## ALLEGATO 1 AL DR 1136 del 30.6.2020

Corsi di Dottorato di ricerca XXXVI ciclo

BIOLOGIA DEI SISTEMI IN PATOLOGIE IMMUNITARIE ED INFETTIVE (DOTTORATO INTERNAZIONALE E INDUSTRIALE) – pagina 2

BIOTECNOLOGIE (DOTTORATO INTERNAZIONALE E INDUSTRIALE) – pagina 4

DIRITTO DEI CONSUMI (DOTTORATO INTERNAZIONALE) - pagina 6

ECONOMIA - ISTITUZIONI, IMPRESE E METODI QUANTITATIVI (DOTTORATO INTERNAZIONALE E INDUSTRIALE) - pagina 8

ENERGIA E SVILUPPO SOSTENIBILE (DOTTORATO INTERNAZIONALE ED INDUSTRIALE) - pagina 10

ETICA DELLA COMUNICAZIONE, DELLA RICERCA SCIENTIFICA E DELL'INNOVAZIONE TECNOLOGICA (DOTTORATO INTERNAZIONALE E INDUSTRIALE) - pagina 12

FISICA (DOTTORATO INTERNAZIONALE)- pagina 14

INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE (DOTTORATO INTERNAZIONALE E INDUSTRIALE) – pagina 16

INTERNATIONAL DOCTORAL PROGRAM IN CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING – (DOTTORATO INTERNAZIONALE E INDUSTRIALE) - pagina 18

LEGALITÀ, CULTURE POLITICHE E DEMOCRAZIA (DOTTORATO INTERNAZIONALE) - pagina 20

MEDICINA CLINICA E MOLECOLARE (DOTTORATO INTERNAZIONALE) - pagina 22

MEDICINA E CHIRURGIA TRASLAZIONALE (DOTTORATO INTERNAZIONALE) - pagina 24

SANITA' E SCIENZE SPERIMENTALI VETERINARIE (DOTTORATO INTERNAZIONALE E INDUSTRIALE) – pagina 26

SCIENZE CHIMICHE (DOTTORATO INTERNAZIONALE E INDUSTRIALE) - pagina 28

SCIENZE E BIOTECNOLOGIE AGRARIE, ALIMENTARI E AMBIENTALI (DOTTORATO INTERNAZIONALE E INDUSTRIALE) – pagina 31

SCIENZE FARMACEUTICHE (DOTTORATO INTERNAZIONALE E INDUSTRIALE) - pagina 34

SCIENZE GIURIDICHE (DOTTORATO INTERNAZIONALE) - pagina 37

SCIENZE UMANE (DOTTORATO INTERNAZIONALE) - pagina 39

SISTEMA TERRA E CAMBIAMENTI GLOBALI (DOTTORATO INTERNAZIONALE) - pagina 41

STORIA, ARTI E LINGUAGGI NELL'EUROPA ANTICA E MODERNA (DOTTORATO INTERNAZIONALE) – pagina 43

# BIOLOGIA DEI SISTEMI IN PATOLOGIE IMMUNITARIE ED INFETTIVE (DOTTORATO INTERNAZIONALE E INDUSTRIALE)

Durata	3 anni
Posti	10
Borse	3 (ATENEO)
Posti con Borsa riservati a	1 (ATENEO)
laureati in Università	
estere	
Posti con Borsa con	1 (Menarini Biotech S.r.l.)
attivazione subordinata al	
perfezionamento della	
convenzione	
Posti riservati a	3 (RISERVATI AI DIPENDENTI DELLA DITTA SANOFI S.P.A.)
dipendenti di imprese	1 (RISERVATI AI DIPENDENTI DELLA DITTA OM PHARMA SA (VIFOR)
impegnati in attività di	
elevata qualificazione	
(dottorato industriale)	
Senza Borse	2
Curricula	Genomica e genetica del rapporto ospite-agente patogeno
	2) Immunometabolismo, immunogenetica ed immunologia traslazionali
	3) Etica, diritto e Scienza
In convenzione con	Erasmus University Medical Center Rotterdam – Paesi Bassi
	Universidad Autonoma de Queretaro – Messico
	SANOFI S.P.A.
	OM PHARMA SA (VIFOR)
Coordinatore	PUCCETTI 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 la seguente 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 (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 loro scelta, finalizzato alla valutazione dell'attitudine alla ricerca del candidato, su una delle tematiche dei curricula in cui si articola il dottorato.

<u>A pena di non valutazione</u> i titoli dovranno essere presentati secondo le modalità previste dall'art. 3 del bando di selezione e dall'Allegato 2; <u>il progetto di ricerca dovrà essere presentato in allegato alla domanda di partecipazione</u>.

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. A tal fine, il candidato provvederà ad illustrare, nel corso del colloquio, il progetto di ricerca presentato 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 videoconferenza salvo l'accoglimento, da parte della Commissione giudicatrice, delle istanze presentate dai candidati per lo svolgimento del colloquio stesso in presenza.

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

<u>Con riferimento al posto riservato a laureati in università estere</u>, la procedura di selezione è espletata secondo le medesime modalità: <u>valutazione dei titoli e colloquio</u> (in sessantesimi: 30+30); si rinvia a tutto quanto sopra precisato, in merito.

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

#### **Diario colloquio:**

Si ricorda che, ai sensi dell'art. 4 del Bando, in data 7 agosto 2020 verrà pubblicato nel sito web dell'Ateneo all'indirizzo <a href="www.unipg.it/didattica">www.unipg.it/didattica</a> alle voci "Dottorati di ricerca" – "Bandi, avvisi e modulistica" e all'Albo on line dell'Università, un avviso con cui saranno comunicate le modalità di espletamento del colloquio, la data e l'orario 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.

# Nome corso dottorato: BIOTECNOLOGIE (DOTTORATO INTERNAZIONALE E INDUSTRIALE)

Durata	3 anni
Posti	8
Borse	3 (ATENEO) 1 (I.R.C.C.S. Casa Sollievo della Sofferenza – Opera di San Pio
	da Pietralcina)
	1 (CEMIN) dal titolo "Effetto fisiologico ed ecologico di estratti proteici da
	prodotti di scarto"
Posti con Borsa riservati a	1 (ATENEO)
laureati in Università	
estere	
Senza Borse	2
Curricula	1 – Biotecnologie mediche
	2 – Biotecnologie Molecolari e industriali
	3 – Biomateriali e biodispositivi
In convenzione con	The Hebrew University of Jerusalem - Israele Nicolaus Copernicus University of Torun - Polonia Angelantoni Life Science Costa d'Oro S.p.a
Coordinatore	CARDINALI GIANLUIGI

## Lauree richieste per l'ammissione

Laurea specialistica in: 6/S "Biologia", 7/S "Biotecnologie agrarie", 8/S "Biotecnologie industriali", 9/S "Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche", 14/S "Farmacia e farmacia industriale", 20/S "Fisica", 23/S "Informatica", 26/S "Ingegneria biomedica", 27/S "Ingegneria chimica", 33/S "Ingegneria energetica e nucleare", 35/S "Ingegneria informatica", 36/S "Ingegneria meccanica", 38/S "Ingegneria per l'ambiente e il territorio", 46/S "Medicina e chirurgia", 47/S "Medicina veterinaria", 52/S "Odontoiatria e protesi dentaria", 61/S "Scienza e ingegneria dei materiali", 62/S "Scienze chimiche", 68/S "Scienze della natura", 69/S "Scienze della nutrizione umana", 77/S "Scienze e tecnologie agrarie", 78/S "Scienze e tecnologie agroalimentari", 79/S "Scienze e tecnologie agrozootecniche", 82/S "Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio"; Nuovo ordinamento - laurea magistrale in LM-6 "Biologia", LM-7 "Biotecnologie agrarie", LM-8 "Biotecnologie industriali", LM-9 "Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche", LM-13 "Farmacia e farmacia industriale", LM-17 "Fisica", LM-18 "Informatica", LM-21 "Ingegneria biomedica", LM-22 "Ingegneria chimica", LM-30 "Ingegneria energetica e nucleare", LM-32 "Ingegneria informatica", LM-33 "Ingegneria meccanica", LM-35 "Ingegneria per l'ambiente e il territorio", LM-41 "Medicina e chirurgia", LM-42 "Medicina veterinaria", LM-53 "Scienza e ingegneria dei materiali", LM-54 "Scienze chimiche", LM-60 "Scienze della natura", LM-61 "Scienze della nutrizione umana", LM-69 "Scienze e tecnologie agrarie", LM-70 "Scienze e tecnologie alimentari", LM-71 "Scienze e tecnologie della chimica industriale", LM-75 "Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio", LM/SNT1 "Scienze infermieristiche e ostetriche"; "Diploma di laurea secondo l'ordinamento precedente all'entrata in vigore del D.M. 509/1999 equiparate 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 la seguente 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 (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 <u>progetto di ricerca</u> a loro scelta, di durata triennale, finalizzato esclusivamente alla valutazione del candidato su una delle tematiche dei curricula in cui si articola il dottorato.

<u>A pena di non valutazione</u> i titoli dovranno essere presentati secondo le modalità previste dall'art. 3 del bando di selezione e dall'Allegato 2; <u>il progetto di ricerca dovrà essere presentato unitamente alla domanda di partecipazione alla selezione</u>.

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 all'indirizzo <a href="www.unipq.it/didattica">www.unipq.it/didattica</a> alle voci "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. A tal fine, il candidato provvederà ad illustrare, nel corso del colloquio, il progetto di ricerca presentato 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 videoconferenza salvo l'accoglimento, da parte della Commissione giudicatrice, delle istanze presentate dai candidati per lo svolgimento del colloquio stesso in presenza.

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

<u>Con riferimento al posto riservato a laureati in università estere</u>, la procedura di selezione è espletata secondo le medesime modalità: <u>valutazione dei titoli e colloquio</u> (in sessantesimi: 30+30); si rinvia a tutto quanto sopra precisato, in merito.

