

**Verbale della seduta preliminare tenuta dalla commissione giudicatrice per la chiamata di un Professore Associato mediante procedura valutativa ai sensi dell'art. 24, comma 5 della Legge 240/10 - settore concorsuale 05/A1 Botanica, settore scientifico disciplinare BIO/01 Botanica generale. Candidata da valutare: Elisa Ovidi.**

**Verbale n. 1**  
(Seduta preliminare)

Il giorno 22 aprile 2024 alle ore 16:00 si è riunita in modalità telematica la commissione giudicatrice per la valutazione la Dott.ssa Elisa Ovidi, ricercatore a tempo determinato presso l'Università degli Studi della Tuscia, con contratto stipulato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b), della Legge 240/10, ai fini della chiamata nel ruolo di professore di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 5, della Legge 240/2010.

La commissione nominata con D.R. n. 168/2024 del 08/04/2024, pubblicata all'albo Ufficiale dell'Ateneo, risulta così composta:

- Prof.ssa Simonetta Pancaldi – Prima fascia – s.c. 05/A1 - s.s.d. BIO/01 - Università di Ferrara
- Prof. Mauro Tretiach - Prima fascia – s.c. 05/A1 - s.s.d. BIO/01 - Università di Trieste
- Prof. Giampiero Cai - Seconda fascia – s.c. 05/A1 - s.s.d. BIO/01 - Università di Siena

È altresì presente la prof.ssa Anna Maria Fausto che svolge le funzioni di segretario e di raccordo con l'Ufficio Personale Docente.

In apertura di seduta i componenti della commissione giudicatrice individuano il Presidente nella persona del Prof. Mauro Tretiach.

Ciascuno dei commissari, preso atto che la candidata da valutare è la dott.ssa Elisa Ovidi procede alla compilazione e alla sottoscrizione del modulo predisposto dall'amministrazione relativo al tipo di rapporti a qualsivoglia titolo intercorsi o in essere con la candidata e che non sussistono rispetto alla candidata situazioni di incompatibilità ai sensi dell'art. 51 del Codice di procedura civile o rapporti che possano comunque determinare un conflitto di interesse. La dichiarazione di ciascun commissario viene allegata al presente verbale - (allegato 1).

La commissione prende atto del termine di 45 gg. per la conclusione dei lavori previsto dal Regolamento di Ateneo e di quanto comunicato dall'Amministrazione ed in particolare che dovrà valutare l'attività di ricerca scientifica della candidata nel periodo compreso tra la data in cui ha preso servizio in qualità di RTD e quella in cui ha presentato domanda per essere sottoposta a valutazione, con l'unica eccezione delle pubblicazioni presentate, che potranno essere precedenti a tale periodo e prende altresì atto che dovrà valutare la prova didattica della candidata che si svolgerà dopo aver esaurito la fase di valutazione dell'attività di ricerca scientifica.

La commissione, visto quanto previsto dal Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia dell'Università della Tuscia ed in particolare dall'art. 14, decide che la valutazione dell'attività di ricerca scientifica della candidata avrà ad oggetto i seguenti ambiti:

- a) produzione scientifica;
- b) organizzazione, direzione e coordinamento di uno o più gruppi di ricerca nazionali e internazionali ovvero partecipazione agli stessi;
- c) conseguimento della titolarità di brevetti;
- d) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- e) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.

Per esprimere la propria valutazione sulla produzione scientifica del candidato, la Commissione decide di prendere in considerazione le pubblicazioni o i testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché i saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali.

La Commissione valuterà anche la consistenza complessiva della produzione scientifica del ricercatore, l'intensità e la continuità temporale della stessa, tenendo conto di eventuali periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.

La valutazione delle pubblicazioni scientifiche è svolta sulla base dei seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di professore universitario di seconda fascia da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione;
- e) nell'ambito dei settori in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale le commissioni si avvalgono anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della valutazione:
  - 1) numero totale delle citazioni;
  - 2) numero di citazioni per pubblicazione;
  - 3) "impact factor" totale;
  - 4) "impact factor" per pubblicazione;
  - 5) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

Relativamente alla prova didattica, che si svolgerà successivamente alla fase di valutazione del materiale presentato dalla candidata, si stabilisce che consisterà in una lezione di 45 minuti su un argomento relativo alle tematiche del settore concorsuale a cui appartiene la candidata. L'argomento della lezione sarà sorteggiato dalla candidata con almeno 24 ore di anticipo, previa formale convocazione.

