

RELAZIONE FINALE

**Procedura di chiamata per la copertura di n 1 posto di professore associato,
settore concorsuale 03/A1
settore scientifico disciplinare SSD CHIM/01 – Chimica Analitica
(D.R. n. 178 del 22.02.2021)
Art. 24, comma 6, della Legge 30.12.2010 n. 240.**

Alle ore 12.00 del giorno 27/05/2021 si è riunita la Commissione Giudicatrice della selezione in riferimento avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale.

Prof.ssa Ornella ABOLLINO, Ordinario presso Università degli Studi di Torino
Prof. Andrea GAMBARO, Ordinario presso Università Cà Foscari Venezia
Prof. Marco GROTTI, Ordinario presso Università degli Studi di Genova

A conclusione dei lavori la commissione redige la relazione riassuntiva dei lavori svolti

Le riunioni si sono sempre svolte avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale. In data 21/05/2021 la Commissione ha proceduto alla nomina del Presidente nella persona della Prof.ssa Ornella Abollino e del Segretario nella persona del Prof. Andrea Gambaro.

Nella stessa riunione, constatato che non sussistono relazioni di parentela o affinità entro il 4° grado incluso tra i commissari, né cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c. e che nessuno dei commissari è stato condannato, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti nel Capo I del Titolo II del libro secondo del Codice penale vigente, la Commissione è passata subito a predeterminare i criteri generali della valutazione comparativa dei candidati, stabilendo per ciò che concerne le pubblicazioni scientifiche, il curriculum e l'attività didattica di tener conto dei seguenti criteri di massima, in conformità agli standard qualitativi previsti dal D.M. 4 agosto 2021, n.344:

1. Valutazione delle pubblicazioni presentate da ciascun candidato

La Commissione valuterà la consistenza complessiva della produzione scientifica, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.

La valutazione delle pubblicazioni scientifiche sarà svolta sulla base degli ulteriori seguenti criteri:

- originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
- congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di professore universitario di seconda fascia da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate, e con il settore concorsuale 03/A1, SSD CHIM/01;
- rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

Per valutare la qualità della produzione scientifica, all'interno del panorama internazionale della ricerca, la Commissione si avvarrà anche dei seguenti indicatori: a) numero totale delle citazioni; b) "impact factor" totale.

2. Profilo scientifico complessivo di ciascun candidato

La Commissione terrà conto dei seguenti criteri:

- servizio prestato a vario titolo per lo svolgimento di attività di ricerca;
- partecipazione quale coordinatore nazionale/locale o come componente di unità locale a progetti di ricerca nazionali e/o internazionali;
- conseguimento della titolarità di brevetti;
- partecipazione in qualità di relatore a congressi, convegni e seminari nazionali e internazionali;
- conseguimento di premi per le attività di ricerca nel settore concorsuale 03/A1, SSD CHIM/01;
- soggiorni/missioni di ricerca all'estero.

3. Valutazione dell'attività didattica di ciascun candidato

La Commissione valuterà la comprovata attività didattica nell'ambito del settore concorsuale 03/A1, SSD CHIM/01, per le esigenze didattiche dei corsi di studio di Laurea e Laurea Magistrale presso Università italiane e di altri Paesi in corsi di studio ufficiali, in corsi di dottorato e/o relativi al post lauream.

Dopo aver individuato i criteri di massima, la Commissione ha preso visione dell'elenco dei candidati fornito dall'Amministrazione. Ognuno dei membri dichiara di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con l'unica candidata e che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c.

In data 27/05/2021 la Commissione si è riunita per procedere alla valutazione.

La Commissione ha provveduto a scaricare la documentazione della candidata trasmessa dall'Amministrazione tramite la piattaforma Filesender GARR.

Quindi ha dato inizio alla valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica della candidata tenendo conto dei criteri già predeterminati nella seduta precedente.

Ogni commissario procede, quindi, alla formulazione del proprio giudizio sulla candidata.

CANDIDATA: ANNA ANNIBALDI

GIUDIZI INDIVIDUALI

Commissario Ornella Abollino

La Dott.ssa Anna Annibaldi è ricercatrice universitaria (SSD CHIM/01) dal 2011. In precedenza ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca ed è stata titolare di assegni di ricerca presso l'Università Politecnica delle Marche. L'attività di ricerca svolta dalla candidata è ampia e articolata e trova riscontro in una vasta produzione scientifica, incentrata principalmente sulla determinazione di inquinanti organici e inorganici in matrici ambientali ed alimentari e sull'applicazione di metodi chemiometrici ai risultati sperimentali ottenuti. La sua produzione scientifica è di ottimo livello, sia dal punto di vista quantitativo che qualitativo, è continuativa e congruente con l'SSD CHIM01.

Le 20 pubblicazioni presentate sono costituite da articoli su riviste peer-reviewed qualificate, a larga diffusione internazionale, con significativi valori di Impact Factor, pertinenti con il profilo di professore universitario di seconda fascia e con l'SSD CHIM/01. Il contenuto delle pubblicazioni è originale ed innovativo e l'organizzazione della ricerca denota rigore metodologico. Il contributo della candidata è chiaramente enucleabile dalla congruenza con le tematiche di cui si occupa e con i temi dell'attività congressuale. Inoltre in 12 pubblicazioni su 20 la Dott.ssa Annibaldi risulta autore di riferimento.

La candidata ha partecipato a numerosi progetti di ricerca, in alcuni dei quali è stata responsabile. Appaiono particolarmente rilevanti la sua partecipazione al progetto Interreg V-A 2014 - 2020 Italy - Croatia in qualità di responsabile di unità di ricerca, ed il suo ruolo di responsabile del progetto FFABR 2017 per attività di ricerca di base. È interessante la sua partecipazione a quattro campagne oceanografiche.