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

## Diario colloquio

8 settembre 2020

Si ricorda che, ai sensi dell'art. 4 del Bando, in data **7 agosto 2020** verrà pubblicato nel sito web dell'Ateneo all'indirizzo <a href="www.unipg.it/didattica">www.unipg.it/didattica</a> alle voci "Dottorati di ricerca" – "Bandi, avvisi e modulistica" e all'Albo on line dell'Università, un avviso con cui saranno comunicate le modalità di espletamento del colloquio, la data e l'orario 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.

Si invitano, pertanto, i candidati al presente corso di Dottorato a consultare **l'avviso del 7 agosto 2020** per verificare che **la data di convocazione** sia confermata ovvero modificata.

# DIRITTO DEI CONSUMI (DOTTORATO INTERNAZIONALE)

Durata	3 anni
Posti	4
Borse	2 (ATENEO)
Posti con Borsa riservati a	2 (ATENEO)
laureati in Università estere	
Senza Borse	0
Curricula	
In convenzione con	UNIVESIDAD DE SALAMANCA - SPAGNA
Coordinatore	MEZZASOMA LORENZO

# Lauree richieste per l'ammissione

**Laurea specialistica in:** 22/S "Giurisprudenza", 84/S "Scienze economico-aziendali", LMG/01 "Giurisprudenza"; **Nuovo ordinamento - laurea magistrale in:** LMG/01 "Giurisprudenza", LM-16 "Finanza", LM-77 "Scienze economico-aziendali"; **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 la seguente 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 (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 <u>progetto di ricerca</u> a loro scelta, di durata triennale, finalizzato esclusivamente alla valutazione del candidato su una delle tematiche del dottorato.

<u>A pena di non valutazione</u> i titoli dovranno essere presentati secondo le modalità previste dall'art. 3 del bando di selezione e dall'Allegato 2; **il progetto di ricerca dovrà essere presentato unitamente alla domanda di partecipazione alla selezione**.

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 www.unipg.it/didattica alle voci "Dottorati di ricerca" – "Bandi, avvisi e modulistica", nonché nel sito web del Dipartimento di Economia <a href="https://www.econ.unipg.it/dottorati-di-ricerca">https://www.econ.unipg.it/dottorati-di-ricerca</a>, 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. 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 italiana o 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 videoconferenza salvo l'accoglimento, da parte della Commissione giudicatrice, delle istanze presentate dai candidati per lo svolgimento del colloquio stesso in presenza.

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

<u>Con riferimento al posto riservato a laureati in università estere</u>, la procedura di selezione è espletata secondo le medesime modalità: <u>valutazione dei titoli (incluso progetto di ricerca) e colloquio (in sessantesimi: 30 + 30);</u> si rinvia a tutto quanto sopra precisato, in merito.

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

## **Diario colloquio:**

<u>14 settembre 2020, con inizio alle ore 15:00</u> e, se necessario, il <u>15 settembre 2020, con inizio alle ore 9:00</u>.

Si ricorda che, ai sensi dell'art. 4 del Bando, in data **7 agosto 2020** verrà pubblicato nel sito web dell'Ateneo all'indirizzo <a href="www.unipg.it/didattica">www.unipg.it/didattica</a> alle voci "Dottorati di ricerca" – "Bandi, avvisi e modulistica" e all'Albo on line dell'Università, un avviso con cui saranno comunicate le modalità di espletamento del colloquio, la data e l'orario 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.

Si invitano, pertanto, i candidati al presente corso di Dottorato a consultare **l'avviso del 7 agosto 2020** per verificare che **la data di convocazione** sia confermata ovvero modificata.

N.B.: Il Corso di Dottorato prevede che i dottorandi dovranno <u>obbligatoriamente</u> 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 essere redatta in <u>duplice lingua</u> (italiano/inglese o italiano/spagnolo).

Inoltre i dottorandi, durante la permanenza in Italia, compatibilmente con le disposizioni in materia di COVID19, dovranno assicurare lo svolgimento di almeno 3 giorni di attività di ricerca settimanale presso il Dipartimento di Economia dell'Università degli Studi di Perugia.

# ECONOMIA - ISTITUZIONI, IMPRESE E METODI QUANTITATIVI (DOTTORATO INTERNAZIONALE E INDUSTRIALE)

Durata	3 anni
Posti	6
Borse	3 (ATENEO)
Posti con Borsa riservati a	1 (ATENEO)
laureati in Università estere	
Posti in favore dei figli ed	
orfani di iscritti alla	1 per la tematica " Gli effetti delle politiche attive del
Gestione unitaria delle	lavoro in Italia"
prestazioni creditizie e	
sociali e di pensionati utenti	
della gestione dipendenti	
pubblici	
Senza Borsa	1
Curricula	1 - Economia e istituzioni
	2 - Economia e impresa
	3 - Metodi quantitativi per l'economia
In convenzione con	UNIVERSITY OF BREMEN - GERMANIA
	SUMY STATE UNIVERSITY - UCRAINA
	UNIVERSITY OF BELGRADE - SERBIA
	ARPM LLC (USA)
Coordinatore	RIZZI FRANCESCO

#### 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:

## <u>Valutazione dei titoli e colloquio (in sessantesimi: 30 + 30)</u>.

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 loro scelta, di durata triennale, finalizzato esclusivamente alla valutazione del candidato su una delle tematiche dei curricula in cui si articola il dottorato.

<u>A pena di non valutazione</u> i titoli dovranno essere presentati secondo le modalità previste dall'art. 3 del bando di selezione e dall'Allegato 2; **il progetto di ricerca dovrà essere presentato unitamente alla domanda di partecipazione alla selezione**.

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 all'indirizzo <u>www.unipg.it/didattica</u> alle

voci "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. 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 videoconferenza salvo l'accoglimento, da parte della Commissione giudicatrice, delle istanze presentate dai candidati per lo svolgimento del colloquio stesso in presenza.

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

<u>Con riferimento al posto riservato a laureati in università estere</u> la procedura di selezione è espletata secondo le medesime modalità: <u>valutazione dei titoli e colloquio</u> (in sessantesimi: 30+30); si rinvia a tutto quanto sopra precisato, in merito.

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

# Diario colloquio

Si ricorda che, ai sensi dell'art. 4 del Bando, in data 7 agosto 2020 verrà pubblicato nel sito web dell'Ateneo all'indirizzo <a href="www.unipg.it/didattica">www.unipg.it/didattica</a> alle voci "Dottorati di ricerca" – "Bandi, avvisi e modulistica" e all'Albo on line dell'Università, un avviso con cui saranno comunicate le modalità di espletamento del colloquio, la data e l'orario 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.

# Nome corso dottorato: ENERGIA E SVILUPPO SOSTENIBILE (DOTTORATO INTERNAZIONALE E INDUSTRIALE)

Durata	3 anni
Posti	14
Borse	3 (ATENEO)
Posti con Borsa riservati a	1 (ATENEO)
laureati in Università	
estere	
	2 (RISERVATI AI DIPENDENTI DELLA DITTA TEAMDEV S.R.L.)
Posti riservati a dipendenti	1 (RISERVATO AI DIPENDENTI DELLA DITTA ETEXIA S.R.L.)
di imprese impegnati in	1 (RISERVATO AI DIPENDENTI DELLA DITTA TECNOLOGY AND
attività di elevata	CONSTRUCTION S.R.L.)
qualificazione (dottorato	1 (RISERVATO AI DIPENDENTI DELLA DITTA INT.GEO.MOD.S.R.L.)
industriale)	1 (RISERVATO AI DIPENDENTI DELLA DITTA NUOVO PIGNONE
	TECNOLOGIE S.R.L.)
	1 (RISERVATO AI DIPENDENTI DELLA DITTA AGRICOLUS S.R.L.)
Senza Borse	3
Curricula	1 – Energia e benessere ambientale
	2 – Energia, risorse agricole e territoriali
In convenzione con	UNIVERSITA' DI LLEIDA (SPAGNA)
	TECNOLOGY AND CONSTRUCTION S.R.L.
	ETEXIA S.R.L.
	TEAMDEV S.R.L.
	INT.GEO.MOD.S.R.L.
	NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE S.R.L.
	AGROCOLUS S.R.L.
Coordinatore	COTANA FRANCO

## 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:

# <u>Valutazione dei titoli e colloquio</u> (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 (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). A pena di non valutazione i titoli dovranno essere presentati secondo le modalità previste dall'art. 3 del bando di selezione e dall'Allegato 2.

**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 e, 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 salvo l'accoglimento, da parte della Commissione giudicatrice, delle istanze presentate dai candidati per lo svolgimento del colloquio stesso in presenza.

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

Con riferimento al posto riservato a laureati in università estere e per i posti riservati a dipendenti delle imprese sopra indicate la procedura di selezione è espletata secondo le medesime modalità: valutazione dei titoli e colloquio (in sessantesimi: 30+30); si rinvia a tutto quanto sopra precisato, in merito.

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

# **Diario colloquio:**

8 settembre 2020, con inizio alle ore 9:00

Si ricorda che, ai sensi dell'art. 4 del Bando, in data **7 agosto 2020** verrà pubblicato nel sito web dell'Ateneo all'indirizzo <u>www.unipg.it/didattica</u> alle voci "Dottorati di ricerca" – "Bandi, avvisi e modulistica" e all'Albo on line dell'Università, un avviso con cui saranno comunicate le modalità di espletamento del colloquio, la data e l'orario 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.

Si invitano, pertanto, i candidati al presente corso di Dottorato a consultare **l'avviso del 7 agosto 2020** per verificare che **la data di convocazione** sia confermata ovvero modificata.

