

AVVISO DI SELEZIONE PER L'AMMISSIONE DI 50 EARLY-STAGE RESEARCHERS AL
PROGRAMMA DOTTORALE MARIE SKŁODOWSKA-CURIE COFUND

UNIPhD

Eight century legacy of multidisciplinary research and training for the next-generation talents

Ciclo XXXVIII a.a. 2022/2023

Apertura del bando: 11 gennaio 2022

**Termine per la presentazione delle candidature: 8 marzo 2022, ore 13.00 CET
(orario italiano)**

Indice

PREMESSA	1
ART. 1 – DESCRIZIONE DEL PROGRAMMA	2
ART. 2 – REQUISITI DI AMMISSIONE	3
ART. 3 – DOMANDA DI AMMISSIONE	4
ART. 4 – PROCESSO DI SELEZIONE	6
ART. 5 – LE COMMISSIONI DI VALUTAZIONE	10
ART. 6 – ISCRIZIONE E SUBENTRI	10
ART. 7 - STIPENDIO E CONDIZIONI DI LAVORO	11
ART. 8 – INIZIO CORSI E TASSE UNIVERSITARIE	12
ART. 9 – OBBLIGHI DEI DOTTORANDI UNIPhD	13
ART. 10 – CONSEGUIMENTO DEL TITOLO	13
ART. 11 – PROPRIETÀ DEI RISULTATI E CONFIDENZIALITÀ	13
ART. 12 – PRINCIPI ETICI	14
ART. 13 – TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI	14
ART. 14 – NORME FINALI	14

PREMESSA

“Eight century legacy of multidisciplinary research and training for the next-generation talents” (Acronimo: UNIPhD) è un progetto COFUND della durata di 60 mesi, sostenuto dalla Commissione Europea nell'ambito delle Azioni Marie Skłodowska-Curie (MSCA) e cofinanziato dall'Università di Padova (Unipd) e dalla Regione del Veneto. UNIPhD offre ai ricercatori e alle ricercatrici nella fase iniziale della loro carriera (Early Stage Researchers - ESR) e di maggior talento, provenienti da tutto il mondo, un nuovo programma internazionale, intersettoriale, interdisciplinare e innovativo di "formazione attraverso la

ricerca". Il programma di dottorato si configura quale progetto pilota, non solo per contribuire a sviluppare un ambiente di ricerca di alta qualità per tutti i dottorandi e le dottorande Unipd, ma anche per stimolare ulteriormente l'internazionalizzazione e la modernizzazione della formazione di terzo ciclo a livello regionale e nazionale.

L'impegno formale degli istituti di ricerca di eccellenza coinvolti come partner, tra cui il Consiglio nazionale delle ricerche (CNR), l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN), nonché degli istituti regionali di ricerca medica (VIMM – Istituto Veneto di Medicina Molecolare, IOV – Istituto Oncologico Veneto) e dell'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF), offre un terreno fertile per stabilire e promuovere la cooperazione interdisciplinare e intersettoriale. Le collaborazioni a lungo termine tra Unipd e i principali operatori regionali, formalizzate attraverso gli impegni di Regione del Veneto, Assindustria Veneto Centro, l'Azienda Ospedale Università di Padova, Fondazione Unismart dell'Università di Padova, Parco Scientifico e Tecnologico Galileo SCpA, APRE – Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea, FAI – Fondo Ambiente Italiano, garantiscono che tutti i candidati e le candidate ESR siano esposti alla ricerca nel settore non accademico, sia privato, sia pubblico. Infine, le reti internazionali di ogni singolo gruppo di ricerca sono integrate dalle numerose reti istituzionali di Unipd, che contano oltre 370 accordi bilaterali attivi con le migliori università di tutto il mondo. Inoltre, un programma di formazione unificato è attivo nell'ambito di UNIPHD per sviluppare le competenze trasversali degli ESR.

Il presente bando è pubblicato sulla pagina web UNIPHD (<https://www.unipd.it/en/uniphd>). Eventuali aggiunte, modifiche o aggiornamenti relativi al bando saranno pubblicati su tale pagina web. A tutti gli effetti, il presente avviso di selezione costituisce un avviso ufficiale.

ART. 1 – DESCRIZIONE DEL PROGRAMMA

1.1 Obiettivi

Il Programma di Dottorato UNIPHD (UNIPHD) è stato progettato dall'Università di Padova (Unipd) per realizzare un vero e proprio cambio di paradigma nella formazione dottorale. Il focus principale è posto sui talenti individuali di ogni Early Stage Researcher (ESR), che, trovandosi al centro dell'azione, potrà partecipare ad un programma di formazione personalizzato ed olistico. Una nuova direzione verrà esplorata in UNIPHD in 25 Corsi di Dottorato (Allegato 1 – Corsi di dottorato e temi di ricerca UNIPHD), che coprono tutti i settori scientifici (8 in LS - Scienze della Vita, 10 in PE - Scienze Fisiche e Ingegneria, 5 in SH - Scienze Sociali e Umanistiche, 2 interdisciplinari PE-LS), con l'obiettivo di promuovere quella che sarà un'"onda trasformativa" nel settore accademico regionale e nazionale, sviluppando linee guida per la formazione della prossima generazione verso una ricerca di frontiera, **migliorando al contempo la capacità globale di rispondere alle sfide urgenti che emergono intorno a noi.**

1.2 Il programma

L'offerta di dottorato riflette il campo di ricerca eccezionalmente ampio di Unipd, che comprende Discipline umanistiche, Scienze Sociali, Ingegneria, Fisica, Tecnologia, Scienze della Vita, Medicina, Scienze Naturali, e mostra una forte coerenza con le aree di specializzazione regionale (i.e. Smart Agrifood, Smart Manufacturing, Creative Industries e Sustainable Living).

L'avviso di selezione offre ad **ESR provenienti da tutto il mondo un totale di 50 posizioni di dottorato (di 36 mesi), in tutti i settori scientifici.** I candidati e le candidate devono possedere i requisiti per poter

essere ammessi agli studi di terzo ciclo e devono soddisfare tutti i requisiti MSCA. Saranno selezionati in base a criteri di eccellenza secondo una procedura di selezione aperta, trasparente e basata sul merito.