Nella valutazione della prova didattica, si terrà conto della padronanza e la conoscenza approfondita delle tematiche presentate e delle metodologie utilizzate, nonché della relativa letteratura scientifica interazionale di riferimento e della capacità dialettica e interlocutoria nella discussione con la commissione.

La commissione stabilisce il seguente calendario:

- Estrazione dell'argomento per la prova didattica da parte della candidata: il giorno 09/05/2024 alle ore 15:00 in modalità telematica collegandosi al seguente link <https://meet.google.com/kis-jnog-ktw>.
- Valutazione del curriculum e delle pubblicazioni presentate: il giorno 09/05/2024 alle ore 15:15 in modalità telematica collegandosi al seguente link: <https://meet.google.com/nmw-kuoq-fdn>.
- Svolgimento della prova didattica: il giorno 17/05/2024 alle ore 16:00 in modalità telematica collegandosi al seguente link: <https://meet.google.com/ibf-wtko-wno>.

Il Predetto calendario sarà comunicato agli uffici amministrativi per i provvedimenti di

competenza, anche mediante trasmissione del presente verbale.

La commissione individuati i criteri di valutazione decide di riunirsi telematicamente il giorno 09/05/2024 alle ore 14:30 per predisporre gli argomenti della prova didattica e l'estrazione dell'argomento da parte della candidata.

La commissione stabilisce altresì che il curriculum e le pubblicazioni scientifiche della candidata dovranno essere messa a disposizione entro il 29/04/2024.

A tal fine il presente verbale viene trasmesso agli uffici amministrativi dell'Università degli Studi della Tuscia, agli indirizzi di posta elettronica [protocollo@pec.unitus.it](mailto:protocollo@pec.unitus.it), [sparis@unitus.it](mailto:sparis@unitus.it) e [corsimax@unitus.it](mailto:corsimax@unitus.it).

Il presente verbale, completo di n. 3 allegati (es.: dichiarazione dei rapporti intercorsi con la candidata - dichiarazione di conformità in caso di sedute telematiche - documento di riconoscimento ovvero apposizione di firma digitale in caso di sedute telematiche), viene letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

La seduta è tolta alle ore 16:30.

- Prof.ssa Simonetta Pancaldi
- Prof. Mauro Tretiach
- Prof. Giampiero Cai
- Prof.ssa Anna Maria Fausto (Segretario)



## Allegato 1a

Il sottoscritto Prof. Mauro Tretiach, presidente della commissione giudicatrice per la valutazione della dott.ssa Elisa Ovidi, ricercatore a tempo determinato presso l'Università degli Studi della Tuscia, con contratto stipulato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b), della Legge 240/10, ai fini della chiamata nel ruolo di professore di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 5, della Legge 240/2010, nel settore concorsuale 05/A1, settore scientifico disciplinare BIO/01, dichiara che con la dott.ssa Elisa Ovidi sono intercorsi ovvero sono in essere i seguenti rapporti (specificare ogni tipo di rapporto intercorso o in essere a qualsivoglia titolo ovvero qualora non sia intercorso o non sia in essere alcun tipo di rapporto con il/la candidato/a specificarlo esplicitamente):

- **non è intercorso o non è in essere alcun tipo di rapporto che possa determinare conflitti di interesse.**

Dichiara inoltre che con la predetto/a candidato/a **non sussistono situazioni di incompatibilità ai sensi dell'art. 51 del Codice di procedura civile o rapporti che possano comunque determinare un conflitto di interesse.**

Allega alla presente dichiarazione copia del proprio documento di identità.

Data 22/04/2024

Firmato digitalmente

Firmato digitalmente da: Mauro Tretiach  
Organizzazione: UNIVERSITA' DEGLI STUDI  
DI TRIESTE/80013890324  
Data: 22/04/2024 17:54:42

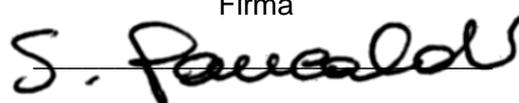
## Allegato 1b

La sottoscritta Prof.ssa Simonetta Pancaldi, componente della commissione giudicatrice per la valutazione della dott.ssa Elisa Ovidi, ricercatore a tempo determinato presso l'Università degli Studi della Tuscia, con contratto stipulato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b), della Legge 240/10, ai fini della chiamata nel ruolo di professore di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 5, della Legge 240/2010, nel settore concorsuale 05/A1, settore scientifico disciplinare BIO/01, dichiara che con la dott.ssa Elisa Ovidi non è intercorso e non è in essere alcun tipo di rapporto che possa determinare conflitti di interesse, dichiara inoltre che con la predetta candidata non sussistono situazioni di incompatibilità ai sensi dell'art. 51 del Codice di procedura civile o rapporti che possano comunque determinare un conflitto di interesse.

