



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

Prof. Anna Maria Papini, PhD
Director of the PhD Course in Chemical Sciences

Ai candidati ammessi alla prova orale del corso di Dottorato di ricerca in Scienze Chimiche XXXVIII ciclo dell'Università degli Studi di Firenze

Gent.mi siete convocati il giorno martedì 23 agosto 2022 alle ore 8:30 ora italiana per la vostra identificazione tramite presentazione del documento d'identità sottomesso al momento della candidatura.

L'incontro in videoconferenza si svolgerà tramite piattaforma online Google Meet al link: meet.google.com/bnb-mdhi-cmu

Dopo l'identificazione dei candidati, sarà fissato il calendario delle prove orali sulla base del numero dei candidati presenti, prevedendo l'estrazione della lettera corrispondente all'iniziale del cognome, con cui iniziare le prove orali fin dal giorno 23 agosto 2022 alle ore 9:00.

Chi avrà impegni inderogabili e giustificabili dovrà comunicarlo al momento dell'identificazione e sentiti tutti i candidati si proporrà altro orario

La prova orale sarà valutata sulla base di un colloquio che verterà sul progetto di ricerca presentato, sulle eventuali pubblicazioni, sugli eventuali titoli e sulle conoscenze di base, anche nell'ambito del progetto di ricerca stesso, del percorso di studi e del lavoro di tesi di laurea magistrale o equivalente.

Il progetto di ricerca dovrà essere illustrato mediante una presentazione di massimo 8 diapositive e della durata di 10 minuti. Il candidato potrà aggiungere una diapositiva per la presentazione del suo percorso di studi (max. 2 minuti) prima della descrizione del progetto di ricerca.

Le diapositive dovranno essere redatte in lingua inglese.

Inoltre, nel caso in cui un candidato sia in più di una graduatoria relativa a tematiche di ricerca vincolate, il candidato dovrà dimostrare nel corso del colloquio, conoscenze e capacità a svolgere ciascuno dei progetti specifici delle tematiche selezionate.

La prova orale potrà essere effettuata in lingua italiana o inglese a scelta del candidato da comunicare all'inizio della prova. Se sostenuta in lingua italiana, la prova orale comprenderà anche un accertamento della conoscenza della lingua inglese sulla base di un estratto da una pubblicazione scientifica che sarà proiettata dalla commissione.

La commissione sarà riunita in presenza presso la Biblioteca "Parrini" del



*Prof. Anna Maria Papini, PhD
Director of the PhD Course in Chemical Sciences*

Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff", Via della Lastruccia n. 13, Sesto Fiorentino.

Al termine di tutte le prove orali, la commissione attribuirà ad ogni candidato un punteggio da un minimo di 40 punti a un massimo di 60 punti. Chi non raggiungerà i 40 punti all'orale non sarà dichiarato idoneo e quindi verrà escluso dalla graduatoria.

I punteggi della prova orale per ognuna delle graduatorie saranno basati su:

- livello di conoscenza e chiarezza espositiva (fino a 30 punti)
- rigore metodologico (fino a 15 punti)
- motivazione e attitudine al percorso formativo del dottorato di ricerca in scienze chimiche (fino a 15 punti)

L'idoneità all'immatricolazione al dottorato in scienze chimiche è conseguita con un punteggio minimo di 80/120 fino a un massimo di 120/120, così distribuiti:

- titoli: da un minimo di 40/120 a un massimo di 60/120 di cui i candidati sono già stati informati tramite pubblicazione al seguente link
<https://www.unifi.it/p12202.html>
- prova orale: da un minimo di 40/120 a un massimo di 60/120

Il genere maschile è stato utilizzato per semplificare la redazione e la lettura del presente messaggio.

La commissione augura a tutti buon lavoro.

Si prega di rispondere alla presente per confermare la partecipazione al fine di agevolare le operazioni.

Il Presidente della Commissione

Prof. Anna Maria Papini, Coordinatore del Dottorato in Scienze Chimiche

ENGLISH VERSION OF THE MESSAGE

Dear Candidates

on Tuesday August 23, 2022 at 8:30 am (time of Firenze, Italy) you shall participate for your identification presenting your identity document submitted at the time of application.

The videoconference meeting will take place on an online platform (Google Meet or similar) whose link will be communicated to you by next Monday August 22, 2022.

After identification of the candidates, the calendar of the oral exam will be fixed. The



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

*Prof. Anna Maria Papini, PhD
Director of the PhD Course in Chemical Sciences*

calendar will be based on the number of candidates present for each ranking. The letter corresponding to the initial of the surname of the first candidate, who will be the first one, will be called on Tuesday August 23, 2022 at 9:00 am (time of Firenze, Italy).

Those who have mandatory and justifiable commitments must communicate it at the time of identification and after acceptance of all the candidates a new time will be proposed.

The oral exam will consist on an interview that will be focused on the research project presented, on possible publications, on any other qualifications and on candidate's knowledge in the context of the research project, of the course of study and the thesis work of the master's degree or equivalent.

The research project must be illustrated through a presentation of a maximum of 8 slides to be presented in maximum 10 minutes. The candidate can add one slide to introduce his study pathway (max. 2 minutes) before the description of the research project.

The slides must be written in English.

In addition, in the event that a candidate is in more than one ranking relating to the specific research topics, the candidate must demonstrate during the interview, knowledge and ability to carry out each of the specific projects of the selected topics.

The oral test can be performed in Italian or English at the choice of the candidate who will inform the Committee at the beginning of the test. If the candidate will present in Italian, the oral exam will also include an assessment of knowledge of the English language on the basis of an extract from a scientific publication that will be projected by the Committee.

The Committee will meet in presence at the "Parrini" Library of the Department of Chemistry, "Ugo Schiff", Via della Lastruccia n. 13, Sesto Fiorentino.

At the end of all the oral exams, the Committee will assign to each candidate a score for each ranking from a minimum of 40 points to a maximum of 60 points. The candidate who does not reach 40 points in the oral exam will not be declared suitable and will therefore be excluded from the ranking(s).

The scores of the oral exam will be based on:

- level of knowledge and clarity of presentation (up to 30 points)



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICUS
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
"UGGO SCHIFF"

*Prof. Anna Maria Papini, PhD
Director of the PhD Course in Chemical Sciences*

- methodological rigor (up to 15 points)
- motivation and attitude to the PhD program in chemical sciences (up to 15 points)

Eligibility for enrollment in the doctorate in chemical sciences will be achieved with a minimum score of 80/120 up to a maximum of 120/120, distributed as follows:

- qualifications: from a minimum of 40/120 to a maximum of 60/120 of which the candidates have already been informed by publication at the following link

<https://www.unifi.it/p12202.html>

- oral exam: from a minimum of 40/120 to a maximum of 60/120

The masculine gender was used in the present document to simplify the drafting and reading of this message.

The Committee wishes everyone all the best for the final part of the exam.

Please reply to this message to confirm participation in order to facilitate operations.

The President of the Committee

Anna Maria Papini, Director of the PhD Course in Chemical Sciences



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

PhD
Chemical Sciences