25 Corsi di Dottorato partecipano a UNIPHD, e ognuno di loro offre 2 temi di ricerca, selezionati in base alla loro eccellenza, al loro impatto, e alla pertinenza rispetto alle sfide emergenti nella ricerca. I candidati e le candidate sceglieranno 1 tema tra i 50 offerti, sul quale svilupperanno una proposta di ricerca (Allegato 1 – Corsi di dottorato e temi di ricerca UNIPHD). Nell'ambito di ciascun corso di dottorato saranno fornite competenze tecniche e teoriche specifiche. Un'offerta formativa unificata, comune a tutti gli ESR di UNIPHD, coprirà diverse aree tematiche: (i) comunicazione, divulgazione e sfruttamento dei risultati della ricerca; (ii) sviluppo professionale; (iii) opportunità di finanziamento per la ricerca e abilità nella scrittura di progetti; (iv) imprenditorialità. Questi corsi aiuteranno gli ESR ad acquisire competenze solide che si adattino alle esigenze sia del settore accademico sia di quello non accademico, aumentando così in modo sostanziale il valore degli ESR e ampliando le loro opportunità di carriera.

Ogni ESR sarà esposto a diversi contesti attraverso **2 periodi di distacco** (secondment) **interdisciplinari, intersettoriali e/o internazionali, di cui 1 obbligatorio.**

ART. 2 – REQUISITI DI AMMISSIONE

Alla data di chiusura del bando i candidati e le candidate di qualsiasi nazionalità, a pena di esclusione, devono soddisfare i seguenti criteri:

- ✓ **Mobilità.** I candidati e le candidate non devono aver risieduto o aver svolto la loro attività principale (lavoro, studio, ecc.) in Italia per più di 12 mesi nei 3 anni immediatamente precedenti la scadenza della call, ossia dall'9 marzo 2019 all'8 marzo 2022.
- ✓ **Titoli.** I candidati e le candidate devono essere in possesso di una Laurea Specialistica/Magistrale (o diploma di laurea nel vecchio ordinamento) o di un altro titolo accademico riconosciuto che sia equivalente a un diploma di secondo livello nell'ambito del Processo di Bologna, che garantisca l'accesso al Dottorato di Ricerca nel paese in cui è stato rilasciato.
- ✓ **Early Stage.** I candidati e le candidate non devono aver già conseguito un dottorato, e devono essere nei loro primi 4 anni di attività di ricerca (o equivalente a tempo pieno).

Particolare attenzione sarà rivolta a coloro che hanno esigenze particolari, quali le persone con disabilità e i rifugiati/le rifugiate.

2.1 Ammissione alla selezione per i candidati/le candidate che non hanno ancora conseguito il titolo

Potranno presentare domanda per partecipare agli esami di ammissione anche coloro che non possiedono il titolo accademico richiesto, ma **lo conseguiranno entro e non oltre il 30 settembre 2022**, pena la decadenza dall'ammissione al corso. Tali candidati/e saranno ammessi con riserva ed entro il 5 ottobre 2022, dovranno inviare via e-mail al seguente indirizzo phd.application@unipd.it l'autocertificazione (oppure la certificazione in caso di titoli conseguiti in un Paese al di fuori dell'Unione Europea) relativa al conseguimento del titolo unitamente a un documento di identità. L'autocertificazione (oppure la certificazione in caso di titoli conseguiti in Paesi al di fuori dell'Unione Europea) dovrà indicare il nome dell'Università che ha rilasciato il titolo, la data di conseguimento, la tipologia di diploma (vecchio ordinamento, specialistica/magistrale) e la relativa votazione, accompagnata dalla copia di un documento di riconoscimento valido.

2.2 Ammissione alla selezione per i candidati e le candidate in possesso di titolo accademico conseguito all'estero

I candidati e le candidate con titolo conseguito all'estero possono essere ammessi/e ad un corso di dottorato solo se in possesso di un titolo di studio di studio equivalente alla Laurea italiana vecchio ordinamento, specialistica/magistrale conseguito presso una istituzione accademica straniera ufficialmente riconosciuta, che ammetta al Dottorato di Ricerca nel sistema di istruzione/Paese di rilascio (salvo differenze sostanziali) e che sia equiparabile per livello al titolo italiano richiesto per l'accesso al Corso di Dottorato (Master's Degree o altro titolo equivalente di II livello).

L'idoneità del titolo estero viene accertata dalla Commissione giudicatrice preposta all'accesso al Corso di dottorato, nel rispetto della normativa vigente in materia in Italia e nel Paese dove è stato rilasciato il titolo stesso e nel rispetto dei trattati o accordi internazionali in materia di riconoscimento di titoli per il proseguimento degli studi.

I candidati e le candidate in possesso di titolo accademico conseguito all'estero che non sia già stato riconosciuto equipollente a un titolo di secondo ciclo italiano dai competenti organi accademici di università italiane saranno ammessi/e con riserva alla procedura selettiva.

A tal fine, nella procedura online per la domanda di partecipazione, il candidato/la candidata dovrà richiedere la valutazione dei titoli posseduti ed allegare i seguenti documenti:

- Certificato o autocertificazione (nei casi previsti dalla legge italiana) del titolo di I livello (Bachelor) e di II livello (Master) con relativa votazione, se già conseguito;
- Certificato o autocertificazione (nei casi previsti dalla legge italiana) degli esami di profitto sostenuti durante il percorso universitario di I livello (Bachelor) e di II livello (Master) con relativa votazione;
- ogni altro documento utile ai fini della dichiarazione di idoneità (es. Diploma Supplement, dichiarazione di valore, attestazione di comparabilità e verifica rilasciata da centri ENIC_NARIC - European Network of Information Centres and National Academic Recognition Information Centres in the European Union).

I predetti documenti devono essere redatti in una lingua a scelta tra l'italiano o l'inglese, pena l'esclusione dal concorso.

