PROCEDURA SELETTIVA PUBBLICA, PER TITOLI E COLLOQUIO, PER L'ATTRIBUZIONE DI 4 ASSEGNI PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA DI CATEGORIA A
(Bando N. 14/2013, pubblicizzato il 16/4/2013)

Verbale N. 3

La Commissione, riunita il giorno 11/6/2013 alle ore 10:00 presso la Sala Parravano del Dipartimento di Chimica - Edificio "S. Cannizzaro", procede alla prova orale dei seguenti candidati:
1) Dott. Caprioli Fabrizio CHIM/03
2) Dott. Crisante Fernanda CHIM/04
3) Dott. Gasbarri Simona CHIM/06
4) Dott. Irrera Simona CHIM/03
5) Dott. Tardani Franco CHIM/02

La Commissione, dopo aver accertato la presenza di tutti i candidati, prende atto della preferenza espressa dagli stessi sull'ordine in cui intendono presentarsi alla prova orale, e procede come segue:

1) Cognome e nome della candidata: **Dott. Irrera Simona**
La candidata, nata a Roma il 6/1/1978 provvede alla sua identificazione mediante CI ITA A2526540AA2 rilasciata dal Comune di Roma il 29/12/2011.
La candidata afferma di aver preso visione della graduatoria con i punteggi riguardante la valutazione dei titoli presentati, affissa all'Albo del Dipartimento.
La candidata ha presentato per E-mail dichiarazione di rinuncia ai 20 giorni di preavviso per il colloquio. Tale dichiarazione è parte integrante del presente verbale **(allegato 1).**
La Commissione decide unanimemente di dare luogo al colloquio orale.
La candidata espone il proprio progetto di ricerca relativo allo studio teorico con metodi post-Hartree-Fock di una molecola di interesse biologico, per l'ottenimento di informazioni strutturali accurate. Ha risposto in maniera esauriente alle domande formulate dalla Commissione su più punti. Ha ben argomentato i vantaggi e limiti relativi alle tecniche computazionali proposte.
La Commissione giudicatrice assegna unanimemente alla Dott. Irrera **39 punti** per il colloquio orale. La candidata risulta idonea nella prova di lingua inglese.

2) Cognome e nome del candidato: **Dott. Caprioli Fabrizio**
Il candidato, nato a Roma il 21/9/1981 provvede alla sua identificazione mediante CI AS0341041 rilasciata dal Comune di Roma il 17/9/2010.
Il candidato afferma di aver preso visione della graduatoria con i punteggi riguardante la valutazione dei titoli presentati, affissa all'Albo del Dipartimento.
Il candidato ha presentato per E-mail dichiarazione di rinuncia ai 20 giorni di preavviso per il colloquio. Tale dichiarazione è parte integrante del presente verbale **(allegato 2).**
La Commissione decide unanimemente di dare luogo al colloquio orale.
Il candidato espone il proprio progetto di ricerca su celle solari a colorante entrando, su domanda della Commissione, nei dettagli delle tecniche di indagine, in particolare la spettroscopia di impedenza, e articolando la descrizione del progetto in maniera accurata.
La Commissione giudicatrice assegna unanimemente al Dott. Caprioli **40 punti** per il colloquio orale. Il candidato risulta idoneo nella prova di lingua inglese.

3) Cognome e nome della candidata: **Dott. Crisante Fernanda**
La candidata, nata ad Avezzano (AQ) il 29/1/1979 provvede alla sua identificazione mediante CI AR8886855 rilasciata dal Comune di Canepina (VT) il 14/4/2011.
La candidata afferma di aver preso visione della graduatoria con i punteggi riguardante la valutazione dei titoli presentati, affissa all'Albo del Dipartimento.
La candidata ha presentato per E-mail dichiarazione di rinuncia ai 20 giorni di preavviso per il colloquio. Tale dichiarazione è parte integrante del presente verbale **(allegato 3)**.
La Commissione decide unanimemente di dare luogo al colloquio orale.
La candidata espone il proprio progetto di ricerca su particelle polimeriche funzionalizzate con idrossitirosolo. Spiega, su domanda della Commissione, i meccanismi di funzionalizzazione e la successiva polimerizzazione per via radicalica. Discute i limiti dettati dalle dimensioni che le particelle possono avere.
La Commissione giudicatrice assegna unanimemente alla Dott. Crisante **33 punti** per il colloquio orale. La candidata risulta idonea nella prova di lingua inglese.

