

**PROCEDURA SELETTIVA PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO PER LO
SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA DI CATEGORIA B Tipologia I
BANDO N. 18/2022 Prot. n. 1992 del 24.08.2022**

SETTORE: SSD: CHIM/01 "Chimica Analitica", CHIM/02 "Chimica Fisica",

Progetto di RICERCA: "Tecniche sperimentali e metodi di analisi di matrici complesse"

STRUTTURA: Dipartimento di Chimica

RESPONSABILE SCIENTIFICO: Prof. Sergio Brutti

VERBALE N° 3

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva, designata dal Direttore del Dipartimento di Chimica con Decreto Repertorio n. 69/2022 Protocollo n. 2646 del 21.10.2022, è composta da:

- 1) Prof. Federico Marini
- 2) Prof. Sergio Brutti
- 3) Dott.ssa Maria Chiara di Gregorio

La Commissione si riunisce il giorno 21 novembre 2022 alle ore 11:00 tramite collegamento telematico alla piattaforma Google Hangout Meet utilizzando il seguente link: <https://meet.google.com/fku-zeis-qro>, per procedere al colloquio con i seguenti candidati, che hanno superato la valutazione dei titoli:

Andrea Cerrato
Manuela Russo

La commissione definisce 3 gruppi di domande denominate A, B e C ciascuno costituito da 2 domande come di seguito indicato:

- A1) Obiettivo scientifico e principali metodologie applicate nel tirocinio di laurea (o nel dottorato, o durante una esperienza post doc).
- A2) Strumenti chemiometrici per l'analisi di matrici di dati complesse
- B1) Obiettivo scientifico e principali metodologie applicate nel tirocinio di laurea (o nel dottorato, o durante una esperienza post doc).
- B2) Descrizione delle procedure di validazione di un metodo analitico basato su tecniche di indagini chimico-fisiche
- C1) Obiettivo scientifico e principali metodologie applicate nel tirocinio di laurea (o nel dottorato, o durante una esperienza post doc).
- C2) Criteri per la scelta di un metodo di analisi

Le domande di ciascun gruppo (A, B e C) vengono stampate in carta libera e ciascuna stampa, comprendente le due domande di ciascun gruppo, viene sigillata in busta chiusa, ciascuna identificata con la lettera A, B, C.

La commissione definisce la seguente procedura di colloquio:

- 1) i due candidati vengono auditi in ordine alfabetico;
- 2) a ciascun candidato è data la possibilità di scegliere una delle buste chiuse ancora disponibili (A, B e C);
- 3) a seguito della scelta della busta il Presidente dà lettura di entrambe le domande per ciascun candidato da audire;
- 4) ciascun candidato audito ha almeno 5 minuti per illustrare le sue risposte o considerazioni in merito ai quesiti posti.

Alle ore 11:10 i candidati vengono ammessi alla seduta Meet come indicato nella mail di convocazione.

Alle ore 11:20, verificata l'impossibilità della Candidata Manuela Russo a connettersi per ragioni tecniche, la commissione procede alla riconvocazione di una nuova seduta telematica, sempre attraverso la piattaforma Google Hangout Meet, utilizzando il seguente link: <https://meet.google.com/msg-mxff-bek>.

I candidati vengono ammessi alla seduta telematica come indicato nella mail di riconvocazione inviata loro mediante messaggio email agli indirizzi di posta elettronica indicati dagli stessi nella domanda di partecipazione alla prova di concorso.

Una volta verificata l'assenza di ulteriori problemi tecnici e l'avvenuta connessione di entrambi i candidati, si procede con l'identificazione dei medesimi e l'estrazione delle domande.

Il candidato Andrea Cerrato viene riconosciuto attraverso carta di identità elettronica (CIE) n. CA09558CS, scadenza 14/04/2029, rilasciata dal Comune di Roma (RM). Al candidato viene richiesto di scegliere tra le tre buste predisposte A, B, C. Il Candidato sceglie la busta C: il Presidente dà lettura delle due domande.

- Obiettivo scientifico e principali metodologie applicate nel tirocinio di laurea (o nel dottorato, o durante una esperienza post doc).
- Criteri per la scelta di un metodo di analisi

La Candidata Manuela Russo viene riconosciuta attraverso Passaporto n. YC0242496, scadenza 14/09/2032, rilasciato dal MAECI (RM). Alla candidata viene richiesto di scegliere tra le due buste rimanenti tra quelle predisposte, ovvero tra la A e la B. La Candidata sceglie la busta B: il Presidente dà lettura delle due domande

- Obiettivo scientifico e principali metodologie applicate nel tirocinio di laurea (o nel dottorato, o durante una esperienza post doc).
- Descrizione delle procedure di validazione di un metodo analitico basato su tecniche di indagini chimico-fisiche

La busta identificata con la lettera A viene quindi aperta e il Presidente dà lettura delle due domande:

- Obiettivo scientifico e principali metodologie applicate nel tirocinio di laurea (o nel dottorato, o durante una esperienza post doc).
- Strumenti chemiometrici per l'analisi di matrici di dati complessi

Alle ore 11:30, il Candidato Andrea Cerrato viene audito. Il colloquio ha termine alle ore 11:45

Alle ore 11:45, la Candidata Manuela Russo viene audita. Il colloquio ha termine alle ore 12:00.

Alle ore 12:01, terminati entrambi i colloqui, la Commissione giudicatrice congeda i candidati e procede alla stesura del giudizio.

La Commissione valuta in maniera estremamente positiva il colloquio del candidato Andrea Cerrato, che ha argomentato le tematiche in maniera pertinente dimostrando ottima padronanza e preparazione su entrambi gli argomenti proposti per il colloquio.

La Commissione attribuisce 40 (quaranta) punti per il colloquio.

La valutazione finale complessiva della Commissione, relativamente sia ai titoli che al colloquio, per il Candidato Andrea Cerrato è la seguente:

- **47 (quarantasette)** punti per i titoli
- **40 (quaranta)** punti per il colloquio.

Il punteggio totale assegnato al candidato Andrea Cerrato è quindi pari a **87 (ottantasette)**.

La Commissione valuta in maniera molto positiva il colloquio della Candidata Manuela Russo, che ha argomentato le tematiche in maniera pertinente dimostrando ottima padronanza e preparazione sul primo degli argomenti proposti, e buona padronanza e preparazione sul secondo degli argomenti proposti per il colloquio.

La Commissione attribuisce 38 (trentotto) punti per il colloquio.

La valutazione finale complessiva della Commissione, relativamente sia ai titoli che al colloquio, per la Candidata Manuela Russo è la seguente:

- **42 (quarantadue)** punti per i titoli
- **38 (trentotto)** punti per il colloquio.

Il punteggio totale assegnato alla Candidata Manuela Russo è quindi pari a **80 (ottanta)**.

Visti tutti gli atti del concorso, la Commissione procede alla formazione della graduatoria finale degli idonei, che sarà subito dopo resa pubblica mediante pubblicazione sul sito web del Dipartimento e dell'Università.

Visti tutti gli atti del concorso, ivi inclusa la graduatoria finale, la Commissione designa il Candidato Andrea Cerrato vincitore della procedura di concorso 18/2022.

La Commissione conclude i lavori di cui sopra alle ore 12:20 del giorno 21/11/2022.

Roma, 21/11/2022

IL PRESIDENTE, Prof. Federico Marini

IL SEGRETARIO, Dott.ssa Maria Chiara di Gregorio

IL COMPONENTE, Prof. Sergio Brutti