



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



Decreto n. 2290/2021 **Oggetto:** **Concorso pubblico per l'ammissione ai corsi di dottorato di ricerca XXXVII ciclo – borse DM 10 agosto 2021, n. 1061 - anno accademico 2021/22**

IL RETTORE

- Vista** la [Legge 3 luglio 1998, n. 210, art. 4;](#)
- Vista** la [Legge 30 dicembre 2010, n. 240, art. 19;](#)
- Visto** il [DM 8 febbraio 2013, n. 45;](#)
- Visto** lo [Statuto dell'Università degli Studi di Pavia;](#)
- Visto** il [Regolamento in materia di dottorato di ricerca dell'Università degli Studi di Pavia](#), emanato con D.R. n. 1223 del 24 luglio 2013 e successive modificazioni;
- Visto** il [DM 25 gennaio 2018, n. 40;](#)
- Visto** il [DM 10 agosto 2021, n. 1061;](#)
- Visto** il decreto d'urgenza emanato dal Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Pavia in data 04/10/2021, prot. n. 141577- repertorio n. 2253;
- Ritenuto** di dover provvedere all'emanazione del bando relativo all'indizione di pubblici concorsi per l'ammissione ai corsi di dottorato di ricerca XXXVII ciclo – borse DM 10 agosto 2021, n. 1061 – con sede amministrativa presso l'Università degli Studi di Pavia

DECRETA

Art. 1 *Attivazione*

1. Sono indette presso l'Università degli Studi di Pavia selezioni comparative per l'ammissione ai corsi di dottorato di ricerca XXXVII ciclo – DM 10 agosto 2021, n. 1061, anno accademico 2021/2022, di seguito elencati in base alle macroaree di afferenza:



MACROAREA DI SCIENZE E TECNOLOGIE	
1	BIOINGEGNERIA, BIOINFORMATICA E TECNOLOGIE PER LA SALUTE
2	COMPUTATIONAL MATHEMATICS AND DECISION SCIENCES in convenzione con l'Università della Svizzera Italiana
3	DESIGN, MODELING, AND SIMULATION IN ENGINEERING
4	INGEGNERIA ELETTRONICA, INFORMATICA ED ELETTRICA
5	MICROELETTRONICA
6	SCIENZE CHIMICHE E FARMACEUTICHE E INNOVAZIONE INDUSTRIALE
7	SCIENZE DELLA TERRA E DELL'AMBIENTE
MACROAREA DI SCIENZE DELLA VITA	
8	GENETICA, BIOLOGIA MOLECOLARE E CELLULARE
9	PSYCHOLOGY, NEUROSCIENCE AND DATA SCIENCE
10	SCIENZE BIOMEDICHE
11	TRANSLATIONAL MEDICINE
MACROAREA DI SCIENZE UMANISTICHE E SOCIALI	
12	SCIENZE DEL TESTO LETTERARIO E MUSICALE

2. Per ciascun corso sono indicati nell'Allegato 1 (di cui alle pag. 16 e ss.) che costituisce parte integrante del presente bando: la sede, il coordinatore, le tematiche di ricerca, i



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



posti disponibili, le borse di studio, le altre forme di sostegno finanziario, la denominazione dei soggetti convenzionati/consorzati e l'eventuale rilascio di titolo doppio o congiunto e i *curricula*, se previsti. I corsi di dottorato hanno durata triennale con inizio il 1° ottobre 2021.

3. Le tematiche di ricerca si riferiscono a:

- a. temi dell'Innovazione, delle tecnologie abilitanti e del più ampio tema del digitale, quali interventi di valorizzazione del capitale umano del mondo della ricerca e dell'innovazione;
 - b. tematiche Green (temi orientati alla conservazione dell'ecosistema, alla biodiversità, nonché alla riduzione degli impatti del cambiamento climatico e alla promozione di uno sviluppo sostenibile) quale contributo per promuovere la ripresa verde e il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di COVID-19
4. I finanziamenti provenienti da enti esterni sono assegnati fatto salvo il buon fine della convenzione tra l'Ateneo e l'ente esterno interessato.
5. **Il presente bando ha valore di notifica a tutti gli effetti. Eventuali modifiche, aggiornamenti o integrazioni al suo contenuto saranno resi noti, in via esclusiva, con la pubblicazione sul sito internet: <http://phd.unipv.it/bando-pon-37-ciclo/>.**
6. La presentazione della domanda di ammissione di cui all'art. 5 implica l'accettazione da parte del candidato delle norme contenute nel presente bando. Il mancato rispetto di tali norme comporta l'esclusione dal concorso.
7. L'attivazione dei progetti di dottorato presentati è soggetta all'approvazione da parte del Ministero dell'Università e della Ricerca dei progetti presentati ai sensi del DM 10 agosto 2021, n. 1061, e successive indicazioni operative.
8. L'allegato 1 del presente bando potrà subire variazioni, che saranno notificate a mezzo pubblicazione sull'albo ufficiale di Ateneo e alla pagina <http://phd.unipv.it/bando-pon-37-ciclo/>

Art. 2

Requisiti di ammissione

1. Possono presentare domanda di partecipazione al concorso di ammissione ai corsi di dottorato di ricerca XXXVII ciclo – borse tematiche DM 10 agosto 2021 n. 1061 – anno accademico 2021/22, senza limitazione di età e cittadinanza, salvo diversamente specificato nelle schede all'Allegato 1:
 - a. coloro che sono in possesso del diploma di laurea ante D.M. 509/1999 (vecchio ordinamento) o del diploma di laurea specialistica/magistrale o di titolo accademico di secondo livello rilasciato dalle istituzioni facenti parte del comparto AFAM (Alta Formazione Artistica e Musicale);
 - b. coloro che sono in possesso di titolo accademico conseguito all'estero riconosciuto idoneo per la partecipazione al concorso dal Collegio dei Docenti del corso di dottorato di ricerca prescelto. Il titolo accademico conseguito



all'estero deve essere comparabile per durata, livello e campo disciplinare a un titolo accademico italiano di secondo livello. Durante la procedura di iscrizione al concorso i candidati, al fine del riconoscimento di idoneità del titolo conseguito all'estero, dovranno allegare tramite upload, oltre ai titoli richiesti:

- i autocertificazione, ai sensi del D.P.R. 445/2000 e successive modificazioni, di tutti i titoli universitari conseguiti, con l'elenco degli esami sostenuti, la relativa valutazione e la durata legale del corso, se cittadini italiani e comunitari;
- ii certificati in italiano o in inglese dei titoli universitari conseguiti, con l'elenco degli esami sostenuti, la relativa valutazione e la durata legale del corso, se cittadini extra-comunitari. I certificati in lingua diversa dall'italiano o dall'inglese dovranno essere accompagnati da traduzione asseverata in una di tali lingue.