# ETICA DELLA COMUNICAZIONE, DELLA RICERCA SCIENTIFICA E DELL'INNOVAZIONE TECNOLOGICA (DOTTORATO INTERNAZIONALE E INDUSTRIALE)

Durata	3 anni
Posti	6
Borse	3 (ATENEO)
Posti con Borsa riservati a	1 (ATENEO)
laureati in Università	
estere	
Posti riservati a dipendenti	1 (RISERVATO AI DIPENDENTI DELL'ISTITUTO ZOOPROFILATTICO
di imprese impegnati in	DELL'UMBRIA E DELLE MARCHE "TOGO ROSATI")
attività di elevata	
qualificazione (dottorato	
industriale)	
Senza Borse	1
Curricula	1 – Umanistico
	2 - Scientifico - Tecnologico
	3 - Medico - Sanitario
In convenzione con	UNIVERSITY J.J. STROSSMAYER OSIJEK (CROAZIA)
	LVIV POLYTECHNIC NATIONAL UNIVERSITY (UCRAINA)
	UNIVERSITY CESAR VALLEJO – LIMA (PERU')
	AEA S.R.L.
	TEAMDEV SRL
	ISTITUTO ZOOPROFILATTICO DELL'UMBRIA E DELLE MARCHE "TOGO
	ROSATI"
Coordinatore	BORGHESI MASSIMO

# 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 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 <u>progetto di ricerca</u> a loro scelta, di durata triennale, finalizzato esclusivamente alla valutazione del candidato su una delle tematiche dei curricula in cui si articola il dottorato.

<u>A pena di non valutazione</u> i titoli dovranno essere presentati secondo le modalità previste dall'art. 3 del bando di selezione e dall'Allegato 2; **il progetto di ricerca dovrà essere presentato unitamente alla domanda di partecipazione alla selezione**.

Il punteggio minimo richiesto nella valutazione dei titoli per poter accedere al colloquio è pari a 9/30.

Prima dell'espletamento del colloquio verrà pubblicato nel sito web all'indirizzo <a href="www.unipg.it/didattica">www.unipg.it/didattica</a> alle voci "Dottorati di ricerca" – "Bandi, avvisi e modulistica", l'elenco dei candidati 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. A tal fine, il candidato provvederà ad illustrare, nel corso del colloquio, il progetto di ricerca presentato unitamente alla domanda di partecipazione alla selezione al fine della valutazione dei titoli. 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 videoconferenza salvo l'accoglimento, da parte della Commissione giudicatrice, delle istanze presentate dai candidati per lo svolgimento del colloquio stesso in presenza.

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

<u>Con riferimento al posto riservato a laureati in università estere</u>, la procedura di selezione è espletata secondo le medesime modalità: <u>valutazione dei titoli e colloquio</u> (in sessantesimi: 30+30); si rinvia a tutto quanto sopra precisato, in merito.

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

#### Diario colloquio

Si ricorda che, ai sensi dell'art. 4 del Bando, in data **7 agosto 2020** verrà pubblicato nel sito web dell'Ateneo all'indirizzo <a href="www.unipg.it/didattica">www.unipg.it/didattica</a> alle voci "Dottorati di ricerca" – "Bandi, avvisi e modulistica" e all'Albo on line dell'Università, un avviso con cui saranno comunicate le modalità di espletamento del colloquio, la data e l'orario 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.

# Nome corso dottorato: FISICA (DOTTORATO INTERNAZIONALE)

Durata	3 anni
Posti a concorso	6
Borse	2 (ATENEO),
	2 (DIPARTIMENTO DI FISICA E GEOLOGIA)
Posti con Borsa riservati a	1 (ATENEO)
laureati in Università	
estere	
Senza Borse	1
Curricula	=======
In convenzione con	UNIVERSITY OF COPENHAGEN - DANIMARCA
Coordinatore	FANO' LIVIO

## 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 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 loro scelta, di durata triennale, finalizzato esclusivamente alla valutazione del candidato sulle tematiche caratteristiche del Corso di Dottorato, e coerente con i suoi obiettivi formativi.

Il punteggio minimo richiesto nella valutazione dei titoli per poter accedere al colloquio è pari a **10/30.** Prima dell'espletamento del colloquio verrà pubblicato nel sito web all'indirizzo <a href="www.unipg.it/didattica">www.unipg.it/didattica</a> alle voci "Dottorati di ricerca" – "Bandi, avvisi e modulistica", l'elenco dei candidati 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.

<u>A pena di non valutazione</u> i titoli dovranno essere presentati secondo le modalità previste dall'art. 3 del bando di selezione e dall'Allegato 2; **il progetto di ricerca dovrà essere presentato unitamente alla domanda di partecipazione alla selezione**.

Il colloquio verterà sulle tematiche caratteristiche del Corso di Dottorato, e coerente con i suoi 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, il progetto di ricerca presentato unitamente alla domanda di partecipazione alla selezione al fine della valutazione dei titoli. 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 videoconferenza salvo l'accoglimento, da parte della Commissione giudicatrice, delle istanze presentate dai candidati per lo svolgimento del colloquio stesso in presenza.

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

<u>Con riferimento al posto riservato a laureati in università estere</u>, la procedura di selezione è espletata secondo le medesime modalità: <u>valutazione dei titoli e colloquio</u> (in sessantesimi: 30+30); si rinvia a tutto quanto sopra precisato, in merito.

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

# **Diario colloquio:**

Si ricorda che, ai sensi dell'art. 4 del Bando, in data 7 agosto 2020 verrà pubblicato nel sito web dell'Ateneo all'indirizzo <a href="www.unipg.it/didattica">www.unipg.it/didattica</a> alle voci "Dottorati di ricerca" – "Bandi, avvisi e modulistica" e all'Albo on line dell'Università, un avviso con cui saranno comunicate le modalità di espletamento del colloquio, la data e l'orario 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.

# Nome corso dottorato: INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE (DOTTORATO INTERNAZIONALE E INDUSTRIALE)

Durata	3 anni
Posti a concorso	23
Borse	3 (ATENEO) 3 (DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA)
Posti con Borsa riservati a	1 (ATENEO)
laureati in Università	
estere	
Posto con Borsa con	2 (Acciai Speciali Terni)
attivazione subordinata al	
perfezionamento della	
convenzione	
Posto riservato a borsisti	1 ( il vincitore verrà individuato in sede di selezione del progetto)
in specifici programmi di	
mobilità internazionale	
nell'ambito del programma	
<b>Collaborative Doctoral</b>	
Partnership (progetto in	
fase di valutazione),	
Posti riservati a dipendenti	2 (RISERVATI AI DIPENDENTI DELLA DITTA SEAMTHESIS)
di imprese impegnati in	2 (RISERVATI AI DIPENDENTI DEL CENTRO SVILUPPO MATERIALI)
attività di elevata	1 (RISERVATO AI DIPENDENTI DELLA SOCIETA' RF MICROTECH
qualificazione (dottorato	S.R.L.)
industriale)	1 (RISERVATO AI DIPENDENTI DELLA SOCIETA' ART S.P.A.)
	2 (RISERVATO AI DIPENDENTI DELLA SOCIETA' ICT4life S.r.l.)
	1 (RISERVATO AI DIPENDENTI DALLA SOCIETA' FEDERAL
	MOGUL POWERTRAIN S.R.L. A TENNECO GROUP COMPANY)
Senza Borse	5
Curricula	Ingegneria dell'informazione
	2. Ingegneria industriale
In convenzione con	VRIJE UNIVERSITY BRUSSEL (BELGIO)
	CENTRO SVILUPPO MATERIALI
	SEAMTHESIS S.R.L.
	RF MICROTECH S.R.L.
	ART S.P.A.
	ICT4life S.r.l.
	FEDERAL MOGUL POWERTRAIN S.R.L. A TENNECO GROUP
	COMPANY
Coordinatore	BURRASCANO PIETRO

# 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 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 loro scelta, di durata triennale, finalizzato esclusivamente alla valutazione del candidato sulle tematiche dei curricula in cui si articola il dottorato.

<u>A pena di non valutazione</u> i titoli dovranno essere presentati secondo le modalità previste dall'art. 3 del bando di selezione e dall'Allegato 2; **il progetto di ricerca dovrà essere presentato unitamente alla domanda di partecipazione alla selezione**.

**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. A tal fine, il candidato provvederà ad illustrare, nel corso del colloquio, il progetto di ricerca presentato unitamente alla domanda di partecipazione alla selezione al fine della valutazione dei titoli. 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 videoconferenza salvo l'accoglimento, da parte della Commissione giudicatrice, delle istanze presentate dai candidati per lo svolgimento del colloquio stesso in presenza.

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

<u>Con riferimento al posto riservato a laureati in università estere</u>, la procedura di selezione è espletata secondo le medesime modalità: <u>valutazione dei titoli e colloquio</u> (in sessantesimi: 30+30); si rinvia a tutto quanto sopra precisato, in merito.

# L'idoneità è conseguita con una valutazione complessiva pari o superiore a 25/60

## **Diario colloquio:**

Si ricorda che, ai sensi dell'art. 4 del Bando, in data **7 agosto 2020** verrà pubblicato nel sito web dell'Ateneo all'indirizzo <a href="www.unipg.it/didattica">www.unipg.it/didattica</a> alle voci "Dottorati di ricerca" – "Bandi, avvisi e modulistica" e all'Albo on line dell'Università, un avviso con cui saranno comunicate le modalità di espletamento del colloquio, la data e l'orario 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.

