

**PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N 1 POSTO DI
PROFESSORE DI PRIMA FASCIA AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1,
DELLA LEGGE 240/2010 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE
FARMACEUTICHE (DISFARM) SETTORE CONCORSUALE 03/D1
(Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, Tossicologiche e Nutraceutico-
Alimentari) SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM/08
(Chimica Farmaceutica)
CODICE CONCORSO 5038**

**VERBALE N. 3
Prova orale**

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva a n. 1 posto di professore universitario di prima fascia ai sensi dell'art. 18, comma 1, della Legge 30.12.2010 n. 240 per il settore concorsuale 03/D1 Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, Tossicologiche e Nutraceutico-Alimentari, settore scientifico-disciplinare CHIM/08 presso il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, composta dai:

Prof. Anna Maria Almerico	dell'Università degli Studi di Palermo	(Presidente)
Prof. Orazio Nicolotti	dell'Università degli Studi di Bari	(Componente)
Prof. Giancarlo Aldini	dell'Università degli Studi di Milano	(Segretario)

si riunisce il giorno 15/12/2022 alle ore 9:00 in modalità telematica mediante la piattaforma TEAMS per la prova avente per oggetto la presentazione dell'attività scientifica dei candidati e la discussione dei titoli dagli stessi presentati.

Dopo l'attivazione del collegamento audio/video il Segretario, verificato che i candidati siano tutti presenti, provvede alla loro identificazione mediante esibizione di un documento d'identità, i cui estremi vengono riportati nel foglio presenze allegato.

Risultano presenti i candidati sotto indicati dei quali viene accertata l'identità personale:

- 1) PEDRETTI ALESSANDRO (collegato alle ore 9:40)
- 2) TAMBORINI LUCIA (collegata alle ore 9:37)

Successivamente vengono illustrate ai candidati le modalità di svolgimento e le seguenti regole che devono essere rispettate durante il colloquio:

- a) nel corso dello svolgimento della prova, il candidato deve trovarsi in un ambiente in assenza di altre persone e non potrà consultare alcun materiale cartaceo o informatico, se non espressamente autorizzato dalla Commissione; il mancato rispetto delle regole comporta l'interruzione immediata della prova, nonché il suo annullamento e la conseguente esclusione del candidato.

- b) a nessuno, escluso il Presidente o gli altri membri della Commissione, è permesso intervenire durante l'esposizione del candidato. In caso di interruzione da parte di altro candidato o di un uditore, il Presidente, previo avvertimento, può escludere il candidato o l'uditore dall'assistere alla seduta, avvalendosi delle funzioni del supporto tecnico utilizzato;
- c) nel caso in cui un componente della Commissione o un candidato, al momento dell'effettuazione della prova, non sia in grado di partecipare o di continuare la partecipazione a causa di motivi tecnici, la seduta è sospesa e deve essere ripresa non appena possibile, secondo le disposizioni adottate dal Presidente;
- d) la connessione deve rimanere attiva per l'intera durata della prova. Qualora durante lo svolgimento della prova uno o più commissari non riescano a conservare la connessione, la seduta è rinviata ad altra data; qualora il candidato ammesso al colloquio non riesca a connettersi, la Commissione può motivatamente rinviare il colloquio ad altra data, nel rispetto dei principi di non discriminazione e di parità di trattamento tra i candidati;
- e) è fatto divieto a chiunque di registrare, per intero o in parte, con strumenti di qualsiasi tipologia, l'audio, il video o l'immagine della seduta a distanza e di diffondere gli stessi in qualsivoglia modo siano stati ottenuti.

La Commissione dà inizio allo svolgimento della prova orale consistente nella presentazione dell'attività scientifica del candidato e nella discussione dei titoli dallo stesso presentati e all'accertamento della conoscenza della lingua inglese:

- 1) Alle ore 9:50 viene chiamato il candidato PEDRETTI ALESSANDRO
- 2) Alle ore 10:30 viene chiamato il candidato TAMBORINI LUCIA

Al termine della presentazione dell'attività scientifica e della discussione dei titoli, il Presidente della Commissione sospende il collegamento con i candidati.

