

ALLEGATO 1 AL DR

Corsi di Dottorato di ricerca XXXVII 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 E INDUSTRIALE) - pagina 10

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

FISICA (DOTTORATO INTERNAZIONALE E INDUSTRIALE)- 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

Nome corso dottorato:
BIOLOGIA DEI SISTEMI IN PATOLOGIE IMMUNITARIE E INFETTIVE
(DOTTORATO INTERNAZIONALE E INDUSTRIALE)

Durata	3 anni
Posti	8
Borse	3 (ATENEO)
Posti con Borsa riservati a laureati in Università estere	1 (ATENEO)
Posti riservati a dipendenti di imprese impegnati in attività di elevata qualificazione (dottorato industriale)	2 (RISERVATI AI DIPENDENTI DELLA DITTA SANOFI S.P.A.) 1 (RISERVATO AI DIPENDENTI DELLA DITTA OM PHARMA SA (VIFOR))
Senza Borse	1
Curricula	1) 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	PUCETTI 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, su una delle tematiche dei curricula in cui si articola il dottorato, **da scrivere in lingua inglese**, finalizzato esclusivamente alla valutazione del candidato.

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 progetto di ricerca dovrà essere presentato in allegato alla domanda di partecipazione.**

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 **in lingua inglese** unitamente alla domanda di partecipazione alla selezione. 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**.

Con riferimento al posto riservato a laureati in università estere, 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 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 **6 agosto 2021** verrà pubblicato nel sito web dell'Ateneo all'indirizzo www.unipg.it/didattica 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 6 agosto 2021**.

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

Durata	3 anni
Posti	5
Borse	3 (ATENEO)
Posti con Borsa riservati a laureati in Università estere	1 (ATENEO)
Senza Borse	1
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. Bavicchi S.p.a. Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche "Togo Rosati"
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 agrozootechniche", 82/S "Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio"; **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 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: (<http://www.dccb.unipg.it/biotecnologie>) .

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 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 www.unipg.it/didattica 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**.

Con riferimento al posto riservato a laureati in università estere, 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 conseguita con una valutazione complessiva pari o superiore a 36/60.

Diario colloquio

martedì 6 Settembre 2021 nell'aula "Generale" del Team "**PL_Dott_Biotecnologie**" (<https://teams.microsoft.com/l/channel/19%3a776883e5d7c64dac815c3c780165859b%40thread.tacv2/Generale?groupId=da9b7ff0-2fdc-407d-9ce1-bd52919d43a9&tenantId=067e7d20-e70f-42c6-ae10-8b07e8c4a003>)

Si ricorda che, ai sensi dell'art. 4 del Bando, in data **6 agosto 2021** verrà pubblicato nel sito web dell'Ateneo all'indirizzo www.unipg.it/didattica 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 6 agosto 2021** per verificare che **la data di convocazione** sia confermata ovvero modificata.

Nome corso dottorato:
DIRITTO DEI CONSUMI
(DOTTORATO INTERNAZIONALE)

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

Lauree richieste per l'ammissione

Laurea specialistica in: 22/S "Giurisprudenza", 84/S "Scienze economico-aziendali", LMG/01 "Giurisprudenza"; **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 progetto di ricerca a loro scelta, di durata triennale, finalizzato esclusivamente alla valutazione del candidato su una delle tematiche del dottorato.

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 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 <https://www.econ.unipg.it/dottorati-di-ricerca>, 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, 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**.

Con riferimento al posto riservato a laureati in università estere, la procedura di selezione è espletata secondo le medesime modalità: **valutazione dei titoli (incluso progetto di ricerca) e colloquio (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 **6 agosto 2021** verrà pubblicato nel sito web dell'Ateneo all'indirizzo www.unipg.it/didattica 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 6 agosto 2021**.

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

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.

Nome corso dottorato:
ECONOMIA - ISTITUZIONI, IMPRESE E METODI QUANTITATIVI
(DOTTORATO INTERNAZIONALE E INDUSTRIALE)

Durata	3 anni
Posti	6
Borse	3 (ATENEO)
Posti con Borsa riservati a laureati in Università estere	1 (ATENEO)
Posti riservati a dipendenti di imprese impegnati in attività di elevata qualificazione (dottorato industriale)	1 RISERVATO AI DIPENDENTI DELLA SWISS LIFE PRODUCTS (LUXEMBOURG) S.A.
Senza Borsa	1
Curricula	1 - Economia e istituzioni 2 - Economia e impresa 3 - Metodi quantitativi per l'economia
In convenzione con	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:

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.