Allega alla presente dichiarazione copia del proprio documento di identità.

Data. 23/04/2024

Firma

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'S. Pancaldi', written over a horizontal line.

## **Allegato 1c**

Il sottoscritto Prof. Giampiero Cai, componente della commissione giudicatrice per la valutazione della dott.ssa Elisa Ovidi, ricercatore a tempo determinato presso l'Università degli Studi della Tuscia, con contratto stipulato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b), della Legge 240/10, ai fini della chiamata nel ruolo di professore di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 5, della Legge 240/2010, nel settore concorsuale 05/A1, settore scientifico disciplinare BIO/01, dichiara che con la dott.ssa Elisa Ovidi non sia intercorso o non sia in essere alcun tipo di rapporto che possa determinare conflitti di interesse.

Dichiara inoltre che con la predetta candidata non sussistono situazioni di incompatibilità ai sensi dell'art. 51 del Codice di procedura civile o rapporti che possano comunque determinare un conflitto di interesse.

Allega alla presente dichiarazione copia del proprio documento di identità.

Siena, 23/04/2024

Firma

---

Firmato digitalmente da  
Giampiero Cai  
Data: 23.04.2024 08:50:27 CEST

## Allegato 2a

Il sottoscritto Prof. Mauro Tretiach, presidente della commissione giudicatrice per la valutazione della dott.ssa Elisa Ovidi, ricercatore a tempo determinato presso l'Università degli Studi della Tuscia, con contratto stipulato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b), della Legge 240/10, ai fini della chiamata nel ruolo di professore di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 5, della Legge 240/2010, nel settore concorsuale 05/A1, settore scientifico disciplinare BIO/01, dichiara di concordare con il verbale n. 1, steso in riunione telematica da tutti i commissari in data odierna.

Allega alla presente dichiarazione copia del proprio documento di identità.

Data 22/04/2024

Firmato digitalmente

Firmato digitalmente da: Mauro Tretiach  
Organizzazione: UNIVERSITA' DEGLI STUDI  
DI TRIESTE/80013890324  
Data: 22/04/2024 17:55:24

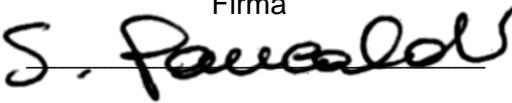
**Allegato 2b**

La sottoscritta Prof.ssa Simonetta Pancaldi componente della commissione giudicatrice per la valutazione della dott.ssa Elisa Ovidi, ricercatore a tempo determinato presso l'Università degli Studi della Tuscia, con contratto stipulato ai sensi dell'art. 24, comma3, lettera b), della Legge 240/10, ai fini della chiamata nel ruolo di professore di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 5, della Legge 240/2010, nel settore concorsuale 05/A1, settore scientifico disciplinare BIO/01, dichiara di concordare con il verbale n. 1, steso in riunione telematica da tutti i commissari in data odierna.

Allega alla presente dichiarazione copia del proprio documento di identità.

Data. 23/04/2024

Firma

A handwritten signature in black ink, appearing to read "S. Pancaldi", written over a horizontal line.

## **Allegato 2c**

Il sottoscritto Prof. Giampiero Cai, componente della commissione giudicatrice per la valutazione della dott.ssa Elisa Ovidi, ricercatore a tempo determinato presso l'Università degli Studi della Tuscia, con contratto stipulato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b), della Legge 240/10, ai fini della chiamata nel ruolo di professore di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 5, della Legge 240/2010, nel settore concorsuale 05/A1, settore scientifico disciplinare BIO/01, dichiara di concordare con il verbale n. 1, steso in riunione telematica da tutti i commissari in data odierna.

Allega alla presente dichiarazione copia del proprio documento di identità.

Siena, 23/04/2024

Firma

---

Firmato digitalmente da  
Giampiero Cai  
Data: 23.04.2024 08:54:35 CEST

**Verbale della seconda seduta tenuta dalla commissione giudicatrice per la chiamata di un Professore Associato mediante procedura valutativa ai sensi dell'art. 24, comma 5 della Legge 240/10 - settore concorsuale 05/A1 Botanica, settore scientifico disciplinare BIO/01 Botanica generale. Candidata da valutare: Elisa Ovidi.**

**Verbale n. 2**

(Estrazione e scelta dell'argomento per la prova didattica e valutazione della candidata)

Il giorno 09/05/2024 alle ore 14:30 si è riunita in modalità telematica la commissione giudicatrice per la procedura valutativa per la chiamata come professore di ruolo di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 5 della Legge 240/2010 della dott.ssa Elisa Ovidi.