La Commissione procede alla valutazione d'idoneità del titolo estero in base alla documentazione allegata alla domanda di ammissione al concorso e può pertanto escludere il candidato/la candidata anche qualora la documentazione presentata non fornisca gli elementi sufficienti per la valutazione.

ART. 3 – DOMANDA DI AMMISSIONE

3.1 Procedura di presentazione della domanda

La domanda di ammissione alla selezione deve essere inoltrata utilizzando esclusivamente l'apposita procedura resa disponibile all'indirizzo web <https://pica.cineca.it/unipd>.

La scadenza di presentazione della domanda è l'**8 marzo 2022 entro e non oltre le ore 13.00 (ora italiana)**

I candidati e le candidate possono presentare solo 1 domanda, scegliendo 1 tema di ricerca (Allegato 1 – Corsi di dottorato e temi di ricerca UNIPHD). I candidati e le candidate devono contattare i potenziali

Supervisor per chiedere un supporto nell'elaborazione del progetto di ricerca e nell'individuazione delle opzioni di distacco che meglio si adattino alla propria idea di ricerca. Informazioni dettagliate su possibili opzioni di ricerca, potenziali Supervisor e opportunità di distacco sono disponibili sulla pagina web UNIPHD (<https://www.unipd.it/en/uniphd>).

Per essere considerata ammissibile, la domanda deve essere:

- ✓ Inviata prima della scadenza utilizzando la procedura informatizzata per la presentazione delle proposte accedendo al link <https://pica.cineca.it/unipd/>. Ogni singolo allegato deve essere caricato in formato .pdf. I candidati e le candidate devono prima registrarsi sulla piattaforma e seguire le istruzioni contenute nella Guida per i candidati disponibile sulla pagina web UNIPHD (<https://www.unipd.it/en/uniphd>);
- ✓ completa (ad es. tutta la documentazione richiesta deve essere inviata);
- ✓ scritta in inglese;
- ✓ leggibile, accessibile e stampabile.

L'impossibilità di rispettare uno dei requisiti di cui sopra sarà motivo di esclusione del candidato o della candidata in qualsiasi momento, durante la procedura di selezione o alla firma del contratto.

I candidati e le candidate devono utilizzare i modelli disponibili sul sito web UNIPHD per l'elaborazione della domanda di ammissione, del CV e della proposta di progetto.

Il sistema effettua un controllo generico sulla completezza delle informazioni necessarie e segnala eventuali errori che dovranno essere corretti per poter procedere alla chiusura. La presentazione della proposta a Unipd deve essere effettuata una volta completata la procedura di firma della domanda. Non saranno accettate candidature presentate con modalità diverse da quelle indicate.

3.2 Documenti da allegare alla domanda di ammissione

La domanda di ammissione comprende i documenti indicati di seguito:

- ✓ Copia di un documento di identità valido
- ✓ CV dettagliato, max. 2 pagine (un modello è disponibile sulla pagina web UNIPHD - <https://www.unipd.it/en/uniphd>)
- ✓ Titoli accademici, compreso un certificato o un'autocertificazione (nei casi previsti dalla legge italiana) dei corsi frequentati e relativi voti; i predetti documenti devono essere redatti in una lingua a scelta tra l'italiano o l'inglese, pena l'esclusione dal concorso
- ✓ Lettera motivazionale e prospettive di carriera immaginate, max. 1 pagina
- ✓ Dichiarazione di mobilità (da compilare on line, sulla piattaforma PICA - <https://pica.cineca.it/unipd/>)
- ✓ Indirizzi e-mail di massimo due referenze (ad esempio, professori presso l'università in cui il candidato o la candidata ha ottenuto la laurea o supervisor di qualsiasi altro ente del settore accademico o non accademico in cui il candidato o la candidata ha studiato o lavorato). Ciascuna referenza sarà invitata a caricare in modo indipendente la propria valutazione del candidato/della candidata
- ✓ Progetto di ricerca, max 4 pagine (un modello è disponibile sulla pagina web UNIPHD - <https://www.unipd.it/en/uniphd>) contenente: titolo della proposta e indicazione del tema di ricerca scelto; potenziale Supervisor; idea, obiettivi, metodologia della ricerca proposta; opzioni di distacco preferite (ciascuna domanda deve contenere 2 preferenze per possibili sedi di

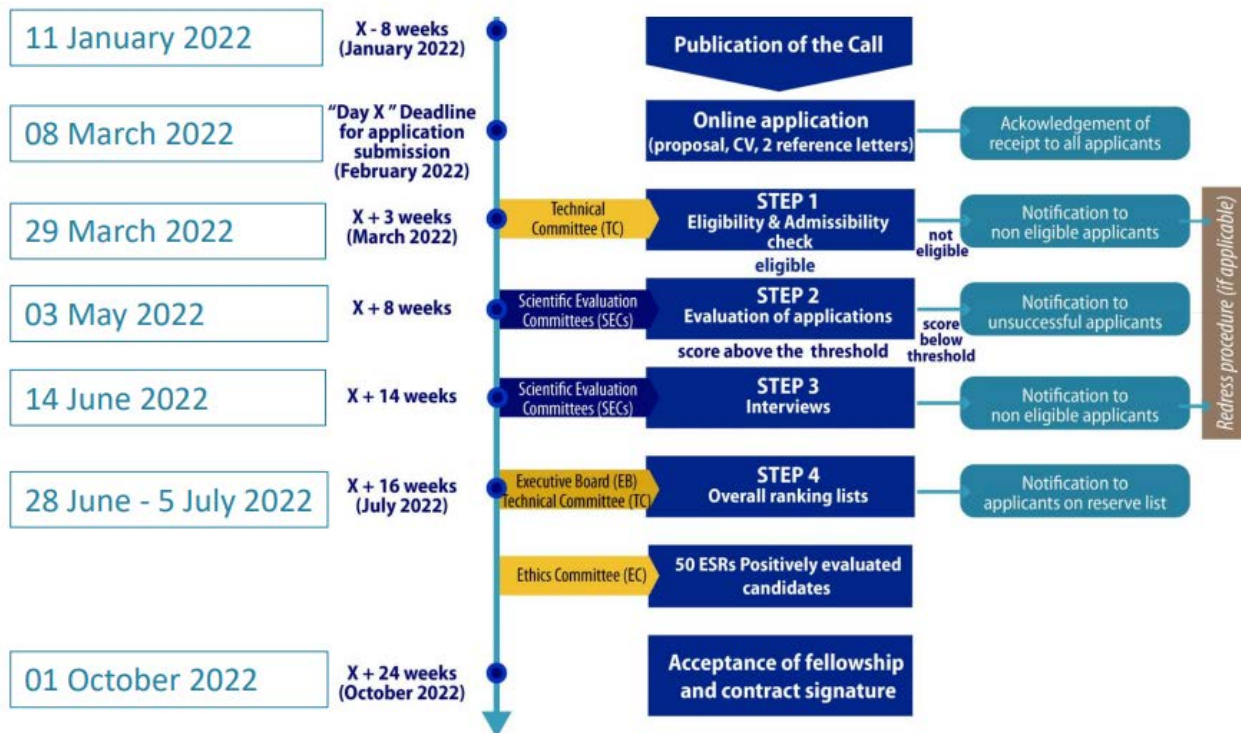
distacco, che rispettino almeno una delle tre dimensioni - internazionale, interdisciplinare, intersettoriale)