Al candidato potrà essere richiesto in qualsiasi momento di integrare la documentazione presentata, ai fini di verificare l'ammissibilità del titolo posseduto.

c coloro che conseguiranno il diploma di laurea specialistica/magistrale o analogo titolo accademico estero entro il 31 ottobre 2021. **Il mancato conseguimento del titolo entro il 31 ottobre 2021 comporta la decadenza dall'eventuale beneficio assegnato.** Qualora il candidato risultasse vincitore, sarà ammesso e immatricolato "con riserva" e **dovrà presentare, entro il 31 ottobre 2021**, via e-mail a concorso-dottorati@unipv.it la seguente documentazione:

- se il titolo è conseguito in Italia: un'autocertificazione relativa al conseguimento del titolo, il cui modello sarà disponibile alla pagina <http://phd.unipv.it/bando-pon-37-ciclo/>, con allegata copia di valido documento di identità;
- se il titolo è conseguito all'estero:
 - se cittadino italiano o comunitario: un'autocertificazione relativa al conseguimento del titolo, il cui modello sarà disponibile al sito <http://phd.unipv.it/bando-pon-37-ciclo/>, con allegata copia di valido documento di identità;
 - se cittadino extracomunitario: un certificato in italiano o in inglese di conseguimento del titolo. I certificati in lingua diversa dall'italiano o dall'inglese dovranno essere accompagnati da traduzione asseverata in una di tali lingue.

Art. 3

Domande di partecipazione

1. Tutti coloro che intendono concorrere per un posto di dottorato di ricerca presso l'Università degli Studi di Pavia **devono presentare la domanda di partecipazione, per via telematica, entro il termine perentorio del 2 novembre 2021, ore 17.00 (CET) utilizzando esclusivamente l'apposita procedura disponibile all'indirizzo <http://studentionline.unipv.it/esse3/Home.do> (Area Riservata).**



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



Eventuali domande presentate con modalità diverse non saranno prese in considerazione.

È responsabilità del candidato verificare la corretta conclusione della procedura; pertanto non saranno accettati reclami per eventuali malfunzionamenti del sistema informatico. I candidati sono invitati a completare la domanda di partecipazione ai concorsi con congruo anticipo rispetto alla data di scadenza.

I candidati dovranno inoltre provvedere al **pagamento, entro il giorno 2 novembre 2021**, del contributo concorsuale di **euro 35,00, pena l'esclusione dal concorso medesimo. Il contributo concorsuale versato non sarà in nessun caso rimborsato.**

Saranno esentati dal pagamento del contributo concorsuale i candidati che abbiano già partecipato al bando per i dottorati di ricerca XXXVII ciclo attivati presso l'Università di Pavia nell'anno accademico 2021/22. I candidati, per ottenere l'esenzione, dovranno presentare apposita autodichiarazione e/o ricevuta di pagamento.

2. L'accesso alla procedura on-line è subordinato alla registrazione all'indirizzo <https://studentionline.unipv.it/AddressBook/ABStartProcessoRegAction.do>. Pertanto, i candidati, se non sono ancora registrati presso l'Università degli Studi di Pavia, devono selezionare la voce di menù di destra (a scomparsa) REGISTRAZIONE e inserire i dati anagrafici richiesti; ricevute le credenziali dal sistema possono quindi, cliccando la voce di menù LOGIN e inserendo le suddette credenziali, accedere alla propria Area Riservata.

I candidati che sono già registrati presso l'Università degli Studi di Pavia devono invece selezionare direttamente la voce di menù LOGIN e accedere all'Area Riservata utilizzando le credenziali di cui sono già in possesso. **Si invitano i candidati ad aggiornare i dati già presenti in anagrafica, in particolare il luogo di residenza e l'indirizzo di posta elettronica cui saranno recapitate tutte le comunicazioni relative al concorso.**

A questo punto i candidati devono scegliere nel menù a destra la voce SEGRETERIA, poi, sempre nello stesso menù, TEST DI AMMISSIONE, quindi il concorso di proprio interesse.

Durante la compilazione della domanda i candidati dovranno:

- inserire i dati del proprio titolo di studio, nonché gli estremi di un documento di identità in corso di validità; il medesimo documento dovrà essere allegato tramite upload;
- scegliere il corso e la categoria amministrativa per cui si intende concorrere e la lingua straniera, tra quelle previste nel bando per ciascun corso di dottorato, la cui conoscenza verrà verificata in sede di prova orale;
- allegare, tramite upload, i titoli richiesti (art. 6 comma 2 del presente bando) e il documento di identità di cui sono già stati inseriti gli estremi.

I titoli e i documenti devono essere allegati in formato elettronico PDF di dimensione non superiore a 5 MB ciascuno. La denominazione del file deve riportare il cognome del candidato e la tipologia del titolo (es. rossi_progetto).



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



I candidati devono dimostrare il possesso dei titoli¹ rilasciati dalla Pubblica Amministrazione mediante dichiarazione sostitutiva di certificazione (**autocertificazione**) di cui all'art. 46 del D.P.R. 445/2000, **debitamente datata e sottoscritta**. L'autocertificazione relativa agli esami sostenuti può essere redatta secondo il fac-simile reperibile al link <http://phd.unipv.it/bando-pon-37-ciclo/> o, se disponibile, può essere scaricata dal sito dell'Università presso la quale è stato conseguito il titolo; **l'autocertificazione deve riportare tutti i dati richiesti nella scheda relativa al corso di dottorato per cui si presenta domanda (v. Allegato 1)**. I candidati extracomunitari, se in possesso di titoli conseguiti all'estero, non possono avvalersi dell'autocertificazione, ma devono allegare i certificati dei titoli posseduti.

Un'autocertificazione presentata tramite upload, per essere valida e quindi oggetto di valutazione da parte delle commissioni giudicatrici di ammissione ai corsi di dottorato di ricerca, **deve essere firmata con una delle seguenti modalità:**

- firma digitale (formati riconosciuti dal CAD)
- firma autografa su cartaceo poi scannerizzato

e accompagnata da scansione di un documento di riconoscimento in corso di validità. L'assenza di uno di questi elementi ne inficia la validità.

Non potranno essere oggetto di valutazione da parte delle commissioni giudicatrici di ammissione ai corsi di dottorato di ricerca né curriculum vitae non debitamente sottoscritti; né autocertificazioni non valide; né certificati, copie di diplomi o diplomi supplement rilasciati da Ente Pubblico. Rappresentano titoli validi le certificazioni rilasciate da Istituzione Privata.

