

PROCEDURA DI SELEZIONE PUBBLICA, PER TITOLI E COLLOQUIO, INDETTA CON DECRETO RETTORALE DR 1098/2023 Prot 150923 IN DATA 15.06.2023, PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO DI RICERCA DI DURATA ANNUALE AVENTE PER ARGOMENTO **“PROGETTAZIONE E FABBRICAZIONE DI MATERIALI CRISTALLINI PER IL RILASCIO DI INGREDIENTI ATTIVI”**, PER IL S.S.D. CHIM/03 “CHIMICA GENERALE ED INORGANICA” PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE DELLA VITA E DELLA SOSTENIBILITA' AMBIENTALE 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 **“PROGETTAZIONE E FABBRICAZIONE DI MATERIALI CRISTALLINI PER IL RILASCIO DI INGREDIENTI ATTIVI”**, PER IL S.S.D. CHIM/03 “CHIMICA GENERALE ED INORGANICA” nominata con DR numero 1260/2023 in data 07-07-2023 repertorio 1260/2023 protocollo 186565, la cui composizione è stata pubblicizzata sul sito web istituzionale di Ateneo, e così costituita:

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
Prof.ssa CHIARA MASSERA	Professoressa Associata di Fondamenti Chimici delle Tecnologie presso il Dipartimento di Scienze Chimiche della Vita e della Sostenibilità Ambientale, Dipartimento di questo Ateneo
Prof. PAOLO PELAGATTI	Professore Associato di Chimica Generale ed Inorganica presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale, Dipartimento di questo Ateneo

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

12-7-2023 alle ore 10.30 per la seduta preliminare relativa alla individuazione dei criteri per l'assegnazione dei punteggi per la valutazione dei titoli;  
30-8-2023 alle ore 11.00 per la valutazione dei titoli presentati dai candidati, ai fini dell'ammissione al colloquio;  
11-9-2023 alle ore 11.30 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. Paolo Pelagatti ed il Segretario nella persona della Prof. Alessia Bacchi, ha determinato i criteri di valutazione dei candidati come di seguito indicato:

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 supramolecolare, della chimica dei MOF, o della scienza dei materiali: 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:

- 3 punti per pubblicazioni di rilevanza internazionale con impact factor maggiore di 4
- 2 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 sintesi e caratterizzazione della chimica supramolecolare, della chimica dei MOF, o della scienza dei materiali (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 ivi compresa la verifica della conoscenza della lingua straniera.**

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 30-8-2023 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:

1262539  
1263236  
1287909  
1288895  
1291198

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) 1291198	Punti 34
2) 1262539	Punti 33
3) 1288895	Punti 30
4) 1263236	Punti 30
1) 1287909	Punti 21

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

ELENCO AMMESSI AL COLLOQUIO	punteggi attribuiti nella valutazione titoli
-----------------------------	--

1) 1291198	Punti 34
2) 1262539	Punti 33
3) 1288895	Punti 30
4) 1263236	Punti 30

ELENCO NON AMMESSI AL COLLOQUIO      punteggi attribuiti nella valutazione titoli

1) 1287909	Punti 21
------------	----------

Nella terza riunione, svoltasi in data 11 settembre 2023 si sono presentati a sostenere il colloquio i seguenti candidati:

1) 1263236

Durante il colloquio sono state proposte alla candidata, 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:

La candidata 1263236 sorteggia la busta nella quale si trovano le seguenti domande:

- 1) Description of the research skills acquired during the PhD
- 2) Synthetic techniques that can be applied for the preparation of MOFs
- 3) Motivation for doing a post-doc research activity in Italy

Per la verifica della conoscenza della lingua inglese la Commissione conduce il colloquio in inglese

Al termine del colloquio, la Commissione dopo attenta valutazione delibera di attribuire al candidato la votazione di 40/40. La candidata ha mostrato una ottima padronanza della materia, e ha indicato con chiarezza e proprietà di linguaggio le motivazioni per lo svolgimento della ricerca tema dell'assegno. La candidata ha dimostrato una ottima capacità di argomentazione in lingua inglese.

Alle ore 12.00 il candidato 1288895 comunica via mail che non parteciperà al colloquio, avendo già accettato un'altra posizione lavorativa. La commissione attende fino alle 12.30 per verificare se ci sono altri candidati in collegamento. Alle ore 12.30 non si collega nessun altro candidato.

La Commissione sulla base della valutazione dei titoli e dei risultati dei colloqui, di seguito riportati

CANDIDATI		VALUTAZ. TITOLI	PROVA ORALE	TOTALE
1263236	30/60	40/40	70/100	

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) 1263236 \_\_\_\_\_ punti 70/100

Sulla base dei punteggi complessivi assegnati, la Commissione ha individuato la/il candidato con codice id 1263236 vincitore della presente selezione pubblica.  
Alle ore 12.35 la Commissione, terminati i lavori, toglie la seduta.

Letto, approvato e sottoscritto

La Commissione:

Prof. Paolo Pelagatti	PRESIDENTE
Prof. Chiara Massera	MEMBRO
Prof. Alessia Bacchi	SEGRETARIA