# INTERNATIONAL DOCTORAL PROGRAM IN CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING (DOTTORATO INTERNAZIONALE E INDUSTRIALE)

Durata	3 anni
Posti	13
Borse	3 (ATENEO)
	2 (DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE)
Posti con Borsa con	1 (UMBRA ACQUE S.P.A.) per la tematica "Metodologie di ricerca e
attivazione subordinata al	tecniche innovative emergenti applicabili per la valutazione, gestione e
perfezionamento della	miglioramento dei macro-indicatori della Qualità Tecnica"
convenzione	
Posti con Borsa riservati a	1 (ATENEO)
laureati in Università	
estere	
Posti riservati a dipendenti	1 (RISERVATO AI DIPENDENTI DELLA DITTA TARKETT SPA)
di imprese impegnati in	2 (RISERVATI AI DIPENDENTI DELLA DITTA ACEGASAPSAMGA SPA)
attività di elevata	1 (RISERVATO AI DIPENDENTI DELLA DITTA NOVARETI SPA)
qualificazione (dottorato	
industriale)	
Senza Borse	2
Curricula	
In convenzione con	UNIVERSITÉ DE LIÈGE (BELGIO)
	TECHNION ISRAEL INSTITUTE OF TECHNOLOGY (ISRAELE)
	SUNGKYUNKWAN UNIVERSITY (COREA DEL SUD)
	IOWA STATE UNIVERSITY
	Universidade de Lisboa
	Tarkett SPA
	AcegasApsAmga S.p.A.
	Novareti S.p.A.
Coordinatore	UBERTINI FILIPPO

# 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", 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", 103/S "teorie e metodi del disegno industriale"; Nuovo ordinamento - 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-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"

**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 la seguente 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 (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). A pena di non valutazione i titoli dovranno essere presentati secondo le modalità previste dall'art. 3 del bando di selezione e dall'Allegato 2.

**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. 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 videoconferenza salvo l'accoglimento, da parte della Commissione giudicatrice, delle istanze presentate dai candidati per lo svolgimento del colloquio stesso in presenza.

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

<u>Con riferimento al posto riservato a laureati in università estere</u>, la procedura di selezione è espletata secondo le medesime modalità: <u>valutazione dei titoli e colloquio</u> (in sessantesimi: 30+30); si rinvia a tutto quanto sopra precisato, in merito.

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

# Diario colloquio

Si ricorda che, ai sensi dell'art. 4 del Bando, in data **7 agosto 2020** verrà pubblicato nel sito web dell'Ateneo all'indirizzo <u>www.unipg.it/didattica</u> alle voci "Dottorati di ricerca" – "Bandi, avvisi e modulistica" e all'Albo on line dell'Università, un avviso con cui saranno comunicate le modalità di espletamento del colloquio, la data e l'orario 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.

# Nome corso dottorato: LEGALITÀ, CULTURE POLITICHE E DEMOCRAZIA (DOTTORATO INTERNAZIONALE)

Durata	3 anni
Posti	6
Borse	3 (ATENEO)
Posti con Borsa riservati a	1 (ATENEO)
laureati in Università	1 (DIPARTIMENTO DI SCIENZE POLITICHE)
estere	
Senza Borse	1
Curricula	1) Legalità
	2) Culture politiche
	3) Democrazia
In convenzione con	LOMONOSOV MOSCOW STATE UNIVERSITY - FEDERAZIONE RUSSA
	MID SWEDEN UNIVERSITY - SVEZIA
	UNIVERSITE' PARIS 8 VINCENNES-SAINT-DENIS - FRANCIA
Coordinatore	PROIETTI FAUSTO

#### 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 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 loro scelta, di durata triennale, finalizzato esclusivamente alla valutazione del candidato su una delle tematiche dei curricula in cui si articola il dottorato.

<u>A pena di non valutazione</u> i titoli dovranno essere presentati secondo le modalità previste dall'art. 3 del bando di selezione e dall'Allegato 2; **il progetto di ricerca dovrà essere presentato unitamente alla domanda di partecipazione alla selezione**.

Il punteggio minimo richiesto nella valutazione dei titoli per poter accedere al colloquio è pari a **12/30.** Prima dell'espletamento del colloquio verrà pubblicato nel sito web all'indirizzo <a href="www.unipg.it/didattica">www.unipg.it/didattica</a> alle voci "Dottorati di ricerca" – "Bandi, avvisi e modulistica", l'elenco dei candidati 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. A tal fine, il candidato provvederà ad illustrare, nel corso del colloquio, il progetto di ricerca presentato unitamente alla domanda di partecipazione alla selezione al fine della valutazione dei

titoli. Il colloquio può, a scelta del candidato, essere sostenuto in lingua inglese. Per i colloqui sostenuti in lingua inglese è previsto l'accertamento della conoscenza della **lingua italiana**.

Il colloquio sarà svolto in videoconferenza salvo l'accoglimento, da parte della Commissione giudicatrice, delle istanze presentate dai candidati per lo svolgimento del colloquio stesso in presenza.

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

<u>Con riferimento al posto riservato a laureati in università estere</u>, la procedura di selezione è espletata secondo le medesime modalità: <u>valutazione dei titoli e colloquio</u> (in sessantesimi: 30+30); si rinvia a tutto quanto sopra precisato, in merito.

# L'idoneità è conseguita con una valutazione complessiva pari o superiore a 33/60

# **Diario colloquio:**

17 settembre 2020, con inizio alle ore 9:00

Si ricorda che, ai sensi dell'art. 4 del Bando, in data **7 agosto 2020** verrà pubblicato nel sito web dell'Ateneo all'indirizzo <a href="www.unipg.it/didattica">www.unipg.it/didattica</a> alle voci "Dottorati di ricerca" – "Bandi, avvisi e modulistica" e all'Albo on line dell'Università, un avviso con cui saranno comunicate le modalità di espletamento del colloquio, la data e l'orario 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.

Si invitano, pertanto, i candidati al presente corso di Dottorato a consultare **l'avviso del 7 agosto 2020** per verificare che **la data di convocazione** sia confermata ovvero modificata.

# Nome corso dottorato: MEDICINA CLINICA E MOLECOLARE (DOTTORATO INTERNAZIONALE)

Durata	3 anni
Posti	11
Borse	3 (ATENEO)
	4 (DIPARTIMENTO DI MEDICINA)
Posti con Borsa riservati a	1 (ATENEO)
laureati in Università	
estere	
Posto riservato al vincitore	1
della selezione di cui al	
D.R. n. 114 del	
24/01/2020 relativa al	
progetto Marie	
Skłodowska – Curie "Multi-	
Omix Interdisciplinary	
Research Integration to	
Address DEmentia e	
diagnosis" - MIRIADE	
Senza Borse	3
Curricula	Patologia e clinica dell'arteriosclerosi
	2) Neuroscienze
	3) Scienze chirurgiche
	4) Biotecnologie nel trapianto di midollo osseo umano
In convenzione con	AMSTERDAM UNIVERSITY - PAESI BASSI
Coordinatore	MECUCCI CRISTINA

# 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 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 loro scelta, di durata triennale, finalizzato esclusivamente alla valutazione del candidato su una delle tematiche dei curricula in cui si articola il dottorato.

<u>A pena di non valutazione</u> i titoli dovranno essere presentati secondo le modalità previste dall'art. 3 del bando di selezione e dall'Allegato 2; **il progetto di ricerca dovrà essere presentato unitamente alla domanda di partecipazione alla selezione**.

Il punteggio minimo richiesto nella valutazione dei titoli per poter accedere al colloquio è pari a 9/30.

Prima dell'espletamento del colloquio verrà pubblicato nel sito web all'indirizzo <u>www.unipg.it/didattica</u> alle voci "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. A tal fine, il candidato provvederà ad illustrare, nel corso del colloquio, il progetto di ricerca presentato unitamente alla domanda di partecipazione alla selezione al fine della valutazione dei titoli. Lo stesso, 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 salvo l'accoglimento, da parte della Commissione giudicatrice, delle istanze presentate dai candidati per lo svolgimento del colloquio stesso in presenza.

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

<u>Con riferimento al posto riservato a laureati in università estere</u>, la procedura di selezione è espletata secondo le medesime modalità: <u>valutazione dei titoli e colloquio</u> (in sessantesimi: 30+30); si rinvia a tutto quanto sopra precisato, in merito.

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

## **Diario colloquio:**

Si ricorda che, ai sensi dell'art. 4 del Bando, in data **7 agosto 2020** verrà pubblicato nel sito web dell'Ateneo all'indirizzo <a href="www.unipg.it/didattica">www.unipg.it/didattica</a> alle voci "Dottorati di ricerca" – "Bandi, avvisi e modulistica" e all'Albo on line dell'Università, un avviso con cui saranno comunicate le modalità di espletamento del colloquio, la data e l'orario 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.

# Nome corso dottorato: MEDICINA E CHIRURGIA TRASLAZIONALE (DOTTORATO INTERNAZIONALE)

Durata	3 anni
Posti	5
Borse	3 (ATENEO)
Posti con Borsa riservati a	1 (ATENEO)
laureati in Università	
estere	
Senza borse	1
Curricula	1) Medicina traslazionale
	2) Chirurgia traslazionale
In convenzione con	MIE UNIVERSITY SCHOOL AND GRADUATE SCHOOL OF MEDICINE -
	GIAPPONE
Coordinatore	COSTANTINI ELISABETTA

## Lauree richieste per l'ammissione

Laurea specialistica in: 6/S "Biologia", 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", 76/S "Scienze e tecniche delle attività motorie preventive e adattative"; Nuovo ordinamento - laurea magistrale in: LM-6 "Biologia", 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", LM-67 "Scienze e tecniche delle attività motorie preventive e adattate" (abilitazione preventive e adattate", LM-67. "Scienze e tecniche delle attività motorie preventive e adattate" (abilitazione A030). 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 la seguente 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 (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). A pena di non valutazione i titoli dovranno essere presentati secondo le modalità previste dall'art. 3 del bando di selezione e dall'Allegato 2.

Il punteggio minimo richiesto nella valutazione dei titoli per poter accedere al colloquio è pari a 9/30.

Prima dell'espletamento del colloquio verrà pubblicato nel sito web all'indirizzo <u>www.unipg.it/didattica</u> alle voci "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. Lo stesso, a scelta del candidato o della Commissione, 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 salvo l'accoglimento, da parte della Commissione giudicatrice, delle istanze presentate dai candidati per lo svolgimento del colloquio stesso in presenza.