Fatto salvo quanto previsto per il titolo di accesso di cui al precedente art. 2, comma 1, gli ulteriori titoli devono essere conseguiti entro la scadenza del bando di concorso.

Saranno oggetto di valutazione da parte della Commissione giudicatrice esclusivamente gli specifici titoli descritti all'art. 6 comma 2 del presente bando.

Nella domanda di partecipazione al concorso i candidati con disabilità (ai sensi della legge 5 febbraio 1992, n. 104 e integrata dalla legge 28 gennaio 1999 n. 17) o con Disturbi Specifici dell'Apprendimento - DSA (ai sensi della legge 8 ottobre 2010 n. 170) devono produrre esplicita richiesta riguardo all'ausilio necessario, nonché all'eventuale necessità di tempi aggiuntivi per lo svolgimento della prova di esame. Si specifica che i candidati con disabilità devono presentare apposita certificazione medica rilasciata dalle competenti Autorità sanitarie mediante le commissioni mediche. I candidati con Disturbi Specifici dell'Apprendimento devono presentare apposita certificazione clinica, rilasciata da non più di tre anni dal Servizio Sanitario Nazionale. Le Regioni nel

¹ Ai sensi del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e succ. modificazioni, ai cittadini italiani e comunitari è richiesta esclusivamente la presentazione di dichiarazione sostitutiva di certificazione per i seguenti stati e fatti attestati da Pubbliche Amministrazioni:

- a) iscrizione in albi, in elenchi tenuti da Pubbliche Amministrazioni;
- b) appartenenza a ordini professionali;
- c) titolo di studio, esami sostenuti;
- d) qualificazione professionale posseduta, titolo di specializzazione, di abilitazione, di formazione, di aggiornamento e di qualificazione scientifica;
- e) qualità di studente.



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



cui territorio non sia possibile effettuare la diagnosi nell'ambito dei trattamenti specialistici erogati dal Servizio Sanitario Nazionale possono prevedere, nei limiti delle risorse umane, strumentali e finanziarie disponibili a legislazione vigente, che la medesima diagnosi sia effettuata da specialisti o strutture accreditate. La documentazione attestante la disabilità o il Disturbo Specifico dell'Apprendimento deve essere presentata al Centro Servizio di Ateneo Servizio di Assistenza e Integrazione per gli Studenti Disabili e con DSA "SAISD" almeno 15 giorni prima della prova concorsuale con una delle seguenti modalità:

- consegna diretta negli orari di apertura dello sportello (disponibili al link <https://saisd.unipv.it/index.php/contatti/>);
- invio per email all'indirizzo disabili@unipv.it con scansione dei documenti;
- invio a mezzo fax al n. 0382/984954;
- invio a mezzo posta raccomandata R/R all'indirizzo Centro Servizio di Ateneo Servizio di Assistenza e Integrazione per gli Studenti Disabili e con DSA "SAISD" - P.zza Leonardo Da Vinci 16 – 27100 Pavia.

Sulla base della documentazione pervenuta, il Delegato del Rettore per la Disabilità e le Esigenze Speciali, di concerto con la Commissione di concorso, decide in merito alle modalità e ai tempi aggiuntivi concessi per lo svolgimento delle prove.

Una volta conclusa la domanda, **il candidato può, entro la scadenza del bando (2 novembre 2021, ore 17.00 - CET):**

- **modificare i dati inseriti** in precedenza, **che saranno salvati in via definitiva dal sistema solo portando nuovamente a conclusione la domanda.** Il candidato avrà cura di ristampare la domanda di partecipazione al concorso in caso vi abbia apportato modifiche;
- **aggiungere, eliminare o modificare i documenti allegati** (titoli e documento di identità) attraverso il pulsante "inserisci/modifica titoli valutabili".

Le modifiche saranno salvate in via definitiva dal sistema solo portando nuovamente a conclusione la domanda.

Dopo la scadenza del bando la documentazione e i dati inseriti nella domanda non potranno essere né modificati né integrati.

Al termine della procedura di compilazione, il candidato deve stampare la domanda di partecipazione e provvedere, entro il termine del 2 novembre 2021, al pagamento del contributo di € 35,00, pena l'esclusione dal concorso. Il contributo deve essere pagato mediante il sistema PagoPA, scegliendo una delle seguenti opzioni:

- **pagamento diretto** (carte di credito o bonifici attraverso i canali delle banche convenzionate), accedendo alla sezione "Pagamenti" della propria Area Riservata e cliccando sul numero della fattura, quindi sul pulsante "Paga con PagoPA"
- **pagamento differito**, presso sportelli bancari, sportelli postali, home banking, punti SISAL, Lottomatica, utilizzando l'avviso di pagamento scaricabile dalla



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



sezione "Pagamenti" della propria Area Riservata, cliccando sul numero della fattura e quindi sul pulsante "Stampa avviso per PagoPA".

Saranno esentati dal pagamento del contributo concorsuale i candidati che abbiano già partecipato al bando per i dottorati di ricerca XXXVII ciclo attivati presso l'Università di Pavia nell'anno accademico 2021/22. I candidati, per ottenere l'esenzione, dovranno presentare apposita autodichiarazione e/o ricevuta di pagamento.

3. I candidati sono tenuti a *inviare la domanda di partecipazione firmata, unitamente a copia di un documento di identità in corso di validità*, a concorso-dottorati@unipv.it entro la data stabilita per la prova orale.
4. La verifica della validità delle domande, nonché del versamento del contributo di € **35,00** entro il termine previsto (se dovuto), sarà effettuata dall'Amministrazione dopo la scadenza del bando. **In caso di invalidità della domanda o di mancato pagamento del contributo nel termine previsto, il candidato sarà escluso dal concorso.** Sul sito <http://phd.unipv.it/bando-pon-37-ciclo/> sarà pubblicato, per ciascun corso, l'elenco dei candidati ammessi alla selezione.
5. I candidati che intendano partecipare a più di un concorso di ammissione devono presentare tante domande, corredate dai titoli richiesti, ed effettuare tanti versamenti quanti sono i corsi prescelti.
6. Tutti i candidati sono ammessi al concorso con riserva di accertamento dei requisiti previsti dal bando, che sarà effettuato ai sensi dell'art. 43 e dell'art. 71 del D.P.R. 445/2000. L'Amministrazione potrà pertanto disporre in ogni momento l'esclusione dei candidati dalla procedura selettiva. L'Amministrazione provvederà, altresì, d'ufficio ad accertare la veridicità delle dichiarazioni sostitutive di certificazione presentate dai candidati: chiunque rilasci dichiarazioni mendaci è punibile ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia ai sensi dell'art. 76 del medesimo D.P.R. 445/2000.