La candidata ha partecipato a numerosi congressi nazionali ed internazionali, in molti dei quali è stata relatrice. La sua attività didattica in corsi di Laurea, Laurea Magistrale ed in corsi di dottorato è ampia e congruente con il SSD CHIM/01.

Anche la sua partecipazione ad attività istituzionali e di Terza Missione è significativa.

Pertanto, ai fini della presente valutazione, il giudizio sulla candidata è ottimo.

Commissario Andrea Gambaro

La Dott.ssa Anna Annibaldi ha svolto ampia attività di ricerca presentando un'ottima produzione scientifica sia dal punto di vista qualitativo che quantitativo, congruente con l'SSD CHIM01. Le 20 pubblicazioni presentate sono apparse su importanti riviste internazionali con un'ottima collocazione editoriale. Esse presentano originalità scientifica, rigore metodologico e risultati rilevanti nel campo della chimica analitica e in quello della determinazione e della distribuzione di inquinanti in matrici ambientali e alimentari. Particolare attenzione meritano gli studi sulla speciazione e tossicità di metalli pesanti mediante tecniche elettroanalitiche che sono stati applicati sia a matrici ambientali che a quelle alimentari. Ha assunto il ruolo di responsabile scientifico in diversi progetti della sua Università e nazionali. Ha partecipato ai progetti europei ADSWIM e IMTEC e a diversi progetti di ricerca nell'ambito del Programma Nazionale di Ricerca in Antartide per lo studio di inquinanti in area polare. Ha presentato diversi contributi a congressi nazionali e internazionali ed ha effettuato un seminario su invito successivamente pubblicato su "Quaderni del Consiglio Regionale delle Marche" (Collana editoriale del Consiglio Regionale delle Marche).

La sua attività didattica è stata continuativa e centrata su corsi del settore CHIM01. È stata relatrice e correlatrice di diverse tesi di Laurea Magistrale e Tutor di Dottorato.

Ha svolto diverse attività di divulgazione e di terza missione come rappresentate e organizzatrice per il Dipartimento a cui afferisce.

Si esprime, pertanto un giudizio complessivamente ottimo.

Commissario Marco Grotti

La candidata ha svolto una consistente attività didattica nel settore CHIM/01, in modo continuativo dal 2009/2010, in qualità di docente titolare di insegnamenti in corsi di Laurea e di Laurea Magistrale e relatore di tesi di Laurea Magistrale.

Come si evince dalle 20 pubblicazioni presentate e dal curriculum, l'attività di ricerca scientifica è stata svolta principalmente nel settore CHIM/01, riguardando in particolare la determinazione di contaminanti organici e inorganici in matrici ambientali e alimentari e la chemiometria ambientale. La ricerca è stata condotta nell'ambito di diversi progetti nazionali ed europei, per i quali ha spesso svolto un ruolo di responsabilità. La produttività scientifica è ottima, continuativa e coerente con l'SSD CHIM/01, con un buon apporto individuale evidenziato dai lavori come primo autore o autore di riferimento.

Ha infine partecipato ad alcune attività di divulgazione scientifica e orientamento.

Pertanto, si esprime una valutazione ottima per l'immissione della candidata nel ruolo di professore associato nell'SSD CHIM/01.

La Commissione ha proceduto alla discussione collegiale che si è conclusa con la formulazione di un giudizio:
GIUDIZIO COLLEGALE

CANDIDATA: ANNA ANNIBALDI

La candidata presenta una produzione scientifica di ottimo livello, sia dal punto di vista quantitativo (49 pubblicazioni su riviste ISI, 2 pubblicazioni su riviste non indicizzate, 70 comunicazioni a congressi nazionali, 19 comunicazioni a congressi internazionali), che qualitativo, su tematiche coerenti con l'SSD CHIM/01 e continuità nel tempo. Nel complesso, le pubblicazioni hanno ricevuto 642 citazioni, con un H-index pari a 17. Le 20 pubblicazioni presentate sono focalizzate sulla determinazione di contaminanti organici e inorganici in matrici ambientali, tematica coerente con l'SSD CHIM/01. Tali articoli sono stati pubblicati su riviste con elevato fattore di impatto (IF medio: 3.70, IF complessivo: 74.08) e hanno ricevuto 300 citazioni. L'approccio metodologico è stato rigoroso e, pur in presenza di vari autori, il contributo della candidata può essere enucleato dallo sviluppo coerente della sua attività di ricerca, che si può evincere dal curriculum, nonché dagli articoli come primo autore o autore di riferimento.

La candidata ha svolto una consistente e continuativa attività didattica nell'SSDCHIM/01, in qualità di docente titolare di insegnamenti in corsi di Laurea e di Laurea Magistrale e relatore di 14 tesi di Laurea Magistrale.

La candidata ha partecipato a progetti di ricerca nazionali ed europei. Degno di nota è il finanziamento ricevuto nell'ambito del progetto FFABR 2017 e il ruolo come responsabile del progetto Interreg V-A 2014 - 2020 Italy - Croatia e in diversi progetti finanziati dal suo Ateneo.

Pertanto, ai fini della presente valutazione, il giudizio espresso sulla candidata è ottimo.

Infine, la Commissione, all'unanimità, ha valutato la candidata Dott.ssa Anna Annibaldi qualificata a svolgere le funzioni didattico scientifiche in qualità di professore associato nel settore concorsuale 03/A1, settore scientifico disciplinare SSD CHIM/01 – Chimica Analitica

Letto, approvato, sottoscritto.

La Commissione

[Redacted signature area]

[Redacted signature area]