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 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 www.unipg.it/didattica 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**.

Con riferimento al posto riservato a laureati in università estere 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 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 **6 agosto 2021** verrà pubblicato nel sito web dell'Ateneo all'indirizzo www.unipg.it/didattica 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 6 agosto 2021**.

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

Durata	3 anni
Posti	14
Borse	3 (ATENEO) 1 (CIRIAF) per la tematica "Analisi ed ottimizzazione delle prestazioni ambientali (termoacustiche, di trasporto di massa, di ciclo di vita) di materiali biocompositi innovativi per edifici ecosostenibili"
Posti con Borsa riservati a laureati in Università estere	1 (ATENEO)
Posti riservati a dipendenti di imprese impegnati in attività di elevata qualificazione (dottorato industriale)	2 (RISERVATI AI DIPENDENTI DELLA DITTA TEAMDEV S.R.L.) 1 (RISERVATO AI DIPENDENTI DELLA DITTA ETEXIA S.R.L.) 1 (RISERVATO AI DIPENDENTI DELLA DITTA TECHNOLOGY AND CONSTRUCTION S.R.L.) 1 (RISERVATO AI DIPENDENTI DELLA DITTA INT.GEO.MOD.S.R.L.) 1 (RISERVATO AI DIPENDENTI DELLA DITTA NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE S.R.L.) 1 (RISERVATO AI DIPENDENTI DELLA DITTA AGRICOLUS S.R.L.)
Senza Borse	2
Curricula	1 - Energia e benessere ambientale 2 - Energia, risorse agricole e territoriali
In convenzione con	UNIVERSITA' DI LLEIDA (SPAGNA) TECHNOLOGY 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. AGRICOLUS 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:

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 dei curricula in cui si articola il dottorato e **potrà essere** finalizzato anche alla verifica dell'attitudine alla ricerca, della disponibilità a svolgere esperienze all'estero e degli interessi scientifici del candidato. 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**.

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 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 **6 agosto 2021** verrà pubblicato nel sito web dell'Ateneo all'indirizzo www.unipg.it/didattica 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 6 agosto 2021**.

Nome corso dottorato:
**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 laureati in Università estere	1 (ATENEO)
Posti riservati a dipendenti di imprese impegnati in attività di elevata qualificazione (dottorato industriale)	1 (RISERVATO AI DIPENDENTI DELL'ISTITUTO ZOOPROFILATTICO DELL'UMBRIA E DELLE MARCHE "TOGO ROSATI")
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 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.

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 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 www.unipg.it/didattica 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 sulla discussione del progetto di ricerca**, che il candidato provvederà ad illustrare. Il colloquio sarà finalizzato anche alla verifica dell'attitudine alla ricerca, della disponibilità a svolgere esperienze all'estero e degli interessi scientifici del candidato. Il colloquio può 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, 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 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 **6 agosto 2021** verrà pubblicato nel sito web dell'Ateneo all'indirizzo www.unipg.it/didattica 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 6 agosto 2021**.

**Nome corso dottorato:
FISICA
(DOTTORATO INTERNAZIONALE E INDUSTRIALE)**

Durata	3 anni
Posti a concorso	6
Borse	1 (ATENEO), 1 (DIPARTIMENTO FISICA E GEOLOGIA per la tematica "Studio sperimentale e descrizione fenomenologica della radiazione ionizzante nello spazio" finanziata tramite convenzione con ASI) 1 (DIPARTIMENTO FISICA E GEOLOGIA - finanziata tramite convenzione con INFN)
Posti con Borsa riservati a laureati in Università estere	1 (ATENEO)
Posti riservati a dipendenti di imprese impegnati in attività di elevata qualificazione (dottorato industriale)	1 (RISERVATO AI DIPENDENTI DI I.G.M. S.R.L.)
Senza Borse	1
Curricula	=====
In convenzione con	UNIVERSITY OF COPENHAGEN - DANIMARCA SAHA INSTITUTE OF NUCLEAR PHYSICS (INDIA) I.G.M. S.R.L.
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 www.unipg.it/didattica 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.

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 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**.

Con riferimento al posto riservato a laureati in università estere, 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 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 **6 agosto 2021** verrà pubblicato nel sito web dell'Ateneo all'indirizzo www.unipg.it/didattica 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 6 agosto 2021**.