Art. 4

Benefici EDiSU

1. I dottorandi, secondo quanto previsto dal D.P.C.M. 9 aprile 2001, alle stesse condizioni degli altri studenti possono usufruire dei benefici messi a disposizione dall'Ente per il Diritto allo Studio Universitario (EDiSU) dell'Università degli Studi di Pavia.
2. I candidati interessati a godere di tali benefici (borsa di studio, alloggi, agevolazioni mensa ecc.) sono invitati a consultare il sito EDiSU Pavia <http://www.edisu.pv.it/> in cui saranno resi disponibili gli specifici bandi di concorso con le relative modalità di ammissione. I candidati potranno presentare domanda "sotto condizione" anche prima dell'espletamento del concorso o dell'eventuale iscrizione al corso di dottorato.

Art. 5

Commissioni giudicatrici



1. Le commissioni giudicatrici dei concorsi di ammissione ai corsi di dottorato sono nominate dal Rettore nel rispetto del Regolamento in materia di dottorato di ricerca dell'Università degli Studi di Pavia.
2. La partecipazione di uno o più componenti alle procedure di selezione tramite videoconferenza deve essere preventivamente approvata dal Collegio dei Docenti.
3. La composizione delle singole commissioni sarà pubblicata, dopo la scadenza del bando, sul sito <http://phd.unipv.it/bando-pon-37-ciclo/>.

Art. 6

Procedura di selezione

1. L'ammissione ai corsi di dottorato avviene previo superamento di una procedura di selezione volta ad accertare la preparazione, la capacità e l'attitudine del candidato alla ricerca. Nella scheda relativa a ciascun corso di dottorato sono indicate le date e le sedi delle prove, le procedure di selezione e le specifiche adottate per ogni concorso.
2. La procedura di selezione è per titoli e prova orale. Per la valutazione dei titoli presentati dai candidati la Commissione giudicatrice dispone di 10 punti, ripartiti come di seguito:
 - fino a 5 punti per il voto di laurea magistrale (o titolo equivalente);
 - fino a 5 punti per il progetto di ricerca presentato dal candidato (max. 5000 caratteri bibliografia e titolo inclusi, spazi inclusi).

Per informazioni relative alla preparazione del progetto di ricerca da allegare alla domanda, i candidati possono rivolgersi ai coordinatori dei corsi di dottorato, i cui indirizzi email sono reperibili alla pagina web: <http://phd.unipv.it/bando-pon-37-ciclo/>

I risultati sono resi noti ai candidati prima dello svolgimento della prova orale.

La prova orale consiste in un colloquio, in lingua italiana o inglese a scelta del candidato, della durata di massimo 15 minuti, comprensivo di una prova di conoscenza della lingua inglese in caso il colloquio si svolga in italiano. Il colloquio verterà sull'argomento della ricerca presentata dal candidato. Il candidato potrà avvalersi di una presentazione informatica, da condividere in modalità telematica.

Per la valutazione del colloquio la Commissione dispone di 30 punti. Il colloquio si intende superato se il candidato ha ottenuto almeno 21 punti.

3. Le valutazioni dei titoli saranno pubblicate **entro il 12 novembre 2021**. La prova orale si svolgerà a partire dal **15 novembre 2021** ore 9.30 in videoconferenza. Il calendario dei colloqui e le istruzioni per il collegamento saranno pubblicati alla pagina <http://phd.unipv.it/bando-pon-37-ciclo/>



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



4. La Commissione giudicatrice redige appositi verbali. Ciascuna graduatoria finale di merito è formata in ordine decrescente, sommando le votazioni conseguite da ciascun candidato nella prova orale e il punteggio attribuito nella valutazione dei titoli.
5. In caso di parità nella graduatoria di merito, per l'assegnazione dei posti con borsa di studio prevale la valutazione della situazione economica determinata ai sensi del D.P.C.M. 9 aprile 2001 e successive modificazioni e integrazioni; per l'assegnazione dei posti senza borsa di studio prevale la minore età.
6. Gli atti relativi alla procedura concorsuale sono trasmessi dalla Commissione giudicatrice all'Amministrazione.
7. **Il calendario delle prove di ammissione costituisce notifica agli interessati. Eventuali variazioni di date e di sedi delle prove verranno pubblicate sul sito <http://phd.unipv.it/bando-pon-37-ciclo/>; gli interessati non riceveranno alcuna altra comunicazione dall'Amministrazione universitaria.**
7. I candidati dovranno esibire **il giorno della prova** un documento di identità, in corso di validità.
8. **La mancata presentazione alle prove di ammissione sarà considerata come rinuncia al concorso.**

Art. 7

Ammissione ai corsi di dottorato

1. Il Rettore, con proprio decreto, accerta la regolarità degli atti concorsuali e approva le graduatorie di merito. Sono dichiarati vincitori i candidati utilmente collocati in graduatoria sotto condizione dell'accertamento dei requisiti richiesti per l'ammissione alle prove di esame e al corso di dottorato.
2. I candidati sono ammessi ai corsi secondo l'ordine della graduatoria e fino a esaurimento dei posti messi a concorso per ogni corso di dottorato. In corrispondenza di eventuali rinunce degli aventi diritto, subentreranno altrettanti candidati secondo l'ordine della graduatoria. In caso di utile collocamento in più graduatorie, il candidato dovrà optare con comunicazione scritta per un solo corso di dottorato.

Art. 8

Dipendente pubblico

1. Ai dipendenti pubblici ammessi ai corsi di dottorato si applica la normativa vigente in materia di aspettativa o congedo straordinario.

