

PROCEDURA DI SELEZIONE PUBBLICA, PER TITOLI E COLLOQUIO, INDETTA CON DECRETO RETTORALE DR 1543/2023 Prot 0229613 IN DATA 30.08.2023, PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO DI RICERCA DI DURATA ANNUALE AVENTE PER ARGOMENTO **“STUDIO CONFORMAZIONALE 3D DI BIOMOLECOLE ATTIVE ATTRAVERSO LO SCATTERING DI RAGGI X A BASSO ANGOLO”**, PER IL S.S.D. CHIM/03 “CHIMICA GENERALE ED INORGANICA” PRESSO IL CENTRO INTERDIPARTIMENTALE BIOPHARMANET-TEC DELL'UNIVERSITÀ DI PARMA, AI SENSI DELL'ART. 22 DELLA LEGGE 240/2010.

RELAZIONE FINALE

La Commissione Giudicatrice della selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di n° 1 assegno di ricerca di durata annuale, avente ad oggetto la seguente ricerca STUDIO CONFORMAZIONALE 3D DI BIOMOLECOLE ATTIVE ATTRAVERSO LO SCATTERING DI RAGGI X A BASSO ANGOLO”, PER IL S.S.D. CHIM/03 “CHIMICA GENERALE ED INORGANICA”, nominata con D.R. rep n. 1543/2023 Prot 0229613 IN DATA 30.08.2023, la cui composizione è stata pubblicizzata sul sito web istituzionale di Ateneo, e così costituita:

Prof. LUCIANO MARCHIO'	Professore Associato di Chimica Generale ed Inorganica presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale, Dipartimento di questo Ateneo PRESIDENTE
Prof.ssa ALESSIA BACCHI	Professoressa Ordinaria di Chimica Generale ed Inorganica presso il Dipartimento di Scienze Chimiche della Vita e della Sostenibilità Ambientale, Dipartimento di questo Ateneo MEMBRO
Prof. FRANCO BISCEGLIE	Professore Associato Chimica Generale ed Inorganica presso il Dipartimento di Scienze Chimiche della Vita e della Sostenibilità Ambientale, Dipartimento di questo Ateneo SEGRETARIO

si è riunita, salvo eventuali rikusazioni che dovessero pervenire da parte dei candidati alla selezione in premessa, nei giorni:

25/9/2023, alle ore 11.40 per la seduta preliminare relativa alla individuazione dei criteri per l'assegnazione dei punteggi per la valutazione dei titoli;

26/9/23, alle ore 14.00 per la valutazione dei titoli presentati dai candidati, ai fini dell'ammissione al colloquio;

2/10/2023, alle ore 12.00 per l'espletamento del colloquio e per la stesura della relazione finale.

Nella prima seduta, ciascun commissario ha preliminarmente dichiarato di non trovarsi in rapporto di incompatibilità, affinità o parentela, entro il quarto grado incluso, con gli altri componenti della Commissione e che non sussistono le cause di astensione, previste dagli artt. 51 e 52 del c.p.c., nonché le situazioni previste dall'art. 35-bis del Decreto Legislativo 30.3.2001, n. 165, così come introdotto dalla Legge 6.11.2012, n. 190.

Quindi la commissione, dopo aver eletto il Presidente nella persona del Prof. Luciano Marchiò ed il Segretario nella persona del Prof. Franco Bisceglie, ha determinato i criteri di valutazione dei candidati come di seguito indicato:

I criteri di valutazione della commissione sono analiticamente determinati, ai fini della valutazione globale, espressa in centesimi, nei limiti massimi appresso indicati:

a) 60 punti per i titoli così ripartiti

- fino a 10 punti per il dottorato di ricerca o titolo equivalente conseguito all'estero, coerente con il Settore per il quale viene attivato l'assegno;

criteri analitici:

- Dottorato di Ricerca prevalentemente nell'ambito della chimica generale ed inorganica, della chimica farmaceutica: punti 10

- Dottorato di Ricerca in altri ambiti attinenti al settore CHIM/03: punti 5

- Dottorato non attinente: punti 3

- fino a 40 punti per le pubblicazioni rispondenti ai criteri di catalogazione definiti dal CIVR, ed attitudine alla ricerca scientifica dimostrata attraverso la formulazione di un giudizio che tenga conto dei titoli e del curriculum presentati dal candidato;

criteri analitici:

• fino ad un massimo di 32 punti per le pubblicazioni:

- 6 punti per pubblicazioni di rilevanza internazionale con impact factor maggiore di 4

- 4 punti per pubblicazioni di rilevanza internazionale con impact factor maggiore di 2 e minore di 4

- 1 punto per pubblicazioni di rilevanza internazionale con impact factor minore di 2