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

Durata	3 anni
Posti a concorso	19
Borse	3 (ATENE0)
Posti con Borsa riservati a laureati in Università estere	1 (ATENE0)
Posto con Borsa con attivazione subordinata al perfezionamento della convenzione	1 (TAMURA EUROPE L.T.D.) per la tematica "Dimensioning and optimization of medium frequency magnetic components for DC/DC converters, wired or wireless, used in EV chargers and Energy storage applications"
Posti riservati a dipendenti di imprese impegnati in attività di elevata qualificazione (dottorato industriale)	2 (RISERVATI AI DIPENDENTI DELLA DITTA SEAMTHESIS) 2 (RISERVATI AI DIPENDENTI RINA CONSULTING CENTRO SVILUPPO MATERIALI) 1 (RISERVATO AI DIPENDENTI DELLA SOCIETA' RF MICROTECH S.R.L.) 1 (RISERVATO AI DIPENDENTI DELLA SOCIETA' ART S.P.A.) 2 (RISERVATI AI DIPENDENTI DELLA SOCIETA' ICT4life S.r.l.) 1 (RISERVATO AI DIPENDENTI DALLA SOCIETA' FEDERAL MOGUL POWERTRAIN S.R.L. A TENNECO GROUP COMPANY) 2 (RISERVATI FUCINE UMBRE S.R.L.) 1 (RISERVATO FONDERIE ASSISI S.P.A)
Senza Borse	2
Curricula	1. Ingegneria dell'informazione 2. Ingegneria industriale
In convenzione con	VRIJE UNIVERSITY BRUSSEL (BELGIO) RINA CONSULTING 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 FUCINE UMBRE S.R.L. FONDERIE ASSISI S.P.A.
Coordinatore	LIOTTA GIUSEPPE

Lauree richieste per l'ammissione

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

Modalità di espletamento della procedura di selezione

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.

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 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**.

Con riferimento al posto riservato a laureati in università estere, 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 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 **6 agosto 2021** verrà pubblicato nel sito web dell'Ateneo all'indirizzo www.unipg.it/didattica 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 6 agosto 2021**.

Nome corso dottorato:
INTERNATIONAL DOCTORAL PROGRAM IN CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING
(DOTTORATO INTERNAZIONALE E INDUSTRIALE)

Durata	3 anni
Posti	12
Borse	3 (ATENEO) 1 (DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE) per la tematica "Definizione di un Sistema Informativo per il Patrimonio Immobiliare e delle OO.PP." 1 (DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE) per la tematica "Parameterizing hydrological models for mitigating environmental emergencies"
Posti con Borsa riservati a laureati in Università estere	1 (ATENEO)
Assegni di ricerca	1 per la tematica "A Computational Fluid Dynamics (CFD) approach for fault detection in pressurized pipe systems by means of transient tests"
Posti riservati a dipendenti di imprese impegnati in attività di elevata qualificazione (dottorato industriale)	1 (RISERVATO AI DIPENDENTI DELLA DITTA TARKETT SPA) 2 (RISERVATI AI DIPENDENTI DELLA DITTA ACEGASAPSAMGA SPA) 1 (RISERVATO AI DIPENDENTI DELLA DITTA NOVARETI SPA)
Senza Borse	1
Curricula	-----
In convenzione con	UNIVERSITÉ DE LIÈGE (BELGIO) SUNGKYUNKWAN UNIVERSITY (COREA DEL SUD) TECHNION ISRAEL INSTITUTE OF TECHNOLOGY (ISRAELE) UNIVERSITA' DI LLEIDA (SPAGNA) IOWA STATE UNIVERSITY (USA) UNIVERSIDADE DE LISBOA (PORTOGALLO) 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", 32/S "ingegneria elettronica", 36/S "ingegneria meccanica", 38/S "ingegneria per l'ambiente e il territorio", 50/S "modellistica matematico-fisica per l'ingegneria", 61/S "scienza e ingegneria dei materiali", 62/S "scienze chimiche", 103/S "teorie e metodi del disegno industriale"; **Laurea magistrale in:** LM-3 "Architettura del paesaggio", LM-4 "Architettura e ingegneria edile-architettura", LM-4 c.u. "Architettura e ingegneria edile-architettura (quinquennale)", LM-7 "Biotecnologie agrarie", LM-8- "Biotecnologie industriali", LM-12 "Design", LM-17 "Fisica", LM-22 "Ingegneria chimica", LM-23 "Ingegneria civile", LM-24 "Ingegneria dei

sistemi edilizi”, LM-26 “Ingegneria della sicurezza”, LM-29 “Ingegneria elettronica”, LM-33 “Ingegneria meccanica”, LM-35 “Ingegneria per l'ambiente e il territorio”, LM-44 “Modellistica matematico-fisica per l'ingegneria”, LM-53 “Scienza e ingegneria dei materiali”, LM-54 “Scienze chimiche”, LM-69- “Scienze e tecnologie agrarie”;