- ✓ Prospetto e autovalutazione delle questioni etiche (da compilare on line, sulla piattaforma PICA - <https://pica.cineca.it/unipd/>)
- ✓ Abstract della tesi di laurea magistrale (max 4 pagine).

Il presente avviso di selezione, i suoi allegati e ogni documento rilevante per la domanda di ammissione sono disponibili sulla pagina web UNIPHD (<https://www.unipd.it/en/uniphd>).

ART. 4 – PROCESSO DI SELEZIONE

Di seguito è riportato un calendario indicativo del processo di selezione. Eventuali ritardi o comunicazioni relative al processo generale saranno comunicati attraverso il sito web UNIPHD.



Gli assegni di ricerca UNIPHD saranno conferiti attraverso un processo di selezione internazionale competitivo e trasparente, pienamente conforme alla politica OTM-R. Seguendo i principi e i requisiti del Codice di condotta per l'assunzione dei ricercatori e l'applicazione della Strategia delle Risorse Umane per i Ricercatori - HRS4R, l'intero processo di selezione si impegnerà a mettere in evidenza l'eccellenza dei candidati e delle candidate. Le politiche sulle pari opportunità in materia di genere, nazionalità e disabilità saranno rispettate durante l'intero processo di selezione.

Il processo di selezione completo durerà 16 settimane dalla chiusura del bando fino alla graduatoria finale ed è composto dai seguenti 4 passaggi.

- **STEP 1) Controllo di ammissibilità/eleggibilità** (concluso entro 3 settimane dalla chiusura del bando). Il controllo di eleggibilità sarà effettuato dal Comitato tecnico (TC), composto da personale amministrativo. Il TC si riserva la possibilità di chiedere ai candidati e alle candidate ulteriori informazioni o chiarimenti. I risultati di tale controllo saranno pubblicati in forma anonima sul sito

web di UNIPHD non appena il processo sarà concluso, e i candidati e le candidate saranno informati via e-mail della pubblicazione dei risultati.

- **STEP 2) Valutazione dei documenti di candidatura** (concluso entro 3 settimane dalla chiusura del bando).

Sarà istituito uno Scientific Evaluation Committee (SEC) per ciascuno dei 25 Corsi di Dottorato coinvolti in UNIPHD. I 3 membri di ogni SEC, in un primo momento, valuteranno autonomamente e a distanza le candidature, assegnando il loro punteggio, secondo criteri specifici, a ciascun/a candidato/a. Il SEC si riunirà poi fisicamente o telematicamente per discutere le singole valutazioni e raggiungere un consenso. In questo step, i SEC segnaleranno anche i progetti che pongono questioni etiche e coinvolgeranno il Comitato Etico UNIPHD per una valutazione preliminare. I candidati e le candidate possono essere invitati a discutere delle questioni etiche durante il colloquio. Verrà creata una graduatoria dei candidati e delle candidate e l'elenco di quelli ammessi allo Step 3 sarà pubblicato in forma anonima sul sito UNIPHD. Tutti i candidati e le candidate saranno informati via e-mail della pubblicazione dei risultati. I candidati e le candidate ammessi/e alla fase 3 saranno invitati/e ad un colloquio tramite e-mail. I candidati e le candidate che non hanno superato la prova saranno debitamente informati/e dell'esito della fase 2 di valutazione.

- **STEP 3) Intervista** (conclusa entro 14 settimane dalla chiusura del bando).

Tutte le interviste saranno condotte in inglese dal SEC di ogni Corso di Dottorato, più 2 membri aggiuntivi: 1 rappresentante del settore non accademico e 1 consulente/esperto motivazionale.

Ogni colloquio durerà circa 30 minuti e sarà programmato tramite videoconferenza (Zoom) in base al fuso orario del paese di residenza dei candidati e delle candidate. Il/La candidato/a sarà informato/a con largo anticipo sui requisiti tecnici necessari per il colloquio. In caso di problemi tecnici durante la videoconferenza, si può ricorrere alla conferenza telefonica. All'inizio del colloquio, il/la richiedente è tenuto/a a mostrare il documento d'identità originale allegato alla domanda. Ogni colloquio sarà valutato secondo i criteri descritti di seguito e verrà assegnato un punteggio globale a ciascun/a candidato/a.

- **STEP 4) Decisione finale e graduatoria** (concluso entro 16 settimane dalla chiusura del bando).