La commissione risulta così composta:

- Prof. Mauro Tretiach - Prima fascia – s.c. 05/A1 - s.s.d. BIO/01 - Università di Trieste
- Prof.ssa Simonetta Pancaldi – Prima fascia – s.c. 05/A1 - s.s.d. BIO/01 - Università di Ferrara
- Prof. Giampiero Cai - Seconda fascia – s.c. 05/A1 - s.s.d. BIO/01 - Università di Siena

È altresì presente la prof.ssa Anna Maria Fausto che svolge le funzioni di segretario e di raccordo con l'Ufficio Personale Docente.

La commissione predispone gli argomenti per la prova didattica secondo i criteri fissati nel verbale preliminare.

Vengono predisposti 5 argomenti diversi relativi alle tematiche del settore concorsuale di appartenenza della candidata da valutare.

Ogni argomento viene trascritto su un foglio e viene chiuso in una busta dal commissario Anna Maria Fausto, il quale sigilla le buste e le contrassegna esternamente con i numeri da 1 a 5.

Alle ore 15:00 la commissione si collega in modalità telematica al link stabilito nella seduta preliminare <https://meet.google.com/kis-jnog-ktw> ed accerta la presenza della dott.ssa Elisa Ovidi.

La candidata viene invitato alla scelta di n. 3 buste tra quelle precedentemente predisposte dalla commissione.

La candidata sceglie le buste n. 2 n. 3 e n. 4. Le predette buste vengono aperte dalla commissione e vengono letti gli argomenti che sono stati sorteggiati:

- 2 Ruolo dei metaboliti secondari nel rapporto pianta-ambiente
- 3 Il ruolo del citoscheletro nella cellula vegetale
- 4 I tessuti secretori e loro significato adattativo

La candidata dopo attenta riflessione sceglie il seguente argomento quale oggetto della prova didattica: 3 Il ruolo del citoscheletro nella cellula vegetale

La candidata viene messa a conoscenza che può scegliere di esporre la lezione in lingua italiana o in un'altra lingua estera eventualmente determinata dal Dipartimento in sede di avvio della procedura valutativa.

La candidata viene infine confermato che la lezione sull'argomento prescelto si svolgerà in modalità telematica, secondo il calendario già comunicato dagli uffici amministrativi, il giorno 17/05/2024 alle ore 16:00 mediante collegamento telematico al link

<https://meet.google.com/ibf-wtko-wno>.

Alle ore 15:15 la commissione si collega in modalità telematica al link stabilito nella seduta preliminare <https://meet.google.com/nmw-kuoq-fdn> per la valutazione del curriculum e dei titoli della candidata.

Tutti i commissari danno atto di aver ricevuto la documentazione della candidata in formato elettronico e procedono ad esaminare il curriculum e le pubblicazioni presentate esprimendo il proprio giudizio individuale e poi il giudizio collegiale sulla candidata in conformità ai criteri fissati nella seduta preliminare.

### **Giudizio individuale del prof. Mauro Tretiach:**

Gli interessi principali della ricerca della candidata sono lo studio dei metaboliti secondari delle piante e la caratterizzazione delle loro attività biologiche in vitro e in modelli cellulari procariotici e linee cellulari umane al fine di individuare molecole attive per lo sviluppo di nuovi farmaci. In passato ha svolto ricerche focalizzate sulla biologia della riproduzione delle piante superiori, con particolare riguardo al funzionamento del tubetto pollinico e delle sue componenti strutturali e molecolari.

Complessivamente la candidata ha pubblicato 44 articoli su riviste internazionali con I.F., con un numero di citazioni pari a 1502 e un H-index di 17 (banca dati Scopus, interrogazione al 09/05/2024), e media dell'I.F. per pubblicazione pari a 3,1.

La candidata è attualmente responsabile di una Unità di ricerca di un PRIN bando 2022, è coinvolta come referente in attività di uno spoke (n. 3) di un progetto PNRR, Ecosistema dell'Innovazione "Rome Technopole"; inoltre è responsabile scientifica di due convenzioni di ricerca con enti pubblici e privati, partecipando inoltre ad altri tre progetti di ricerca di tipo applicativo.

