

**Corsi di Dottorato di ricerca XXXVIII ciclo**

**BIOTECNOLOGIE (DOTTORATO INDUSTRIALE) – pagina 2**

**DIRITTO DEI CONSUMI – pagina 6**

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

**ENERGIA E SVILUPPO SOSTENIBILE (DOTTORATO INDUSTRIALE) – pagina 10**

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

**FISICA - pagina 14**

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

**INTERNATIONAL DOCTORAL PROGRAM IN CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING –  
(DOTTORATO INDUSTRIALE) - pagina 19**

**LEGALITÀ, CULTURE POLITICHE E DEMOCRAZIA – pagina 22**

**MEDICINA CLINICA E MOLECOLARE – pagina 24**

**MEDICINA E CHIRURGIA TRASLAZIONALE – pagina 26**

**PATOLOGIE INFIAMMATORIE E INFETTIVE, STRATEGIE TERAPEUTICHE E BIODIRITTO  
(DOTTORATO INDUSTRIALE) – pagina 28**

**SANITA' E SCIENZE SPERIMENTALI VETERINARIE (DOTTORATO INDUSTRIALE) – pagina 30**

**SCIENZE BIOLOGICHE E NATURALI pagina 32**

**SCIENZE CHIMICHE– pagina 34**

**SCIENZE E BIOTECNOLOGIE AGRARIE, ALIMENTARI E AMBIENTALI – pagina 37**

**SCIENZE FARMACEUTICHE (DOTTORATO INDUSTRIALE) – pagina 41**

**SCIENZE GIURIDICHE – pagina 44**

**SCIENZE UMANE – pagina 48**

**SISTEMA TERRA E CAMBIAMENTI GLOBALI – pagina 50**

**STORIA, ARTI E LINGUAGGI NELL'EUROPA ANTICA E MODERNA – pagina 52**

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

<b>Durata</b>	3 anni
<b>Posti</b>	<b>10</b>
<b>Borse</b>	<b>2 (ATENEO)</b>
<b>Borse Progetto PRO3 - 2021/2023 con obbligo di soggiorno estero per n. 6 mesi</b>	<b>1</b>
<b>Posto con borsa con attivazione subordinata al perfezionamento delle procedure relative al versamento dell'intero importo previsto nella convenzione</b>	<b>1</b> Casa Sollievo della Sofferenza
<b>Posto con borsa finanziata sui fondi a valere sul D.M. 352/2022 con attivazione subordinata al perfezionamento della fidejussione a garanzia del finanziamento</b>	<b>1 BORSA</b> dal Titolo: Sistemi informatici di rappresentazione avanzata di dati ad elevata dimensionalità Periodo presso l'impresa ICTLABS SPA: 18 mesi Soggiorno estero obbligatorio: 6 mesi Referente del progetto: CARDINALI GIANLUIGI
<b>Posto con borsa finanziata sui fondi a valere sul D.M. 352/2022 con attivazione subordinata al perfezionamento delle procedure relative al versamento dell'intero importo previsto nella convenzione</b>	<b>1 BORSA</b> dal Titolo progetto: Proprietà biofisiche della matrice extracellulare nello sviluppo di un microambiente tumorale e loro modulazione mediante prodotti a base vegetale Periodo presso l'impresa Bios-Therapy: 12 mesi Soggiorno estero obbligatorio: 6 mesi Referente del progetto: FIORETTO DANIELE
<b>Posto con borsa finanziata sui fondi a valere sul D.M. 351/2022 - PNRR</b>	<b>1 BORSA</b> dal titolo "Processi e prodotti innovativi e sostenibili per la valorizzazione di scarti in ottica di economia circolare" Periodo presso l'impresa Sterling SPA: 6 mesi Soggiorno estero obbligatorio: 6 mesi Referente del progetto: MARROCCHI ASSUNTA
<b>Posto con Borsa riservati a laureati in Università estere</b>	<b>1</b> ATENEO
<b>Posti riservati a dipendenti di imprese impegnati in attività di elevata qualificazione (dottorato industriale)</b>	<b>1</b> RISERVATO AI DIPENDENTI DELL' ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELL'UMBRIA E DELLE MARCHE "TOGO ROSATI" <b>1</b> RISERVATO AI DIPENDENTI DELLA USL 2 UMBRIA
<b>Curricula</b>	1 – Biotecnologie mediche 2 – Biotecnologie Molecolari e industriali 3 – Biomateriali e biodispositivi
<b>In convenzione con</b>	The Hebrew University of Jerusalem - Israele Nicolaus Copernicus University of Torun - Polonia Università di Ozijek - Croazia Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e

	delle Marche "Togo Tosati" USL 2 Umbria Casa Sollievo della Sofferenza
<b>Coordinatore</b>	CARDINALI GIANLUIGI

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

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

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

La procedura di selezione verrà espletata secondo la seguente modalità:

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

**La valutazione dei titoli** 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 <https://www.unipg.it/didattica/percorsi-post-laurea/dottorati-di-ricerca/bandi-avvisi-e-modulistica>, l'elenco dei candidati ammessi al colloquio con l'indicazione del punteggio ottenuto nella valutazione dei titoli.

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

**Il colloquio** verterà sulle tematiche dei curricula in cui si articola il dottorato e sarà finalizzato anche alla verifica dell'attitudine alla ricerca, della disponibilità a svolgere esperienze all'estero e degli interessi scientifici del candidato. 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 che la Commissione ne decida l'espletamento in presenza, valutando le richieste dei candidati di espletamento del colloquio in videoconferenza alla luce delle motivazioni addotte.**

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

**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:**

**lunedì 29 Agosto 2022** nell'aula "Generale" del Team "PL\_Dott\_Biotecnologie" Link a Teams per il colloquio:

[https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting\\_NWM0YzVkNDgtOGVjYy00NTc4LTljNTUtZmVjNzY2MDFINWFh%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22067e7d20-e70f-42c6-ae10-8b07e8c4a003%22%2c%22Oid%22%3a%22c43e1d81-1848-40d3-aa16-356c5d29b36f%22%7d](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_NWM0YzVkNDgtOGVjYy00NTc4LTljNTUtZmVjNzY2MDFINWFh%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22067e7d20-e70f-42c6-ae10-8b07e8c4a003%22%2c%22Oid%22%3a%22c43e1d81-1848-40d3-aa16-356c5d29b36f%22%7d)

Si ricorda che, ai sensi dell'art. 4 del Bando, in data **17 giugno 2022** verrà pubblicato nel sito web dell'Ateneo all'indirizzo <https://www.unipg.it/didattica/percorsi-post-laurea/dottorati-di-ricerca/bandi-avvisi-e-modulistica> e all'Albo on line dell'Università, un **avviso** con cui saranno comunicate **le modalità di espletamento del colloquio, le date e gli orari di convocazione** ovvero ogni altra eventuale comunicazione concernente la presente selezione. **Tale diario ha valore di convocazione formale e non saranno inviate comunicazioni personali in merito.**

Si invitano, pertanto, i candidati al presente corso di Dottorato a consultare **l'avviso del 17 giugno 2022** per verificare che **la data di convocazione** sia confermata ovvero modificata.

**Nome corso dottorato:**  
**DIRITTO DEI CONSUMI**

<b>Durata</b>	3 anni
<b>Posti</b>	<b>4</b>
<b>Borse</b>	<b>2 (ATENEO)</b>
<b>Posto con borsa finanziata sui fondi a vale sul D.M. 351/2022 - Transizioni digitali e ambientali</b>	<b>1 BORSA</b> dal Titolo: Attività di impresa e tutela dell'ambiente. Verso una nuova responsabilizzazione delle imprese volta a stimolare la transizione green Periodo presso l'impresa Signorello SRL costruzioni e montaggi industriali: 6 mesi Soggiorno estero obbligatorio: 12 mesi Referente del progetto: MEZZASOMA LORENZO
<b>Posto con Borsa riservata a laureati in Università estere</b>	<b>1 (ATENEO)</b>
<b>Curricula</b>	---
<b>Coordinatore</b>	MEZZASOMA LORENZO

**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-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 (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).

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 <https://www.unipg.it/didattica/percorsi-post-laurea/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 che la Commissione ne decida l'espletamento in presenza, valutando le richieste dei candidati di espletamento del colloquio in videoconferenza alla luce delle motivazioni addotte.**

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

**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 **17 giugno 2022** verrà pubblicato nel sito web dell'Ateneo all'indirizzo <https://www.unipg.it/didattica/percorsi-post-laurea/dottorati-di-ricerca/bandi-avvisi-e-modulistica> e all'Albo on line dell'Università, un **avviso** con cui saranno comunicate **le modalità di espletamento del colloquio, le date e gli orari di convocazione** ovvero ogni altra eventuale comunicazione concernente la presente selezione. **Tale diario ha valore di convocazione formale e non saranno inviate comunicazioni personali in merito.**

Si invitano, pertanto, i candidati al presente corso di Dottorato a consultare **l'avviso del 17 giugno 2022**.

