

ALLEGATO F DEL VERBALE N. 4

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE BIO/09 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 5/D1 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISILOGIA E FARMACOLOGIA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 2267/2021 DEL 09.08.2021

Valutazione collegiale del colloquio e della prova in lingua straniera indicata nel bando

L'anno 2022 il giorno 20 del mese di gennaio in modalità telematica (Google Meet) si è riunita la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale 5/D1 – Settore scientifico-disciplinare BIO/09- presso il Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R n. 2833/2021 del 29.10.2021 e composta da:

- Prof.ssa Stefania Fulle– professore ordinario presso il Dipartimento di Neuroscienze Imaging e Scienze Cliniche dell'Università degli Studi di "G. D'Annunzio" Chieti-Pescara;
- Prof.ssa Eleonora Palma – professore ordinario presso il Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia dell'Università degli Studi di Roma;
- Prof.ssa Valentina Pallottini– professore associato presso il Dipartimento di Scienze dell'Università degli Studi di Roma Tre

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 9.00.

Alle ore 9:10 inizia la discussione dei titoli e delle pubblicazioni da parte dei candidati.

CANDIDATO: Casile Antonino

Argomenti trattati nel corso del colloquio:

Al Candidato viene chiesto di presentare i risultati delle principali attività di ricerca di cui si è occupato. Il Candidato illustra i suoi studi focalizzati principalmente sulla percezione visiva e sull'interazione tra processi sensoriali e motori usando principalmente approcci computazionali e biofisici. Il Candidato cita propriamente alcune sue pubblicazioni e collaborazioni. I Commissari procedono ad interloquire con il Candidato sulla sua attività di ricerca e sul ruolo svolto in alcuni lavori presentati per la valutazione. La discussione verte anche sulla verifica di alcuni titoli autocertificati e sulla attività didattica svolta dal Candidato, in particolare sui temi dell'attività didattica in Grafica Computerizzata di cui autocertifica la titolarità.

Accertamento delle competenze linguistico scientifiche del candidato:

Il Candidato presenta la sua attività di ricerca in lingua inglese.

Valutazione collegiale della Commissione sul colloquio e sull'accertamento delle competenze linguistico scientifiche:

Il Candidato illustra i risultati della sua attività di ricerca mostrando una ottima padronanza delle problematiche scientifiche e delle metodiche applicate, ottima la capacità comunicativa e l'esposizione in lingua inglese. Il Candidato risponde alle domande dei Commissari in modo molto esaustivo.

CANDIDATO: Di Castro Maria Amalia

Argomenti trattati nel corso del colloquio:

Alla Candidata viene chiesto di presentare i risultati delle principali attività di ricerca di cui si è occupata. La Candidata illustra i suoi studi che hanno come oggetto lo studio dei meccanismi di comunicazione tra cellule gliali e neuroni nella modulazione della trasmissione sinaptica usando principalmente approcci di elettrofisiologia e di calcio-imaging.

La Candidata cita propriamente alcune sue pubblicazioni e collaborazioni. I Commissari procedono ad interloquire con la Candidata sulla sua attività di ricerca e sul ruolo svolto in alcuni lavori presentati per la valutazione. La discussione verte anche sulla attività didattica svolta dalla Candidata che conferma essere in Fisiologia Umana BIO/09 nei corsi di Farmacia e di Medicina

Accertamento delle competenze linguistico scientifiche del candidato:

La Candidata presenta la sua attività di ricerca in lingua inglese.

Valutazione collegiale della Commissione sul colloquio e sull'accertamento delle competenze linguistico scientifiche:

La Candidata illustra i risultati della sua attività di ricerca mostrando una eccellente padronanza delle problematiche scientifiche e delle metodiche applicate, ottima la capacità comunicativa e l'esposizione in lingua inglese. La Candidata risponde alle domande dei Commissari in modo molto esaustivo citando con padronanza eccellente anche studi scientifici non attinenti alle sue specifiche tematiche di ricerca.