L'Executive Board di UNIPHD (EB), in collaborazione con il Comitato Tecnico (TC), esaminerà i risultati di tutti gli step di valutazione e determinerà una graduatoria finale basata sul merito per ogni tema di ricerca di ogni Corso di Dottorato, sulla base dei punteggi ottenuti negli Step 2 e 3. **Saranno assegnati 50 posti di Dottorato (2 per Corso di Dottorato, 1 per ogni tema di ricerca).** Le graduatorie finali dei candidati e delle candidate ammessi al Programma saranno pubblicate sul sito web UNIPHD in forma anonima. Tutti i/le candidati/e che erano stati/e ammessi/e alla fase 3 saranno debitamente informati/e via e-mail della pubblicazione dei risultati e i singoli feedback sull'esito della valutazione saranno inviati a ciascun candidato/a per sapere se la loro proposta è stata finanziata.

4.1 Procedura di ricorso

I/Le richiedenti possono presentare una domanda di ricorso qualora ritengano che vi sia stata una carenza nel metodo di valutazione della loro proposta, tale da poter incidere sulla decisione finale della selezione. L'EB, assistito dal TC, esaminerà le richieste di ricorso e le tratterà in modo confidenziale. Le richieste di ricorso possono essere presentate dal/la candidato/a al termine delle fasi 1, 2 e 4 del processo di valutazione. Una risposta sarà inviata al/la candidato/a entro 7 giorni lavorativi. Le richieste devono:

- ✓ Essere in relazione al processo di valutazione o ai controlli di ammissibilità, come descritto nelle linee guida disponibili sulla pagina web UNIPHD - <https://www.unipd.it/en/uniphd> e nella Guida per i candidati;
- ✓ Includere una chiara descrizione dei motivi per cui si presenta la richiesta;
- ✓ Essere ricevute entro 7 giorni lavorativi dalla notifica al/alla candidato/a, del risultato della valutazione.

Nella procedura di ricorso, il giudizio scientifico o tecnico degli/le esperti/e qualificati/e non sarà messo in discussione. Verrà effettuata una nuova valutazione solo se vi sono prove di una carenza che influisce sulla decisione finale in base a cui la proposta verrebbe ammessa alla fase successiva o verrebbe approvata per il finanziamento. Ciò significa, ad esempio, che un problema relativo a un criterio di valutazione non porterà ad una nuova valutazione se una proposta ha lacune su altri criteri. Il punteggio di valutazione dopo ogni nuova valutazione sarà considerato definitivo. Potrebbe essere inferiore al punteggio originale.

4.2 Candidati/e con disabilità o disturbi specifici dell'apprendimento (DSA)

I candidati e le candidate con disabilità o disturbi specifici dell'apprendimento (DSA) possono sostenere la prova con supporti personalizzati, facendone esplicita richiesta all'Ufficio Servizi agli Studenti – Settore Inclusione. A tal fine è necessario:

1. richiedere la prova individualizzata all'interno della procedura di domanda on line;
2. inviare una e-mail a inclusione.studenti@unipd.it specificando i supporti, ausili o misure compensative richieste (gli eventuali tempi aggiuntivi assegnati non potranno eccedere il 50% in più rispetto al tempo previsto per lo svolgimento della prova);
3. far pervenire la relativa documentazione all'Ufficio Servizi agli Studenti – Settore Inclusione (inclusione.studenti@unipd.it), assieme a copia di un documento di riconoscimento valido entro le ore 13.00 (ora italiana) del giorno 8 Marzo 2022. Il modulo da compilare per l'invio è reperibile alla pagina <http://www.unipd.it/accoglienza-prove-ingresso>.

La documentazione utile ai fini dei supporti personalizzati include:

- ✓ certificazione ai sensi della Legge 104/1992;
- ✓ certificazione di invalidità civile;
- ✓ diagnosi certificativa di DSA (rilasciata da non più di 3 anni, o rinnovata da maggiorenni, da strutture del Servizio Sanitario Nazionale o da specialisti e strutture accreditati al rilascio).

I candidati e le candidate con disabilità o con disturbi specifici dell'apprendimento (DSA) residenti in paesi esteri devono presentare la certificazione attestante lo stato di disabilità o di DSA rilasciata nel paese di residenza accompagnata da una traduzione asseverata in lingua italiana o in lingua inglese.

In base alla documentazione presentata verranno valutati, previo eventuale colloquio con personale dedicato e con modalità da concordare, i supporti per la prova.

Si consiglia pertanto di contattare l'Ufficio Servizi agli Studenti - Settore Inclusione con largo anticipo rispetto alla data della prova, inviando una e-mail a inclusione.studenti@unipd.it.

Ulteriori informazioni si possono trovare a questo link: <http://www.unipd.it/accoglienza-prove-ingresso>.

4.3 Criteri di valutazione

Le proposte saranno valutate in 4 fasi secondo i seguenti criteri.

L'impossibilità di rispettare uno qualsiasi di tali criteri sarà motivo di esclusione del/la candidato/a in qualsiasi momento, durante o dopo la procedura di selezione.