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**

Con riferimento al posto riservato a laureati in università estere, 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 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 **6 agosto 2021** verrà pubblicato nel sito web dell'Ateneo all'indirizzo www.unipg.it/didattica 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 6 agosto 2021.**

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

Durata	3 anni
Posti	6
Borse	3 (ATENEIO)
Posti con Borsa riservati a laureati in Università estere	1 (ATENEIO) 1 (DIPARTIMENTO DI SCIENZE POLITICHE)
Posto con Borsa di cui all'Iniziativa "Dottorati in discipline umanistiche" promossa dalla Fondazione "Intesa San Paolo" - Onlus - subordinato all'approvazione del progetto e al conseguente finanziamento	1 Il candidato studente deve: 1) aver conseguito una laurea magistrale/specialistica con non più di un anno di iscrizione fuori corso nel periodo compreso tra dicembre 2016 e giugno 2021. 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 2021 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.
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.

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 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 www.unipg.it/didattica 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 italiana è previsto l'accertamento della conoscenza della lingua inglese. Per i colloqui sostenuti in lingua inglese è previsto l'accertamento della conoscenza di base della **lingua italiana**.

Il 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, 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 conseguita con una valutazione complessiva pari o superiore a 33/60

Diario colloquio

Si ricorda che, ai sensi dell'art. 4 del Bando, in data **6 agosto 2021** verrà pubblicato nel sito web dell'Ateneo all'indirizzo www.unipg.it/didattica 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 6 agosto 2021**.

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

Durata	3 anni
Posti	10
Borse	3 (ATENEO) 3 (DIPARTIMENTO DI MEDICINA) 1 (MUNUS INTERNATIONAL S.R.L.)
Posti con Borsa riservati a laureati in Università estere	1 (ATENEO)
Senza Borse	2
Curricula	1) Patologia e clinica dell'arteriosclerosi e dell'invecchiamento 2) Neuroscienze 3) Scienze chirurgiche 4) Biotecnologie nel trapianto di midollo osseo umano 5) Radioterapia oncologica
In convenzione con	AMSTERDAM UNIVERSITY - PAESI BASSI NEW YORK UNIVERSITY (USA)
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.

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 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 www.unipg.it/didattica 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**.

Con riferimento al posto riservato a laureati in università estere, 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 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 **6 agosto 2021** verrà pubblicato nel sito web dell'Ateneo all'indirizzo www.unipg.it/didattica 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 6 agosto 2021**.

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

Durata	3 anni
Posti	7
Borse	3 (ATENEO) 2 (DIPARTIMENTO DI MEDICINA E CHIRURGIA)
Posti con Borsa riservati a laureati in Università estere	1 (ATENEO)
Senza borse	1
Curricula	1) Medicina traslazionale 2) Chirurgia traslazionale
In convenzione con	MIE UNIVERSITY SCHOOL AND GRADUATE SCHOOL OF MEDICINE - GIAPPONE
Coordinatore	GRESELE PAOLO

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"; **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", 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 www.unipg.it/didattica 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**.

Con riferimento al posto riservato a laureati in università estere, 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 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 **6 agosto 2021** verrà pubblicato nel sito web dell'Ateneo all'indirizzo www.unipg.it/didattica 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 6 agosto 2021**.

Nome corso dottorato:
SANITA' E SCIENZE SPERIMENTALI VETERINARIE
(DOTTORATO INTERNAZIONALE E INDUSTRIALE)

Durata	3 anni
Posti	8
Borse	3 (ATENEO)
Posti con Borsa riservati a laureati in Università estere	1 (ATENEO)
Posti riservati a dipendenti di imprese impegnati in attività di elevata qualificazione (dottorato industriale)	1 (RISERVATO AI DIPENDENTI DELL' ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELL'UMBRIA E DELLE MARCHE) 1 (RISERVATO AI DIPENDENTI DELLA ZOETIS ITALIA) 1 (RISERVATO AI DIPENDENTEI DELLA ACME S.R.L.)
Senza Borse	1
Curricula	1) 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 (URUGUAY) UNIVERZITA VETERINÁRSKEHO LEKÁRSTVA A FARMÁCIE V KOŠICIACH (SLOVACCHIA) ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELL'UMBRIA E DELLE MARCHE ZOETIS ITALIA ACME S.R.L.
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"; **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.