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

Inoltre i dottorandi, durante la permanenza in Italia (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 INDUSTRIALE)**

<b>Durata</b>	3 anni
<b>Posti</b>	<b>5</b>
<b>Borse</b>	<b>2 (ATENEO)</b>
<b>Borse Progetto PRO3 - 2021/2023 con obbligo di soggiorno estero per n. 6 mesi</b>	<b>1</b>
<b>Posto con Borsa riservato a laureati in Università estere</b>	<b>1 (ATENEO)</b>
<b>Posto riservato a dipendenti di imprese impegnati in attività di elevata qualificazione (dottorato industriale)</b>	<b>1 RISERVATI AI DIPENDENTI DELLA ARPM LLC</b>
<b>Curricula</b>	1 - Economia e istituzioni 2 - Economia e impresa 3 - Metodi quantitativi per l'economia
<b>In convenzione con</b>	ARPM LLC (USA)
<b>Coordinatore</b>	FIGA' TALAMANCA GIANNA

**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 <https://www.unipg.it/didattica/percorsi-post-laurea/dottorati-di-ricerca/bandi-avvisi-e->



[modulistica](#), l'elenco dei candidati ammessi al colloquio, con l'indicazione del punteggio ottenuto nella valutazione dei titoli.

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

**Il colloquio** verterà sulle tematiche dei curricula in cui si articola il dottorato e sarà finalizzato anche alla verifica dell'attitudine alla ricerca, della disponibilità a svolgere esperienze all'estero e degli interessi scientifici del candidato. 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 che la Commissione ne decida l'espletamento in presenza, valutando le richieste dei candidati di espletamento del colloquio in videoconferenza alla luce delle motivazioni addotte.**

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

**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 **17 giugno 2022** verrà pubblicato nel sito web dell'Ateneo all'indirizzo <https://www.unipg.it/didattica/percorsi-post-laurea/dottorati-di-ricerca/bandi-avvisi-e-modulistica> e all'Albo on line dell'Università, un **avviso** con cui saranno comunicate **le modalità di espletamento del colloquio, le date e gli orari di convocazione** ovvero ogni altra eventuale comunicazione concernente la presente selezione. **Tale diario ha valore di convocazione formale e non saranno inviate comunicazioni personali in merito.**

Si invitano, pertanto, i candidati al presente corso di Dottorato a consultare **l'avviso del 17 giugno 2022.**

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

<b>Durata</b>	3 anni
<b>Posti</b>	<b>9</b>
<b>Borse</b>	<b>2 (ATENEO)</b>
<b>Borse Progetto PRO3 - 2021/2023 con obbligo di soggiorno estero per n. 6 mesi</b>	<b>1</b>
<b>Posto con borsa finanziata sui fondi a valere sul D.M. 352/2022</b>	<b>1 BORSA</b> dal Titolo: CER: studio delle tecnologie energetiche per l'ottimizzazione dell'energia condivisa e l'accumulo con l'utilizzo dell'idrogeno verde Periodo presso l'impresa Eagleprojects Spa : 12 mesi Soggiorno estero obbligatorio: 6 mesi Referente del progetto: COTANA FRANCO
<b>Posti con borsa finanziata sui fondi a valere sul D.M. 351/2022 – Pubblica amministrazione</b>	<b>1 BORSA</b> dal Titolo: La pubblica amministrazione come driver per la transizione ecologica: studio di una policy innovativa per la sostenibilità energetica e ambientale mediante il coinvolgimento attivo degli utenti Periodo presso ARPA UMBRIA (Agenzia regionale per la protezione ambientale): 12 mesi Soggiorno estero obbligatorio: 6 mesi Referente del progetto: MORETTI ELISA <b>1 BORSA</b> dal Titolo: Metodologie e strumenti a supporto della transizione ecologica delle PMI Periodo presso Sviluppumbria SpA: 9 mesi Soggiorno estero obbligatorio: 6 mesi Referente del progetto: BALDINELLI GIORGIO
<b>Posto con Borsa riservati a laureati in Università estere</b>	<b>1 (ATENEO)</b>
<b>Posti riservati a dipendenti di imprese impegnati in attività di elevata qualificazione (dottorato industriale)</b>	<b>1</b> RISERVATO AI DIPENDENTI DELLA DITTA NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE S.R.L. <b>1</b> RISERVATO AI DIPENDENTI DELLA DITTA AGRICOLUS S.R.L.
<b>Curricula</b>	1 – Energia e benessere ambientale 2 – Energia, risorse agricole e territoriali
<b>In convenzione con</b>	NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE S.R.L. AGROCOLUS S.R.L.
<b>Coordinatore</b>	NICOLINI ANDREA

**Lauree richieste per l'ammissione**

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

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

La procedura di selezione verrà espletata secondo la seguente modalità:

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

**La valutazione dei titoli** 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 che la Commissione ne decida l'espletamento in presenza, valutando le richieste dei candidati di espletamento del colloquio in videoconferenza alla luce delle motivazioni addotte.**

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

**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 **17 giugno 2022** verrà pubblicato nel sito web dell'Ateneo all'indirizzo <https://www.unipg.it/didattica/percorsi-post-laurea/dottorati-di-ricerca/bandi-avvisi-e-modulistica> e all'Albo on line dell'Università, un **avviso** con cui saranno comunicate **le modalità di espletamento del colloquio, le date e gli orari di convocazione** ovvero ogni altra eventuale comunicazione concernente la presente selezione. **Tale diario ha valore di convocazione formale e non saranno inviate comunicazioni personali in merito.**

Si invitano, pertanto, i candidati al presente corso di Dottorato a consultare **l'avviso del 17 giugno 2022.**

**Nome corso dottorato:**  
**ETICA DELLA COMUNICAZIONE, DELLA RICERCA SCIENTIFICA E  
 DELL'INNOVAZIONE TECNOLOGICA (DOTTORATO INDUSTRIALE)**

<b>Durata</b>	3 anni
<b>Posti</b>	<b>6</b>
<b>Borse</b>	<b>3 (ATENEO)</b>
<b>Borse Progetto PRO3 - 2021/2023 con obbligo di soggiorno estero per n. 6 mesi</b>	<b>1</b>
<b>Posti riservati a dipendenti di imprese impegnati in attività di elevata qualificazione (dottorato industriale)</b>	<b>2 RISERVATI AI DIPENDENTI DELL'ISTITUTO ZOOPROFILATTICO DELL'UMBRIA E DELLE MARCHE "TOGO ROSATI"</b>
<b>Curricula</b>	1 – Umanistico 2 – Scientifico – Tecnologico 3 – Medico – Sanitario
<b>In convenzione con</b>	ISTITUTO ZOOPROFILATTICO DELL'UMBRIA E DELLE MARCHE "TOGO ROSATI"
<b>Coordinatore</b>	BALBONI GIULIA

**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 <https://www.unipg.it/didattica/percorsi-post-laurea/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 che la Commissione ne decida l'espletamento in presenza, valutando le richieste dei candidati di espletamento del colloquio in videoconferenza alla luce delle motivazioni addotte.**

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

**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 **17 giugno 2022** verrà pubblicato nel sito web dell'Ateneo all'indirizzo <https://www.unipg.it/didattica/percorsi-post-laurea/dottorati-di-ricerca/bandi-avvisi-e-modulistica> e all'Albo on line dell'Università, un **avviso** con cui saranno comunicate **le modalità di espletamento del colloquio, le date e gli orari di convocazione** ovvero ogni altra eventuale comunicazione concernente la presente selezione. **Tale diario ha valore di convocazione formale e non saranno inviate comunicazioni personali in merito.**

Si invitano, pertanto, i candidati al presente corso di Dottorato a consultare **l'avviso del 17 giugno 2022**.

**Nome corso dottorato:  
FISICA**

<b>Durata</b>	3 anni
<b>Posti</b>	<b>7</b>
<b>Borse</b>	<b>2</b> (ATENEO), <b>1</b> DIPARTIMENTO FISICA E GEOLOGIA per la tematica "Realizzazione di attività tecniche e scientifiche presso lo Space Science Data Center" finanziata tramite l'accordo con l'ASI <b>1</b> DIPARTIMENTO FISICA E GEOLOGIA finanziata tramite convenzione con INFN
<b>Posto con borsa finanziata sui fondi a valere sul D.M. 352/2022 subordinato al perfezionamento delle procedure relative al versamento dell'intero importo previsto nella convenzione</b>	<b>1 BORSA</b> dal Titolo: Sviluppo e test di un software di simulazione delle interazioni materia-radiazioni per applicazioni aerospaziali e terrestri Periodo presso l'impresa BEAMIDE S.r.l.: 18 mesi Soggiorno estero obbligatorio: 6 mesi Referente del progetto: BERTUCCI BRUNA
<b>Posto con borsa finanziata sui fondi a valere sul D.M. 352/2022</b>	<b>1 BORSA</b> dal Titolo: "Monitoraggio ambientale tramite telerilevamento e rete di sensori terrestri energeticamente autonomi" Periodo presso l'impresa EAGLEPROJECTS S.p.A.: 12 mesi Soggiorno estero obbligatorio: 6 mesi Referente del progetto: MATTARELLI MAURIZIO
<b>Posto con borsa finanziata sui fondi a valere sul D.M. 351/2022 - PNRR</b>	<b>1 BORSA</b> dal Titolo: OPTIQUAL - Algoritmi Quantistici di Ottimizzazione: dalla Fisica fondamentale ad applicazioni di interesse generale Periodo presso l'impresa AGORASOFT S.R.L.: 6 mesi Soggiorno estero obbligatorio: 6 mesi Referente del progetto: SCOPETTA SERGIO
<b>Curricula</b>	--
<b>In convenzione con</b>	UNIVERSITY OF COPENHAGEN – DANIMARCA SAHA INSTITUTE OF NUCLEAR PHYSICS - INDIA
<b>Coordinatore</b>	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 <https://www.unipg.it/didattica/percorsi-post-laurea/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 presenza, La Commissione valuterà le richieste dei candidati di espletamento del colloquio in videoconferenza alla luce delle motivazioni addotte.**