Art. 9

Immatricolazione ai corsi di dottorato



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



1. Le graduatorie di merito saranno rese note mediante pubblicazione all'Albo ufficiale d'Ateneo <http://www-5.unipv.it/alboufficiale/>, nonché sull'Area Riservata al link <http://studentionline.unipv.it/esse3/Home.do>. Effettuando il login nell'Area Riservata con le credenziali utilizzate al momento dell'iscrizione al concorso e selezionando la voce SEGRETERIA e quindi TEST DI AMMISSIONE, i partecipanti al concorso potranno visualizzare la propria collocazione. **Non saranno inviate comunicazioni personali: la pubblicazione della graduatoria di merito ha valore di comunicazione ufficiale agli interessati.**
2. Contro il provvedimento finale di approvazione della graduatoria generale di merito potrà essere proposto ricorso giurisdizionale al TAR entro 60 giorni o ricorso straordinario al Presidente della Repubblica entro 120 giorni decorrenti dalla pubblicazione all'Albo ufficiale d'Ateneo, pena l'inoppugnabilità del predetto provvedimento.
3. I vincitori dovranno procedere all'immatricolazione seguendo le istruzioni che verranno fornite sul sito <http://phd.unipv.it/bando-pon-37-ciclo/>.
4. I soggetti collocati in posizione utile all'ammissione al dottorato, non ancora in possesso del titolo di studio richiesto, sono ammessi "con riserva". La dichiarazione di conseguimento del titolo dovrà essere trasmessa entro il 31 ottobre 2021 con le modalità di cui all'art. 2, comma 1.
5. I candidati in possesso di titolo conseguito al di fuori dell'Unione Europea, se vincitori, dovranno consegnare al Servizio Ricerca e Terza Missione – UOC Formazione alla ricerca, entro un congruo termine concordato con l'Amministrazione, certificati legalizzati attestanti il conseguimento del titolo e gli esami sostenuti con relativa valutazione, nonché la "Dichiarazione di valore in loco" in originale, rilasciata dalla rappresentanza diplomatico-consolare italiana del Paese al cui ordinamento appartiene l'istituzione che ha rilasciato il titolo. I documenti in lingua diversa dall'italiano o dall'inglese dovranno essere accompagnati da traduzione asseverata in una di tali lingue. L'Amministrazione si riserva di richiedere ulteriore documentazione se necessaria all'espletamento delle opportune verifiche sul titolo di studio conseguito, nonché di richiedere la "Dichiarazione di valore in loco" anche a coloro che hanno conseguito il titolo in un Paese dell'Unione Europea nel caso in cui sussistano dubbi sulla validità dello stesso.
6. I vincitori non comunitari residenti all'estero, effettuata l'immatricolazione, dovranno consegnare al Servizio Ricerca e Terza Missione – UOC Formazione alla ricerca, entro un congruo termine concordato con l'Amministrazione, copia del permesso di soggiorno o della richiesta presentata alle autorità competenti.
7. **Il vincitore sarà tenuto al pagamento, tramite Avviso di Pagamento generato al termine dell'immatricolazione online, dell'importo di € 156,00.**
8. **Saranno considerati rinunciatari i vincitori con borsa che non effettueranno l'immatricolazione e il pagamento di cui al comma 7 entro il termine perentorio di 5 giorni dal giorno successivo alla pubblicazione on-line (<http://studentionline.unipv.it/esse3/Home.do>) della graduatoria finale di merito.**



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



Saranno considerati rinunciatarî i vincitori senza borsa che non effettueranno l'immatricolazione e il pagamento di cui al comma 7 entro il termine perentorio di 7 giorni dal giorno successivo alla pubblicazione on-line (<http://studentionline.unipv.it/esse3/Home.do>) della graduatoria finale di merito.

9. L'Amministrazione si riserva la facoltà di procedere a idonei controlli sulla veridicità del contenuto delle dichiarazioni del vincitore. Qualora emerga la non veridicità del contenuto delle dichiarazioni, il vincitore decadrà dai benefici conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera.

Art. 10 **Borse di studio**

1. Se non diversamente specificato nella scheda di ciascun corso di dottorato, l'importo annuale della borsa di studio è pari a € 15.343,28, al lordo del contributo previdenziale I.N.P.S. previsto a carico del borsista. Alle borse di studio per la frequenza dei corsi di dottorato si applicano, in materia fiscale, le disposizioni di cui all'art. 4 della L. 13 agosto 1984, n. 476.
2. Il Rettore, con proprio decreto, attribuisce ai vincitori le borse di studio secondo l'ordine definito nella relativa graduatoria e fino alla concorrenza delle borse disponibili.
3. Le borse di studio hanno durata annuale e sono rinnovate a condizione che il dottorando sia stato ammesso dal Collegio dei docenti all'anno successivo.
4. **Il pagamento della borsa di studio viene effettuato in rate mensili posticipate.**
5. L'importo della borsa è incrementato nella misura massima del 50 per cento, per una durata complessivamente non superiore a 18 mesi, in caso di periodi di svolgimento di attività di ricerca all'estero preventivamente autorizzati dal Collegio dei docenti.
6. Le borse di dottorato non possono essere cumulate con contratti di apprendistato, con assegni di ricerca o con altre borse di studio a qualsiasi titolo conferite, tranne che con quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere utili a integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di formazione o di ricerca.
7. Chi abbia usufruito di una borsa di studio per un corso di dottorato, anche parzialmente, non può fruirne una seconda volta.
8. A decorrere dal secondo anno a ciascun dottorando è assicurato un budget per l'attività di ricerca in Italia e all'estero di importo equivalente al 10% della borsa ai sensi dell'art. 9 del D.M. 45/2013.
9. La borsa di studio viene revocata in caso di
 - a. mancato svolgimento del periodo minimo di studio e ricerca in impresa di cui all'art. 11 comma 2 del presente bando (revoca totale);
 - b. mancato conseguimento del titolo o mancata valutazione positiva ai fini del rinnovo della borsa, ovvero rinuncia ad essa (revoca parziale). In tal caso, si procederà alla revoca parziale del finanziamento, con l'obbligo di restituzione delle somme erogate a seguito dell'ultima rendicontazione annuale presentata.



Art. 11

Obblighi dei dottorandi

1. L'ammissione al dottorato comporta un impegno esclusivo e a tempo pieno. La frequenza alle attività di formazione è obbligatoria, secondo le modalità stabilite da ciascun Collegio dei docenti.
2. Il dottorando, accettando la borsa:
 - a. si impegna formalmente ad effettuare i previsti periodi di ricerca (minimo 6 mesi, massimo 12 mesi) in impresa e all'estero (facoltativo), contestualmente attestando di essere consapevole che il mancato rispetto del periodo impresa minimo comporterà la revoca della borsa di studio;
 - b. attesta di essere consapevole che l'eventuale giudizio negativo del Collegio dei docenti e la conseguente non ammissione all'anno successivo del percorso dottorale comporterà la revoca delle somme già erogate per l'anno in corso, e che il mancato conseguimento del titolo comporterà la revoca delle somme già erogate per l'ultimo anno di corso;
 - c. attesta di non beneficiare al momento di altre borse di studio a qualsiasi titolo conferite, e si impegna, per tutta la durata della borsa di studio, a non usufruire di altre borse di studio a qualsiasi titolo conferite, fatta eccezione per quelle ammissibili ai sensi della normativa nazionale vigente.

Art. 12

Attività didattica dei dottorandi

1. Il dottorando, previo nulla-osta del Collegio dei docenti, può svolgere attività di tutorato, nonché attività di didattica integrativa, entro il limite massimo di quaranta ore in ciascun anno accademico. I dottorandi di area medica possono partecipare all'attività clinico-assistenziale.