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 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**.

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

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 **6 agosto 2021** verrà pubblicato nel sito web dell'Ateneo all'indirizzo www.unipg.it/didattica 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 6 agosto 2021**.

Nome corso dottorato:
SCIENZE CHIMICHE
(DOTTORATO INTERNAZIONALE E INDUSTRIALE)

Durata	3 anni
Posti	9
Borse	4 (ATENEO) 1 (CNR SCITEC) per la tematica "Spettroscopie avanzate per la scienza dei Beni Culturali" 1 (CNR e GOPPION S.P.A.) per la tematica "Conservazione preventiva, metodi analitici per VOC, processi di interazione manufatto - ambiente confinato"
Posti riservati a borsisti in specifici programmi di mobilità internazionale nell'ambito del progetto ITN project STIBNITE finanziato day European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under Grant Agreement No. 956923.	1 (Il vincitore è stato individuato in sede di selezione del progetto MSCA-ITN-ETN-STIBNite Grant Agreement 956923)
Senza Borse	2
Curricula	1) Spettroscopia, cinetica chimica e dinamica molecolare 2) Metodi e materiali per la catalisi, l'energia, l'ambiente e i beni culturali 3) Chimica teorica e modellistica computazionale
In convenzione con	THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM - ISRAELE GEORGE-AUGUST-UNIVERSITY GOETTINGEN - GERMANIA ELETTRA S.R.L. NOVAMONT S.P.A. MASTER-TEC S.R.L.
Coordinatore	VACCARO LUIGI

Lauree richieste per l'ammissione

Laurea specialistica in: 7/S "Biotecnologie agrarie", 8/S "Biotecnologie industriali, 9/S "Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche", 14/S "Farmacia e Farmacia industriale", 61/S "Scienza e ingegneria dei materiali", 62/S "Scienze chimiche", 81/S "Scienze e tecnologie della chimica industriale; **Laurea magistrale in:** LM-7 "Biotecnologie agrarie", LM-8 "Biotecnologie industriali", LM-9 "Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche", LM-13 "Farmacia e farmacia industriale". LM-53 - "Scienza e Ingegneria dei materiali", LM-54 "Scienze Chimiche", LM-71 "Scienze e tecnologie della chimica industriale"; **Diploma di laurea** secondo l'ordinamento precedente all'entrata in vigore del D.M. 509/1999, equiparato alle lauree specialistiche e magistrali sopra indicate, ai sensi delle normative vigenti sulla equiparazione ai fini della partecipazione ai concorsi pubblici.

Modalità di espletamento della procedura di selezione

La procedura di selezione verrà espletata secondo 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 computazionali 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.
- IX) Conservazione preventiva, metodi analitici per VOC, processi di interazione manufatto – ambiente confinato
- X) Spettroscopie avanzate per la scienza dei Beni Culturali.

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 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**.

Con riferimento al posto riservato a laureati in università estere, 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 conseguita con una valutazione complessiva pari o superiore a 36/60.

Diario colloquio:

7 settembre 2021 ore 9:00 in via telematica (piattaforma Teams) oppure laddove richiesto o possibile, presso la Biblioteca di Chimica Organica-Dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie, Via Elce di Sotto 8 Perugia.

Si ricorda che, ai sensi dell'art. 4 del Bando, in data **6 agosto 2021** verrà pubblicato nel sito web dell'Ateneo all'indirizzo www.unipg.it/didattica 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 6 agosto 2021** per verificare che **la data di convocazione** sia confermata ovvero modificata.