Il punteggio minimo per il superamento del colloquio è pari a **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 **17 giugno 2022** verrà pubblicato nel sito web dell'Ateneo all'indirizzo <https://www.unipg.it/didattica/percorsi-post-laurea/dottorati-di-ricerca/bandi-avvisi-e-modulistica> e all'Albo on line dell'Università, un **avviso** con cui saranno comunicate **le modalità di espletamento del colloquio, le date e gli orari di convocazione** ovvero ogni altra eventuale comunicazione concernente la presente selezione. **Tale diario ha valore di convocazione formale e non saranno inviate comunicazioni personali in merito.**

Si invitano, pertanto, i candidati al presente corso di Dottorato a consultare **l'avviso del 17 giugno 2022.**

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

<b>Durata</b>	3 anni
<b>Posti</b>	<b>15</b>
<b>Borse</b>	<b>2</b> (ATENEO) <b>1</b> DIPARTIMENTO INGEGNERIA per la tematica “Lo sviluppo di modelli di efficienza, sia economica sia in termini di livello di servizio nella gestione dei processi produttivi ed organizzativi e nella gestione dei pazienti di una struttura sanitaria complessa” <b>1</b> DIPARTIMENTO INGEGNERIA per la tematica “High Fidelity Simulations and experiments of Cryogenic Carbon capture Process”
<b>Borse Progetto PRO3 - 2021/2023 con obbligo di soggiorno estero per n. 6 mesi</b>	<b>1</b>
<b>Posti con borsa finanziata sui fondi a valere sul D.M. 352/2022 con attivazione subordinata al perfezionamento della fidejussione a garanzia del finanziamento</b>	<b>1 BORSA</b> dal Titolo: Progettazione di protesi articolari "a chilometro 0" Periodo presso l'impresa 3DiFiC srl: 12 mesi Soggiorno estero obbligatorio: 6 mesi Referente del progetto: ZANETTI ELISABETTA <b>1 BORSA</b> dal Titolo: Sviluppo e gestione di processi produttivi innovativi ad elevata sicurezza, efficienza, e a basso impatto ambientale Periodo presso l'impresa Umbragroup SPA: 18 mesi Soggiorno estero obbligatorio: 6 mesi Referente del progetto: MOSCHITTA ANTONIO
<b>Posto con borsa finanziata sui fondi a valere sul D.M. 352/2022</b>	<b>1 BORSA</b> dal Titolo: Utilizzo di idrogeno come combustibile per motori a combustione interna Periodo presso l'impresa Shot-to-Shot Engineering srl: 12 mesi Soggiorno estero obbligatorio: 6 MESI Referente del progetto: POSTRIOTI LUCIO
<b>Posto con borsa finanziata sui fondi a valere sul D.M. 352/2022</b>	<b>1 BORSA</b> dal Titolo: Componenti additive green ad uso veicoli elettrici Periodo presso l'impresa Seamthesis: 12 mesi Soggiorno estero obbligatorio: 6 MESI Referente del progetto: DI SCHINO ANDREA
<b>Posto con borsa finanziata sui fondi a valere sul D.M. 351/2022 - PNRR</b>	<b>1 BORSA</b> dal Titolo: Sviluppo di sistemi di mobilità sostenibile Periodo presso l'impresa Seamthesis : 12 mesi Soggiorno estero obbligatorio: 6 mesi Referente del progetto: DI SCHINO ANDREA
<b>Posti con borsa finanziata sui fondi a valere sul D.M.</b>	<b>1 BORSA</b> dal Titolo: Tecnologie ICT per il supporto alla salute Periodo presso CNIT: 6 mesi Soggiorno estero obbligatorio: 6 mesi



<b>351/2022 – PUBBLICA AMMINISTRAZIONE</b>	Referente del progetto: CARBONE PAOLO <b>1 BORSA</b> dal Titolo: Miglioramento ed efficientamento del percorso chirurgico nelle strutture sanitarie tramite tecniche di Business Process Reengineering e gestione dei materiali Periodo presso l'Azienda ospedaliera Perugia: 6 mesi Soggiorno estero obbligatorio: 6 mesi Referente del progetto: TIACCI LORENZO
<b>Posto con Borsa riservati a laureati in Università estere</b>	<b>1</b> (ATENEO)
<b>Posti riservati a dipendenti di imprese impegnati in attività di elevata qualificazione (dottorato industriale)</b>	<b>2</b> RISERVATI AI DIPENDENTI RINA CONSULTING CENTRO SVILUPPO MATERIALI
<b>Curricula</b>	1. Ingegneria dell'informazione 2. Ingegneria industriale
<b>In convenzione con</b>	VRIJE UNIVERSITY BRUSSEL (BELGIO) RINA CONSULTING CENTRO SVILUPPO MATERIALI
<b>Coordinatore</b>	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 che la Commissione ne decida l'espletamento in presenza, valutando le richieste dei candidati di espletamento del colloquio in videoconferenza alla luce delle motivazioni addotte.**

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

**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 **17 giugno 2022** verrà pubblicato nel sito web dell'Ateneo all'indirizzo <https://www.unipg.it/didattica/percorsi-post-laurea/dottorati-di-ricerca/bandi-avvisi-e-modulistica> e all'Albo on line dell'Università, un **avviso** con cui saranno comunicate **le modalità di espletamento del colloquio, le date e gli orari di convocazione** ovvero ogni altra eventuale comunicazione concernente la presente selezione. **Tale diario ha valore di convocazione formale e non saranno inviate comunicazioni personali in merito.**

Si invitano, pertanto, i candidati al presente corso di Dottorato a consultare **l'avviso del 17 giugno 2022**.

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

<b>Durata</b>	3 anni
<b>Posti</b>	<b>12</b>
<b>Borse</b>	<b>3 (ATENEO)</b> <b>1</b> DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE per la tematica “La rappresentazione del dato territoriale per la rigenerazione urbana e paesaggistica” <b>1</b> CNR – IRPI e DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE per la tematica “Influence of land use and agriculture practices on hillslope stability”
<b>Borse Progetto PRO3 - 2021/2023 con obbligo di soggiorno estero per n. 6 mesi</b>	<b>1</b>
<b>Posto con borsa finanziata sui fondi a valere sul D.M. 352/2022</b>	<b>1 BORSA</b> dal Titolo: Metodi di intelligenza artificiale per le ispezioni con droni e il monitoraggio strumentale dei ponti - AIDBridge Periodo presso l'impresa Eagleprojects Spa: 12 mesi Soggiorno estero obbligatorio: 6 MESI Referente del progetto: UBERTINI FILIPPO
<b>Posto con borsa finanziata sui fondi a valere sul D.M. 352/2022 con attivazione subordinata al perfezionamento delle procedure relative al versamento dell'intero importo previsto nella convenzione</b>	<b>1 BORSA</b> dal Titolo: Nuove tecnologie IoT e data fusion per il monitoraggio strumentale di strutture prefabbricate in calcestruzzo armato Periodo presso l'impresa Manini Prefabbricati s.p.a: 12 mesi Soggiorno estero obbligatorio: 6 mesi Referente del progetto: VENANZI ILARIA
<b>Assegni di ricerca riservati a laureati in Università estere</b>	<b>1</b> per la tematica "A novel and Disruptive Approach to cost-effectively MANufacture high char yield carbon fibers based composites and to evaluate their THERmo-physical properties at high temperatures”
<b>Posti riservati a dipendenti di imprese impegnati in attività di elevata qualificazione (dottorato industriale)</b>	<b>1</b> RISERVATO AI DIPENDENTI DELLA DITTA TARKETT SPA <b>2</b> RISERVATI AI DIPENDENTI DELLA DITTA ACEGASAPSAMGA SPA
<b>Curricula</b>	-----
<b>In convenzione con</b>	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.
<b>Coordinatore</b>	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", 86/S (specialistiche in scienze geologiche) 103/S "teorie e metodi del disegno industriale"; **Laurea magistrale in:** LM-3 "Architettura del paesaggio", LM-4 "Architettura e ingegneria edile-architettura", LM-4 c.u. "Architettura e ingegneria edile-architettura (quinquennale)", LM-7 "Biotecnologie agrarie", LM-8- "Biotecnologie industriali", LM-12 "Design", LM-17 "Fisica", LM-22 "Ingegneria chimica", LM-23 "Ingegneria civile", LM-24 "Ingegneria dei sistemi edilizi", LM-26 "Ingegneria della sicurezza", LM-29 "Ingegneria elettronica", LM-33 "Ingegneria meccanica", LM-35 "Ingegneria per l'ambiente e il territorio", LM-44 "Modellistica matematico-fisica per l'ingegneria", LM-53 "Scienza e ingegneria dei materiali", LM-54 "Scienze chimiche", LM-69- "Scienze e tecnologie agrarie" LM-74 Scienze e tecnologie geologiche;

**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** oltre il percorso formativo universitario, nonché gli eventuali ulteriori percorsi formativi ed esperienze professionali e di ricerca e le eventuali pubblicazioni scientifiche, **non riguarderà** anche l'elaborazione da parte dei candidati di un progetto di ricerca.