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

<u>Con riferimento al posto riservato a laureati in università estere</u>, la procedura di selezione è espletata secondo le medesime modalità: <u>valutazione dei titoli e colloquio (in sessantesimi: 30 + 30)</u>; si rinvia a tutto quanto sopra precisato, in merito.

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

# Diario colloquio:

Si ricorda che, ai sensi dell'art. 4 del Bando, in data **7 agosto 2020** verrà pubblicato nel sito web dell'Ateneo all'indirizzo <a href="www.unipg.it/didattica">www.unipg.it/didattica</a> alle voci "Dottorati di ricerca" – "Bandi, avvisi e modulistica" e all'Albo on line dell'Università, un avviso con cui saranno comunicate le modalità di espletamento del colloquio, la data e l'orario 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.

# SANITA' E SCIENZE SPERIMENTALI VETERINARIE (DOTTORATO INTERNAZIONALE E INDUSTRIALE)

Durata	3 anni
Posti	7
Borse	3 (ATENEO)
Posti con Borsa riservati a	1 (ATENEO)
laureati in Università estere	
Posti riservati a dipendenti	1 (RISERVATO AI DIPENDENTI DELL' ISTITUTO ZOOPROFILATTICO
di imprese impegnati in	SPERIMENTALE DELL'UMBRIA E DELLE MARCHE)
attività di elevata	1 (RISERVATO AI DIPENDENTI DELLA ZOETIS ITALIA)
qualificazione (dottorato	
industriale)	
Senza Borse	1
Curricula	BIOTECNOLOGIE APPLICATE ALLE SCIENZE VETERINARIE
	2) SANITA' PUBBLICA VETERINARIA E IGIENE DEGLI ALIMENTI
	3) SCIENZE CLINICHE E DIAGNOSTICA VETERINARIA
In convenzione con	AGRONOMIC SCIENCES AND VETERINARY MEDICINE BUCHAREST
	(USAMVB) - ROMANIA
	ECOLE NATIONALE VETERINAIRE D'ALFORT - FRANCIA
	UNIVERSIDAD DE LA REPUBLICA URUGUAY FALCULTAD DE
	VETERINARIA
	ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELL'UMBRIA E DELLE
	MARCHE
	ZOETIS ITALIA
Coordinatore	PEPE MARCO

# Lauree richieste per l'ammissione

Laurea specialistica in: 6/S "Biologia", 9/S "Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche", 47/S "Medicina veterinaria", 79/S "Scienze e tecnologie agrozootecniche"; **Nuovo ordinamento - laurea magistrale in:** LM-6 "Biologia", LM-9 "Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche", LM-42 "Medicina veterinaria", LM-86 "Scienze zootecniche e tecnologie animali"

**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 la seguente 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 (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 presentarsi unitamente alla domanda di partecipazione alla selezione, da svilupparsi nel corso del triennio, su una delle tematiche dei curricula in cui si articola il dottorato.

<u>A pena di non valutazione</u> i titoli dovranno essere presentati secondo le modalità previste dall'art. 3 del bando di selezione e dall'Allegato 2; **il progetto di ricerca dovrà essere presentato unitamente alla domanda di partecipazione alla selezione.** 

**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. A tal fine, il candidato provvederà ad illustrare, nel corso del colloquio, il progetto di ricerca presentato 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 videoconferenza salvo l'accoglimento, da parte della Commissione giudicatrice, delle istanze presentate dai candidati per lo svolgimento del colloquio stesso in presenza.

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

<u>Con riferimento al posto riservato a laureati in università estere</u>, e ai posti riservati a dipendenti di imprese impegnati in attività di elevata qualificazione, la procedura di selezione è espletata secondo le medesime modalità: <u>valutazione dei titoli e colloquio</u> (in sessantesimi: 30+30).

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

# **Diario colloquio:**

Si ricorda che, ai sensi dell'art. 4 del Bando, in data **7 agosto 2020** verrà pubblicato nel sito web dell'Ateneo all'indirizzo <a href="www.unipg.it/didattica">www.unipg.it/didattica</a> alle voci "Dottorati di ricerca" – "Bandi, avvisi e modulistica" e all'Albo on line dell'Università, un avviso con cui saranno comunicate le modalità di espletamento del colloquio, la data e l'orario 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.

# SCIENZE CHIMICHE (DOTTORATO INTERNAZIONALE E INDUSTRIALE)

Durata	3 anni
Posti	11
Borse	3 (ATENEO)
	1 (DIPARTIMENTO DI CHIMICA, BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE) sulle
	tematiche di ricerca Nano4Light, sintesi e caratterizzazione di
	nanomateriali, nell'ambito del Progetto AMIS Dipartimento di Eccellenza
	2018-2022
	1 (DIPARTIMENTO DI CHIMICA, BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE) sulle
	tematiche di ricerca FASST, Catalisi eterognea e reattori in flusso per
	l'energia, la chimica fine e farmaceutica, nell'ambito del Progetto AMIS
	Dipartimento di Eccellenza 2018-2022
	1 (DIPARTIMENTO DI CHIMICA, BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE) sulle
	tematiche di ricerca MPC, Studio dei processi elementari che controllano
	la combustione, nell'ambito del Progetto AMIS Dipartimento di
	Eccellenza 2018-2022
	1 (DIPARTIMENTO DI CHIMICA, BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE) sulle
	tematiche di ricerca H-EcoTox, analisi e previsione di tossicità di
	composti organici e dei loro metaboliti, nell'ambito del Progetto AMIS
	Dipartimento di Eccellenza 2018-2022
Posti con Borsa riservati a	1 (ATENEO)
laureati in Università	
estere	
Posti in favore dei figli ed	1 per la tematica "L'impiego di solventi alternativi e sostenibili in
orfani di iscritti alla	processi di C–H funzionalizzazione"
Gestione unitaria delle	
prestazioni creditizie e	
sociali e di pensionati	
utenti della gestione	
dipendenti pubblici	
Posti riservati a borsisti in	2 (I vincitori verranno individuati in sede di selezione del progetto)
specifici programmi di	
mobilità internazionale	
nell'ambito del progetto	
ITN: "STiBNite Tailored	
materials for Sustainable	
Technologies:	
programming functional	
molecular components	
through Boron-Nitrogen	
	I .

doping"	
Senza Borse	2
Curricula	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
In convenzione con	THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM - ISRAELE
	GEORGE-AUGUST-UNIVERSITY GOETTINGEN – GERMANIA
	ELETTRA S.R.L.
Coordinatore	VACCARO LUIGI

#### 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 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 dei curricula in cui si articola il dottorato o su una delle specifiche tematiche del progetto AMIS – Dipartimenti di Eccellenza 2018-2022 di seguito elencate:

- I) IC2E, Chimica inorganica per la catalisi e l'energia
- II) TheoEn, Approcci comutazionali per la catalisi e l'energia.
- III) FASST, Catalisi eterogenea e reattori in flusso per l'energia, la chimica fine e farmaceutica
- IV) MPC, Studio dei processi elementari che controllano la combustione.
- V) Photochem, Studio fotofisico e fotochimico per l'efficienza di reazioni a trasferimento di carica e di energia.
- VI) Nano4Light, sintesi e caratterizzazione di nanomateriali.
- VII) TRACES, metodologie sperimentali per la determinazione in tracce ed ultra-tracce di elementi, molecole e materiali nanostrutturati e tecniche analitiche e materiali per la conservazione dei beni culturali.
- VIII) H-EcoTox, analisi e previsione di tossicità di composti organici e dei loro metaboliti.

<u>A pena di non valutazione</u> i titoli dovranno essere presentati secondo le modalità previste dall'art. 3 del bando di selezione e dall'Allegato 2; **il progetto di ricerca dovrà essere presentato unitamente alla domanda di partecipazione alla selezione.** 

Il colloquio verterà sulle tematiche dei curricula in cui si articola il dottorato e sull'esposizione del progetto di ricerca 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 presentato 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 videoconferenza salvo l'accoglimento, da parte della Commissione giudicatrice, delle istanze presentate dai candidati per lo svolgimento del colloquio stesso in presenza.

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

<u>Con riferimento al posto riservato a laureati in università estere</u>, la procedura di selezione è espletata secondo le medesime modalità: <u>valutazione dei titoli e colloquio</u> (in sessantesimi: 30+30); si rinvia a tutto quanto sopra precisato, in merito.

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

# **Diario colloquio:**

15 settembre 2020 ore 9:00

Si ricorda che, ai sensi dell'art. 4 del Bando, in data **7 agosto 2020** verrà pubblicato nel sito web dell'Ateneo all'indirizzo <a href="www.unipg.it/didattica">www.unipg.it/didattica</a> alle voci "Dottorati di ricerca" – "Bandi, avvisi e modulistica" e all'Albo on line dell'Università, un avviso con cui saranno comunicate le modalità di espletamento del colloquio, la data e l'orario 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.

Si invitano, pertanto, i candidati al presente corso di Dottorato a consultare **l'avviso del 7 agosto 2020** per verificare che **la data di convocazione** sia confermata ovvero modificata.