Nome corso dottorato:
SCIENZE E BIOTECNOLOGIE AGRARIE, ALIMENTARI E AMBIENTALI
(DOTTORATO INTERNAZIONALE E INDUSTRIALE)

Durata	3 anni
Posti	11
Borse	3 (ATENEO)
Posti con Borsa riservati a laureati in Università estere	1 (ATENEO)
Posti riservati a dipendenti di imprese impegnati in attività di elevata qualificazione (dottorato industriale)	1 (RISERVATO AI DIPENDENTI DELLA SOUTHERN SEED S.R.L.) 1 (RISERVATO AI DIPENDENTI DELLA PROGENSE SEED s.s.a.) 1 (RISERVATO AI DIPENDENTI DELLA TEAMDEV s.r.l.) 2 (RISERVATI AI DIPENDENTI DELLA ENZA ZADEN ITALIA RESEARCH) 1 (RISERVATO AI DIPENDENTI DELLA UNITED GENETICS S.P.A.)
Senza Borse	1
Curricula	1) Produzioni agroalimentari e zootecniche 2) Sistemi produttivi sostenibili e ambiente
In convenzione con	LEBANESE UNIVERSITY (LIBANO) UNIVERSITY OF LATVIA (LETTONIA) UNITED GENETICS S.P.A. SOUTHERN SEED s.r.l. PROGENE SEED s.s.a. TEAMDEV s.r.l. ENZA ZADEN ITALIA RESEARCH
Coordinatore	ALBERTINI EMIDIO

Lauree richieste per l'ammissione

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

Modalità di espletamento della procedura di selezione

La procedura di selezione verrà espletata secondo la seguente modalità:

Valutazione dei titoli 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)** Diversità tassonomica e funzionale, servizi ecosistemici e monitoraggio innovativo delle praterie seminaturali Appenniniche. (Taxonomic and functional diversity, ecosystem services and innovative monitoring of seminatural Apennine grasslands);
- b)** Biostimolanti classici e nanomateriali innovativi per aumentare la resistenza di mais e olivo allo stress salino. (Traditional biostimulants and innovative nanomaterials to increase maize and olive resistance to salt stress);
- c)** Genetica ed epigenetica in pomodoro da mensa (Genetics and epigenetics of tomato). **Posto riservato ai Dipendenti della Ditta "United Genetics Italia" Parma (PR);**
- d)** Sviluppo di linee inbred di cipolla (Development of onion inbred lines). **Posto riservato ai Dipendenti della Ditta "Enza Zaden Italia Research" Tarquinia (VT);**
- e)** 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);**
- f)** 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)** Conservazione dei progenitori selvatici in Libano: pianificazione e valutazione genetica dello status delle popolazioni (Lebanese crop wild relatives: conservation planning and population genetic assessment);
- b)** Valutazione dell'impatto di micro-, nano e bioplastiche sulle popolazioni microbiche presenti in ambienti naturali (Evaluation of the impact of micro-, nano- and bioplastics on microbial populations sharing natural environments);
- c)** Specie aliene invasive: impatto sui sistemi multitrofici locali e sviluppo di strategie di controllo sostenibili ed efficaci (Invasive alien species: impact on local multitrophic systems and development of sustainable and effective control strategies);
- 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/della candidato/a; **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.**

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 **15/30**.

Prima dell'espletamento del colloquio verrà pubblicato nel sito web all'indirizzo www.unipg.it/didattica 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/dalla candidata, 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, 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 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 **6 agosto 2021** verrà pubblicato nel sito web dell'Ateneo all'indirizzo www.unipg.it/didattica 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 6 agosto 2021**.

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

Durata	3 anni
Posti	9
Borse	3 (ATENEO), 1 (INTERCEPT PHARMACEUTICALS, INC. – STATI UNITI)
Posti con Borsa riservati a laureati in Università estere	1 (ATENEO)
Posti riservati a dipendenti di imprese impegnati in attività di elevata qualificazione (dottorato industriale)	1 (RISERVATO AI DIPENDENTI DI ABOCA S.p.A.) 1 (RISERVATO AI DIPENDENTI DI APTUIT S.r.l.) 1 (RISERVATO AI DIPENDENTI DI ITEL TELECOMUNICAZIONI S.R.L.) 1 (RISERVATO AI DIPENDENTI DI JANSSEN CILAG S.P.A.)
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.l. ITEL TELECOMUNICAZIONI S.r.l. JANSSEN-CILAG S.P.A.
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"; **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.

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 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: Progettazione e sintesi di nuovi composti anti-SARS-CoV-2 potenti e sicuri.

Titolo in Inglese: Design and synthesis of new, potent and safe anti-SARS-CoV-2 compounds.

Tematica 2:

Titolo in Italiano: Identificazione di ligandi specifici SOD1 e progettazione di degradatori proteici per affrontare la malattia SLA.