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 che la Commissione ne decida l'espletamento in presenza, valutando le richieste dei candidati di espletamento del colloquio in videoconferenza alla luce delle motivazioni addotte.**

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

**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 **17 giugno 2022** verrà pubblicato nel sito web dell'Ateneo all'indirizzo <https://www.unipg.it/didattica/percorsi-post-laurea/dottorati-di-ricerca/bandi-avvisi-e-modulistica> e all'Albo on line dell'Università, un **avviso** con cui

saranno comunicate **le modalità di espletamento del colloquio, le date e gli orari di convocazione** ovvero ogni altra eventuale comunicazione concernente la presente selezione. **Tale diario ha valore di convocazione formale e non saranno inviate comunicazioni personali in merito.**

Si invitano, pertanto, i candidati al presente corso di Dottorato a consultare **l'avviso del 17 giugno 2022.**

**Nome corso dottorato:**  
**LEGALITÀ, CULTURE POLITICHE E DEMOCRAZIA**

<b>Durata</b>	3 anni
<b>Posti</b>	<b>8</b>
<b>Borse</b>	<b>2 (ATENEO)</b>
<b>Posti con borsa finanziata sui fondi a valere sul D.M. 351/2022 – Pubblica amministrazione</b>	<p><b>1 BORSA</b> dal Titolo: I Presidenti delle regioni. Storia e sociologia dell'amministrazione regionale in Italia Periodo presso l'Agencia Umbria Ricerche: 6 mesi Soggiorno estero obbligatorio: 6 mesi Referente del progetto: BARBIERI GIOVANNI</p> <p><b>1 BORSA</b> dal Titolo progetto: Vulnerabilità dei territori e qualità della democrazia locale Periodo presso l'Agencia Umbria Ricerche: 12 mesi Soggiorno estero obbligatorio: 6 mesi Referente del progetto: BOLGHERINI SILVIA</p> <p><b>1 BORSA</b> dal Titolo progetto: Il riutilizzo dei dati personali per l'esecuzione di compiti di interesse pubblico, tra esigenze di tutela e nuovi modelli di esercizio delle funzioni pubbliche Periodo presso Federprivacy:6mesi Periodo presso il Garante per la protezione dei dati personali: 6 mesi Soggiorno estero obbligatorio: 6 Referente del progetto: PONTI BENEDETTO</p> <p><b>1 BORSA</b> dal Titolo progetto: Crisi del principio della finalità del trattamento dei dati personali e modalità alternative di tutela dei diritti della persona Periodo presso Federprivacy:6mesi Periodo presso il Garante per la protezione dei dati personali: 6 mesi Soggiorno estero obbligatorio: 6 Referente del progetto: PONTI BENEDETTO</p>
<b>Posti con Borsa riservati a laureati in Università estere</b>	<b>1 (ATENEO)</b> <b>1 DIPARTIMENTO DI SCIENZE POLITICHE</b>
<b>Curricula</b>	<p>1) Legalità</p> <p>2) Culture politiche</p> <p>3) Democrazia</p>
<b>Coordinatore</b>	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 <https://www.unipg.it/didattica/percorsi-post-laurea/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 che la Commissione ne decida l'espletamento in presenza, valutando le richieste dei candidati di espletamento del colloquio in videoconferenza alla luce delle motivazioni addotte.**

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

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 **17 giugno 2022** verrà pubblicato nel sito web dell'Ateneo all'indirizzo <https://www.unipg.it/didattica/percorsi-post-laurea/dottorati-di-ricerca/bandi-avvisi-e-modulistica> e all'Albo on line dell'Università, un **avviso** con cui saranno comunicate **le modalità di espletamento del colloquio, le date e gli orari di convocazione** ovvero ogni altra eventuale comunicazione concernente la presente selezione. **Tale diario ha valore di convocazione formale e non saranno inviate comunicazioni personali in merito.**

Si invitano, pertanto, i candidati al presente corso di Dottorato a consultare **l'avviso del 17 giugno 2022**.

**Nome corso dottorato:  
MEDICINA CLINICA E MOLECOLARE**

<b>Durata</b>	3 anni
<b>Posti</b>	<b>8</b>
<b>Borse</b>	<b>3</b> (ATENEO) <b>4</b> DIPARTIMENTO DI MEDICINA E CHIRURGIA
<b>Posto con Borsa con attivazione subordinata al perfezionamento della fidejussione a garanzia del finanziamento</b>	<b>1</b> NOVARTIS PHARMA S.R.L.
<b>Curricula</b>	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
<b>In convenzione con</b>	AMSTERDAM UNIVERSITY (PAESI BASSI) NEW YORK UNIVERSITY (USA)
<b>Coordinatore</b>	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 e attinente alle attività di ricerca e alle caratteristiche del Dottorato che figurano nei curricula e nella POF.

**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 <https://www.unipg.it/didattica/percorsi-post-laurea/dottorati-di-ricerca/bandi-avvisi-e-modulistica>, l'elenco dei candidati ammessi al colloquio con l'indicazione del punteggio ottenuto nella valutazione dei titoli.

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



**Il colloquio** verterà sulla verifica dell'attitudine alla ricerca, della disponibilità a svolgere esperienza all'estero, degli interessi scientifici e della capacità di elaborazione di un progetto di ricerca, del suo background scientifico e delle capacità di programmazione di durata triennale. 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 che la Commissione ne decida l'espletamento in presenza, valutando le richieste dei candidati di espletamento del colloquio in videoconferenza alla luce delle motivazioni addotte.**

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

**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 **17 giugno 2022** verrà pubblicato nel sito web dell'Ateneo all'indirizzo <https://www.unipg.it/didattica/percorsi-post-laurea/dottorati-di-ricerca/bandi-avvisi-e-modulistica> e all'Albo on line dell'Università, un **avviso** con cui saranno comunicate **le modalità di espletamento del colloquio, le date e gli orari di convocazione** ovvero ogni altra eventuale comunicazione concernente la presente selezione. **Tale diario ha valore di convocazione formale e non saranno inviate comunicazioni personali in merito.**

Si invitano, pertanto, i candidati al presente corso di Dottorato a consultare **l'avviso del 17 giugno 2022.**

**Nome corso dottorato:  
MEDICINA E CHIRURGIA TRASLAZIONALE**

<b>Durata</b>	3 anni
<b>Posti</b>	<b>7</b>
<b>Borse</b>	<b>2 (ATENEO)</b>
<b>Posti con borsa finanziata sui fondi a valere sul D.M. 352/2022 con attivazione subordinata al perfezionamento delle procedure relative al versamento dell'intero importo previsto nella convenzione</b>	<b>1 BORSA</b> dal Titolo progetto: Pistrino-terapia dell'adenocarcinoma duttale del pancreas Periodo presso l'impresa Plasfer: 6 mesi Soggiorno estero obbligatorio: 6 mesi Referente del progetto: GRESELE PAOLO <b>2 BORSE</b> dal Titolo progetto: Identificazione di nuovi target molecolari nel trattamento delle malattie infiammatorie croniche intestinali Periodo presso l'impresa Precision biotherapeutics: 12 mesi Soggiorno estero obbligatorio: 6 mesi Referente del progetto: GRESELE PAOLO
<b>Posti con borsa finanziata sui fondi a valere sul D.M. 351/2022 -PNRR</b>	<b>1 BORSA</b> dal Titolo progetto: Somministrazione di farmaci mediata da piastrine per i tumori cerebrali: nuove informazioni e sfruttamento per la terapia antitumorale Soggiorno estero obbligatorio: 6 mesi Referente del progetto: GRESELE PAOLO
<b>Posti con Borsa riservati a laureati in Università estere</b>	<b>1 (ATENEO)</b>
<b>Curricula</b>	1) Medicina traslazionale 2) Chirurgia traslazionale
<b>Coordinatore</b>	GRESELE PAOLO

**Lauree richieste per l'ammissione**

**Laurea specialistica in:** 6/S "Biologia", 8/S Biotecnologie industriali, 9/S "Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche", 14/S "Farmacia e farmacia industriale", 26/S "Ingegneria biomedica", 46/S "Medicina e chirurgia", 69/S "Scienze della nutrizione umana", 76/S "Scienze e tecniche delle attività motorie preventive e adattative"; **Laurea magistrale in:** LM-6 "Biologia", LM-8 Biotecnologie industriali, LM-9 "Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche", LM-13 "Farmacia e farmacia industriale", LM-21 "Ingegneria biomedica", LM-41 "Medicina e chirurgia", LM-61 "Scienze della nutrizione umana", 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). La valutazione **non riguarderà** anche l'elaborazione da parte dei candidati di un progetto di ricerca.

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 <https://www.unipg.it/didattica/percorsi-post-laurea/dottorati-di-ricerca/bandi-avvisi-e-modulistica>, l'elenco dei candidati ammessi al colloquio con l'indicazione del punteggio ottenuto nella valutazione dei titoli.