Art. 13

Incompatibilità

1. L'iscrizione a corsi di dottorato di ricerca non è compatibile con la contemporanea iscrizione a corsi di laurea e di laurea specialistica o magistrale, a corsi di master universitari, a scuole di specializzazione non mediche, al Tirocinio Formativo Attivo (TFA) o ad altri corsi di dottorato (fatte salve le convenzioni di cotutela di tesi) sia in Italia che all'estero.

Art. 14

Osservanza del codice etico



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



1. I dottorandi sono tenuti ad osservare le disposizioni del Codice Etico dell'Università degli Studi di Pavia consultabile al sito: <https://web.unipv.it/ateneo/statuto-regolamenti/>.

Art. 15

Esame finale e conseguimento del titolo

1. Il titolo di dottore di ricerca ("Dott. Ric." o "Ph.D.") si consegue a seguito della positiva valutazione di una tesi di ricerca che contribuisca all'avanzamento delle conoscenze o delle metodologie nel campo di indagine prescelto dal dottorando. La tesi viene discussa pubblicamente innanzi a una commissione nominata dal Rettore. Se non diversamente indicato nella scheda relativa a ciascun corso di dottorato, il titolo viene rilasciato dal Rettore dell'Università degli Studi di Pavia.
2. Il rilascio della certificazione del conseguimento del titolo è subordinato al deposito, da parte dell'interessato, del testo integrale della tesi nell'archivio elettronico di Ateneo. Sarà cura dell'Università effettuare il deposito a norma di legge presso le Biblioteche Nazionali di Roma e Firenze per la conservazione e la pubblica consultabilità.

Art. 16

Trattamento dei dati personali

1. Ai sensi dell'art. 13 Regolamento (UE) 2016/679, i dati personali forniti dai candidati saranno raccolti presso il Servizio Ricerca e Terza Missione dell'Università degli Studi di Pavia e trattati per le finalità di gestione del concorso e dell'eventuale procedimento di gestione della carriera accademica dei vincitori. La comunicazione di tali dati da parte dei candidati è obbligatoria ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione, pena l'esclusione dal concorso.
2. I dati personali forniti dai candidati saranno comunicati alle strutture amministrative dell'Università degli Studi di Pavia e agli enti direttamente interessati alla posizione giuridica ed economica dei candidati risultati vincitori.
3. I candidati godono dei diritti di cui all'art. 13 Regolamento (UE) 2016/679, tra i quali figura il diritto di accesso ai dati che li riguardano, nonché alcuni diritti complementari tra cui il diritto di far rettificare, aggiornare, completare o cancellare i dati erronei, incompleti o raccolti in termini non conformi alla legge, nonché il diritto di opporsi al loro trattamento per motivi legittimi.

Art. 17



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



Ministero dell'Università
e della Ricerca



PON
RICERCA
E INNOVAZIONE
2014 - 2020



UNIVERSITÀ
DI PAVIA

Responsabile del procedimento amministrativo

1. Ai sensi della Legge 7 agosto 1990, n. 241 e successive modificazioni e integrazioni, il responsabile del procedimento amministrativo per il concorso è la dott.ssa Sofia Baggini, Servizio Ricerca e Terza Missione. Per informazioni contattare il Servizio Ricerca e Terza Missione UOC Formazione alla Ricerca, Via Ferrata n. 5, Pavia - tel. 0382-985982/37/84, e-mail concorso-dottorati@unipv.it.

Art. 18
Norme finali

1. Per quanto non esplicitamente specificato nel presente bando si applicano le disposizioni previste dalla normativa vigente in materia e dal "Regolamento in materia di dottorato di ricerca" dell'Università degli Studi di Pavia emanato con D.R. n. 1223 del 24/07/2013 e successive modificazioni.
2. Preso atto che il presente bando sarà tradotto in lingua inglese, nel caso di eventuali contestazioni, farà fede unicamente il testo in lingua italiana.

Pavia, 06/10/2021

Il Rettore
Francesco Svelto
documento firmato digitalmente



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



ALLEGATO 1

ELENCO DEI CORSI DI DOTTORATO DI RICERCA – XXXVII CICLO – BANDO PON DM 1061

MACROAREA DI SCIENZE E TECNOLOGIE

DOTTORATO DI RICERCA IN

BIOINGEGNERIA, BIOINFORMATICA e TECNOLOGIE PER LA SALUTE

SEDE: DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE;

COORDINATORE: Prof.ssa SILVANA QUAGLINI;

TITOLO BORSA TEMATICA	TEMATICA	Numero borse
"High Performance Computing for Human Sensible Applications"	Innovazione	1
"Affrontare e sfruttare gli effetti del cambiamento climatico sul vettore di arbovirus Aedes albopictus"	Green	1

INFORMAZIONI: <http://phdbb.unipv.eu/>

L'elenco delle aziende che si sono rese disponibili ad ospitare i dottorandi nel loro percorso di Dottorato è disponibile alla pagina: <http://phd.unipv.it/bando-pon-37-ciclo/>



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



DOTTORATO DI RICERCA IN

COMPUTATIONAL MATHEMATICS AND DECISION SCIENCES

SEDE: DIPARTIMENTO DI MATEMATICA "FELICE CASORATI";

COORDINATORE: Prof. LUCA FRANCO PAVARINO;

SEDE CONVENZIONATA: UNIVERSITÀ DELLA SVIZZERA ITALIANA; Il titolo di dottore di ricerca sarà rilasciato congiuntamente dal Rettore dell'Università degli Studi di Pavia e dal Rettore dell'Università della Svizzera Italiana.

Ai vincitori sarà richiesto un periodo di permanenza presso l'Università della Svizzera Italiana di almeno sei mesi nel corso del triennio.

