare il voto di laurea (iscrizione al concorso con riserva), sarà valutata la media curriculare degli esami sostenuti secondo il seguente schema:

Media superiore o uguale a 29: punti 8

Media superiore o uguale a 28: punti 6

Media superiore o uguale a 27: punti 5

Media superiore o uguale a 26: punti 3

Media superiore o uguale a 25: punti 2

Media inferiore a 25: punti 0

b. Alla tesi di Laurea Magistrale, solo se prodotta dai candidati, fino a un massimo di 3 punti, riconoscendo:

- alla tesi di Laurea di ottima qualità, sotto il profilo dello spessore scientifico e dell'attinenza alle tematiche del dottorato: punti 3;
- alla tesi di Laurea di buona qualità, sotto il profilo dello spessore scientifico e dell'attinenza alle tematiche del dottorato: punti 2;
- alla tesi di Laurea di sufficiente qualità, sotto il profilo dello spessore scientifico e dell'attinenza alle tematiche del dottorato: punti 1

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

- per ogni periodo di formazione/stage, presso qualificate istituzioni in Italia o all'estero di almeno 30 giorni continuativi: punti 0.5;
- per ogni esperienza professionale nell'ambito della didattica (tutorato, attività didattica di supporto): punti 0.5;
- per ogni esperienza professionale nella ricerca (assegni di ricerca, borse di studio e/o contratti, di durata almeno semestrale): punti 1;
- per ogni ulteriore percorso formativo (master universitario di II livello, diploma di specializzazione, abilitazione professionale): punti 1;
- per ogni partecipazione a congressi, scuole e workshop: punti 0.2.

Pubblicazioni, fino a un massimo di 2 punti per pubblicazioni attinenti, riconoscendo:

ad ogni pubblicazione su rivista indicizzata Scopus/Wos, sulla base dell'originalità, del rigore metodologico, del contributo fornito dal candidato e dell'attinenza alle tematiche del dottorato: fino ad un massimo di punti 2;

- ad ogni pubblicazione non indicizzata, sulla base dell'originalità, del rigore metodologico, del contributo fornito dal candidato e dell'attinenza alle tematiche del dottorato: fino ad un massimo di punti 0.5.

Progetto di ricerca, fino a un massimo di 15 punti, riconoscendo, in relazione allo spessore scientifico, all'originalità e innovatività del progetto e alla sua attinenza alle tematiche del dottorato:

- al progetto di ricerca di eccellente qualità: punti 15;
- al progetto di ricerca di ottima qualità: punti 14;
- al progetto di ricerca di qualità molto buona: punti 12;
- al progetto di ricerca di buona qualità: punti 10;
- al progetto di ricerca di discreta qualità: punti 8;
- al progetto di ricerca di sufficiente qualità: punti 6;
- al progetto di ricerca di insufficiente qualità: punti 0.

Il colloquio verterà sulle tematiche caratteristiche del dottorato, coerenti con gli obiettivi formativi e sarà finalizzato anche alla verifica dell'attitudine alla ricerca, della disponibilità a svolgere esperienze all'estero e degli interessi scientifici del candidato. A tal fine, il candidato provvederà ad illustrare, nel corso del colloquio, la proposta di progetto di ricerca presentata unitamente alla domanda di partecipazione alla selezione al fine della valutazione dei titoli.

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 colloquio sarà svolto in presenza; saranno valutate le richieste dei candidati di espletamento del colloquio in videoconferenza alla luce delle motivazioni addotte.

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

I criteri per la valutazione del colloquio sono i seguenti: conoscenza della materia e chiarezza espositiva; attitudine alla ricerca; fattibilità e originalità del progetto presentato; disponibilità a svolgere esperienze 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 eccellente

29/30: profitto ottimo

28/30: profitto più che distinto

27/30: profitto distinto

26/30: profitto quasi distinto

25/30: profitto più che buono

24/30: profitto buono

23/30: profitto quasi buono

22/30: profitto più che sufficiente

21/30: profitto sufficiente

inferiore a 21/30: profitto non sufficiente

Diario colloquio:

A partire dal **28 luglio 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.

STORIA, ARTI E LINGUAGGI NELL'EUROPA ANTICA E MODERNA

Codice corso	DR222
Durata	3 anni
Posti	4
Con Borsa riservata a laureati in Università estere	1
Con Borsa Ateneo	3
curricula	1. Storia e civiltà del mondo antico 2. Storia e arte dal Medioevo al mondo contemporaneo 3. Letterature moderne e comparate
Progetto di ricerca	SI obbligatorio
Coordinatore	Prof. Brufani Stefano

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 le seguenti modalità:

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

Punteggio complessivo minimo a partire dal quale i candidati sono giudicati idonei: 39/60

La valutazione dei titoli prenderà in esame il percorso formativo universitario, gli eventuali ulteriori percorsi formativi ed esperienze professionali e di ricerca, nonché le pubblicazioni scientifiche. La valutazione considererà inoltre le caratteristiche del progetto di ricerca presentato dai candidati da svilupparsi nel corso del triennio su una delle tematiche pertinenti al Corso.

