



**SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI N. 2 ASSEGNI PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA DI CATEGORIA A – TIPO II – N. 1 ASSEGNO PER IL SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE CHIM/01 (Chimica Analitica)**

**BANDO N. 1/2017 - DIPARTIMENTO DI CHIMICA DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA"**

**SSD:** CHIM/01

**Struttura:** Dipartimento di Chimica, Università di Roma "La Sapienza"

**VERBALE N.3**

Il giorno 6 Aprile 2017 alle ore 11:00, presso i locali del Dipartimento di Chimica (Edificio Cannizzaro) si è riunita la Commissione esaminatrice per la selezione relativa al conferimento di un assegno per lo svolgimento di attività di ricerca di categoria A, tipologia II, per il settore scientifico disciplinare CHIM/01 (Chimica Analitica).

La Commissione esaminatrice, designata dal Direttore con decreto D.D. n. 11 del 9 Marzo 2017, è composta da:

Prof. Roberto Samperi  
Prof.ssa Chiara Cavaliere  
Dott.ssa Anna Laura Capriotti

Poiché l'unica candidata Alessandra Biancolillo ha indicato nella domanda di rinunciare al preavviso di 20 giorni e ha dato conferma via email di accettare la data della convocazione (**Allegato 1**), la Commissione procede alla identificazione e al colloquio orale con la candidata.

La candidata Alessandra Biancolillo, nata a Roma il 25/09/1988, identificata mediante carta d'identità n. AS 7912934, scadenza 25 Settembre 2022, rilasciata dal Comune di Roma (RM) il 02 Marzo 2012, viene invitata ad avvicinarsi al banco della Commissione.

La candidata dichiara di aver preso visione dei punteggi a lei assegnati nella valutazione dei titoli riportati nel verbale pubblicato sul sito web del Dipartimento di Chimica.

La candidata viene invitata a illustrare il progetto di ricerca presentato, dal titolo "Sviluppo ed applicazione di strategie chemiometriche multi-block per l'analisi di insiemi di dati complessi":



La candidata illustra in dettaglio lo scopo del suo progetto, che consiste nell'esaminare approfonditamente (sia per quanto concerne la capacità predittiva che per quanto riguarda l'interpretabilità dei sistemi complessi in esame) diversi metodi multi-block per la regressione e la classificazione. Tali metodi saranno applicati sia in ambito alimentare sia in ambito medico

**Giudizio della Commissione:**

La candidata dimostra un'ottima conoscenza delle tecniche chemiometriche, in particolare quelle più innovative, e delle tecniche sperimentali che caratterizzeranno la sua attività. Manifesta inoltre di aver compreso il ruolo che le nuove tecniche di *data-fusion* o *multi-block* rivestono nel campo della tracciabilità dei prodotti alimentari e di aver acquisito capacità critica nell'ambito della trattazione dei dati.

La Commissione valuta la preparazione e il progetto della candidata molto favorevolmente e le assegna quindi un punteggio di 50 centesimi su 50.

Al termine del colloquio la Commissione, visti tutti gli atti del concorso, procede alla formazione della graduatoria degli idonei che sarà resa pubblica mediante pubblicazione sul sito web del Dipartimento di Chimica.

Cognome e nome	Punteggio titoli	Punteggio colloquio	Totale
<b>BIANCOLILLO Alessandra</b>	<b>31</b>	<b>50</b>	<b>81</b>

Viene pertanto designata vincitrice dell'assegno di ricerca la candidata **Dott.ssa Alessandra BIANCOLILLO**.

La seduta è tolta alle ore 12:00 del 6 Aprile 2017.

IL PRESIDENTE	Prof. Roberto Samperi
IL COMPONENTE	Prof.ssa Chiara Cavaliere
IL SEGRETARIO	Dott.ssa Anna Laura Capriotti