

Concorso di Dottorato in Fisica all'Università di Pavia

Indicazioni per la prova orale (colloquio)

A cura della Commissione e del Coordinatore, luglio 2021

English: see last page

1. Modalità di svolgimento della prova orale

Il colloquio verterà sulle tematiche dei curricula in cui si articola il dottorato e sul progetto di ricerca. Al candidato verrà chiesto di illustrare in lingua Inglese il riassunto della propria tesi magistrale (massimo 5 minuti) ed il progetto di ricerca in una lingua a scelta tra Inglese e Italiano (circa 5 minuti), indirizzando l'esposizione anche a non specialisti del campo. I candidati potranno avvalersi se lo desiderano di massimo 3 slide, solo in formato pdf. Altri formati non sono consentiti. Oltre alla discussione dell'attività e del progetto, la Commissione potrà porre domande sull'ambito disciplinare individuato dal candidato (circa 5 minuti). I candidati che svolgeranno la prova orale in presenza e desiderano avvalersi delle slide devono presentarsi al colloquio con una chiavetta usb contenente il file pdf delle slide (cognome.pdf), per poterlo caricare sul computer che sarà messo a disposizione. Non è consentito l'uso in presenza dei propri dispositivi elettronici.

Competenza linguistica - i candidati dovranno dimostrare, durante la prova orale, la conoscenza della lingua inglese. La Commissione potrà chiedere al candidato di rispondere a qualche domanda in Inglese. Su richiesta del candidato, il colloquio può essere sostenuto interamente in lingua inglese.

2. Data di svolgimento della prova orale in presenza e ordine dei candidati

La prova orale avrà inizio giovedì 9 settembre 2021 alle ore 9.00 presso il Dipartimento di Fisica, via Bassi 6, Pavia, e potrà protrarsi fino a venerdì 10 settembre. I colloqui si svolgeranno in aula A101 al piano terra del Dipartimento di Fisica; eventuali variazioni di aula verranno segnalate sul posto. Tutti i candidati che sosterranno il colloquio in presenza sono tenuti a presentarsi il 9 settembre alle ore 9 per l'appello. Ogni candidato dovrà portare la domanda di partecipazione firmata e il documento di identità in corso di validità inserito in fase di iscrizione al concorso. Per necessità particolari si veda il punto 4.

Eventuali variazioni, anche in caso di mutate condizioni legate all'epidemia di coronavirus, verranno comunicate per email e tramite pubblicazione sul sito web <http://dottorato-fisica.pv.infn.it>

3. Data di svolgimento della prova orale in videoconferenza

La prova in videoconferenza per i candidati che ne hanno fatto richiesta entro i termini stabiliti dal bando verrà svolta seguendo un calendario di convocazione che sarà inviato ai candidati all'indirizzo mail indicato nella domanda di partecipazione al concorso. I colloqui in videoconferenza inizieranno Giovedì 9 Settembre alle ore 17:00 e si svolgeranno utilizzando la piattaforma Zoom. Le credenziali per accedere verranno inviate per email assieme a un calendario di massima, che sarà pubblicato anche sul sito web <http://dottorato-fisica.pv.infn.it> Per questioni riguardanti aspetti tecnici, i candidati possono scrivere al Coordinatore daniela.rebuzzi@unipv.it e al Presidente della Commissione, claudio.dappiaggi@unipv.it.

Prima del colloquio, ai candidati verrà richiesto di esibire il documento di identità in corso di validità inserito in fase di iscrizione al concorso. L'Università degli Studi di Pavia non assume la responsabilità di un mancato espletamento della prova derivante da impedimenti tecnici comunque determinatisi.

4. Necessità particolari

Per particolari richieste dovute a necessità sopravvenute dopo la data di scadenza del bando, i candidati possono contattare direttamente la Commissione e/o il Coordinatore a questi indirizzi:

daniela.rebuzzi@unipv.it, claudio.dappiaggi@unipv.it

Si prega di limitare tali richieste allo stretto indispensabile.

5. Esito del concorso

Al termine dei colloqui, una volta conclusi i lavori, la Commissione potrà esporre gli esiti della valutazione per tutti i candidati. Gli esiti saranno esposti nella bacheca del Dipartimento di Fisica e/ o sul sito web del Dottorato in Fisica: <http://dottorato-fisica.pv.infn.it>. Questa procedura non avrà alcun valore ufficiale.

La comunicazione ufficiale dell'esito del concorso avverrà secondo le modalità previste dall'art. 11 del bando di concorso: la graduatoria di merito sarà resa nota mediante pubblicazione all'Albo ufficiale d'Ateneo <http://www-5.unipv.it/alboufficiale/>, nonché sul sito <http://studentionline.unipv.it/esse3/Home.do> . Effettuando il LOGIN nell'Area di accesso riservata con le credenziali utilizzate al momento dell'iscrizione al concorso e digitando 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.

I vincitori dovranno procedere all'immatricolazione seguendo le istruzioni che verranno fornite sul sito <http://phd.unipv.it/>

Admission to the PhD in Physics at the University of Pavia

Indications for the oral exam (interview)

The interview will concern the main topics covered by the PhD course. Each candidate will be asked to illustrate his/her activity for the M.Sci. thesis (about 5 minutes), as well as the PhD research project (about 5 minutes), addressing the presentation also to non-specialists in the field. It is allowed to use at most 3 slides, only in pdf format. The candidates who wish to use slide and have opted for an on-site interview are required to bring the pdf file (surname.pdf) of their slide on a USB stick, so to load it on the laptop which will be available in the seminar room. Besides the discussion on the M.Sci. thesis and research project, the Committee will ask questions in the scientific area of the candidate (5 minutes).

Interviews on-site will start on Thursday the 9th September 2021 at 9:00 AM at the Department of Physics, via Bassi 6, Pavia, room A101. Candidates must bring the signed application form and the same valid identity document whose details were entered during the application procedure.

On-Line Interviews will start on Thursday the 9th September 2021 at 5:00 PM. They will be held using the Zoom platform, credentials will be sent by email together with a schedule that is published also on the website <http://dottorato-fisica.pv.infn.it> For technical aspects, candidates may write to daniela.rebuzzi@unipv.it or to claudio.dappiaggi@unipv.it.

Before starting the interview, candidates will be asked to show the same valid identity document whose details were entered during the application procedure. The University of Pavia does not accept any responsibility for a candidate's failure to take the interview due to technical difficulties.

For special and really urgent needs, candidates may contact directly the Committee or the Coordinator at the following addresses: daniela.rebuzzi@unipv.it, claudio.dappiaggi@unipv.it

The ranking lists will be published on the University's official noticeboard

<http://www-5.unipv.it/alboufficiale/> and on the

https://studentionline.unipv.it/esse3/Home.do?cod_lingua=eng website.

In order to check their results, candidates have to login by entering the username and password provided at the end of the registration procedure, click on "Admissions" from the left-hand menu and then on "Admission test". Candidates will not be informed personally: the publication of the ranking list is equivalent to an official notice to applicants. Successful applicants must enroll in the PhD course by following the instructions provided on the <http://phd.unipv.it/> website.

The ranking list may also be published unofficially at the Physics PhD website:

<http://dottorato-fisica.pv.infn.it>