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

Valutazione dei titoli

I titoli saranno valutati come segue:

Percorso formativo universitario, fino ad un massimo di 15 punti, riconoscendo:

a) al voto di Laurea, fino ad un massimo di 8 punti, come di seguito attribuiti:

Voto pari a 110/110 e Lode: punti 8

Voto pari a 110/110: punti 7

Voto pari a 109/110: punti 6

Voto pari a 108/110: punti 5

Voto pari a 107/110: punti 4

Voto pari a 106/110: punti 3

Voto da 104/110 a 105/110: punti 2

Voto da 100/110 a 103/110: punti 1

Voto inferiore a 100/110: punti 0

b) alla tesi di Laurea, fino a un massimo di 7 punti riconoscendo:

- alla tesi di Laurea di ottima qualità, sotto il profilo dello spessore scientifico 7 punti

- alla tesi di Laurea di buona qualità, sotto il profilo dello spessore scientifico, 4 punti;

- alla tesi di Laurea di sufficiente qualità, sotto il profilo dello spessore scientifico, 2 punti.

Ulteriori percorsi formativi ed esperienze professionali e di ricerca attinenti, fino a un massimo di 3 punti riconoscendo:

- per ogni esperienza professionale nell'ambito della didattica (tutorato, attività didattica di supporto, attività didattica integrativa, contratti di insegnamento nelle istituzioni universitarie pubbliche o private) attinente: punti 0,5 fino a un massimo di punti 1

- per ogni esperienza professionale nell'ambito della ricerca scientifica (assegno di ricerca, borse di studio per progetti di ricerca, partecipazione con funzioni di responsabilità a campagne di scavo archeologico) attinente: punti 0,5 fino ad un massimo di punti 1;

- per ogni ulteriore percorso formativo (master di II livello attinente, specializzazione attinente, abilitazione attinente, partecipazione a congressi attinenti come relatore, diploma di archivista conseguito presso archivi di stato, doppio titolo di laurea in corsi di studio italiani ed esteri, diploma di laurea ulteriore rispetto a quello valevole come titolo di accesso alla presente procedura, premi e riconoscimenti per attività di ricerca attinente): punti 0,5 fino a un massimo di punti 1.

Pubblicazioni, fino a un massimo di 3 punti per pubblicazioni attinenti, riconoscendo:

- ad ogni pubblicazione di ottima qualità, sotto il profilo dello spessore scientifico e della rilevanza editoriale, 3 punti;

- ad ogni pubblicazione di buona qualità, sotto il profilo dello spessore scientifico e della rilevanza editoriale, 2 punti;

- ad ogni pubblicazione di sufficiente qualità, sotto il profilo dello spessore scientifico e della rilevanza editoriale, 1 punto.

Progetto di ricerca, fino a un massimo di 9 punti, riconoscendo:

- al progetto di ricerca di distinta, ottima o eccellente qualità, sotto il profilo dello spessore scientifico e dell'attitudine alla ricerca, da 7 a 9 punti;
- al progetto di ricerca di discreta, buona o molto buona qualità, sotto il profilo dello spessore scientifico e dell'attitudine alla ricerca, da 4 a 6 punti;
- Al progetto di ricerca di appena sufficiente, sufficiente o più che sufficiente qualità, sotto il profilo dello spessore scientifico e dell'attitudine alla ricerca, da 1 a 3 punti;
- Al progetto di ricerca di non sufficiente qualità, sotto il profilo dello spessore scientifico e dell'attitudine alla ricerca, o non attinente, 0 punti;

Il colloquio verterà sulle tematiche dei curricula in cui si articola il dottorato.

Il colloquio sarà finalizzato anche alla verifica dell'attitudine alla ricerca, della disponibilità a svolgere esperienze all'estero e degli interessi scientifici del candidato. Infine, parte integrante del colloquio sarà costituita dalla discussione del progetto di ricerca presentato dal candidato.

A scelta del candidato, il colloquio può essere sostenuto in lingua inglese.

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

Il colloquio sarà svolto in presenza.

Il colloquio si intenderà superato per effetto del conseguimento di una **votazione complessiva non inferiore a 21/30**.

I criteri per la valutazione del colloquio sono i seguenti: conoscenza della materia; chiarezza espositiva; attitudine alla ricerca; disponibilità a svolgere esperienze 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 **28 luglio 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.