Step 1: Eleggibilità – Comitato tecnico		
<i>Soglia per l'ammissione alla valutazione:</i> a ciascun criterio sarà applicata una valutazione positiva/negativa (pass/fail).		
Ammissibilità delle proposte	Scadenza, Completezza, in inglese, Qualità del documento	PASS/FAIL
Eleggibilità dei/delle candidati/e	Regola di mobilità, Titolo (Diploma di secondo livello conseguito entro il 30 settembre 2022), Early Stage	PASS/FAIL
Step 2: Valutazione dei documenti di candidatura – Scientific Evaluation Committee (SEC)		
<i>Soglia per l'ammissione allo Step 3:</i> Entrambe le soglie (60/100) per il CV e il progetto di ricerca devono essere raggiunte. È richiesto un punteggio complessivo di 140/200 per l'ammissione allo Step 3. Interruzioni di carriera giustificate (ad es. maternità, servizio militare) o variazioni nella cronologia del CV non saranno penalizzate.		
Valutazione del CV (0-100) <i>Soglia CV 60/100</i>	L'utilizzo del modello CV di UNIPHD è obbligatorio	max. 100
Qualità della formazione precedente (programma e certificato degli esami/voti sostenuti, abstract e sintesi della tesi di laurea magistrale → max. 4 pagine)		max. 50
Qualità del/la candidato/a (lettera motivazionale e di referenze)		max. 25
Risultati conseguiti (ad es. durata effettiva degli studi, premi/riconoscimenti, precedenti esperienze di ricerca, pubblicazioni, esperienza di mobilità)		max. 25
Valutazione del progetto di ricerca (max. 4 pagine) <i>Soglia Ricerca 60 / 100</i>		max. 100
Rilevanza/Pertinenza del progetto di ricerca proposto		max. 40
Chiarezza degli obiettivi e validità della metodologia		max. 40
Qualità del periodo di distacco proposto in relazione alla dimensione delle 3 (i) (internazionale, interdisciplinare ed intersettoriale)		max. 20
Step 3: Intervista		
Scientific Evaluation Committee (SEC) + rappresentante non accademico + esperto motivazionale		
<i>Soglia per l'ammissione allo Step 4:</i> 70 / 100		
Tutte le interviste saranno effettuate tramite Zoom in inglese e dureranno circa 30 minuti.		
Eccellenza del/la candidato/a		max. 100
Coerenza tra la motivazione del/la candidato/a e le prospettive di carriera		max. 30
Conoscenza della/e materia/e relative/e al progetto di ricerca		max. 30
Prova di pensiero creativo e critico		max. 20
Potenziale del/la candidato/a di raggiungere una posizione di maturità professionale		max. 20
Step 4: Graduatoria finale – Executive Board esamina tutte le procedure di valutazione		
Per ogni posizione disponibile viene definita una graduatoria basata sul merito, ponderando i punteggi della valutazione del CV (30%), del progetto (30%) e dell'intervista (40%)		
Punteggio totale	Peso	max. 100

<i>Soglia per l'ammissione alla graduatoria: 70/100</i>		
Valutazione del CV (Step 2)	30%	max. 30
Valutazione del progetto di ricerca (Step 2)	30%	max. 30
Valutazione dell'intervista (Step 3)	40%	max. 40

L'approvazione da parte del Comitato etico competente è un prerequisito per l'approvazione finale della proposta di finanziamento di ciascuna posizione. Se due o più candidati/e che concorrono per la stessa posizione di dottorato hanno lo stesso punteggio, la posizione sarà offerta al candidato/alla candidata appartenente al genere meno rappresentato nel corso di dottorato nel momento di pubblicazione della graduatoria (in prima istanza) o al/alla più giovane (in seconda istanza). Nel caso in cui, per qualsiasi motivo, uno o più dei vincitori decidano di non iscriversi, la posizione sarà offerta al candidato/alla candidata seguente nella graduatoria per la stessa posizione.

ART. 5 – LE COMMISSIONI DI VALUTAZIONE

Sarà istituito uno Scientific Evaluation Committee (SEC) per ciascuno dei 25 Corsi di Dottorato coinvolti in UNIPHd e Unipd si impegna a garantire la loro composizione equilibrata per genere. Nella seconda fase del processo di selezione, ogni SEC è composto da 3 membri:

- 1 membro interno, scelto tra i supervisori del Corso di dottorato, che fungerà da presidente;
- 2 esperti/e riconosciuti/e a livello internazionale, 1 per ciascuno dei temi di ricerca, esterni al Corso di Dottorato e a Unipd.

Nella terza fase del processo di selezione (intervista), ogni SEC sarà assistito da 2 membri aggiuntivi: 1 rappresentante del settore non accademico e 1 consulente/esperto motivazionale.

5.1 Nomina degli esperti: Conflitto di interessi (Coi) e riservatezza

Per tutta la durata del processo di valutazione e selezione, i membri dei SEC si adegueranno al Codice di condotta per l'assunzione dei ricercatori (C&C) e manterranno la riservatezza assoluta delle domande e dei documenti associati, garantendo altresì l'assenza di qualsiasi conflitto di interessi (Coi).

ART. 6 – ISCRIZIONE E SUBENTRI

I candidati e le candidate risultati vincitori e vincitrici dovranno iscriversi entro la scadenza pubblicata sul sito web UNIPHd (indicativamente a fine luglio 2022) con le modalità che verranno rese note a seguito della pubblicazione delle graduatorie.

La mancata iscrizione entro i termini stabiliti per ciascun Corso sarà considerata come rinuncia al posto, che verrà assegnato al/la candidato/a seguente nell'ordine della graduatoria.

La domanda di iscrizione dovrà contenere tutti gli allegati indicati nelle istruzioni tra cui un documento di identità valido e una foto formato tessera.

Con la compilazione della domanda di iscrizione il/la vincitore/vincitrice dichiara, tra l'altro:

- di non essere iscritto/a e di impegnarsi a non iscriversi per tutta la durata del dottorato ad altro Corso universitario se non previsto dal presente avviso o dalla normativa vigente;
- se iscritto/a a un Corso di laurea o laurea magistrale (con esclusione del titolo di accesso al dottorato secondo quanto previsto all'art. 2):

- acquisirà tutti i crediti ad eccezione di quelli relativi alla prova finale, entro il 30 settembre 2022;
- se iscritto/a a un master universitario, dichiara che avrà assolto gli obblighi di frequenza previsti dal master entro il 30 settembre 2022;
- che la prova finale del corso di prima iscrizione sarà superata entro novanta giorni dall'inizio del dottorato;
- di non cumulare l'assegno con borsa di studio a qualsiasi titolo conferita tranne che con quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere utili ad integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di ricerca del dottorando;
- i/le candidati/e con titolo di studio conseguito all'estero dovranno allegare alla domanda altresì:
 - per titoli conseguiti in Paesi al di fuori dell'Unione Europea: copia, in italiano o in inglese, del titolo di II livello conseguito all'estero e del certificato con indicazione delle prove sostenute e relativa votazione, con allegate relative traduzione e legalizzazione, e dichiarazione di valore rilasciate dalle rappresentanze diplomatiche o consolari italiane o attestati di comparabilità e verifica rilasciati da centri ENIC_NARIC;
 - per titoli conseguiti in Paesi dell'Unione Europea: Diploma e Diploma Supplement in inglese per il titolo di II livello o attestati di comparabilità e verifica rilasciati da centri ENIC_NARIC;
- permesso di soggiorno in corso di validità se già rilasciato o copia dell'avvenuta richiesta alle Autorità competenti entro 8 giorni lavorativi dall'ingresso in Italia (per i/le soli/e cittadini/e extracomunitari/e).
- Nel caso in cui dovessero sussistere dubbi sulla natura o validità dei titoli conseguiti in Paesi UE, l'Università si riserva di richiedere il certificato o la Dichiarazione di Valore. Per maggiori informazioni sulla Dichiarazione di valore, si veda la pagina seguente <http://www.studiare-in-italia.it/studying/info-07.html>.
- I/Le candidati/e in possesso di titolo estero, che non dovessero produrre la documentazione richiesta al momento dell'immatricolazione, saranno immatricolati con riserva e saranno esclusi dal corso di dottorato, con l'obbligo di restituire le rate dell'assegno indebitamente percepite, qualora: (i) non provvedessero a consegnare tale documentazione entro 12 mesi dall'inizio del corso; (ii) a seguito di verifica, il titolo prodotto non risultasse conforme ai requisiti richiesti dal presente bando e non consentisse l'iscrizione al dottorato.