4) Cognome e nome della candidata: **Dott. Gasbarri Simona**
La candidata, nata a Latina il 20/9/1984 provvede alla sua identificazione mediante CI AH7550272 rilasciata dal Comune di Cisterna (LT) il 10/7/2003.
La candidata afferma di aver preso visione della graduatoria con i punteggi riguardante la valutazione dei titoli presentati, affissa all'Albo del Dipartimento.
La candidata ha presentato per E-mail dichiarazione di rinuncia ai 20 giorni di preavviso per il colloquio. Tale dichiarazione è parte integrante del presente verbale **(allegato 4)**.
La Commissione decide unanimemente di dare luogo al colloquio orale.
La candidata espone il proprio progetto di ricerca sulla sintesi di ammino acidi funzionalizzati con gruppi fluorurati. Dettaglia i meccanismi sintetici e discute, su domanda della Commissione, i problemi cui eventualmente potrebbe andare incontro nella sintesi. Entra nei dettagli degli effetti biologici che tali specie potrebbero avere.
La Commissione giudicatrice assegna unanimemente alla Dott. Gasbarri **34 punti** per il colloquio orale. La candidata risulta idonea nella prova di lingua inglese.

5) Cognome e nome del candidato: **Dott. Tardani Franco**
Il candidato, nato a Viterbo il 14/5/1984 provvede alla sua identificazione mediante CI AS5811457 rilasciata dal Comune di Graffignano (VT) l 10/8/2012.
Il candidato afferma di aver preso visione della graduatoria con i punteggi riguardante la valutazione dei titoli presentati, affissa all'Albo del Dipartimento.
Il candidato ha presentato per E-mail dichiarazione di rinuncia ai 20 giorni di preavviso per il colloquio. Tale dichiarazione è parte integrante del presente verbale **(allegato 5)**.
La Commissione decide unanimemente di dare luogo al colloquio orale.
Il candidato espone il proprio progetto di ricerca su meccanismi di dispersione dei nanotubi di carbonio in fluidi contenenti biopolimeri. Articola, su domanda della Commissione, i dettagli dei meccanismi di separazione e concentrazione su cui lavorerà. Indica quali siano i biopolimeri che potrebbero avere le migliori prestazioni.
La Commissione giudicatrice assegna unanimemente al Dott. Tardani **35 punti** per il colloquio orale. Il candidato risulta idoneo nella prova di lingua inglese.

Infine, visti tutti gli atti del concorso, la Commissione procede alla formazione della **graduatoria finale** degli idonei nei rispettivi SSD:

CHIM/02:

1. **Dott. Tardani Franco**
Valutazione titoli: Punti 43
Valutazione orale: Punti 35
Valutazione complessiva: Punti 78

CHIM/03:

1. **Dott. Irrera Simona**
Valutazione titoli: Punti 40

Valutazione orale: Punti 39
Valutazione complessiva: Punti 79

2. **Dott. Caprioli Fabrizio**
Valutazione titoli: Punti 31
Valutazione orale: Punti 40
Valutazione complessiva: Punti 71

CHIM/04
1. **Dott. Crisante Fernanda**
Valutazione titoli: Punti 38
Valutazione orale: Punti 33
Valutazione complessiva: Punti 71

CHIM/06
1. **Dott. Gasbarri Simona**
Valutazione titoli: Punti 32
Valutazione orale: Punti 34
Valutazione complessiva: Punti 66

Risultano, pertanto, idonei nella graduatoria di merito tutti i candidati, e **vincitori nei rispettivi SSD i seguenti candidati:**
CHIM/02 - Dott. Tardani Franco
CHIM/03 - Dott. Irrera Simona
CHIM/04 - Dott. Crisante Fernanda
CHIM/06 - Dott. Gasbarri Simona.

La riunione della Commissione giudicatrice termina alle ore 13:00 del giorno 11/6/2013. I risultati della procedura saranno resi pubblici mediante affissione all'albo del Dipartimento di Chimica e pubblicazione sul sito web dello stesso. Il Segretario provvederà a informare tutti i candidati dell'esito della procedura per posta elettronica, dopo l'approvazione degli esiti.

Letto, firmato e sottoscritto.

- Il Presidente Prof. Lucio Pellacani
- Il Componente Prof. Mariella Dentini
- Il Componente Prof. Aldo Laganà
- Il Componente Prof. Camillo La Mesa
- Il Segretario Prof. Robertino Zanoni

Roma, 11 Giugno 2013