Titolo in Inglese: Identification of SOD1 specific ligands and design of protein degraders to tackle ALS disease.

Tematica 3:

Titolo in Italiano: Natural Deep Eutectic Solvents (NADES) come mezzo di estrazione ecologicamente sostenibile per componenti attivi nei rifiuti agricoli.

Titolo in Inglese: Natural Deep Eutectic Solvents (NADES) as environmentally sustainable extraction media for active components in agricultural waste.

Tematica 4:

Titolo in Italiano: Prodotti alimentari bioattivi: nuove prospettive per la valorizzazione degli scarti e dei sottoprodotti alimentari.

Titolo in Inglese: Bioactive food products: new perspectives for the valorization of food waste and by-products.

Tematica 5:

Titolo in Italiano: Progettazione di una campagna di screening integrato computazionale e biofisico per l'identificazione di ligandi per dimetilarginina dimetilamminoidrolasi (DDAH-1 e -2).

Titolo in Inglese: Design of an Integrated Computational and Biophysical Screening Campaign for the Identification of Ligands for Dimethylarginine Dimethylaminohydrolases (DDAH-1 and -2).

Tematica 6 (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 7 (riservata dipendenti JANSSEN-CILAG SpA):

Titolo in Italiano: Produzione continua e applicazione di tecnologie integrate per la produzione di farmaci solidi orali.

Titolo in Inglese: Continuous Manufacturing and Integrated Technologies application for oral solid drugs production.

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 agenti teranostici in medicina nucleare.

Titolo in Inglese: Development of novel theranostic agents in nuclear medicine.

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**.

Con riferimento al posto riservato a laureati in università estere, 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 conseguita con una valutazione complessiva pari o superiore a 36/60.

Diario colloquio:

20 settembre 2021 con inizio dalle ore 9:30 presso il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, Sala Riunioni Palazzo Purgotti, Via Fabretti n. 48 – Perugia,

Si ricorda che, ai sensi dell'art. 4 del Bando, in data **6 agosto 2021** verrà pubblicato nel sito web dell'Ateneo all'indirizzo www.unipg.it/didattica 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 6 agosto 2021** 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 laureati in Università estere	1 (ATENEO)
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: 1/S "Antropologia culturale ed etnologia", 18/S "Filosofia teoretica, morale, politica ed estetica", **21/S "Geografia"**, 22/S "Giurisprudenza", 54/S "Pianificazione territoriale urbanistica e ambientale", 60/S "Relazioni internazionali", 64/S "Scienze dell'economia", 70/S "Scienze della politica", 71/S "Scienze delle pubbliche amministrazioni", 83/S "Scienze economiche per l'ambiente e la cultura", 84/S "Scienze economico-aziendali", 88/S "Scienze per la cooperazione allo sviluppo", 89/S "Sociologia", 94/S "Storia contemporanea", 96/S "Storia della filosofia", 97/S "Storia medievale", 98/S "Storia moderna", 99/S "Studi europei", 102/S "Teoria e tecniche della normazione e dell'informazione giuridica", "LMG/01 "Giurisprudenza"; **laurea magistrale in:** LMG/01 "Giurisprudenza", LM-1 "Antropologia culturale ed etnologia", LM-48 "Pianificazione territoriale urbanistica e ambientale", LM-52 "Relazioni internazionali", LM-56 "Scienze dell'economia", LM-62 "Scienze della politica", LM-63 "Scienze delle pubbliche amministrazioni", LM-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 curriculum COSTRUZIONE DELLE TRADIZIONI GIURIDICHE:

- 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 curriculum DIRITTO PUBBLICO:

- Diritto pubblico e comparato;
- Diritto costituzionale;
- Diritto amministrativo;

3) tematiche relative al curriculum TUTELA GIURISDIZIONALE DELLE SITUAZIONI GIURIDICHE 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.

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 **15/30**.

Prima dell'espletamento del colloquio verrà pubblicato nel sito web all'indirizzo www.unipg.it/didattica 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 o 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**.

Con riferimento al posto riservato a laureati in università estere, 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 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 **6 agosto 2021** verrà pubblicato nel sito web dell'Ateneo all'indirizzo www.unipg.it/didattica 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 6 agosto 2021**.