A seguito di rinuncia, espressa o tacita, da parte di candidati/e vincitori/vincitrici prima della data di inizio del corso, al fine di assegnare eventuali posti vacanti, l'Ufficio Dottorato contatterà direttamente gli/le altri/e candidati/e idonei/e in base alla graduatoria stilata per quello specifico tema di ricerca.

ART. 7 - STIPENDIO E CONDIZIONI DI LAVORO

7.1. Composizione dello stipendio percepito dai/dalle dottorandi/e UNIPHD

Lo stipendio annuale degli/delle ESR, che viene pagato mensilmente, ammonta a euro 34.920 (importo lordo) per i ricercatori/le ricercatrici con responsabilità familiari (i.e. coniuge, figli) o a euro 32.520 (importo lordo) per i ricercatori/le ricercatrici senza responsabilità familiari. Lo stipendio comprende le seguenti voci:

- **Salario:** 2.510 euro/mese per 36 mesi;

- **Indennità di mobilità:** 200 euro/mese per 36 mesi, a copertura delle spese di mobilità degli/delle studenti/studentesse (es. trasferimento, spese di viaggio);
- **Indennità "familiare":** 200 euro/mese per 36 mesi per gli/le studenti/studentesse con obblighi familiari al momento dell'assunzione. L'assegno familiare è riservato ai/alle candidati/e uniti/e ad un'altra persona con (i) matrimonio o (ii) relazione con status equivalente a un matrimonio riconosciuto dalla legislazione del paese in cui tale rapporto è stato formalizzato, o (iii) figli a carico che sono effettivamente mantenuti dal candidato/dalla candidata.

I dottorandi e le dottorande UNIPHD ricevono un sostegno finanziario aggiuntivo per coprire i **costi di ricerca, formazione e networking**, cioè l'acquisto di attrezzature, materiali di consumo, pubblicazioni, costi di open access, tasse per riviste scientifiche, spese di viaggio (ad es. per la partecipazione a conferenze/corsi intensivi, attività di rete) e servizi esterni. Il finanziamento sarà gestito dal Dipartimento ospitante e sarà soggetto all'approvazione del rispettivo Supervisor.

7.2 Contratto e condizioni di lavoro

Unipd sottoscriverà con il candidato/ la candidata un contratto di lavoro triennale (di 36 mesi) ("Assegno di ricerca"); sarà firmato dal candidato/dalla candidata e dal Direttore/Direttrice del Dipartimento ospitante e specificherà le condizioni di lavoro del dottorando/della dottoranda e gli obblighi di Unipd. Il regime contrattuale di lavoro previsto è definito dalla Legge 240/2010, art. 22, è esente da imposte e comprende la copertura sociale obbligatoria e le prestazioni sociali: l'Istituto Nazionale Previdenza Sociale - INPS coprirà un contributo a: fondi pensionistici, assicurazione contro gli infortuni sul lavoro, malattia, maternità (congedo di maternità di 5 mesi è obbligatorio e pagato congiuntamente da INPS e Unipd fino all'importo totale dell'Assegno), congedo parentale (i 6 mesi facoltativi possono essere richiesti: i primi 3 mesi sono pagati dall'INPS garantendo il 30% dello stipendio, gli ultimi 3 mesi non sono pagati), congedo di adozione (si applicano le stesse condizioni della maternità) e affidamento.

Il contratto verrà sospeso a causa di maternità, congedo parentale e malattia grave, in presenza di un certificato medico idoneo, per il periodo stabilito dalla normativa in vigore. In seguito alla pandemia di Covid-19, è stata introdotta anche la sospensione per cause di forza maggiore. In tali casi di sospensione, la risoluzione del contratto sarà rinviata e la durata della proroga corrisponderà alla durata della sospensione del contratto.

Ai sensi del Decreto Legislativo 22/2015, art. 15, al termine del contratto, i/le dottorandi/e possono richiedere l'indennità di disoccupazione per un massimo di 6 mesi (indennità di disoccupazione DIS-COLL pagata dall'INPS).

ART. 8 – INIZIO CORSI E TASSE UNIVERSITARIE

I candidati e le candidate selezionati/e saranno iscritti/e ai Corsi di Dottorato UNIPHD che partiranno nell'Anno Accademico 2022/2023. I corsi avranno inizio il 1 ottobre 2022. L'ammissione al dottorato comporta un impegno esclusivo e a tempo pieno.

Il/La dottorando/a è esonerato/a dal pagamento delle tasse universitarie.

