

PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE 03/B1 (Fondamenti delle scienze chimiche e sistemi inorganici) - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM/03 (Chimica Generale ed Inorganica) - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI CHIMICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.D. N. 16/2020, prot. 1913 del 30/10/2020

VERBALE N. 3 – SEDUTA COLLOQUIO

L'anno 2021, il giorno 06 del mese di Maggio ore 10:00 si è riunita in modalità telematica mediante l'utilizzo della piattaforma Google Hangouts Meet la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 03/B1 (Fondamenti delle scienze chimiche e sistemi inorganici) – settore scientifico-disciplinare CHIM/03 (Chimica Generale ed Inorganica) – presso il Dipartimento di Chimica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" bandita con d.d. n. 16/2020, prot. 1913 del 30/10/2020 e composta da:

- **Prof. Silvano Geremia** – professore associato presso il Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche dell'Università degli Studi di Trieste;
- **Prof. Stefano Zacchini** – professore ordinario presso il Dipartimento di Chimica Industriale Toso Montanari dell'Università degli Studi di Bologna;
- **Prof.ssa Iaria Fratoddi** – professoressa associata presso il Dipartimento di Chimica dell'Università degli Studi Sapienza di Roma.

Tutti i componenti della Commissione sono collegati per via telematica mediante l'utilizzo della piattaforma Google Hangouts Meet, in base alla circolare Prot. n. 0030092 del 20/04/2020 in merito alle disposizioni per lo svolgimento delle procedure concorsuali". Link "Google Meet": <https://meet.google.com/gtw-fgug-hsq>

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 10.00

I candidati che sono stati ammessi al colloquio sono:

1. **AGOSTINI Marco**
2. **GAETA Massimiliano**
3. **PIPERNO Laura**

I candidati sono stati convocati tramite mail del 09/04/2021, prot. 0000770, avente come oggetto "Bando n. 16/2020 - Convocazione Colloquio RTD-A" inviata dal Responsabile del procedimento, Sig. Andrea Gorini, del Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Roma "La Sapienza", indirizzo e-mail: andrea.gorini@uniroma1.it. Verificata la regolarità della convocazione per il colloquio, la Commissione procede all'appello nominale. Risultano presenti i seguenti candidati:

1. **AGOSTINI Marco**
2. **GAETA Massimiliano**
3. **PIPERNO Laura**

Previo accertamento della loro identità personale, la Commissione dà inizio al colloquio, in forma seminariale con i Dott.

1. **AGOSTINI Marco**
2. **GAETA Massimiliano**
3. **PIPERNO Laura**

La commissione invita il candidato dott. Marco AGOSTINI, identificato mediante C.I. n. AS5886045 rilasciata dal comune di Supino (FR) il 07/02/2012 e in corso di validità, a svolgere il proprio seminario sulle attività di ricerca svolte. Al termine del seminario, di circa 20 minuti, la Commissione rivolge alcune domande al candidato sui temi trattati, e ne verifica altresì il livello di conoscenza della lingua inglese attraverso il colloquio seminariale svolto dal candidato in lingua inglese.

La commissione invita il candidato dott. Massimiliano GAETA, identificato mediante C.I. n. CA43033GN rilasciata dal comune di Siracusa il 30/06/2020 e in corso di validità, a svolgere il proprio seminario sulle attività di ricerca svolte. Al termine del seminario, di circa 20 minuti, la Commissione rivolge alcune domande al candidato sui temi trattati, verificando anche il livello di conoscenza della lingua inglese attraverso il colloquio seminariale svolto dal candidato in lingua inglese.

La commissione invita la candidata dott.ssa Laura PIPERNO, identificata mediante C.I. n. AY2473364 rilasciata dal comune di Roma il 04/10/2016. e in corso di validità, a svolgere il proprio seminario sulle attività di ricerca svolte. Al termine del seminario, di circa 20 minuti, la Commissione rivolge alcune domande alla candidata sui temi trattati, e ne verifica altresì il livello di conoscenza della lingua inglese attraverso il colloquio seminariale svolto dalla candidata in lingua inglese.

Terminati i colloqui con i candidati, la Commissione procede ad effettuare la valutazione collegiale del seminario e della prova in lingua straniera indicata nel bando e formula il giudizio collegiale comparativo complessivo in relazione al curriculum, ed a eventuali altri requisiti stabiliti dal bando.

Candidato dott. Marco AGOSTINI

Giudizio collegiale della prova orale e della prova in lingua straniera indicata nel bando.