TITOLO BORSA TEMATICA	TEMATICA	Numero borse
"Metodi Deep Learning e High Performance Computing (HPC) in Cardiologia Computazionale con architetture parallele pre-exascale e di Green Computing"	Innovazione	1
"Modelli e Algoritmi di Ottimizzazione per problemi di Security-Constrained Optimal Power Flows"	Green	1

INFORMAZIONI: <http://compmat.unipv.it/>

L'elenco delle aziende che si sono rese disponibili ad ospitare i dottorandi nel loro percorso di Dottorato è disponibile alla pagina: <http://phd.unipv.it/bando-pon-37-ciclo/>



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



DOTTORATO DI RICERCA IN

DESIGN, MODELING, AND SIMULATION IN ENGINEERING

SEDE: DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE E ARCHITETTURA

COORDINATORE: Prof. ALESSANDRO REALI

TITOLO BORSA TEMATICA	TEMATICA	Numero borse
"Batterie LiPo"	Green	1
"Case Mobili Green per il Turismo Sostenibile"	Green	1
"The use of very high resolution and high frequency satellite images as a support for smart weeding for a sustainable agriculture".	Green	1
"Tecnologie digitali e mobilità sostenibile"	Green	1
"Modelli tecnici, processi decisionali e strutture organizzative per l'attuazione di programmi integrati complessi, interventi edilizi e progetti paesaggistici per la transizione ecologica e la transizione energetica"	Green	1
"Innovating co-design practices within housing retrofit and neighbourhood-scale post-Covid transformations: e-participation and post-occupancy evaluations".	Green	1



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



"Nuovi Modelli Residenziali per studenti universitari tra sostenibilità, salubrità e sicurezza"	Green	1
"Sostenibilità energetica e ambientale di impianti HVAC (Riscaldamento, Ventilazione e Condizionamento dell'Aria): ottimizzazione delle apparecchiature per la riduzione dei consumi energetici, il recupero dell'acqua di condensazione e il supporto di energia prodotta da fonti rinnovabili"	Green	1
"Gestione integrata dei residui fluviali galleggianti di origine naturale e antropica"	Green	1
"New paradigm for an innovative and green design of next generation loudspeakers based on surface sound technology"	Innovazione	1

INFORMAZIONI: <http://phd.unipv.it/phd-program-in-design-modeling-and-simulation-in-engineering/>

L'elenco delle aziende che si sono rese disponibili ad ospitare i dottorandi nel loro percorso di Dottorato è disponibile alla pagina: <http://phd.unipv.it/bando-pon-37-ciclo/>

DOTTORATO DI RICERCA IN

INGEGNERIA ELETTRONICA, INFORMATICA ED ELETTRICA

SEDE: DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE;

COORDINATORE: Prof. PAOLO DI BARBA



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



TITOLO BORSA TEMATICA	TEMATICA	Numero borse
"Integrazione di sorgenti e chip ottici nonlineari per sensoristica ambientale nel medio IR"	Green	1
"Gestione dell'energia: l'intelligenza artificiale come strumento di perfezionamento per gli studi energetico-ambientali 4.0, finalizzati alla carbon reduction"	Green	1
"Osservazione della Terra da satelliti con sensori ottici e radar per l'assistenza all'agricoltura sostenibile ed alla tracciabilità nella produzione agroalimentare"	Green	1
"Integration of sMart Multi-eNErgy NeTworks (IMMINENT)"	Green	1

INFORMAZIONI: <http://www.unipv.it/dottIEIE>

L'elenco delle aziende che si sono rese disponibili ad ospitare i dottorandi nel loro percorso di Dottorato è disponibile alla pagina: <http://phd.unipv.it/bando-pon-37-ciclo/>

DOTTORATO DI RICERCA IN

MICROELETTRONICA

SEDE: DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE;

COORDINATORE: Prof. PIERO MALCOVATI



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



TITOLO BORSA TEMATICA	TEMATICA	Numero borse
"Oscillatore a controllo digitale per Radar a 80 GHz"	Innovazione	1

INFORMAZIONI: <http://www.unipv.it/dottMICR>

L'elenco delle aziende che si sono rese disponibili ad ospitare i dottorandi nel loro percorso di Dottorato è disponibile alla pagina: <http://phd.unipv.it/bando-pon-37-ciclo/>

DOTTORATO DI RICERCA IN

SCIENZE CHIMICHE E FARMACEUTICHE E INNOVAZIONE INDUSTRIALE

SEDE: DIPARTIMENTO DI CHIMICA;

COORDINATORE: Prof. GIORGIO COLOMBO

TITOLO BORSA TEMATICA	TEMATICA	Numero borse
"Riciclo Innovativo di Materie Prime Critiche dai RAEE"	Green	1
"Sintesi di materiali nano e submicrometrici per la preparazione di inchiostri ceramici a basso impatto ambientale e impiego di materie prime e seconde nella fabbricazione di semilavorati ceramici"	Green	1
"Studio dei meccanismi di reazione in elettrochimica: evoluzione di ossigeno su elettrodi di nichel e nichel/ferro"	Green	1



"Unveiling NanoStructure – Function Relationship to push Perovskite Photovoltaics for Green Solar Energy"	Green	1
"Design and Engineering of Nanosponges for Water Capture as Innovative Coatings for Sustainable and Green flexible devices"	Green	1
"Anodi basati su leghe metalliche per batterie sostenibili post-litio"	Green	1
"Modifica di biopolimeri provenienti da fonti rinnovabili per la loro compatibilizzazione verso prodotti Downstream come lubrificanti, carburanti e bitumi."	Green	1
"Biocatalytic "green transition" of industrial processes for the production of Cephalosporin and Carbapenem antibiotics."	Green	1
"Development of innovative photocatalysts based on lead-free, water-stable metal halide perovskites"	Green	1
"Sviluppo di materiali innovativi e dispositivi per water-splitting"	Green	1
"Valorizzazione di biomasse di scarto per la preparazione di nuovi materiali per photoreforming e preconcentrazione di inquinanti emergenti"	Green	1
"Fotocatalisi per la valorizzazione di rifiuti ittici e agroalimentari e la sintesi di Polimeri avanzati e nanomateriali al carbonio"	Green	1



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



"Processi green e sostenibili di riciclo e rigenerazione di materiali da batterie esauste a ioni litio"	Green	1
"La fotocatalisi incontra l'economia circolare: elaborazione green di platform chemicals ottenuti da biomassa di scarto"	Green	1
"Strategie green per la progettazione, lo sviluppo e l'applicazione di argille sintetiche innovative e la loro combinazione con sistemi microporosi"	Green	1
"Sviluppo di una piattaforma analitica avanzata per la caratterizzazione del collagene umano ricombinante prodotto da lieviti per uso terapeutico"	Green	1

INFORMAZIONI: contattare il Coordinatore Prof. Giorgio Colombo: phd.cfi@unipv.it

L'elenco delle aziende che si sono rese disponibili ad ospitare i dottorandi nel loro percorso di Dottorato è disponibile alla pagina: <http://phd.unipv.it/bando-pon-37-ciclo/>

DOTTORATO DI RICERCA IN

SCIENZE DELLA TERRA E DELL'AMBIENTE

SEDE: DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA E DELL'AMBIENTE;

COORDINATORE: Prof. ROBERTO SACCHI

TITOLO BORSA TEMATICA	TEMATICA	Numero borse
"Ceramici innovativi da scarti e sottoprodotti industriali"	Green	1