ART. 9 – OBBLIGHI DEI/DELLE DOTTORANDI/E UNIPhD

9.1. Attività dei/delle dottorandi/e UNIPhD

I/Le dottorandi/e UNIPhD sono tenuti/e a svolgere le attività relative al piano di ricerca approvato e a presentare al competente organo del Corso, al termine di ogni anno, una relazione riguardante l'attività e le ricerche svolte, nonché, alla fine del corso, la tesi di dottorato con contributi originali. Il deposito della tesi dovrà avvenire secondo le modalità previste dal Regolamento di Ateneo per il dottorato di ricerca. A seguito della valutazione dell'attività svolta dal/la dottorando/a UNIPhD, il competente organo del Corso delibera l'ammissione del/la dottorando/a UNIPhD all'anno successivo. Con motivata deliberazione, l'organo competente può altresì proporre al Rettore/Rettrice **l'esclusione dal proseguimento del Corso**.

9.2 Periodi di distacco

Per garantire che gli/le ESR reclutati/e all'interno di UNIPhD ricevano la formazione più innovativa e all'avanguardia, e beneficino pienamente di tutte le opportunità offerte, i dottorandi e le dottorande UNIPhD devono effettuare 2 periodi di distacco, uno dei quali obbligatorio, per un periodo minimo di 3 mesi e un massimo di 18 mesi, e ciascuno di essi che rispetti almeno una delle 3 (i): internazionale, interdisciplinare, intersettoriale.

9.3 Pubblicazioni

Tutte le pubblicazioni scientifiche risultanti dalla ricerca finanziata nell'ambito del presente bando devono essere open access (accesso online gratuito per qualsiasi utente). Inoltre, in tutte le pubblicazioni e in altro materiale divulgativo (ad es. manifesti per conferenze), i dottorandi e le dottorande UNIPhD riconoscono il programma di finanziamento come segue: "This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under the Marie Skłodowska-Curie grant agreement No 101034319".

ART. 10 – CONSEGUIMENTO DEL TITOLO

L'assegnazione del titolo di dottore di ricerca è subordinata al pieno rispetto del Regolamento di Ateneo per i corsi di dottorato di ricerca. È previsto un esame finale che consiste nella discussione, da parte del/la candidato/a, della sua tesi.

Le commissioni giudicatrici dell'esame finale saranno formate e nominate in conformità al Regolamento di Ateneo per i corsi di dottorato di ricerca.

ART. 11 – PROPRIETÀ DEI RISULTATI E CONFIDENZIALITÀ

I diritti di proprietà intellettuale e industriale sui risultati eventualmente conseguiti dal dottorando/dalla dottoranda, inclusi, a titolo esemplificativo e non esaustivo, software, invenzioni industriali brevettabili o meno, know-how, modelli, dati e raccolte di dati, sono regolati in conformità alla normativa vigente e ai regolamenti di Ateneo ed eventualmente, in base a quanto stabilito nelle singole convenzioni con Università, Imprese o Enti coinvolti.

Il dottorando/la dottoranda che si renda conto di avere conseguito un'invenzione è obbligato a darne immediata comunicazione al suo supervisore o, in mancanza, al direttore della struttura di afferenza, il quale, da quel momento in poi, sarà tenuto agli obblighi di riservatezza e avrà l'obbligo di informare

senza indugio l'Ufficio Valorizzazione della Ricerca dell'Ateneo per procedere alla valutazione dei risultati inventivi e alle opportune azioni di tutela.

Al/la dottorando/a è, in ogni caso, garantita la possibilità di effettuare le ordinarie attività di pubblicazione previste dal percorso formativo, che dovranno essere programmate in maniera compatibile con la protezione degli eventuali risultati.

ART. 12 – PRINCIPI ETICI

Le attività di ricerca e di innovazione proposte devono essere rispettose dei principi etici e legislativi nazionali, internazionali e dell'Unione Europea, compresa la Carta dei diritti fondamentali dell'Unione Europea e la Convenzione europea dei diritti dell'uomo e dei suoi protocolli aggiuntivi. Particolare attenzione deve essere posta al principio di proporzionalità, al diritto alla privacy, al diritto alla protezione dei dati personali, al diritto all'integrità fisica e mentale di una persona, al diritto alla non discriminazione e alla necessità di garantire livelli elevati di protezione della salute umana. Le attività di ricerca e di innovazione proposte devono avere un focus esclusivo sulle applicazioni civili.

ART. 13 – TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Il trattamento dei dati personali forniti dai candidati/dalle candidate, raccolti per le finalità individuate nel presente Avviso, avviene nel rispetto delle disposizioni del Regolamento UE 27.04.2016, n. 679 (General Data Protection Regulation, GDPR). Per maggiori dettagli visionare il link <http://www.unipd.it/privacy>.

ART. 14 – NORME FINALI

Per quanto non specificato nel presente bando si fa riferimento alle norme contenute nella Legge n. 240/2010 s.m.i. e norme attuative, nel Regolamento per il conferimento di assegni di ricerca dell'Università di Padova, nel Decreto Ministeriale 8 febbraio 2013, n. 45, nel Regolamento di Ateneo per i Corsi di dottorato di ricerca emanato con DR n. 2547 del 3 ottobre 2013 e successive modifiche. Unipd si riserva la facoltà di accertare la veridicità delle dichiarazioni sostitutive di certificazioni o di atti di notorietà rese dai candidati/dalle candidate e ai sensi del D.P.R. 445/2000, in ogni fase della procedura. Qualora dal controllo sopra indicato emerga la non veridicità del contenuto delle dichiarazioni, il/la dichiarante decade dai benefici eventualmente conseguenti dal provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera, fermo restando le disposizioni di cui all'art. 76 del decreto del D.P.R. 445/2000, in merito alle sanzioni previste dal codice penale e dalle leggi speciali in materia.

Il responsabile del procedimento è il Dott. Andrea Berti – Dirigente dell'Area Ricerca e Rapporti con le Imprese (ARRI) dell'Università di Padova.

Per chiarimenti o informazioni relativi a questo bando è possibile rivolgersi a: msca.cofund@unipd.it.

Il presente bando è tradotto anche in lingua inglese a soli fini divulgativi; per ogni effetto di legge è valida esclusivamente la versione italiana.

Padova, data della registrazione

La Rettrice

Daniela Mapelli

firmato digitalmente ai sensi del d.lgs. 82/2005

Allegato:

1. Corsi di dottorato e temi di ricerca UNIPHD