

SELEZIONE PUBBLICA PER LA COPERTURA DI UN POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA B), DELLA LEGGE N. 240 DEL 30.12.2010, SETTORE CONCORSUALE 05/A2 – Fisiologia vegetale, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/04 – Fisiologia vegetale

(Selezione indetta con D.R. n. 1311 del 18/12/2020)

RELAZIONE RIASSUNTIVA

Il giorno 31/3/2021 alle ore 17:05 si è riunita la Commissione Giudicatrice della selezione in riferimento avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale (MS Teams) al fine di redigere la relazione riassuntiva dei lavori svolti.

La Commissione, nominata con D.R. n 133 del 10/02/2021 è presente al completo ed è così costituita:

- Prof. Tomas MOROSINOTTO (Presidente)
- Prof. Cristina PAGLIANO (Componente)
- Prof. Cecilia Maria TOTTI (Segretario)

La **prima riunione** si è tenuta il 3/3/2021 alle ore 15:30 in modalità telematica. Nel corso della riunione:

- sono stati nominati il Presidente (Prof. Tomas Morosinotto) e il Segretario (Prof. Cecilia Maria Totti);
- la Commissione ha stabilito i criteri da utilizzare per l'attribuzione di un punteggio analitico ai titoli e alle pubblicazioni (ciascuna delle pubblicazioni presentate e produzione scientifica complessiva), nella misura massima di punti 40 per i titoli e di punti 60 per le pubblicazioni, per un totale complessivo massimo di 100 punti.

La **seconda riunione** si è tenuta il 17/3/2021 alle ore 16:00 in modalità telematica. Nel corso della riunione:

- ciascun commissario ha preso visione dell'elenco dei candidati e ha dichiarato di non avere relazioni di parentela e affinità entro il 4° grado incluso con i candidati e che non sussistevano le cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c.
- la Commissione ha scaricato la documentazione dei candidati trasmessa dall'Amministrazione tramite la piattaforma Filesender GARR e, procedendo per ordine alfabetico, ha effettuato la valutazione dei titoli, del curriculum e delle pubblicazioni di ciascun candidato, formulando i giudizi singoli e il giudizio collegiale;
- considerato che il numero dei candidati è inferiore a sei, la Commissione ha ammesso tutti i candidati alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni, in data del 31/03/2021 alle ore 15.00 in modalità telematica. I candidati ammessi sono i dottori:
 - Stefano D'ALESSANDRO
 - Caterina GEROTTO
 - Emily Rose PALM

La **terza riunione** si è svolta il giorno 31/3/2021 alle ore 15:00 per lo svolgimento del colloquio con i candidati, in modalità telematica. Sono presenti i dottori:

- Caterina GEROTTO
- Emily Rose PALM

I candidati sono stati invitati, in ordine alfabetico, a discutere il curriculum (titoli e pubblicazioni) e a dimostrare la conoscenza della lingua inglese.

A seguito della discussione, congedati i candidati, la Commissione ha attribuito ai candidati i punteggi analitici relativamente ai titoli e alle pubblicazioni (pubblicazioni presentate e produzione scientifica complessiva) nel rispetto dei criteri stabiliti durante la prima riunione.

Vengono di seguito riportati tutti i giudizi singoli e collegiali formulati e il punteggio attribuito.

Candidata: Caterina GEROTTO

GIUDIZI INDIVIDUALI

Commissario Tomas MOROSINOTTO

La candidata Caterina Gerotto ha svolto attività di ricerca sui meccanismi di regolazione del metabolismo degli organismi fotosintetici in risposta alle condizioni ambientali e presenta 12 lavori attinenti alle tematiche proprie del settore scientifico disciplinare. Ha una significativa esperienza di ricerca post-dottorato in diverse istituzioni sia italiane (Università di Padova, Università Politecnica delle Marche) che estere (Università di Turku). Ha precedente esperienza didattica nel SSD.