Il candidato ha dimostrato una capacità di presentazione dei risultati della sua attività di ricerca molto buona. La sua tematica di ricerca è stata illustrata inserendola in modo rigoroso e ben strutturato in un quadro di riferimento più ampio. Le tematiche sono state inserite in modo congruente nel settore di riferimento SSD CHIM/03. Nel dettaglio, sono state discusse le proprietà e le caratteristiche di materiali elettrodici di nuova generazione partendo dalla loro preparazione alla loro caratterizzazione ed applicazione, chiarendo le correlazioni tra proprietà e struttura. Sono state illustrate le proprietà spettroscopiche e strutturali dei materiali elettrodici a base Litio-zolfo facendo riferimento a molteplici ed avanzate tecniche usate per la loro caratterizzazione. Il candidato ha risposto con precisione e competenza alle domande della commissione facendo emergere il proprio contributo ai progetti in collaborazione e mostrando padronanza delle tematiche trattate.

Buona la conoscenza della lingua inglese, verificata attraverso la presentazione del seminario in lingua inglese.

Candidato dott. Massimiliano GAETA

Giudizio collegiale della prova orale e della prova in lingua straniera indicata nel bando.

Il candidato ha dimostrato una buona capacità di presentazione dei risultati della sua attività di ricerca. La sua tematica di ricerca è stata illustrata in modo abbastanza chiaro descrivendo sistemi supramolecolari chirali. Le tematiche sono state inserite in modo congruente nel settore di riferimento SSD CHIM/03. In particolare, sono state discusse le caratteristiche di sistemi porfirinici e la loro capacità di autoassemblaggio in presenza di templanti chirali. Sono state evidenziate le proprietà spettroscopiche ed in particolare gli studi di dicroismo circolare che consentono di evidenziare le proprietà dei sistemi molecolari oggetto dei suoi studi. Il candidato ha risposto con competenza alle domande della commissione facendo emergere il proprio contributo ai progetti in collaborazione e mostrando consapevolezza delle tematiche trattate.

Buona la conoscenza della lingua inglese, verificata attraverso la presentazione del seminario in lingua inglese.

Candidata dott.ssa Laura PIPERNO

Giudizio collegiale della prova orale e della prova in lingua straniera indicata nel bando.

La candidata ha dimostrato una buona capacità di presentazione dei risultati della sua attività di ricerca. Le tematiche sono state illustrate con entusiasmo e chiarezza, inserendole in modo rigoroso nel settore dei materiali superconduttori. Le tematiche sono state inserite in modo congruente nel settore di riferimento SSD CHIM/03. La candidata ha presentato gli studi di preparazione e caratterizzazione di materiali a base di ossidi funzionali e film superconduttori, illustrando le proprietà strutturali e morfologiche ed evidenziando le potenzialità applicative di questi sistemi. La candidata ha risposto con accuratezza e competenza alle domande della commissione facendo emergere il proprio contributo ai progetti in collaborazione e mostrando padronanza delle tematiche trattate.

Buona la conoscenza della lingua inglese, verificata attraverso la presentazione del seminario in lingua inglese.

Formulato il giudizio collegiale della prova orale il Presidente invita i Componenti della Commissione formulare il giudizio collegiale comparativo complessivo dei candidati.

Candidato dott. Marco AGOSTINI

Giudizio collegiale comparativo complessivo

La Commissione considerato l'esame dei titoli e dell'attività scientifica (verbale 2) e della prova orale, formula un giudizio molto buono e ritiene che il candidato sia idoneo a ricoprire il ruolo oggetto del bando.

Candidato dott. Massimiliano GAETA

Giudizio collegiale comparativo complessivo

La Commissione considerato l'esame dei titoli e dell'attività scientifica (verbale 2) e della prova orale, formula un giudizio buono e ritiene che il candidato sia idoneo a ricoprire il ruolo oggetto del bando.

Candidata dott.ssa Laura PIPERNO

Giudizio collegiale comparativo complessivo

La Commissione considerato l'esame dei titoli e dell'attività scientifica (verbale 2) e della prova orale, formula un giudizio buono e ritiene che la candidata sia idonea a ricoprire il ruolo oggetto del bando.

Formulato il giudizio collegiale comparativo complessivo dei candidati, il Presidente invita i Componenti della Commissione a indicare il vincitore della procedura selettiva.

Il Candidato Marco AGOSTINI ha riportato voti 3/3

Il Candidato Massimiliano GAETA ha riportato voti 0/3

La Candidata Laura PIPERNO ha riportato voti 0/3

La Commissione, dopo ampia ed approfondita discussione collegiale sul profilo, sulla produzione scientifica e sull'esito del colloquio di ciascun candidato, sulla base delle valutazioni formulate e dopo aver effettuato la comparazione tra i candidati, all'unanimità dichiara il Dott. Marco AGOSTINI vincitore della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 03/B1 Fondamenti delle Scienze Chimiche e Sistemi Inorganici – Settore scientifico-disciplinare CHIM/03 (Chimica Generale ed Inorganica) - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI CHIMICA dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

La Commissione termina i propri lavori alle ore 13.15.

Letto, confermato e sottoscritto.

Firma del Componenti della Commissione

Prof. Silvano Geremia, componente

Prof. Stefano Zacchini, presidente

Prof.ssa Ilaria Fratoddi, segretario