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

**Il colloquio** verterà sulle tematiche dei curricula in cui si articola il dottorato e sarà finalizzato anche alla verifica dell'attitudine alla ricerca, della disponibilità a svolgere esperienze all'estero e degli interessi scientifici del candidato. 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 presenza, la Commissione valuterà le richieste dei candidati di espletamento del colloquio in videoconferenza alla luce delle motivazioni addotte.**

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

**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 **17 giugno 2022** verrà pubblicato nel sito web dell'Ateneo all'indirizzo <https://www.unipg.it/didattica/percorsi-post-laurea/dottorati-di-ricerca/bandi-avvisi-e-modulistica> e all'Albo on line dell'Università, un **avviso** con cui saranno comunicate **le modalità di espletamento del colloquio, le date e gli orari di convocazione** ovvero ogni altra eventuale comunicazione concernente la presente selezione. **Tale diario ha valore di convocazione formale e non saranno inviate comunicazioni personali in merito.**

Si invitano, pertanto, i candidati al presente corso di Dottorato a consultare **l'avviso del 17 giugno 2022**.

**Nome corso dottorato:**  
**PATOLOGIE INFIAMMATORIE E INFETTIVE, STRATEGIE TERAPEUTICHE E**  
**BIODIRITTO**  
**(DOTTORATO INDUSTRIALE)**

<b>Durata</b>	3 anni
<b>Posti</b>	<b>9</b>
<b>Borse</b>	<b>2</b> (ATENEO)
<b>Borse Progetto PRO3 - 2021/2023 con obbligo di soggiorno estero per n. 6 mesi</b>	<b>1</b>
<b>Posti con borsa finanziata sui fondi a valere sul D.M. 352/2022 con attivazione subordinata al perfezionamento delle procedure relative al versamento dell'intero importo previsto nella convenzione</b>	<b>1 BORSA</b> dal Titolo progetto: Shelf-life enhancer Periodo presso l'impresa La sorgente del benessere srl: 6 mesi Soggiorno estero obbligatorio: 6 mesi Referente del progetto: BECCARI TOMMASO e FIORETTI BERNARD <b>1 BORSA</b> dal Titolo progetto: Identificazione di biomarcatori della risposta immunitaria durante il trattamento con terapia genica nell'emofilia A Periodo presso l'impresa Spark Therapeutics inc: 6 mesi Soggiorno estero obbligatorio: 6 mesi Referente del progetto: FALLARINO FRANCESCA
<b>Posti con Borsa riservati a laureati in Università estere</b>	<b>1</b> (ATENEO)
<b>Posti riservati a dipendenti di imprese impegnati in attività di elevata qualificazione (dottorato industriale)</b>	<b>2</b> RISERVATI AI DIPENDENTI DELLA DITTA SANOFI S.P.A.) <b>1</b> RISERVATI AI DIPENDENTI DELLA DITTA OM PHARMA SA (VIFOR)
<b>Curricula</b>	1) Genomica e genetica del rapporto ospite-agente patogeno 2) Immunometabolismo, immunogenetica e approcci traslazionali alle patologie infiammatorie 3) Etica, diritto e Scienza
<b>In convenzione con</b>	SANOFI S.P.A. OM PHARMA SA (VIFOR)
<b>Coordinatore</b>	SPACCAPELO ROBERTA

**Lauree richieste per l'ammissione**

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

**Modalità di espletamento della procedura di selezione**

La procedura di selezione verrà espletata secondo 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 che la Commissione ne decida l'espletamento in presenza, valutando le richieste dei candidati di espletamento del colloquio in videoconferenza alla luce delle motivazioni addotte.**

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

**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 **17 giugno 2022** verrà pubblicato nel sito web dell'Ateneo all'indirizzo <https://www.unipg.it/didattica/percorsi-post-laurea/dottorati-di-ricerca/bandi-avvisi-e-modulistica> e all'Albo on line dell'Università, un **avviso** con cui saranno comunicate **le modalità di espletamento del colloquio, le date e gli orari di convocazione** ovvero ogni altra eventuale comunicazione concernente la presente selezione. **Tale diario ha valore di convocazione formale e non saranno inviate comunicazioni personali in merito.**

Si invitano, pertanto, i candidati al presente corso di Dottorato a consultare **l'avviso del 17 giugno 2022.**

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

<b>Durata</b>	3 anni
<b>Posti</b>	<b>9</b>
<b>Borse</b>	<b>2 (ATENEO)</b>
<b>Borse Progetto PRO3 - 2021/2023 con obbligo di soggiorno estero per n. 6 mesi</b>	<b>1</b>
<b>Posto con borsa finanziata sui fondi a valere sul D.M. 352/2022 con attivazione subordinata al perfezionamento delle procedure relative al versamento dell'intero importo previsto nella convenzione</b>	<b>1 BORSA</b> dal Titolo progetto: La veterinaria come nuovo orizzonte della green economy: applicazione di interesse veterinario delle pavimentazioni sostenibili in gomma riciclata da PFU (Pneumatici Fuori Uso) Periodo presso l'impresa Ecopneus S.c.p.A.: 9 mesi Soggiorno estero obbligatorio: 6 mesi Referente del progetto: PORCIELLO FRANCESCO
<b>Posti con borsa finanziata sui fondi a valere sul D.M. 351/2022 - PNRR</b>	<b>1 BORSA</b> dal Titolo progetto: Sensori innovativi "low cost" e tecnologie OMICHE per il benessere e la resilienza allo stress da cambiamento climatico nel cavallo - ECOS Periodo presso l'impresa Nature4.0: 6 mesi Soggiorno estero obbligatorio: 6 mesi Referente del progetto: PEPE MARCO
<b>Posti con Borsa riservati a laureati in Università estere</b>	<b>1 (ATENEO)</b>
<b>Posti riservati a dipendenti di imprese impegnati in attività di elevata qualificazione (dottorato industriale)</b>	<b>1</b> RISERVATO AI DIPENDENTI DELL' ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELL'UMBRIA E DELLE MARCHE <b>1</b> RISERVATO AI DIPENDENTI DELL' ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE, LIGURIA E VAL D'AOSTA <b>1</b> RISERVATO AI DIPENDENTI DEL CDVET RESEARC Srl
<b>Curricula</b>	1) Biotecnologie applicate alle scienze veterinarie 2) Sanità pubblica veterinaria e igiene degli alimenti 3) Scienze cliniche e diagnostica veterinaria
<b>In convenzione con</b>	ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELL'UMBRIA E DELLE MARCHE ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE, LIGURIA E VAL D'AOSTA CDVET RESEARC Srl
<b>Coordinatore</b>	CENCI GOGA BENIAMINO TERZO

**Lauree richieste per l'ammissione**

**Laurea specialistica in:** 6/S "Biologia", 7/S Biotecnologie agrarie, 9/S "Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche", 47/S "Medicina veterinaria", 79/S "Scienze e tecnologie agrozootecniche"; **Laurea**

**magistrale in:** LM-6 "Biologia", LM-7 Biotecnologie agrarie, 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 che la Commissione ne decida l'espletamento in presenza, valutando le richieste dei candidati di espletamento del colloquio in videoconferenza alla luce delle motivazioni addotte.**

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

**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 **17 giugno 2022** verrà pubblicato nel sito web dell'Ateneo all'indirizzo <https://www.unipg.it/didattica/percorsi-post-laurea/dottorati-di-ricerca/bandi-avvisi-e-modulistica> e all'Albo on line dell'Università, un **avviso** con cui saranno comunicate **le modalità di espletamento del colloquio, le date e gli orari di convocazione** ovvero ogni altra eventuale comunicazione concernente la presente selezione. **Tale diario ha valore di convocazione formale e non saranno inviate comunicazioni personali in merito.**

Si invitano, pertanto, i candidati al presente corso di Dottorato a consultare **l'avviso del 17 giugno 2022.**

**Nome corso dottorato:**  
**SCIENZE BIOLOGICHE E NATURALI**

<b>Durata</b>	3 anni
<b>Posti</b>	<b>3</b>
<b>Borse di cui n.1 riservata a laureati in Università estere</b>	<b>3</b> DIPARTIMENTO DI CHIMICA, BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE, finanziate rispettivamente nei seguenti progetti: <ul style="list-style-type: none"><li>- Progetto LIFE IMAGINE UMBRIA 19 IPE/IT/000015</li><li>- Progetto di ricerca per monitoraggio legionella UNIPG</li><li>- Progetto Accordo CISP Natura Bosnia Erzegovina</li></ul>
<b>Curricula</b>	1) Processi vitali e benessere umano 2) Interazione organismo-ambiente
<b>Coordinatore</b>	REBORA EMANUELA

**Lauree richieste per l'ammissione**

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

**Modalità di espletamento della procedura di selezione**

La procedura di selezione verrà espletata secondo la seguente modalità:

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

**La valutazione dei titoli** riguarderà il percorso formativo universitario, nonché gli eventuali ulteriori percorsi formativi ed esperienze professionali e di ricerca e le eventuali pubblicazioni scientifiche (si consiglia di allegare e/o dichiarare tutti i titoli conseguiti, completi di ogni elemento utile alla valutazione, ivi comprese, per i percorsi formativi, le singole votazioni di profitto conseguite nell'intero percorso formativo). La valutazione riguarderà anche l'elaborazione da parte dei candidati di un **progetto di ricerca**, da 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 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 <https://www.unipg.it/didattica/percorsi-post-laurea/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 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 che la Commissione ne decida l'espletamento in presenza, valutando le richieste dei candidati di espletamento del colloquio in videoconferenza alla luce delle motivazioni addotte.**