Nome corso dottorato:
SCIENZE UMANE
(DOTTORATO INTERNAZIONALE)

Durata	3 anni
Posti	5
Borse	3 (ATENEO)
Posti con Borsa riservati a laureati in Università estere	1 (ATENEO)
Posto con Borsa di cui all'Iniziativa "Dottorati in discipline umanistiche" promossa dalla Fondazione "Intesa San Paolo" - Onlus - subordinato all'approvazione del progetto e al conseguente finanziamento	1 Il candidato studente deve: 1) aver conseguito una laurea magistrale/specialistica con non più di un anno di iscrizione fuori corso nel periodo compreso tra dicembre 2016 e giugno 2021. 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 2021 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.
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 progetto di ricerca a loro scelta, di durata triennale, finalizzato esclusivamente alla valutazione del candidato su una delle tematiche dei curricula in cui si articola il dottorato. Il progetto può essere redatto in italiano oppure in una delle seguenti lingue ufficiali dell'UE: **inglese, francese.**

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 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 www.unipg.it/didattica 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; in particolare per il curriculum pedagogico e psicologico il candidato dovrà indicare anche l'area: o pedagogica o psicologica.** Il candidato provvederà ad illustrare, nel corso del colloquio, la proposta di progetto di ricerca presentata unitamente alla domanda di partecipazione alla selezione al fine della valutazione dei titoli. Il colloquio potrà, a scelta del candidato, essere sostenuto anche in una delle seguenti lingue dell'UE: inglese, francese. Per i colloqui sostenuti in lingua italiana è previsto l'accertamento della conoscenza di una lingua straniera indicata dal candidato nella domanda di partecipazione tra le seguenti: inglese, francese, 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**.

Con riferimento al posto riservato a laureati in università estere, 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 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 **6 agosto 2021** verrà pubblicato nel sito web dell'Ateneo all'indirizzo www.unipg.it/didattica 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.**

Si invitano, pertanto, i candidati al presente corso di Dottorato a consultare **l'avviso del 6 agosto 2021.**

Nome corso dottorato:

**SISTEMA TERRA E CAMBIAMENTI GLOBALI
(DOTTORATO INTERNAZIONALE)**

Durata	3 anni
Posti	6
Borse	2 (ATENEO) 1 (DIPARTIMENTO DI FISICA E GEOLOGIA) dal titolo: "Morphotectonic evolution of post-orogenic basins in the Northern Apennines (Evoluzione morfo-tettonica di bacini post-orogenici in Appennino Settentrionale). 1 (DIPARTIMENTO DI FISICA E GEOLOGIA) dal titolo: Turbidites successions in the foreland basins of the Northern Apennines (Successioni torbiditiche nei bacini di avampaese dell'Appennino Settentrionale)
Posti con Borsa riservati a laureati in Università estere	1 (ATENEO)
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, e coerenti con i suoi obiettivi formativi: a titolo esemplificativo, nel sito del dottorato è pubblicata una lista di tematiche, indicate dal Collegio dei docenti, su cui sarà possibile attivare prioritariamente i progetti di ricerca dei dottorandi del XXXVII Ciclo. **Il progetto di ricerca dovrà essere presentato 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.

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 **15/30**.

Prima dell'espletamento del colloquio verrà pubblicato nel sito web all'indirizzo www.unipg.it/didattica 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**.

Con riferimento al posto riservato a laureati in università estere, 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 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 **6 agosto 2021** verrà pubblicato nel sito web dell'Ateneo all'indirizzo www.unipg.it/didattica 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.**

Si invitano, pertanto, i candidati al presente corso di Dottorato a consultare **l'avviso del 6 agosto 2021**.

Nome corso dottorato:
STORIA, ARTI E LINGUAGGI NELL'EUROPA ANTICA E MODERNA
(DOTTORATO INTERNAZIONALE)

Durata	3 anni
Posti	5
Borse	3 (ATENEO)
Posti con Borsa riservati a laureati in Università estere	1 (ATENEO)
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	LIZZI RITA

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";

- **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.

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 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 www.unipg.it/didattica 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 inerenti l'ambito del curriculum per cui il candidato ha fatto domanda; 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.** 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 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 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**.

Con riferimento al posto riservato a laureati in università estere, 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 conseguita con una valutazione complessiva pari o superiore a 39/60.

Diario colloquio:

Si ricorda che, ai sensi dell'art. 4 del Bando, in data **6 agosto 2021** verrà pubblicato nel sito web dell'Ateneo all'indirizzo www.unipg.it/didattica 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.**

Si invitano, pertanto, i candidati al presente corso di Dottorato a consultare **l'avviso del 6 agosto 2021.**