- fino ad un massimo di 8 punti per attività di ricerca svolta durante la tesi magistrale, o equivalente, in ambito CHIM/03

- fino a 10 punti da attribuire ai diplomi di specializzazione, attestati di frequenza a corsi di perfezionamento post-laurea, ovvero collegati al servizio prestato a seguito di contratti, borse di studio e incarichi in enti di ricerca nazionali, esteri o internazionali, o presso istituzioni private o consorzi che svolgono attività di ricerca debitamente attestati, ove compaia la decorrenza e la durata dell'attività svolta, nonché altri titoli, debitamente documentati idonei a qualificare la professionalità del candidato;

- partecipazione a Dottorato di Ricerca, senza acquisizione del titolo, nell'ambito della chimica generale ed inorganica, della chimica farmaceutica (fino ad un massimo di 8 punti)

- corsi di perfezionamento post-laurea (fino ad un massimo di punti 3)
- contratti o borse di studio post-laurea (fino ad un massimo di punti 3)
- partecipazione a congressi nazionali od internazionali con presentazione orale (punti 2 per ogni partecipazione)
- partecipazione a congressi nazionali od internazionali con presentazione di poster (punti 1 per ogni partecipazione)
- partecipazione a scuole scientifiche (punti 1 per ogni partecipazione)
- attività di tutoraggio studenti ed assistenza didattica in ambito universitario (punti 1 per ogni attività)

b) 40 punti per il colloquio.

Immediatamente prima dell'inizio di ciascun colloquio, la commissione determina i quesiti da porre ai singoli candidati, nell'ambito degli argomenti indicati sul Bando di selezione, all'art. 1, nella sezione dedicata al "programma del colloquio".

Tali quesiti sono estratti a sorte da ciascun candidato fra un numero di buste pari al numero di candidati più uno.

Nel corso del colloquio la Commissione verifica la conoscenza della lingua straniera inglese, con la seguente modalità: almeno una parte del colloquio sarà svolta in lingua inglese

Nella seconda seduta del 26/9/23, relativa alla valutazione dei titoli, la commissione ha preso visione dell'elenco dei candidati che hanno prodotto istanza di partecipazione alla selezione, che sono risultati essere:

1___codice identif___1381190

La Commissione ha proceduto, quindi, alla valutazione delle domande pervenute, valutando i titoli presentati, in conformità ai criteri determinati nella prima riunione, attribuendo ai candidati le seguenti votazioni:

1) CODICE IDENTIFICATIVO 1381190 punti 38/60

La commissione ha formulato, quindi, un elenco di candidati ammessi a sostenere il colloquio, come sotto specificato:

ELENCO AMMESSI AL COLLOQUIO

1) CODICE IDENTIFICATIVO _____1381190

Nella terza riunione, svoltasi in data_ 2/10/2023, si sono presentati a sostenere il colloquio i seguenti candidati:

1) CODICE IDENTIFICATIVO _1381190

Durante il colloquio sono state proposte a ciascun candidato, previa estrazione a sorte fra un numero di buste pari al numero dei candidati più una, al fine di dare a ciascuno una pluralità di scelta, le seguenti domande:

1° candidato: 1381190

Domande:

1) Descrizione della tecnica di “scattering” di raggi X a basso angolo per la caratterizzazione di nanoparticelle

Per la verifica della conoscenza della lingua inglese, la Commissione ha discusso in lingua inglese con la candidata parte dei risultati ottenuti nel dottorato di ricerca

Al termine del colloquio, la Commissione, dopo ampia discussione, ha deliberato di attribuire al candidato 1381190 la votazione di _40/40

La Commissione, ha proceduto, quindi, a riepilogare i punteggi relativi alla valutazione dei titoli ed i risultati conseguiti dai candidati durante il colloquio, come risulta dallo schema riassuntivo seguente:

CANDIDATI	VALUTAZIONE TITOLI	PROVA ORALE	TOTALE
1381190	38/60	40/40	78/100

Tenendo conto che, per il conseguimento dell'assegno, è necessario aver conseguito un punteggio non inferiore a 30 per i titoli e 30 per il colloquio, è stata formulata la seguente graduatoria:

GRADUATORIA DI MERITO

1) codice identificativo 1381190_____ punti 78/100

Sulla base dei punteggi complessivi assegnati, la Commissione ha individuato la candidata con codice id 1381190, vincitrice della presente selezione pubblica.
Alle ore 12.45, la Commissione, terminati i lavori, toglie la seduta.

Letto, approvato e sottoscritto

La Commissione:

Prof. LUCIANO MARCHIO'	PRESIDENTE	
Prof.ssa ALESSIA BACCHI	MEMBRO	
Prof FRANCO BISCEGLIE	SEGRETARIO	(firmato digitalmente)