Commissario Cristina PAGLIANO

La candidata Caterina Gerotto ha svolto attività di ricerca sui meccanismi di regolazione della fotosintesi e la loro evoluzione in risposta a diverse condizioni ambientali e stress abiotici utilizzando diverse specie di alghe e piante come organismi modello. La significativa attività di ricerca come postDoc si è svolta in parte in Italia (Padova e Ancona) e in parte all'estero (Turku). Presenta esperienza didattica in qualità di titolare di corsi nel SSD. È in possesso di abilitazione scientifica di 2° fascia nel SSD.

La candidata presenta in totale 19 pubblicazioni su rivista e 12 comunicazioni orali a congressi nazionali e internazionali. Le 12 pubblicazioni messe a valutazione, tutte attinenti alle tematiche del settore BIO/04, sono collocate su riviste di buon livello, in qualche caso ottimo. In più della metà dei lavori presentati la candidata occupa posizioni di preminenza (6 come primo autore, 3 come secondo autore), a testimonianza del contributo significativo dato dalla candidata. La continuità e la qualità della produzione scientifica della candidata è più che soddisfacente. La rilevanza scientifica della collocazione editoriale e la loro diffusione all'interno della comunità scientifica sono più che buone. Le pubblicazioni sono caratterizzate da un livello di originalità, innovatività e rigore metodologico di ottimo livello.

Commissario Cecilia Maria TOTTI

La candidata Caterina Gerotto ha svolto attività di ricerca su tematiche inerenti al SSD BIO/04. Presenta una intensa attività di ricerca post-doc svolta sia in Università italiane (Padova, Ancona) sia estere (Finlandia). La candidata ha esperienza didattica nelle tematiche del SSD. La qualità scientifica della candidata è dimostrata anche da due prestigiosi riconoscimenti internazionali (Marie Curie Seal of excellence) e da un premio nazionale. Le 12 pubblicazioni presentate sono tutte congruenti con il SSD e mostrano originalità, rigore metodologico e rilevanza editoriale. L'apporto della candidata è evidenziabile dall'elevato numero dei lavori a primo o secondo nome. La produzione scientifica complessiva è di ottimo livello e mostra intensità e continuità temporale.

GIUDIZIO COLLEGIALE

La candidata Caterina Gerotto ha svolto attività di ricerca sui meccanismi di regolazione del metabolismo degli organismi fotosintetici in risposta alle condizioni ambientali. Ha una significativa esperienza di ricerca post-dottorato in diverse istituzioni italiane (Università di Padova, Università Politecnica delle Marche) ed estere (Università di Turku). Ha precedente esperienza didattica nel SSD. La qualità scientifica della candidata è dimostrata anche da due prestigiosi riconoscimenti internazionali (Marie Curie Seal of excellence) e da un premio nazionale. Le 12 pubblicazioni presentate sono tutte congruenti con il SSD e mostrano originalità e rigore metodologico. La rilevanza scientifica della collocazione editoriale e la loro diffusione delle pubblicazioni all'interno della comunità scientifica sono ottime. L'apporto della candidata è evidenziabile dall'elevato numero dei lavori a primo o secondo nome. La produzione scientifica complessiva è di ottimo livello e mostra intensità e continuità temporale.

Punteggio

Titoli:	34.9
Pubblicazioni:	56.4

PUNTEGGIO COMPLESSIVO: 91.3

Conoscenza della lingua inglese: ottima.

Candidata: **Emily Rose PALM**

GIUDIZI INDIVIDUALI

Commissario Tomas MOROSINOTTO

La candidata Emily Rose Palm ha esperienza di ricerca post-dottorale sulla risposta delle piante all'esposizione a diversi metalli e allo sviluppo di approcci di fito-rimedio. Presenta 12 pubblicazioni coerenti con le tematiche proprie della Fisiologia Vegetale. Ha svolto gran parte della propria attività di ricerca post-dottorato presso l'Università di Firenze.