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

**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 36/60.**

**Diario colloquio:**

Si ricorda che, ai sensi dell'art. 4 del Bando, in data **17 giugno 2022** verrà pubblicato nel sito web dell'Ateneo all'indirizzo <https://www.unipg.it/didattica/percorsi-post-laurea/dottorati-di-ricerca/bandi-avvisi-e-modulistica> e all'Albo on line dell'Università, un **avviso** con cui saranno comunicate **le modalità di espletamento del colloquio, le date e gli orari di convocazione** ovvero ogni altra eventuale comunicazione concernente la presente selezione. **Tale diario ha valore di convocazione formale e non saranno inviate comunicazioni personali in merito.**

Si invitano, pertanto, i candidati al presente corso di Dottorato a consultare **l'avviso del 17 giugno 2022.**

**Nome corso dottorato:**  
**SCIENZE CHIMICHE**

<b>Durata</b>	3 anni
<b>Posti</b>	<b>8</b>
<b>Borse</b>	<b>3</b> (ATENEO), <b>1</b> DIPARTIMENTO DI CHIMICA, BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE) per la tematica “Astrochimica oltre gli elementi del secondo periodo della tavola periodica: calcoli quantistici per reazioni bimolecolari e modelli astrochimici” <b>1</b> DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA) per la tematica “Materiali fotoluminescenti adattivi per il raffreddamento radiativo di isole di calore”
<b>Posti con borsa finanziata sui fondi a valere sul D.M. 352/2022 con attivazione subordinata al perfezionamento della fidejussione a garanzia del finanziamento</b>	<b>1 BORSA</b> dal Titolo progetto: Metodi di drogaggio di nanomateriali grafenici per ottenere fotocatalizzatori per la produzione di vettori energetici Periodo presso l’impresa Graphene company srl SB: 8 mesi Soggiorno estero obbligatorio: 6 mesi Referente del progetto: LATTERINI LOREDANA <b>1 BORSA</b> dal Titolo progetto: Studio di metodiche di funzionalizzazione e formulazione di materiali nanomateriali grafenici per utilizzo in batterie Periodo presso l’impresa Graphene company srl SB: 8 mesi Soggiorno estero obbligatorio: 6 mesi Referente del progetto: LATTERINI LOREDANA
<b>Posti con borsa finanziata sui fondi a valere sul D.M. 352/2022 con attivazione subordinata al perfezionamento delle procedure relative al versamento dell'intero importo previsto nella convenzione</b>	<b>1 BORSA</b> dal Titolo progetto: CircularPharma – Applicazione dei principi dell’economia circolare per valorizzare rifiuti nella sintesi di composti farmaceutici Periodo presso l’impresa Sterling SPA: 6 mesi Soggiorno estero obbligatorio: 6 mesi Referente del progetto: VACCARO LUIGI
<b>Curricula</b>	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
<b>Coordinatore</b>	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 che la Commissione ne decida l’espletamento in presenza, valutando le richieste dei candidati di espletamento del colloquio in videoconferenza alla luce delle motivazioni addotte.**

Il punteggio minimo per il superamento del colloquio è pari a **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:**

Si ricorda che, ai sensi dell'art. 4 del Bando, in data **17 giugno 2022** verrà pubblicato nel sito web dell'Ateneo all'indirizzo <https://www.unipg.it/didattica/percorsi-post-laurea/dottorati-di-ricerca/bandi-avvisi-e-modulistica> e all'Albo on line dell'Università, un **avviso** con cui saranno comunicate **le modalità di espletamento del colloquio, le date e gli orari di convocazione** ovvero ogni altra eventuale comunicazione concernente la presente selezione. **Tale diario ha valore di convocazione formale e non saranno inviate comunicazioni personali in merito.**

Si invitano, pertanto, i candidati al presente corso di Dottorato a consultare **l'avviso del 17 giugno 2022.**

**Nome corso dottorato:**  
**SCIENZE E BIOTECNOLOGIE AGRARIE, ALIMENTARI E AMBIENTALI**

<b>Durata</b>	3 anni
<b>Posti</b>	<b>10</b>
<b>Borse</b>	<b>2 (ATENEO)</b>
<b>Posti con borsa finanziata sui fondi a valere sul D.M. 352/2022 con attivazione subordinata al perfezionamento della fidejussione a garanzia del finanziamento</b>	<p><b>1 BORSA</b> dal Titolo progetto: Distribuzione delle principali specie di insetti infestanti il legno in opera in Italia e meccanismi di selezione dell'ospite da parte dei relativi nemici naturali  Periodo presso l'impresa Ecotrade solution srl: 12 mesi  Soggiorno estero obbligatorio: 6 mesi  Referente del progetto: SALERNO GIANANDREA - REBORA MANUELA</p> <p><b>1 BORSA</b> dal Titolo progetto: Vincere la sfida contro il Tomato brown rugose fruit virus (ToBRFV)  Periodo presso l'impresa BIOGYA SRL: 6 mesi  Soggiorno estero obbligatorio: 6 mesi  Referente del progetto: ALBERTINI EMIDIO</p> <p><b>1 BORSA</b> dal Titolo progetto: Sviluppo di sistemi digitali di supporto alle decisioni per l'applicazione di metodi di controllo biologico nella difesa integrata delle colture  Periodo presso l'impresa Agriculus srl: 12 mesi  Soggiorno estero obbligatorio: 6 mesi  Referente del progetto: CONTI ERIC</p> <p><b>1 BORSA</b> dal Titolo progetto: Allevamento bovino da carne sostenibile: il contributo della selezione genomica  Periodo presso l'Associazione Nazionale Bovini Italiani da Carne (ANABIC): 6 mesi  Soggiorno estero obbligatorio: 6 mesi  Referente del progetto: LASAGNA EMILIO</p>
<b>Posti con borsa finanziata sui fondi a valere sul D.M. 352/2022 con attivazione subordinata al perfezionamento delle procedure relative al versamento dell'intero importo previsto nella convenzione</b>	<p><b>1 BORSA</b> dal Titolo progetto: Valutazione di sistemi fotovoltaici a terra per l'integrazione dell'apicoltura e la tutela degli impollinatori selvatici  Periodo presso l'impresa ACEA SOLAR srl: 6 mesi  Soggiorno estero obbligatorio: 6 mesi  Referente del progetto: ROMANI ROBERTO</p>
<b>Posti con borsa finanziata sui fondi a valere sul D.M. 351/2022 - PNRR</b>	<p><b>1 BORSA</b> dal Titolo progetto: Modulazione dell'espressione genica come risposta allo stress termico nei lieviti adattati al freddo quale modello per lo studio della capacità degli eucarioti di adattarsi al cambiamento climatico  Soggiorno estero obbligatorio: 6 mesi  Referente del progetto: BUZZINI PIETRO</p> <p><b>1 BORSA</b> dal Titolo progetto: Piante per il futuro: studio degli adattamenti morfologici e isto-anatomici finalizzati</p>

	allo sviluppo di specie resilienti ai cambiamenti climatici Soggiorno estero obbligatorio: 6 mesi Referente del progetto: REALE LARA
<b>Posti con Borsa riservata a laureati in Università estere</b>	<b>1</b> (ATENEO)
<b>Curricula</b>	1) Produzioni agroalimentari e zootecniche 2) Sistemi produttivi sostenibili e ambiente
<b>In convenzione con</b>	LEBANESE UNIVERSITY (LIBANO) UNIVERSITY OF LATVIA (LETTONIA)
<b>Coordinatore</b>	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)** Tecnologie per la gestione sostenibile della risorsa idrica in agricoltura. *Technologies for a sustainable management of water resources in agriculture*
- b)** Approcci molecolari per migliorare la performance delle piante agrarie attraverso il superamento delle barriere riproduttive e/o l'individuazione di marcatori associati a resistenze. *Molecular approaches to overcome reproductive barriers and/or find markers linked to resistance genes with the aim of improving crops;*
- c)** Vincere la sfida contro il Tomato Brown Rugose Fruit Virus (ToBRFV). *Win the challenge against the Tomato Brown Rugose Fruit Virus (ToBRFV);*
- d)** - Valutazione di sistemi fotovoltaici a terra per l'integrazione dell'apicoltura e la tutela degli impollinatori selvatici. *Evaluation of ground-based photovoltaic systems for beekeeping integration and wild pollinator protection;*
- e)** Piante per il futuro: studio degli adattamenti morfologici e isto-anatomici finalizzati allo sviluppo di specie resilienti ai cambiamenti climatici. *Plants for future: study of the morphological and histo-anatomical traits to obtain species resilient to global changes;*

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

- a)** Trascrittomica per lo studio della tolleranza agli stress nelle piante agrarie. *Transcriptomic approaches for the study of stress tolerance in crop plants;*

- b)** Stress multipli estivi: fisiologia e biosolution in *Vitis vinifera* L. *Multiple summer stresses: physiology and biosolution in Vitis vinifera* L.;
- c)** Gestione dell'irrigazione in corilicoltura per la razionale utilizzazione della risorsa idrica. *Irrigation management in hazelnut cultivation for the rational use of water resources*;
- d)** Sviluppo di sistemi digitali di supporto alle decisioni per l'applicazione di metodi di controllo biologico nella difesa integrata delle colture. *Development of digital decision support systems for application of biological control methods in integrated pest management*;
- e)** Allevamento bovino da carne sostenibile: il contributo della selezione genomica. *Sustainable beef cattle production: the contribute of the genomic selection*;
- f)** Modulazione dell'espressione genica come risposta allo stress termico nei lieviti adattati al freddo quale modello per lo studio della capacità degli eucarioti di adattarsi al cambiamento climatico. *Modulation of gene expression as a response to heat stress in cold-adapted yeasts as a model for studying the ability of eukaryotes to adapt to climate change*;