"Plant Microbial Fuel Cell: una tecnologia green di energy harvesting per l'alimentazione sostenibile di dispositivi elettrici a bassa potenza"	Green	1
"Consolidamento di versanti instabili attraverso l'uso di polimeri organici"	Green	1
"Costruzione di un modello geologico 3D del sottosuolo padano per la protezione della risorsa idrica ed il suo sfruttamento sostenibile per geotermia a bassa entalpia."	Green	1
"Coupling 3D geological modelling and groundwater flow groundwater modelling: an integrated and seamless approach to improve the environmental sustainability of hydraulic barrier systems"	Green	1
"Quantitative assessment of sediment dynamics on catchment scale using advanced modelling and scenario analysis to adapt Mediterranean agroecosystems to global change"	Green	1
"Metodi a basso costo per il monitoraggio della probabilità di accadimento di frane superficiali lungo infrastrutture"	Green	1
"Dallo studio tassonomico alla produzione vivaistica: approccio integrato alla conservazione di specie vegetali rare"	Green	1
"Geothermal energy: an under-exploited tool to improve and support the green transition. Development evaluation in the Southern Apennines (Italy)"	Green	1



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



"Valorizzazione della biodiversità fungina per lo sviluppo di metodiche a basso impatto per il biorecupero di metalli di interesse industriale"	Green	1
---	-------	---

INFORMAZIONI: <http://phd-dsta.unipv.it>

L'elenco delle aziende che si sono rese disponibili ad ospitare i dottorandi nel loro percorso di Dottorato è disponibile alla pagina: <http://phd.unipv.it/bando-pon-37-ciclo/>

MACROAREA DI SCIENZE DELLA VITA

DOTTORATO DI RICERCA IN

GENETICA, BIOLOGIA MOLECOLARE E CELLULARE

SEDE: DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE "LAZZARO SPALLANZANI";

COORDINATORE: Prof. DAVIDE SASSERA

TITOLO BORSA TEMATICA	TEMATICA	Numero borse
"PIAntigen: produzione in piante di antigeni per test diagnostici"	Green	1
"Sviluppo di protocollo sostenibili di seed priming in lattuga (<i>Lactuca sativa</i> L.)"	Green	1
"Studio delle proprietà nutrizionali e dei benefici del Peperone di Voghera sull'invecchiamento e sulle patologie correlate"	Green	1



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



Caratterizzazione della comunità microbica di specie invasive di zanzare per lo sviluppo di strategie innovative ed ecocompatibili per il controllo"	Green	1
--	-------	---

INFORMAZIONI: <http://dottorati.unipv.eu/on-dip/phdsgb/Home.html>

Indirizzo email: phdprogram.gmcb@unipv.it

L'elenco delle aziende che si sono rese disponibili ad ospitare i dottorandi nel loro percorso di Dottorato è disponibile alla pagina: <http://phd.unipv.it/bando-pon-37-ciclo/>

DOTTORATO DI RICERCA IN

PSYCHOLOGY, NEUROSCIENCE AND DATA SCIENCE

SEDE: DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEL SISTEMA NERVOSO E DEL COMPORTAMENTO

COORDINATORE: Prof.ssa GABRIELLA BOTTINI

TITOLO BORSA TEMATICA	TEMATICA	Numero borse
"Superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di COVID-19: Il contributo dei programmi di welfare e sanitari aziendali al raggiungimento degli obiettivi di Salute del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza"	Green	1
"Pedelegs as a green mode of transport – Mental, physical benefits and psychophysiological responses to active transportation through electric bicycle (e-bike) and conventional bicycle."	Green	1



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



INFORMAZIONI: <http://dottorati.unipv.eu/on-dip/phdpsss/Home.html>

Indirizzo email: gabriella.bottini@unipv.it

L'elenco delle aziende che si sono rese disponibili ad ospitare i dottorandi nel loro percorso di Dottorato è disponibile alla pagina: <http://phd.unipv.it/bando-pon-37-ciclo/>

**DOTTORATO DI RICERCA IN
SCIENZE BIOMEDICHE**

SEDE: DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEL SISTEMA NERVOSO E DEL COMPORTAMENTO;

COORDINATORE: Prof. ANTONIO PISANI

TITOLO BORSA TEMATICA	TEMATICA	Numero borse
"Sinergia ricerca-azienda nell'innovazione TECnologica nella RIABilitazione del NeuroCovid (RIABTEC)"	Green	1
"Omeostasi del ferro, suscettività magnetica per immagini e COVID-19: alla ricerca dei meccanismi da combattere per risolvere sintomi persistenti"	Green	1

INFORMAZIONI: <http://drsbm.unipv.it/admission>

Indirizzo email: drsbm.dottorato@gmail.com

L'elenco delle aziende che si sono rese disponibili ad ospitare i dottorandi nel loro percorso di Dottorato è disponibile alla pagina: <http://phd.unipv.it/bando-pon-37-ciclo/>



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



**DOTTORATO DI RICERCA IN
TRANSLATIONAL MEDICINE**

SEDE: DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE

COORDINATORE: Prof.ssa ENZA MARIA VALENTE

TITOLO BORSA TEMATICA	TEMATICA	Numero borse
"Studio degli effetti dell'inattività fisica ed individuazione di adeguate contromisure: dai meccanismi molecolari alle determinanti fisiologiche in-vivo"	Green	1

INFORMAZIONI: <http://molecularmedicine.unipv.it/phd-programme/>

indirizzo email: translationalmedicine.phd@unipv.it

L'elenco delle aziende che si sono rese disponibili ad ospitare i dottorandi nel loro percorso di Dottorato è disponibile alla pagina: <http://phd.unipv.it/bando-pon-37-ciclo/>

MACROAREA DI SCIENZE UMANISTICHE E SOCIALI

**DOTTORATO DI RICERCA IN
SCIENZE DEL TESTO LETTERARIO E MUSICALE**

SEDE: DIPARTIMENTO DI STUDI UMANISTICI

COORDINATORE: Prof. GIUSEPPE ANTONELLI



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



TITOLO BORSA TEMATICA	TEMATICA	Numero borse
"Nuove tecnologie digitali e della visione nei protocolli terapeutici e diagnostici per pazienti affetti da disturbi dello spettro autistico"	Innovazione	1

INFORMAZIONI: <http://phdfm.unipv.eu/site/home.html>

L'elenco delle aziende che si sono rese disponibili ad ospitare i dottorandi nel loro percorso di Dottorato è disponibile alla pagina: <http://phd.unipv.it/bando-pon-37-ciclo/>