Nei tre anni in cui ha ricoperto il ruolo di RTDb ha presentato quattro contributi orali ad eventi online sulle piante come fonti di molecole biologicamente attive e ha pubblicato 8 articoli su riviste internazionali con I.F., apparendo in posizione preminente in 3 di esse, come primo o ultimo nome (2 e 1, rispettivamente), su tematiche strettamente pertinenti all'ambito scientifico del settore concorsuale 05/A1, e parzialmente al settore scientifico disciplinare BIO/01.

Le 10 pubblicazioni presentate dalla candidata ai fini del presente concorso sono tutte su riviste internazionali, con IF totale pari a 52.6 e risultano pubblicate nell'arco temporale di 24 anni. Le tematiche trattate sono strettamente pertinenti all'ambito scientifico del settore concorsuale 05/A1; due di esse in particolare sono strettamente pertinenti anche al settore scientifico disciplinare BIO/01. La candidata è in posizione preminente come primo/ultimo nome in 7 di esse, rispettivamente in 3 e 4. Il contributo individuale della candidata attesta un buon grado di indipendenza scientifica raggiunto nell'espletamento della sua attività di ricerca, che però è solo parzialmente congruente con il settore BIO/01, essendo strettamente attinente al settore BIO/15.

Nel complesso il giudizio sulle pubblicazioni presentate è buono.

La candidata ha svolto una impegnativa attività didattica, largamente congruente con il SSD oggetto della procedura di valutazione, essendo stato docente di numerosi insegnamenti di biologia vegetale (per un impegno nettamente superiore alle 120 ore/anno) e partecipando

alle relative commissioni di esame di profitto e di laurea. Nel triennio di riferimento è stata relatrice o correlatrice di 5 tesi di laurea magistrale e *tutor* di uno studente di dottorato.

La candidata dichiara una attiva e intensa partecipazione ad attività di orientamento e presentazione dell'offerta formativa dei corsi di laurea di afferenza.

Dal 2022 è componente del collegio docenti di un Corso di Dottorato presso il proprio Ateneo. Nel complesso il giudizio sulla attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti risulta ottimo.

### **Giudizio individuale della prof.ssa Simonetta Pancaldi:**

La Dott.ssa Elisa Ovidi ricopre attualmente il ruolo di RTDb per il SSD BIO/01 (Botanica generale) ed è in possesso dell'ASN a Professore di II fascia per il settore concorsuale 05/A1 (Botanica).

Dal CV si evince che la Dott.ssa Ovidi ha pubblicato 44 articoli su riviste internazionali con I.F. (numero citazioni = 1502; H-index = 17).

Le 10 pubblicazioni giudicabili per il presente concorso sono tutte su riviste internazionali (IF totale = 52.6), di cui 8 in Q1 e 2 in Q2. In 7 di queste pubblicazioni è presente come primo/ultimo nome. Pur essendo le tematiche strettamente pertinenti al settore concorsuale 05/A1, si evidenzia che le pubblicazioni più recenti sono attinenti al SSD BIO/15 piuttosto che al SSD BIO/01. I contributi in libri e l'attività editoriale presentati riflettono una stretta attinenza con il SSD BIO/15.

Complessivamente il giudizio sulle pubblicazioni è molto buono.

Per quanto riguarda l'attività di ricerca, la Dott.ssa Ovidi ha svolto dapprima studi rivolti principalmente alla funzione del tubetto pollinico nel processo di riproduzione delle piante. Le ricerche più recenti, invece, riguardano essenzialmente la produzione di metaboliti secondari, la loro caratterizzazione in vitro su modelli batterici, animali e umani. Lo scopo di tali ricerche è finalizzato all'individuazione di molecole per lo sviluppo di nuovi farmaci con impieghi di tipo ambientale, veterinario e per l'uomo.

Numerose sono le competenze acquisite dalla Dr.ssa Ovidi nella sua attività di ricerca riferite maggiormente ad indagini sulla caratterizzazione chimica e biologica dei metaboliti vegetali. Da tale attività di ricerca si evince l'ottimo grado di indipendenza scientifica della candidata. Buone anche le collaborazioni con altri Istituti di ricerca nazionali e internazionali.

La Dott.ssa Ovidi è attualmente responsabile di una U.O. per un PRIN Bando 2022; è responsabile come referente del Dipartimento per l'Innovazione nei Sistemi Agro-alimentari e Forestali dell'Università degli Studi della Tuscia per lo sviluppo delle attività relative allo spoke 3 - PNRR (Ecosistema dell'Innovazione "Rome Technopole"); è responsabile scientifica in due collaborazioni di ricerca.