**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 <https://www.unipg.it/didattica/percorsi-post-laurea/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 che la Commissione ne decida l'espletamento in presenza, valutando le richieste dei candidati di espletamento del colloquio in videoconferenza alla luce delle motivazioni addotte.**

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

**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 **17 giugno 2022** verrà pubblicato nel sito web dell'Ateneo all'indirizzo <https://www.unipg.it/didattica/percorsi-post-laurea/dottorati-di-ricerca/bandi-avvisi-e-modulistica> e all'Albo on line dell'Università, un **avviso** con cui

saranno comunicate **le modalità di espletamento del colloquio, le date e gli orari di convocazione** ovvero ogni altra eventuale comunicazione concernente la presente selezione. **Tale diario ha valore di convocazione formale e non saranno inviate comunicazioni personali in merito.**

Si invitano, pertanto, i candidati al presente corso di Dottorato a consultare **l'avviso del 17 giugno 2022.**



**Nome corso dottorato:  
SCIENZE FARMACEUTICHE  
(DOTTORATO INDUSTRIALE)**

<b>Durata</b>	3 anni
<b>Posti</b>	15
<b>Borse</b>	<b>3</b> (ATENEO) <b>1</b> (INTERCEPT PHARMACEUTICALS, INC. – STATI UNITI) <b>1</b> (DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACEUTICHE)
<b>Borse Progetto PRO3 - 2021/2023 con obbligo di soggiorno estero per n. 6 mesi</b>	<b>1</b>
<b>Posti con borsa finanziata sui fondi a valere sul D.M. 352/2022 con attivazione subordinata al perfezionamento delle procedure relative al versamento dell'intero importo previsto nella convenzione</b>	<b>1 BORSA</b> dal Titolo progetto: Studio e sviluppo di nuovi derivati del metabolita microbico indolo-3-carbossaldeide come potenziali nuovi sistemi terapeutici Periodo presso l'impresa ADIENNE PHARMA & BIOTECH SA: 6 mesi Soggiorno estero obbligatorio: 6 mesi Referente del progetto: GIOVAGNOLI STEFANO <b>1 BORSA</b> dal Titolo progetto: Approcci computazionali per la scoperta di piccole molecole che colpiscono la proteina AKT1 Periodo presso l'impresa Sybilla Biotech SRL: 6 mesi Soggiorno estero obbligatorio: 6 mesi Referente del progetto: BARRECA MARIA LETIZIA
<b>Posti con borsa finanziata sui fondi a valere sul D.M. 351/2022 - PNRR</b>	<b>1 BORSA</b> – Titolo progetto: Sviluppo di piattaforme nanoparticellari per la veicolazione di anakinra come polvere secca per il trattamento di patologie infiammatorie Periodo presso l'impresa ADIENNE PHARMA & BIOTECH SA: 6 mesi Soggiorno estero obbligatorio: 6 mesi Referente del progetto: GIOVAGNOLI STEFANO <b>1 BORSA</b> – Titolo progetto: Produzione eco-sostenibile di nuovi formulati a base di acidi clorogenici da scarti vegetali per la preparazione di integratori alimentari Periodo presso l'impresa La Sorgente del Benessere S.r.l.: 6-9 mesi Soggiorno estero obbligatorio: 6 mesi Referente del progetto: SARDELLA ROCCALDO
<b>Posti riservati a dipendenti di imprese impegnati in attività di elevata qualificazione (dottorato industriale)</b>	<b>1</b> RISERVATO AI DIPENDENTI DI ABOCA S.p.A. <b>1</b> RISERVATO AI DIPENDENTI DI APTUIT S.r.l. <b>1</b> RISERVATO AI DIPENDENTI DI ITEL TELECOMUNICAZIONI S.R.L. <b>1</b> RISERVATO AI DIPENDENTI DI JANSSEN CILAG S.P.A. <b>1</b> (RISERVATO AI DIPENDENTI DI MAGI'S LAB)

<b>Curricula</b>	1) Early Phase Drug Discovery 2) Farmaceutico Tecnologico e Nutraceutico Alimentare
<b>In convenzione con</b>	ABOCA S.P.A. APTUIT S.r.l. ITEL TELECOMUNICAZIONI S.r.L. JANSSEN-CILAG S.P.A. MAGI'S LAB
<b>Coordinatore</b>	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:Metodi ed approcci nelle fasi iniziali di progettazione di farmaci.

Titolo in Inglese:Methods and approaches in early phase drug discovery.

#### Tematica 2:

Titolo in Italiano:Metodi ed approcci nella tecnologia farmaceutica e nutraceutica alimentare.

Titolo in Inglese:Methods and approaches in pharmaceutical technology and food nutraceuticals.

Per maggiori dettagli sulle tematiche di ricerca, si consiglia di consultare il sito all'indirizzo:<https://dsf.unipg.it/didattica/alta-formazione/dottorato-di-ricerca>

**Il colloquio** 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 che la Commissione ne decida l'espletamento in presenza, valutando le richieste dei candidati di espletamento del colloquio in videoconferenza alla luce delle motivazioni addotte.**

Il punteggio minimo per il superamento del colloquio è pari a **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:**

Si ricorda che, ai sensi dell'art. 4 del Bando, in data **17 giugno 2022** verrà pubblicato nel sito web dell'Ateneo all'indirizzo <https://www.unipg.it/didattica/percorsi-post-laurea/dottorati-di-ricerca/bandi-avvisi-e-modulistica> e all'Albo on line dell'Università, un **avviso** con cui saranno comunicate **le modalità di espletamento del colloquio, le date e gli orari di convocazione** ovvero ogni altra eventuale comunicazione concernente la presente selezione. **Tale diario ha valore di convocazione formale e non saranno inviate comunicazioni personali in merito.**

Si invitano, pertanto, i candidati al presente corso di Dottorato a consultare **l'avviso del 17 giugno 2022**.

**Nome corso dottorato:**  
**SCIENZE GIURIDICHE**  
**(DOTTORATO INTERNAZIONALE)**

<b>Durata</b>	3 anni
<b>Posti</b>	<b>4</b>
<b>Borse</b>	<b>2 (ATENEO)</b>
<b>Posto con borsa finanziata sui fondi a valere sul D.M. 351/2022 – Pubblica amministrazione</b>	<b>1 BORSA</b> – Titolo progetto: La semplificazione "utile": tecniche e strumenti per una amministrazione a misura di cittadino Periodo presso la Regione Umbria - assemblea legislativa: 6 mesi Soggiorno estero obbligatorio: 6 mesi Referente del progetto: GIUSTI ANNALISA
<b>Posto con Borsa riservati a laureati in Università estere</b>	<b>1 (ATENEO)</b>
<b>Curricula</b>	1) Diritto pubblico 2) Costruzione delle tradizioni giuridiche 3) Tutela giurisdizionale delle situazioni giuridiche soggettive e libertà della concorrenza
<b>In convenzione con</b>	UNIVERSIDADE DO VALE DO ITAJAI – BRASILE UNIVERSITA' NACIONALE DEL LITORAL - ARGENTINA
<b>Coordinatore</b>	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**

**CANDIDATI LAUREATI IN UNIVERSITA' ITALIANE:**

La procedura di selezione verrà espletata secondo la seguente modalità:

**Valutazione dei titoli, prova scritta e colloquio (in novantesimi: 30 + 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 progetto di ricerca dovrà essere presentato unitamente alla domanda di partecipazione alla selezione.**

Il punteggio minimo richiesto nella valutazione dei titoli per poter accedere alla prova scritta è pari a **18/30.**

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

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

**La prova scritta** verterà su una delle tematiche dei curricula in cui si articola il dottorato. La stessa sarà svolta in presenza in un'aula del Dipartimento di Giurisprudenza.

Il punteggio minimo per il superamento della prova scritta è pari a **18/30.**

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

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

**Il colloquio sarà svolto in videoconferenza, salvo che la Commissione ne decida l'espletamento in presenza, valutando le richieste dei candidati di espletamento del colloquio in videoconferenza alla luce delle motivazioni addotte.**

**Il colloquio** verterà sulle tematiche dei curricula in cui si articola il dottorato e, più precisamente, sui macroargomenti già individuati come temi per il progetto di ricerca (vedi sopra). Il colloquio stesso sarà finalizzato anche alla verifica dell'attitudine alla ricerca, della disponibilità a svolgere esperienze all'estero e degli interessi scientifici del candidato. Si precisa, inoltre, che formerà oggetto del colloquio la discussione

della proposta di progetto di ricerca presentata unitamente alla domanda di partecipazione al concorso e prevista tra i titoli da valutare.

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

Per i colloqui sostenuti in lingua italiana è previsto l'accertamento della conoscenza di una lingua straniera indicata dal candidato nella domanda di partecipazione tra le seguenti: inglese o francese o tedesco.

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

**L'idoneità è conseguita con una valutazione complessiva pari o superiore a 54/90.**

### **CON RIFERIMENTO AL POSTO RISERVATO A LAUREATI IN UNIVERSITÀ ESTERE**

la procedura di selezione verrà espletata secondo la seguente modalità:

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

**La valutazione dei titoli** 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 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 **18/30**.