Commissario Cristina PAGLIANO

La candidata Emily Rose Palm ha svolto attività di ricerca sulla risposta delle piante all'esposizione a metalli pesanti (nickel, rame, zinco) e a concentrazioni saline elevate, e su pratiche correlate di fito-rimedio/estrazione. Ha svolto gran parte dell'attività di ricerca come postDoc in Italia (Firenze). Presenta esperienza didattica in qualità di titolare di corsi nel SSD. Non è in possesso di abilitazione scientifica nel SSD.

La candidata presenta in totale 14 pubblicazioni su rivista, un capitolo di libro e 5 comunicazioni orali a congressi nazionali e internazionali. Le 12 pubblicazioni messe a valutazione, tutte attinenti alle tematiche del settore BIO/04, sono collocate su riviste mediamente di buon livello. In metà dei lavori presentati la candidata è in posizione preminente (3 come primo autore, 3 come secondo autore), a testimonianza di un contributo adeguato dato dalla candidata. La continuità e la qualità della produzione scientifica della candidata è buona. La rilevanza scientifica della collocazione editoriale e la loro diffusione all'interno della comunità scientifica sono più che discrete. Le pubblicazioni sono caratterizzate da un buon livello di originalità, innovatività e rigore metodologico.

Commissario Cecilia Maria TOTTI

Le tematiche di ricerca della candidata Emily Rose Palm sono congruenti con il SSD. L'attività di ricerca Post-doc è stata svolta inizialmente negli Stati Uniti e poi all'Università di Firenze. La candidata ha svolto attività didattica coerente con le tematiche del SSD. Le 12 pubblicazioni presentate sono tutte congruenti con il SSD e mostrano originalità, rigore metodologico e rilevanza editoriale. L'apporto individuale della candidata non è evidente in tutti i lavori, ma la produzione scientifica complessiva è di ottimo livello e dimostra continuità temporale.

GIUDIZIO COLLEGALE

La candidata Emily Rose Palm presenta attività di ricerca volta allo studio della risposta delle piante all'esposizione a metalli pesanti (nickel, rame, zinco) e a concentrazioni saline elevate, e a pratiche correlate di fito-rimedio/estrazione. La candidata ha svolto attività didattica coerente con le tematiche del SSD. La qualità scientifica della candidata è evidenziata anche dai 2 premi nazionali ricevuti. Le 12 pubblicazioni presentate sono tutte congruenti con il SSD e mostrano originalità e rigore metodologico. La rilevanza scientifica della collocazione editoriale e la loro diffusione all'interno della comunità scientifica sono buone. L'apporto individuale della candidata non è evidente in tutti i lavori, ma la produzione scientifica complessiva è di ottimo livello e dimostra continuità temporale.

Punteggio

Titoli:	24.225
Pubblicazioni:	48.6

PUNTEGGIO COMPLESSIVO: 72.825

Conoscenza della lingua inglese: madrelingua.

Infine, la commissione individua l'ideoneo alla chiamata nella candidata

Caterina GEROTTO

Ultimata la redazione del verbale, ne viene data lettura alla Commissione. Acquisita l'approvazione, il Segretario della Commissione ne sigla ciascuna pagina e appone la propria firma.

A conclusione della seduta, il Segretario acquisisce via e-mail le dichiarazioni di concordato dei Commissari collegati da remoto, debitamente compilate e sottoscritte insieme alla copia di un valido documento di riconoscimento, entrambi in formato pdf, per poi trasmettere tutta la documentazione all'Ufficio Reclutamento e Carriere Professori e Ricercatori (personale.docente@univpm.it).

La seduta viene dichiarata chiusa alle ore 18:20.

Letto, approvato, sottoscritto.

La Commissione

Prof. Tomas MOROSINOTTO (Presidente)

Prof. Cristina PAGLIANO (Componente)

Prof. Cecilia Maria TOTTI (Segretario)

Firma