La Dott.ssa Ovidi ha svolto e svolge intensa attività didattica attinente al SSD BIO/01, con un ottimo giudizio da parte degli studenti. La Dott.ssa Ovidi, inoltre, è stata relatore e controrelatore per diverse tesi di Laurea triennale e magistrale. La Dr.ssa Ovidi è Componente del Gruppo di Riesame (GdR) per l'autovalutazione approfondita dell'andamento complessivo del CdS in Biotecnologie (L-2). La candidata, dall'AA 2021-2022 ad oggi, tiene il Corso "Introduction to microscopy in the study of plant and animal cells and tissues" (1 CFU), per gli studenti di Dottorato in Scienze, tecnologie e biotecnologie per la sostenibilità.

E' componente del Collegio Docenti di un Corso di Dottorato dell'Ateneo.

La Dott.ssa Ovidi ha partecipato alle attività di orientamento e presentazione dell'offerta formativa di corsi di Laurea sia triennali che magistrali, nonché ad un Progetto del Ministero

dell'Università e della Ricerca che prevede azioni di orientamento attivo nella transizione scuola-università.

L'attività didattica complessiva della Dott.ssa Ovidi è da ritenersi Ottima.

### **Giudizio individuale del prof. Giampiero Cai:**

La Dott.ssa Elisa Ovidi attualmente ricopre il ruolo di Ricercatore a Tempo Determinato di tipo B (RTD-B) per il settore scientifico disciplinare BIO/01 - Botanica Generale. Inoltre, è in possesso dei requisiti rilasciati dalla Abilitazione Scientifica Nazionale per la posizione di Professore di Seconda Fascia per il settore concorsuale 05/A1 - Botanica. Il curriculum vitae della Dott.ssa Ovidi evidenzia una produzione scientifica di 44 articoli pubblicati su riviste internazionali con Impact Factor. Il numero totale di citazioni ammonta a 1502 e H-index è 17. La Dott.ssa Ovidi ha presentato alla commissione un totale di 10 pubblicazioni, tutte su riviste internazionali. Di queste, 8 sono classificate nella fascia Q1 e 2 nella fascia Q2. La Dott.ssa Ovidi figura come autore principale o ultimo autore in 7 delle pubblicazioni presentate. Un'analisi dettagliata delle pubblicazioni rivela che, in particolare quelle più recenti, sono maggiormente correlate al settore scientifico disciplinare BIO/15. Inoltre, anche l'attività editoriale della Dott.ssa Ovidi riflette una certa attinenza con il SSD BIO/15, piuttosto che con il BIO/01. La valutazione delle pubblicazioni della Dott.ssa Ovidi è molto positiva. Un'analisi approfondita del suo percorso accademico e professionale rivela che i suoi studi iniziali sono stati focalizzati sulla riproduzione delle piante. Più recentemente, la Dott.ssa Ovidi ha rivolto la sua attenzione allo studio dei metaboliti secondari, caratterizzandoli su modelli batterici e animali, con l'obiettivo di caratterizzare molecole che potrebbero avere applicazioni utili nell'ambito farmacologico. Pertanto, le competenze professionali della Dott.ssa Ovidi sono principalmente rivolte alla caratterizzazione chimica e biologica di metaboliti di origine vegetale. Il suo curriculum vitae evidenzia una notevole autonomia scientifica e una serie di collaborazioni con vari istituti di ricerca, sia a livello nazionale che internazionale. Inoltre, la Dott.ssa Ovidi è responsabile di un'unità locale nel bando PRIN 2022 e svolge attività nell'ambito del PNRR Spoke 3. È inoltre responsabile scientifica in due progetti di collaborazione, evidenziando la sua capacità di leadership e il suo impegno nella ricerca scientifica. Nel contesto didattico, la Dott.ssa Ovidi svolge un ruolo attivo nel SSD BIO/01. Ha ricevuto valutazioni altamente positive dagli studenti e ha agito come relatore e controrelatore per numerose tesi di laurea. È membro del gruppo di riesame per il corso di laurea in Biotecnologie. Inoltre, svolge attività didattica nell'ambito del Dottorato in Scienze, Tecnologie e Biotecnologie per la Sostenibilità ed è membro del Collegio dei Docenti del Dottorato. La Dott.ssa Ovidi ha contribuito all'orientamento dei corsi di laurea, sia magistrali che triennali ed anche all'orientamento scuola-università. La sua attività didattica è valutata come eccellente, riflettendo il suo impegno costante nell'educazione e nella formazione degli studenti.