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

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

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

**Il colloquio sarà svolto in videoconferenza, salvo che la Commissione ne decida l'espletamento in presenza, valutando le richieste dei candidati di espletamento del colloquio in videoconferenza alla luce delle motivazioni addotte.**

**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 **17 giugno 2022** verrà pubblicato nel sito web dell'Ateneo all'indirizzo <https://www.unipg.it/didattica/percorsi-post-laurea/dottorati-di-ricerca/bandi-avvisi-e-modulistica> e all'Albo on line dell'Università, un **avviso** con cui saranno comunicate **le modalità di espletamento del colloquio, le date e gli orari di convocazione** ovvero ogni altra eventuale comunicazione concernente la presente selezione. **Tale diario ha valore di convocazione formale e non saranno inviate comunicazioni personali in merito.**

Si invitano, pertanto, i candidati al presente corso di Dottorato a consultare **l'avviso del 17 giugno 2022.**

Nome corso dottorato:

**SCIENZE UMANE**

<b>Durata</b>	3 anni
<b>Posti</b>	<b>6</b>
<b>Borse</b>	<b>3</b> (ATENEO)
<b>Posti con borsa finanziata sui fondi a valere sul D.M. 351/2022 – Pubblica amministrazione</b>	<b>1 BORSA</b> – Titolo progetto: CIVITAS. Riattivare la cittadinanza per ripensare il territorio. Rigenerare le istituzioni pubbliche per rianimare la comunità. Sostenibilmente Periodo presso l'impresa Sostenabitaly: 6 mesi Soggiorno estero obbligatorio: 6 mesi Referente del progetto: ALICI LUCA <b>1 BORSA</b> – Titolo progetto: La valorizzazione del capitale umano per un progetto di territorio sostenibile: il ruolo sinergico della scuola per la formazione continua Periodo presso sedi scolastiche territoriali afferenti all'Istituto comprensivo statale di Narni Scalo (Terni): 6 mesi Soggiorno estero obbligatorio: 6 mesi Referente del progetto: MORGANTI ANNALISA <b>1 BORSA</b> – Titolo progetto: Studio per la gestione dei Depositi di sicurezza in fasi di emergenza per i beni culturali del MiC: il Deposito Santo Chiodo di Spoleto (Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio dell'Umbria) Periodo presso il Deposito Santo Chiodo di Spoleto (Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio dell'Umbria): 12 mesi Soggiorno estero obbligatorio: 6 mesi Referente del progetto: MARCELLI FABIO
<b>Curricula</b>	1) Filosofico 2) Pedagogico e psicologico 3) Antropologico-linguistico
<b>In convenzione con</b>	UNIVERSITE' CATHOLIQUE DE LION - FRANCIA SCOALA NATIONALE DE STUDII POLITICE SE ADMINISTRATIVE – ROMANIA
<b>Coordinatore</b>	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 <https://www.unipg.it/didattica/percorsi-post-laurea/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 che la Commissione ne decida l'espletamento in presenza, valutando le richieste dei candidati di espletamento del colloquio in videoconferenza alla luce delle motivazioni addotte.**

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

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 **17 giugno 2022** verrà pubblicato nel sito web dell'Ateneo all'indirizzo <https://www.unipg.it/didattica/percorsi-post-laurea/dottorati-di-ricerca/bandi-avvisi-e-modulistica> e all'Albo on line dell'Università, un **avviso** con cui saranno comunicate **le modalità di espletamento del colloquio, le date e gli orari di convocazione** ovvero ogni altra eventuale comunicazione concernente la presente selezione. **Tale diario ha valore di convocazione formale e non saranno inviate comunicazioni personali in merito.**

Si invitano, pertanto, i candidati al presente corso di Dottorato a consultare **l'avviso del 17 giugno 2022.**

**Nome corso dottorato:**  
**SISTEMA TERRA E CAMBIAMENTI GLOBALI**

<b>Durata</b>	3 anni
<b>Posti a concorso</b>	<b>4</b>
<b>Borse</b>	<b>1</b> (ATENEO)
<b>Posti con borsa finanziata sui fondi a valere sul D.M. 352/2022 – Patrimonio culturale</b>	<b>1 BORSA</b> dal Titolo progetto: Impiego delle ceneri da biomasse nel miglioramento di terreni da stabilizzare, nelle sovrastrutture e nelle pavimentazioni stradali Periodo presso l'impresa PAV.I. SRL, Foligno: 12 mesi Soggiorno estero obbligatorio: 6 mesi Referente del progetto: COMODI PAOLA
<b>Posti con borsa finanziata sui fondi a valere sul D.M. 351/2022 – Patrimonio culturale</b>	<b>1 BORSA</b> – Titolo progetto: Strategie di ricerca e conservazione per il patrimonio paleontologico: casi studio dall'Umbria Periodo presso Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio dell'Umbria (SABAP_UMB): 6 mesi Soggiorno estero obbligatorio: 6 mesi Referente del progetto: CHERIN MARCO
<b>Posti con borsa finanziata sui fondi a valere sul D.M. 351/2022 -PNRR</b>	<b>1 BORSA</b> – Titolo progetto: Analisi dei cambiamenti climatici nell'area del Mediterraneo Centrale negli ultimi 2000 anni Soggiorno estero obbligatorio: 6 mesi Referente del progetto: SPINA AMALIA
<b>Curricula</b>	---
<b>Coordinatore</b>	BARCHI MASSIMILIANO RINALDO

**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 XXXVIII 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 **12/30**.

Prima dell'espletamento del colloquio verrà pubblicato nel sito web <https://www.unipg.it/didattica/percorsi-post-laurea/dottorati-di-ricerca/bandi-avvisi-e->

[modulistica](#), l'elenco dei candidati ammessi al colloquio con l'indicazione del punteggio ottenuto nella valutazione dei titoli.

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

**Il colloquio** verterà sulle tematiche 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 presenza, la Commissione valuterà le richieste dei candidati di espletamento del colloquio in videoconferenza alla luce delle motivazioni addotte.**

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

**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 **17 giugno 2022** verrà pubblicato nel sito web dell'Ateneo all'indirizzo <https://www.unipg.it/didattica/percorsi-post-laurea/dottorati-di-ricerca/bandi-avvisi-e-modulistica> e all'Albo on line dell'Università, un **avviso** con cui saranno comunicate **le modalità di espletamento del colloquio, le date e gli orari di convocazione** ovvero ogni altra eventuale comunicazione concernente la presente selezione. **Tale diario ha valore di convocazione formale e non saranno inviate comunicazioni personali in merito.**

Si invitano, pertanto, i candidati al presente corso di Dottorato a consultare **l'avviso del 17 giugno 2022.**

**Nome corso dottorato:**  
**STORIA, ARTI E LINGUAGGI NELL'EUROPA ANTICA E MODERNA**

<b>Durata</b>	3 anni
<b>Posti</b>	<b>5</b>
<b>Borse</b>	<b>3 (ATENEO)</b>
<b>Posti con borsa finanziata sui fondi a valere sul D.M. 351/2022 - Patrimonio culturale</b>	<p><b>1 BORSA</b> dal Titolo progetto: Percorsi di conoscenza del patrimonio industriale finalizzati alla conservazione, valorizzazione e gestione delle aree e monumenti della produzione. Gli stabilimenti elettrici ed elettrochimici dell'area Terni-Narni          Periodo presso il Comune di Narni: 10 mesi          Soggiorno estero obbligatorio: 6 mesi          Referente del progetto: COSTANTINI EMANUELA</p> <p><b>1 BORSA</b> dal Titolo progetto: Fruibilità, comunicazione e sistemi di sicurezza nei musei umbri. Verso l'applicazione di un nuovo modello di Standard Facility Report          Periodo presso la Regione Umbria: 6 mesi          Soggiorno estero obbligatorio: 6 mesi          Referente del progetto: TEZA LAURA</p>
<b>Curricula</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Storia e civiltà del mondo antico</li> <li>2. Storia e arte dal Medioevo al mondo contemporaneo</li> <li>3. Letterature moderne e comparate</li> </ol>
<b>Coordinatore</b>	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 <https://www.unipg.it/didattica/percorsi-post-laurea/dottorati-di-ricerca/bandi-avvisi-e-modulistica>, l'elenco dei candidati ammessi al colloquio con l'indicazione del punteggio ottenuto nella valutazione dei titoli.

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

**Il colloquio** verterà sulle tematiche 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, portoghese.

**Il colloquio sarà svolto in videoconferenza, salvo che la Commissione ne decida l'espletamento in presenza, valutando le richieste dei candidati di espletamento del colloquio in videoconferenza alla luce delle motivazioni addotte.**

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

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 **17 giugno 2022** verrà pubblicato nel sito web dell'Ateneo all'indirizzo <https://www.unipg.it/didattica/percorsi-post-laurea/dottorati-di-ricerca/bandi-avvisi-e-modulistica> e all'Albo on line dell'Università, un **avviso** con cui saranno comunicate **le modalità di espletamento del colloquio, le date e gli orari di convocazione** ovvero ogni altra eventuale comunicazione concernente la presente selezione. **Tale diario ha valore di convocazione formale e non saranno inviate comunicazioni personali in merito.**

Si invitano, pertanto, i candidati al presente corso di Dottorato a consultare **l'avviso del 17 giugno 2022.**