# SCIENZE E BIOTECNOLOGIE AGRARIE, ALIMENTARI E AMBIENTALI (DOTTORATO INTERNAZIONALE E INDUSTRIALE)

Durata	3 anni
Posti	12
Borse	3 (ATENEO)
Posti con Borsa riservati a	1 (ATENEO)
laureati in Università estere	
Posti riservati a dipendenti	1 (RISERVATO AI DIPENDENTI DELLA SOUTHERN SEED S.R.L.)
di imprese impegnati in	1 (RISERVATO AI DIPENDENTI DELLA PROGENE SEED s.s.a.)
attività di elevata	1 (RISERVATO AI DIPENDENTI DELLA TEAMDEV s.r.l)
qualificazione (dottorato	2 (RISERVATO AI DIPENDENTI DELLA ENZA ZADEN ITALIA
industriale)	RESEARCH)
	1 (RISERVATO AI DIPENDENTI DELLA VILMORIN ITALIA S.r.l. )
Senza Borse	2
Curricula	Produzioni agroalimentari e zootecniche
	2) Sistemi produttivi sostenibili e ambiente
In convenzione con	LEBANESE UNIVERSITY (LIBANO)
	UNIVERSITY OF LATVIA (LETTONIA)
	SOUTHERN SEED s.r.l.
	PROGENE SEED s.s.a.
	TEAMDEV s.r.l.
	VILMORIN ITALIA S.r.l.
	ENZA ZADEN ITALIA RESEARCH

# 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 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 loro scelta, di durata triennale, finalizzato esclusivamente alla valutazione del candidato/della candidata 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 Sistemi Produttivi Sostenibili e Ambiente (Curriculum Sustainable Production Systems And Environment)

**a)** Gestione agronomica, biologia e presenza di Ramularia collo-cygni, un patogeno emergente dell'orzo (Agronomic management, biology and occurrence of Ramularia collo-cygni, an emergent barley pathogen)

- **b)** Nuovi approcci tecnologici per il miglioramento della qualità e dello shelf-life degli oli vergini di oliva (New technological approaches for the improvement of the virgin olive oil quality and shelf-life)
- **c)** Valutazione del potenziale di reintroduzione/coltivazione di cultivar di olivo minori o di nuova costituzione (Evaluation of the potential of "minor" or newly developed olive varieties for their reintroduction/introduction into cultivation)
- **d)** Genetica ed epigenetica in pomodoro da mensa (Genetics and epigenetics of tomato). Posto riservato ai Dipendenti della Ditta "Vilmorin Italia Srl" Fondi (LT)
- **e)** Sviluppo di linee inbred di cipolla (Development of onion inbred lines). Posto riservato ai Dipendenti della Ditta "Enza Zaden Italia Research" Tarquinia (VT);
- **f)** Caratterizzazione di germoplasma locale e commerciale di Pomodoro e peperone (Characterization of local and commercial germplasm in tomato and pepper. Posto riservato ai Dipendenti della Ditta "Southern Seed Srl" Vittoria (RG);
- **g)** Effetto del "grafting" su portainnesti ibridi in specie orticole (Effect of grafting on hybrid rootstockes in vegetable species). Posto riservato ai Dipendenti della Ditta "Progene Seed s.s.a." Vittoria-Ragusa);

# Curriculum Produzioni Agroalimentari e Zootecniche (Curriculum Agrofood And Animal Production)

- **a)** Caratterizzazione di popolazioni fungine in habitat alpini ed antartici (Characterization of fungal populations in Antarctic and Alpine cold habitats);
- b) Ecologia meccanica nelle interazioni insetto-pianta (Mechanical ecology in insect-plant interactions);
- **c)** Il suino "Cinghiato di Sant'Antonio": valorizzazione di un tipo genetico autoctono attraverso strumenti genomici, economici e tecnologici (The "Cinghiato di Sant'Antonio" swine: its enhancement through genomic, economic and informatic sciences);
- **d)** Application and analysis of geospatial data in entomology (Posto riservato ai Dipendenti della Ditta "TeamDev" di Perugia).

Il progetto di ricerca dovrà essere presentato unitamente alla domanda di partecipazione alla selezione. Il progetto dovrà contenere: nome e cognome del candidato; titolo del progetto; abstract (massimo 200 parole); stato dell'arte (massimo 1500 parole); obiettivi della ricerca e risultati attesi nell'arco di tre anni (massimo 1000 parole); approccio metodologico (massimo 800 parole); riferimenti bibliografici.

<u>A pena di non valutazione</u> i titoli dovranno essere presentati secondo le modalità previste dall'art. 3 del bando di selezione e dall'Allegato 2.

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 all'indirizzo <a href="www.unipg.it/didattica">www.unipg.it/didattica</a> alle voci "Dottorati di ricerca" – "Bandi, avvisi e modulistica", l'elenco dei candidati ammessi al colloquio stesso, 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 precisamente le stesse indicate per l'elaborazione da parte dei candidati di un progetto di ricerca e sarà finalizzato anche alla verifica dell'attitudine alla ricerca, della disponibilità a svolgere esperienze all'estero, e degli interessi scientifici del candidato/della candidata.

Durante il colloquio sarà altresì discusso il progetto di ricerca presentato dal candidato/dalla candidata in allegato alla domanda. 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 salvo l'accoglimento, da parte della Commissione giudicatrice, delle istanze presentate dai candidati per lo svolgimento del colloquio stesso in presenza.

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

<u>Con riferimento al posto riservato a laureati in università estere</u>, la procedura di selezione è espletata secondo le medesime modalità: <u>valutazione dei titoli e colloquio</u> (in sessantesimi: 30+30); si rinvia a tutto quanto sopra precisato, in merito.

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

# Diario colloquio:

Si ricorda che, ai sensi dell'art. 4 del Bando, in data 7 agosto 2020 verrà pubblicato nel sito web dell'Ateneo all'indirizzo <a href="www.unipg.it/didattica">www.unipg.it/didattica</a> alle voci "Dottorati di ricerca" – "Bandi, avvisi e modulistica" e all'Albo on line dell'Università, un avviso con cui saranno comunicate le modalità di espletamento del colloquio, la data e l'orario 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.

# Nome corso dottorato: SCIENZE FARMACEUTICHE (DOTTORATO INTERNAZIONALE E INDUSTRIALE)

Durata	3 anni
Posti	9
Borse	3 (ATENEO), 2 (INTERCEPT PHARMACEUTICALS, INC STATI UNITI)
Posti con Borsa riservati a	1 (ATENEO)
laureati in Università	
estere	
Posti riservati a dipendenti	1 (RISERVATO AI DIPENDENTI DI ABOCA S.p.A.)
di imprese impegnati in	1 (RISERVATO AI DIPENDENTI DI APTUIT S.r.l.)
attività di elevata	1 (RISERVATO AI DIPENDENTI DI ITEL TELECOMUNICAZIONI S.R.L.)
qualificazione (dottorato	
industriale)	
Senza Borse	0
Curricula	1. Early Phase Drug Discovery
	2. Farmaceutico Tecnologico e Nutraceutico Alimentare
In convenzione con	UNIVERSITA' DI VALENCIA - SPAGNA
	UNIVERSITA' DI GRANADA - SPAGNA
	UNIVERSIDADE DO VALE DO ITAJAI (BRASILE)
	UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BRASILE)
	ABOCA S.P.A.
	APTUIT S.r.I.
	ITEL TELECOMUNICAZIONI S.r.L.
Coordinatore	MACCHIARULO ANTONIO

# Lauree richieste per l'ammissione

**Laurea specialistica in:** 6/S "Biologia", 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";

**Nuovo ordinamento - laurea magistrale in: :** LM/6 "Biologia", 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 la seguente 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 (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 loro scelta, di durata triennale, finalizzato esclusivamente alla valutazione del candidato su una delle tematiche dei curricula in cui si articola il dottorato.

<u>A pena di non valutazione</u> i titoli dovranno essere presentati secondo le modalità previste dall'art. 3 del bando di selezione e dall'Allegato 2; **il progetto di ricerca dovrà essere presentato unitamente alla domanda di partecipazione alla selezione.** 

Il colloquio verterà su una delle seguenti tematiche a scelta del candidato:

#### Tematica 1:

**Titolo in Italiano**: Derivatizzazione chimica di nano-cristalli di cellulosa per la veicolazione di molecole biologicamente attive.

**Titolo in Inglese:** Chemical Derivatization and Formulation of Cellulose Nanocrystals (CNC) as Carrier for Biological Active Compounds.

## **Tematica 2**:

**Titolo in Italiano:** Materiali lamellari basati su metalli con proprietà antiinfettive. **Titolo in Inglese:** Metal-based layered materials with anti-infective activity.

# **Tematica 3:**

**Titolo in Italiano:** Oligopeptidi bioattivi con stereochimica definita da scarti e prodotti secondari della lavorazione del latte come ingredienti di prodotti alimentari ad azione preventiva di malattie.

**Titolo in Inglese:** Stereochemically-defined bioactive oligo-peptides from dairy waste and by-products as ingredients of natural disease preventive food products.

#### Tematica 4:

Titolo in Italiano: Studio e sviluppo di stampe 3D di film bioadesivi per la cura di ferite.

**Titolo in Inglese:** Study and development of 3D printed bioadhesive patches for wound treatment.

#### **Tematica 5:**

**Titolo in Italiano:** Funzionalizzazione remota di steroidi: Scoperta, ingegnerizzazione ed applicazioni di enzimi in tecnologia a flusso continuo.

**Titolo in Inglese:** Remote functionalization of steroids: Enzymes discovery, engineering and their applications in continuous flow technology.

## **Tematica 6**:

**Titolo in Italiano**: Studi biofisici e computazionali per l'identificazione di modulatori chimici del Recettore per gli Idrocarburi Arilici (AhR).

**Titolo in Inglese:** Biophysical and computational studies for the identification of chemical modulators of the Aryl Hydrocarbon Receptor (AhR).

# <u>Tematica 7</u> (riservata dipendenti ABOCA SpA):

**Titolo in Italiano:** Sviluppo di metodi metabolomici per analizzare classi selezionate di metaboliti di piante tramite spettroscopia di massa.

**Titolo in Inglese**: Development of metabolomic methods to analyze selected classes of plant metabolites using Mass Spectrometry.

## **Tematica 8** (riservata dipendenti APTUIT):

Titolo in Italiano: Fattori che influenzano le prestazioni e la stabilità degli inalatori di polvere secca.

**Titolo in Inglese:** Factors affecting performance and stability of dry-powder inhalers.

# Tematica 9 (riservata dipendenti ITEL Telecomunicazioni Srl):

Titolo in Italiano: Sviluppo di nuovi radiotraccianti PET per studi di imaging molecolare.