### **Al termine, la commissione formula il seguente Giudizio collegiale:**

La Dott.ssa Elisa Ovidi attualmente ricopre il ruolo di Ricercatore a Tempo Determinato di tipo B (RTD-B) per il settore scientifico disciplinare BIO/01 - Botanica Generale. Inoltre, è in possesso dei requisiti rilasciati dalla Abilitazione Scientifica Nazionale per la posizione di Professore di Seconda Fascia per il settore concorsuale 05/A1 - Botanica. Complessivamente la candidata ha pubblicato 44 articoli su riviste internazionali con I.F., con un numero di citazioni pari a 1502 e un H-index di 17 (banca dati Scopus, interrogazione al 09/05/2024), e media dell'I.F. per pubblicazione pari a 3,1, con ottima continuità temporale.

Un'analisi approfondita del suo percorso accademico e professionale rivela che i suoi studi iniziali sono stati focalizzati sulla riproduzione delle piante. Più recentemente, la Dott.ssa Ovidi ha rivolto la sua attenzione allo studio dei metaboliti secondari, caratterizzandoli su modelli batterici e animali, con l'obiettivo di caratterizzare molecole che potrebbero avere applicazioni utili nell'ambito farmacologico. Pertanto, le competenze professionali della Dott.ssa Ovidi sono principalmente rivolte alla caratterizzazione chimica e biologica di metaboliti di origine vegetale.

Nei tre anni in cui ha ricoperto il ruolo di RTDb ha presentato quattro contributi orali ad eventi online sulle piante come fonti di molecole biologicamente attive e ha pubblicato 8 articoli su riviste internazionali con I.F., apparendo in posizione preminente in 3 di esse, come primo o ultimo nome (2 e 1, rispettivamente), su tematiche strettamente pertinenti all'ambito scientifico del settore concorsuale 05/A1, e parzialmente al settore scientifico disciplinare BIO/01. Anche l'attività editoriale della Dott.ssa Ovidi riflette una certa attinenza con il SSD BIO/15, piuttosto che con il BIO/01. La Dott.ssa Ovidi è attualmente responsabile di una U.O. per un PRIN Bando 2022; è responsabile come referente del Dipartimento per l'Innovazione nei Sistemi Agro-alimentari e Forestali dell'Università degli Studi della Tuscia per lo sviluppo delle attività relative allo spoke 3 - PNRR (Ecosistema dell'Innovazione "Rome Technopole"); è responsabile scientifica in due convenzioni di ricerca. Da tale attività di ricerca si evince il buon grado di indipendenza scientifica della candidata. Le collaborazioni con altri Istituti di ricerca nazionali e internazionali sono giudicate buone.

Le 10 pubblicazioni presentate dalla candidata ai fini del presente concorso sono tutte su riviste internazionali, di cui 8 in Q1 e 2 in Q2, con IF totale pari a 52.6 e risultano pubblicate nell'arco temporale di 24 anni. Pur essendo le tematiche strettamente pertinenti al settore concorsuale 05/A1, si evidenzia che le pubblicazioni più recenti sono attinenti al SSD BIO/15 piuttosto che al SSD BIO/01. La candidata è in posizione preminente come primo/ultimo nome in 7 di esse, rispettivamente in 3 e 4. Il contributo individuale della candidata attesta un buon grado di indipendenza scientifica raggiunto nell'espletamento della sua attività di ricerca. Nel complesso il giudizio sulle pubblicazioni presentate ai fini del presente concorso dalla Dott.ssa Ovidi è molto positivo.

La Dott.ssa Ovidi ha svolto e svolge intensa attività didattica attinente al SSD BIO/01, con un giudizio positivo da parte degli studenti. La Dott.ssa Ovidi, inoltre, è stata relatore e controrelatore per diverse tesi di Laurea triennale e magistrale. La Dr.ssa Ovidi è Componente del Gruppo di Riesame (GdR) per l'autovalutazione approfondita dell'andamento complessivo del CdS in Biotecnologie (L-2). La candidata, dall'AA 2021-2022 ad oggi, tiene il Corso "Introduction to microscopy in the study of plant and animal cells and tissues" (1 CFU), per gli studenti di Dottorato in Scienze, tecnologie e biotecnologie per la sostenibilità. È componente del Collegio Docenti di un Corso di Dottorato dell'Ateneo. La Dott.ssa Ovidi ha partecipato alle attività di orientamento e presentazione dell'offerta formativa di corsi di Laurea sia triennali che magistrali, nonché ad un Progetto del Ministero dell'Università e della Ricerca che prevede azioni di orientamento attivo nella transizione scuola-università. L'attività didattica complessiva della Dott.ssa Ovidi è giudicata ottima.