CANDIDATO: Scaini Denis

Argomenti trattati nel corso del colloquio:

Al Candidato viene chiesto di presentare i risultati delle principali attività di ricerca di cui si è occupato. Il Candidato illustra i suoi studi focalizzati principalmente sullo sviluppo di nanotecnologie avanzate e di nanomateriali (i.e., grafene) applicati alla fisiologia cellulare. Il Candidato cita propriamente alcune sue pubblicazioni e collaborazioni. I Commissari procedono ad interloquire con il Candidato sulla sua attività di ricerca e sul ruolo svolto in alcuni lavori presentati per la valutazione. Il Candidato conferma di essere un esperto di microscopia a forza atomica e microscopia a scansione e di essersi occupato di nanotecnologie già con la tesi di dottorato. La discussione verte anche sulla verifica di alcuni titoli autocertificati e sulla attività didattica svolta dal Candidato, in particolare sui temi dei moduli di lezioni all'interno del programma di Meccanobiologia neuronale di cui autocertifica la titolarità.

Accertamento delle competenze linguistico scientifiche del candidato:

Il Candidato presenta la sua attività di ricerca in lingua inglese.

Valutazione collegiale della Commissione sul colloquio e sull'accertamento delle competenze linguistico scientifiche:

Il Candidato illustra i risultati della sua attività di ricerca mostrando una ottima padronanza delle problematiche scientifiche e delle metodiche applicate, ottima la capacità comunicativa e l'esposizione in lingua inglese. Il Candidato risponde alle domande dei Commissari in modo molto esaustivo.

CANDIDATO: Sgobio Carmelo

Argomenti trattati nel corso del colloquio:

Al Candidato viene chiesto di presentare i risultati delle principali attività di ricerca di cui si è occupato. Il Candidato illustra la sua ricerca inerente lo studio delle alterazioni neurofisiologiche in patologie come il Parkinson e l'Alzheimer con approcci traslazionali che vanno dalla psicobiologia,

alla farmacologia neurologica e alla elettrofisiologia. Il Candidato cita propriamente alcune sue pubblicazioni e collaborazioni. I Commissari procedono ad interloquire con il Candidato sulla sua attività di ricerca e sul ruolo svolto in alcuni lavori presentati per la valutazione. La discussione verte anche sulla verifica di alcuni titoli autocertificati e sulla attività didattica svolta dal Candidato, in particolare sull'attività autocertificata integrativa come teaching assistant svolta all'estero.

Accertamento delle competenze linguistico scientifiche del candidato:

Il Candidato presenta la sua attività di ricerca in lingua inglese.

Valutazione collegiale della Commissione sul colloquio e sull'accertamento delle competenze linguistico scientifiche:

Il Candidato illustra i risultati della sua attività di ricerca mostrando una eccellente padronanza delle problematiche scientifiche e delle metodiche applicate, ottima la capacità comunicativa e l'esposizione in lingua inglese. Il Candidato risponde alle domande dei Commissari in modo esaustivo.

CANDIDATO: Silvetti Massimo

Argomenti trattati nel corso del colloquio:

Al Candidato viene chiesto di presentare i risultati delle principali attività di ricerca di cui si è occupato. Il Candidato illustra i suoi studi focalizzati sullo studio della fisiopatologia neurale e comportamentale di malattie neurodegenerative (i.e., Alzheimer), degli stati depressivi e deficit di attenzione con l'uso prevalente di metodiche di machine learning.

Il Candidato cita propriamente alcune sue pubblicazioni e collaborazioni. I Commissari procedono ad interloquire con il Candidato sulla sua attività di ricerca e sul ruolo svolto in alcuni lavori presentati per la valutazione. La discussione verte anche sulla verifica di alcuni titoli autocertificati e sulla attività didattica svolta dal Candidato, in particolare sui corsi in intelligenza artificiale svolti presso l'Istituto di Scienze Cognitive e Tecnologiche del CNR.

Accertamento delle competenze linguistico scientifiche del candidato:

Il Candidato presenta la sua attività di ricerca in lingua inglese.

Valutazione collegiale della Commissione sul colloquio e sull'accertamento delle competenze linguistico scientifiche:

Il Candidato illustra i risultati della sua attività di ricerca mostrando una ottima padronanza delle problematiche scientifiche e delle metodiche applicate, ottima la capacità comunicativa e l'esposizione in lingua inglese. Il Candidato risponde alle domande dei Commissari in modo abbastanza esaustivo.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 12.30.

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma dei Commissari

.....