Titolo in Inglese: Development of novel PET radiotracers for molecular imaging.

Il colloquio 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 videoconferenza salvo l'accoglimento, da parte della Commissione giudicatrice, delle istanze presentate dai candidati per lo svolgimento del colloquio stesso in presenza.

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

<u>Con riferimento al posto riservato a laureati in università estere</u>, la procedura di selezione è espletata secondo le medesime modalità: <u>valutazione dei titoli e colloquio</u> (in sessantesimi: 30+30); si rinvia a tutto quanto sopra precisato, in merito.

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

# **Diario colloquio:**

17 settembre 2020 con inizio dalle ore 9:30

Si ricorda che, ai sensi dell'art. 4 del Bando, in data **7 agosto 2020** verrà pubblicato nel sito web dell'Ateneo all'indirizzo <a href="www.unipg.it/didattica">www.unipg.it/didattica</a> alle voci "Dottorati di ricerca" – "Bandi, avvisi e modulistica" e all'Albo on line dell'Università, un avviso con cui saranno comunicate le modalità di espletamento del colloquio, la data e l'orario 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.

Si invitano, pertanto, i candidati al presente corso di Dottorato a consultare **l'avviso del 7 agosto 2020** per verificare che **la data di convocazione** sia confermata ovvero modificata.

# Nome corso dottorato: SCIENZE GIURIDICHE (DOTTORATO INTERNAZIONALE)

Durata	3 anni
Posti	5
Borse	3 (ATENEO)
Posti con Borsa riservati a	1 (ATENEO)
laureati in Università estere	
Senza Borse	1
Curricula	1) Diritto pubblico
	2) Costruzione delle tradizioni giuridiche
	3) Tutela giurisdizionale delle situazioni giuridiche soggettive e libertà
	della concorrenza
In convenzione con	UNIVERSIDADE DO VALE DO ITAJAI - BRASILE
	UNIVERSITA' NACIONALE DEL LITORAL - ARGENTINA
Coordinatore	MARELLA MARIA ROSARIA

# Lauree richieste per l'ammissione

**Laurea specialistica in:** 18/S "Filosofia teoretica, morale, politica ed estetica", 22/S "Giurisprudenza", 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", 89/S "Sociologia", 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";

**Nuovo ordinamento - laurea magistrale in:** LMG/01 "Giurisprudenza", LM-1 "Antropologia culturale ed etnologia", LM-52 "Relazioni internazionali", LM-56 "Scienze dell'economia", LM-62 "Scienze della politica", LM-63 "Scienze delle pubbliche amministrazioni", LM-76 "Scienze economiche per l'ambiente e la cultura", LM-77 "Scienze economico-aziendali", LM-78 "Scienze filosofiche", LM-80 "Scienze geografiche", LM-81 "Scienze per la cooperazione allo sviluppo", LM-84 "Scienze storiche", LM-88 "Sociologia e ricerca sociale", LM-90 "Studi Europei", LM/SC\_GIUR scienze giuridiche.

**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 la seguente 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 (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 presentarsi unitamente alla domanda di partecipazione alla selezione, da svilupparsi nel corso del triennio, su una delle tematiche dei curricula in cui si articola il dottorato. A tale proposito il Collegio docenti del Dottorato in oggetto ha riconfermato quanto già deliberato nella seduta del 08/07/2015 che la presentazione del progetto di ricerca è necessaria ai fini dell'ammissibilità della domanda (la mancata presentazione comporta l'esclusione del candidato).

Il **progetto di ricerca**, da svilupparsi nel corso del triennio, dovrà essere presentato con riferimento ad una delle tematiche dei curricula in cui si articola il dottorato, e precisamente:

- 1) tematiche relative al <u>curriculum COSTRUZIONE DELLE TRADIZIONI GIURIDICHE:</u>
- Tradizioni giuridiche e diritto europeo;

- Il diritto delle persone e il diritto dei beni;
- Diritto e globalizzazione. Il governo dello spazio e del territorio;
- 2) tematiche relative al <u>curriculum DIRITTO PUBBLICO:</u>
- Diritto pubblico e comparato;
- Diritto costituzionale;
- Diritto amministrativo;
- 3) tematiche relative al <u>curriculum TUTELA GIURISDIZIONALE DELLE SITUAZIONI GIURIDICHE</u> SOGGETTIVE:
- Situazioni giuridiche soggettive e diritti fondamentali e tutela penale;
- Processo civile e A.D.R.;
- Procedimento e processo amministrativo.

Nella valutazione saranno valorizzati i progetti di ricerca orientati alla implementazione del target **Agenda 2030** delle Nazioni Unite per lo sviluppo sostenibile, relativi agli obiettivi della Parità di genere, della Riduzione delle disuguaglianze, della Sostenibilità delle città e delle comunità, della Pace, della Giustizia e delle istituzioni solide.

<u>A pena di non valutazione</u> i titoli dovranno essere presentati secondo le modalità previste dall'art. 3 del bando di selezione e dall'Allegato 2.

Il punteggio minimo richiesto nella valutazione dei titoli per poter accedere al colloquio è pari a 20/30.

Prima dell'espletamento del colloquio verrà pubblicato nel sito web all'indirizzo <a href="www.unipg.it/didattica">www.unipg.it/didattica</a> alle voci "Dottorati di ricerca" – "Bandi, avvisi e modulistica", l'elenco dei candidati ammessi al colloquio stesso, 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, più precisamente, sui macroargomenti già individuati come temi per il progetto di ricerca (vedi sopra). Il colloquio stesso sarà finalizzato anche alla verifica dell'attitudine alla ricerca, della disponibilità a svolgere esperienze all'estero e degli interessi scientifici del candidato. Si precisa, inoltre, che formerà oggetto del colloquio la discussione della proposta di progetto di ricerca presentata unitamente alla domanda di partecipazione al concorso e prevista tra i titoli da valutare.

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 di una lingua straniera indicata dal candidato nella domanda di partecipazione tra le seguenti: inglese o francese o tedesco.

Il colloquio sarà svolto in videoconferenza salvo l'accoglimento, da parte della Commissione giudicatrice, delle istanze presentate dai candidati per lo svolgimento del colloquio stesso in presenza.

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

<u>Con riferimento al posto riservato a laureati in università estere</u>, la procedura di selezione è espletata secondo le medesime modalità: <u>valutazione dei titoli e colloquio</u> (in sessantesimi: 30+30); si rinvia a tutto quanto sopra precisato, in merito.

# L'idoneità è consequita con una valutazione complessiva pari o superiore a 40/60.

# **Diario colloquio:**

Si ricorda che, ai sensi dell'art. 4 del Bando, in data **7 agosto 2020** verrà pubblicato nel sito web dell'Ateneo all'indirizzo <a href="www.unipg.it/didattica">www.unipg.it/didattica</a> alle voci "Dottorati di ricerca" – "Bandi, avvisi e modulistica" e all'Albo on line dell'Università, un avviso con cui saranno comunicate le modalità di espletamento del colloquio, la data e l'orario 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.

# SCIENZE UMANE (DOTTORATO INTERNAZIONALE)

Durata	3 anni
Posti	5
Borse	3 (ATENEO)
Posti con Borsa riservati a	1 (ATENEO)
laureati in Università estere	
Senza Borse	1
Curricula	1) Filosofico
	2) Pedagogico e psicologico
	3) Antropologico-linguistico
In convenzione con	UNIVERSITE' CATHOLIQUE DE LION - FRANCIA
	SCOALA NATIONALE DE STUDII POLITICE SE ADMINISTRATIVE -
	ROMANIA
Coordinatore	VALORI FURIA

#### 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 riguarderà il percorso formativo universitario, nonché gli eventuali ulteriori percorsi formativi ed esperienze professionali e di ricerca e le eventuali pubblicazioni scientifiche, che potranno essere prodotte anche in una delle seguenti lingue: cinese, inglese, francese, spagnolo, tedesco, portoghese (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 <u>progetto di ricerca</u> 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 può essere redatto in italiano oppure in una delle seguenti lingue ufficiali dell'UE: **inglese, francese.** 

<u>A pena di non valutazione</u> i titoli dovranno essere presentati secondo le modalità previste dall'art. 3 del bando di selezione e dall'Allegato 2; **il progetto di ricerca dovrà essere presentato unitamente alla domanda di partecipazione alla selezione.** 

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 all'indirizzo <a href="www.unipg.it/didattica">www.unipg.it/didattica</a> alle voci "Dottorati di ricerca" – "Bandi, avvisi e modulistica", l'elenco dei candidati ammessi al colloquio stesso, 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 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. A tal fine, si richiede che il candidato indichi nella domanda di partecipazione al concorso la scelta di uno fra i curricula in cui si articola il dottorato e presenti il progetto di ricerca, unitamente alla domanda di partecipazione alla selezione, che provvederà ad illustrare nel corso del colloquio. 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, spagnolo, tedesco, portoghese.

Il colloquio sarà svolto in videoconferenza salvo l'accoglimento, da parte della Commissione giudicatrice, delle istanze presentate dai candidati per lo svolgimento del colloquio stesso in presenza.

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

<u>Con riferimento al posto riservato a laureati in università estere</u>, la procedura di selezione è espletata secondo le medesime modalità: <u>valutazione dei titoli e colloquio</u> (in sessantesimi: 30+30); si rinvia a tutto quanto sopra precisato, in merito.

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

#### Diario colloquio:

Si ricorda che, ai sensi dell'art. 4 del Bando, in data **7 agosto 2020** verrà pubblicato nel sito web dell'Ateneo all'indirizzo <a href="www.unipg.it/didattica">www.unipg.it/didattica</a> alle voci "Dottorati di ricerca" – "Bandi, avvisi e modulistica" e all'Albo on line dell'Università, un avviso con cui saranno comunicate le modalità di espletamento del colloquio, le date e l'orario 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.