La Commissione, terminate le prove orali di tutti i candidati, prosegue i lavori in seduta riservata, attribuendo i punteggi ad ognuno di essi, secondo la seguente ripartizione:

CANDIDATO: PEDRETTI ALESSANDRO

Prova orale (punteggio massimo attribuibile 10)	Punti
- capacità di fornire un quadro sintetico ma esaustivo dell'attività svolta	3/3
- padronanza e conoscenza approfondita delle tematiche presentate e delle metodologie utilizzate, nonché della relativa letteratura scientifica interazionale di riferimento	3/3
- capacità dialettica e interlocutoria nella discussione	3/3
- conoscenza della lingua straniera, laddove prevista dal bando	1/1

CANDIDATO: TAMBORINI LUCIA

Prova orale (punteggio massimo attribuibile 10)	Punti
- capacità di fornire un quadro sintetico ma esaustivo dell'attività svolta	3/3
- padronanza e conoscenza approfondita delle tematiche presentate e delle metodologie utilizzate, nonché della relativa letteratura scientifica interazionale di riferimento	3/3
- capacità dialettica e interlocutoria nella discussione	3/3
- conoscenza della lingua straniera, laddove prevista dal bando	1/1

La Commissione riassume i punteggi attribuiti a ciascun candidato come di seguito specificato:

Cognome e nome	Valutazione titoli	Prova orale	Punteggio Totale
PEDRETTI ALESSANDRO	74,40	10	84,40
TAMBORINI LUCIA	65,85	10	75,85

La Commissione, pertanto, individua con deliberazione assunta all'unanimità il candidato **PEDRETTI ALESSANDRO** quale candidato maggiormente qualificato, con la seguente motivazione:

Il candidato dimostra piena capacità di fornire un quadro sintetico ma esaustivo della sua attività accademica: dimostra inoltre piena padronanza e conoscenza delle tematiche presentate e delle metodologie utilizzate, nonché della letteratura scientifica di riferimento. Ha una ottima capacità dialettica e interlocutoria e una elevata capacità nella discussione in lingua inglese.

Il Prof. Alessandro Pedretti ha svolto un'intensa e costante attività scientifica pertinente all'ambito disciplinare chimico farmaceutico. Le principali tematiche scientifiche oggetto di indagine hanno riguardato i seguenti ambiti:

- Ricerche sulle proprietà interattive di ligandi.
- Ricerche sulla modellazione per omologia di proteine.
- Ricerche sui meccanismi enzimatici mediante studi di dinamica molecolare.
- Ricerche relative all'idropaticità molecolare e all'effetto del solvente sulle proprietà conformazionali.
- Ricerche sul metabolismo di farmaci e xenobiotici.
- Ricerche sui meccanismi alla base processi chimico-fisici e biologici.
- Ricerche relative ad agenti sequestranti di specie carboniliche reattive.
- Ricerche di carattere metodologico relative al software per il molecular modelling.
- Ricerche di bioinformatica finalizzate all'identificazione di domini funzionali di proteine.
- Ricerche didattico-divulgative e review.

Le pubblicazioni risultanti sono del tutto congruenti con il settore scientifico disciplinare per il quale la presente procedura di valutazione è stata bandita, eccellenti in merito alla consistenza, al livello scientifico e alla collocazione editoriale, caratterizzate da un buon impatto citazionale.

Il candidato ha inoltre svolto un'intensa e costante attività didattica in insegnamenti, propri del settore scientifico disciplinare CHIM/08, dei diversi corsi di studio che costituiscono l'offerta formativa dell'Area delle Scienze del Farmaco dell'Università di Milano. È stato relatore e correlatore di molte tesi di Laurea in Farmacia, CTF, Biotecnologie Farmaceutiche e tutor per studenti di Dottorato in Scienze Farmaceutiche.

Per le suddette ragioni, la Commissione giudica il Prof. Alessandro Pedretti pienamente qualificato a ricoprire la posizione di professore ordinario per il settore concorsuale 03/D1, settore scientifico disciplinare CHIM/08 - Chimica Farmaceutica e con una piena adesione del candidato alle esigenze indicate dal Dipartimento richiedente.

Al termine della seduta la Commissione si riconvoca in modalità telematica per le ore 11:30 del giorno 15/12/2022 per la stesura della relazione finale.

La seduta è tolta alle ore 11:20

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Anna Maria Almerico Presidente

Prof. Orazio Nicolotti Componente

Prof. Giancarlo Aldini Segretario