# SISTEMA TERRA E CAMBIAMENTI GLOBALI (DOTTORATO INTERNAZIONALE)

Durata	3 anni
Posti	5
Borse	1 (ATENEO),
	1 (DIPARTIMENTO DI FISICA E GEOLOGIA) dal titolo: "Identificazione
	della composizione geochimica di lave eruttate sui pianeti extraterrestri
	attraverso la riproduzione di campioni in laboratorio e l'analisi delle
	loro forme spettrali";
	1 (DIPARTIMENTO DI FISICA E GEOLOGIA) dal titolo: "Evoluzione
	tettonico-sedimentaria di bacini, in diversi contesti geodinamici
Posti con Borsa riservati a	1 (ATENEO)
laureati in Università estere	
Senza Borse	1
Curricula	
In convenzione con	QUEEN'S UNIVERSITY BELFAST - IRLANDA DEL NORD
Coordinatore	BARCHI MASSIMILIANO

#### 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 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 loro scelta, di durata triennale, finalizzato esclusivamente alla valutazione del candidato sulle tematiche caratteristiche del dottorato, coerenti con i suoi obiettivi formativi, da presentarsi unitamente alla domanda di partecipazione alla selezione. 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.

<u>A pena di non valutazione</u> i titoli dovranno essere presentati secondo le modalità previste dall'art. 3 del bando di selezione e dall'Allegato 2. 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 all'indirizzo <u>www.unipg.it/didattica</u> alle voci "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 caratteristiche del dottorato, coerenti con i suoi 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 videoconferenza salvo l'accoglimento, da parte della Commissione giudicatrice, delle istanze presentate dai candidati per lo svolgimento del colloquio stesso in presenza.

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

<u>Con riferimento al posto riservato a laureati in università estere</u>, la procedura di selezione è espletata secondo le medesime modalità: <u>valutazione dei titoli e colloquio</u> (in sessantesimi: 30+30); si rinvia a tutto quanto sopra precisato, in merito.

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

# **Diario colloquio:**

Si ricorda che, ai sensi dell'art. 4 del Bando, in data **7 agosto 2020** verrà pubblicato nel sito web dell'Ateneo all'indirizzo <a href="www.unipg.it/didattica">www.unipg.it/didattica</a> alle voci "Dottorati di ricerca" – "Bandi, avvisi e modulistica" e all'Albo on line dell'Università, un avviso con cui saranno comunicate le modalità di espletamento del colloquio, le date e l'orario 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.

# STORIA, ARTI E LINGUAGGI NELL'EUROPA ANTICA E MODERNA (DOTTORATO INTERNAZIONALE)

Durata	3 anni
Posti	6
Borse	3 (ATENEO)
Posto con Borsa di cui	1
all'Iniziativa "Dottorati in	Si riporta il punto 4 del Regolamento di Partecipazione emanato dalla
discipline umanistiche"	Fondazione Intesa San Paolo Onlus:
promossa dalla Fondazione	4 - REQUISITI RICHIESTI ALLO STUDENTE
"Intesa San Paolo" – Onlus	Il candidato studente deve:
-subordinato	1) aver conseguito una laurea magistrale/specialistica con non più di
all'approvazione del	un anno di iscrizione fuori corso nel periodo compreso tra dicembre
progetto e al conseguente	2015 e giugno 2020.
finanziamento	2) aver ottenuto una votazione di laurea almeno pari o superiore a
	100/110 (preferibile la valutazione di 110 e lode)
	3) possedere un ISEE 2020 uguale o inferiore ad € 30.000 calcolato
	applicando i criteri stabiliti dall'art 8 "Prestazioni per il diritto allo
	studio" – comma 2,3 e 5 del D.P.C.M. 159/2013 "Regolamento
	concernente la revisione delle modalità di determinazione e i campi di
	applicazione dell'indicatore della situazione economica equivalente" e
	non deve risultare già assegnatario, o prossimo assegnatario, di altra
	borsa di studio, di qualsiasi altra forma di sussidio (a titolo
	esemplificativo e non esaustivo: assegni di ricerca) o
	premio.
Posti con Borsa riservati a	1 (ATENEO)
laureati in Università estere	
Senza Borse	1
Curricula	1. Storia e civiltà del mondo antico
	2. Storia e arte dal Medioevo al mondo contemporaneo
	3. Letterature moderne e comparate
In convenzione con	UNIVERSITA' DI MUNSTER - GERMANIA
Coordinatore	DOROWIN HERMANN

## Lauree richieste per l'ammissione

Laurea specialistica in: 1/S "Antropologia culturale ed etnologia", 2/S "Archeologia", 5/S "Archivistica e biblioteconomia", 10/S "Conservazione dei beni architettonici e ambientali", 12/S "Conservazione e restauro del patrimonio storico-artistico", 13/S "Editoria, comunicazione multimediale e giornalismo", 15/S "Filologia e letterature dell'antichità", 16/S "Filologia moderna", 17/S "Filosofia e storia della scienza", 18/S "Filosofia teoretica, morale, politica ed estetica", 21/S "Geografia", 24/S "Informatica per le discipline umanistiche", 40/S "Lingua e cultura italiana", 41/S "Lingue e letterature afroasiatiche", 42/S "Lingue e letterature moderne euroamericane", 43/S "Lingue straniere per la comunicazione internazionale", 44/S "Linguistica", 51/S "Musicologia e beni musicali", 60/S "Relazioni internazionali", 70/S "Scienze della politica", 72/S "Scienze delle religioni", 73/S "Scienze dello spettacolo e della produzione multimediale", 93/S "Storia antica", 94/S "Storia contemporanea", 95/S "Storia dell'arte", 96/S "Storia della filosofia", 97/S "Storia

medievale", 98/S "Storia moderna", 99/S "Studi europei", 101/S "Teoria della comunicazione", 104/S "Traduzione letteraria e in traduzione tecnico-scientifica"

Nuovo ordinamento - laurea magistrale in: LM-1 "Antropologia culturale ed etnologia", LM-2 "Archeologia", LM-5 "Archivistica e biblioteconomia", LM-10 "Conservazione dei beni architettonici e ambientali", LM-11 "Scienze per la conservazione dei beni culturali", LM-14 "Filologia moderna", LM-15 "Filologia, letterature e storia dell'antichità", LM-19 "Informazione e sistemi editoriali", LM-36 "Lingue e letterature dell'Africa e dell'Asia", LM-37 "Lingue e letterature moderne europee e americane", LM-38 "Lingue moderne per la comunicazione e la cooperazione internazionale", LM-39 "Linguistica", LM-45 "Musicologia e beni musicali, LM-52 "Relazioni internazionali", LM-57 "Scienze dell'educazione degli adulti e della formazione continua", LM-59 "Scienze della comunicazione pubblica, d'impresa e pubblicità", LM-62 "Scienze della politica", LM-65 "Scienze dello spettacolo e produzione multimediale", LM-78 "Scienze filosofiche", LM-80 "Scienze geografiche", LM-81 "Scienze per la cooperazione allo sviluppo", LM-84 "Scienze storiche", LM-85 "Scienze pedagogiche", LM-89 "Storia dell'arte", LM-90 "Studi europei", LM-92 "Teorie della comunicazione", LM-93 "Teorie e metodologie dell'e-learning e della media education", LM-94 "Traduzione specialistica e interpretariato", LMR/02 "Conservazione e restauro dei beni culturali", LM-14. "Filologia moderna (abilitazione a043)", LM-37. "Lingue e letterature moderne europee e americane (abilitazione A045)", LM-45. "Musicologia e beni musicali (abilitazione A032)".

**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 la seguente 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 (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 loro scelta, di durata triennale, finalizzato esclusivamente alla valutazione del candidato su una delle tematiche dei curricula in cui si articola il dottorato.

<u>A pena di non valutazione</u> i titoli dovranno essere presentati secondo le modalità previste dall'art. 3 del bando di selezione e dall'Allegato 2; **il progetto di ricerca stesso dovrà essere presentato unitamente alla domanda di partecipazione alla selezione**.

Il punteggio minimo richiesto nella valutazione dei titoli per poter accedere al colloquio è pari a **18/30.** Prima dell'espletamento del colloquio verrà pubblicato nel sito web all'indirizzo <a href="www.unipg.it/didattica">www.unipg.it/didattica</a> alle voci "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. A tal fine, il candidato provvederà ad illustrare, nel corso del colloquio, la proposta di progetto di ricerca presentato unitamente alla domanda di partecipazione alla selezione al fine della valutazione dei titoli. Il colloquio dovrà essere sostenuto in lingua italiana. E' inoltre previsto l'accertamento della conoscenza di una lingua straniera indicata dal candidato nella domanda di partecipazione tra le seguenti: inglese, francese, tedesco, spagnolo.

Il colloquio sarà svolto in videoconferenza salvo l'accoglimento, da parte della Commissione giudicatrice, delle istanze presentate dai candidati per lo svolgimento del colloquio stesso in presenza.

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

<u>Con riferimento al posto riservato a laureati in università estere</u>, la procedura di selezione è espletata secondo le medesime modalità: <u>valutazione dei titoli e colloquio</u> (in sessantesimi: 30+30); si rinvia a tutto quanto sopra precisato, in merito.

## L'idoneità è consequita con una valutazione complessiva pari o superiore a 39/60.

# **Diario colloquio:**

Si ricorda che, ai sensi dell'art. 4 del Bando, in data 7 agosto 2020 verrà pubblicato nel sito web dell'Ateneo all'indirizzo <a href="www.unipg.it/didattica">www.unipg.it/didattica</a> alle voci "Dottorati di ricerca" – "Bandi, avvisi e modulistica" e all'Albo on line dell'Università, un avviso con cui saranno comunicate le modalità di espletamento del colloquio, le date e l'orario 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.