Nel complesso il giudizio della Commissione sull'insieme delle attività didattiche, di ricerca e di terza missione della candidata, Dott.ssa Ovidi, è molto buono.

Il presente verbale, completo di n. 3 allegati (dichiarazioni di conformità - documenti di riconoscimento) viene letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Alle ore 16:30 la Commissione chiude la seduta.

Letto, approvato e sottoscritto

- Prof. Mauro Tretiach (Presidente)
- Prof.ssa Simonetta Pancaldi
- Prof. Giampiero Cai
- Prof.ssa Anna Maria Fausto (Segretario)

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Anna Maria Fausto', is written over a light blue rectangular background.

## Allegato 2a

Il sottoscritto Prof. Mauro Tretiach, presidente della commissione giudicatrice per la valutazione della dott.ssa Elisa Ovidi, ricercatore a tempo determinato presso l'Università degli Studi della Tuscia, con contratto stipulato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b), della Legge 240/10, ai fini della chiamata nel ruolo di professore di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 5, della Legge 240/2010, nel settore concorsuale 05/A1, settore scientifico disciplinare BIO/01, dichiara di concordare con il verbale n. 2, steso in riunione telematica da tutti i commissari in data odierna.

Allega alla presente dichiarazione copia del proprio documento di identità.

Data 09/05/2024

Firmato digitalmente

Firmato digitalmente da: Mauro Tretiach  
Organizzazione: UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI TRIESTE/80013890324  
Data: 09/05/2024 17:33:04

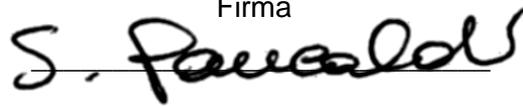
**Allegato 2b**

La sottoscritta Prof.ssa Simonetta Pancaldi componente della commissione giudicatrice per la valutazione della dott.ssa Elisa Ovidi, ricercatore a tempo determinato presso l'Università degli Studi della Tuscia, con contratto stipulato ai sensi dell'art. 24, comma3, lettera b), della Legge 240/10, ai fini della chiamata nel ruolo di professore di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 5, della Legge 240/2010, nel settore concorsuale 05/A1, settore scientifico disciplinare BIO/01, dichiara di concordare con il verbale n. 2, steso in riunione telematica da tutti i commissari in data odierna.

Allega alla presente dichiarazione copia del proprio documento di identità.

Data. 9/05/2024

Firma

A handwritten signature in black ink, appearing to read "S. Pancaldi", written over a horizontal line.

### **Allegato 3c**

Il sottoscritto Prof. Giampiero Cai, componente della commissione giudicatrice per la valutazione della dott.ssa Elisa Ovidi, ricercatore a tempo determinato presso l'Università degli Studi della Tuscia, con contratto stipulato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b), della Legge 240/10, ai fini della chiamata nel ruolo di professore di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 5, della Legge 240/2010, nel settore concorsuale 05/A1, settore scientifico disciplinare BIO/01, dichiara di concordare con il verbale n. 2, steso in riunione telematica da tutti i commissari in data odierna.

Allega alla presente dichiarazione copia del proprio documento di identità.

Siena, 09/05/2024

Firma

---

Firmato digitalmente da  
Giampiero Cai  
Data: 10.05.2024 19:00:18 CEST

**Verbale della terza seduta tenuta dalla commissione giudicatrice per la chiamata di un Professore Associato mediante procedura valutativa ai sensi dell'art. 24, comma 5 della Legge 240/10 - settore concorsuale 05/A1 Botanica, settore scientifico disciplinare BIO/01 Botanica generale. Candidata da valutare: Elisa Ovidi.**

**Verbale n. 3**

(Prova didattica e valutazione candidata)

Il giorno 17/05/2024 alle ore 16:00 si è riunita in modalità telematica la commissione giudicatrice per la procedura valutativa per la chiamata come professore di ruolo di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 5 della Legge 240/2010 della Dott.ssa Elisa Ovidi.

La commissione risulta così composta:

- Prof. Mauro Tretiach - Prima fascia – s.c. 05/A1 - s.s.d. BIO/01 - Università di Trieste
- Prof.ssa Simonetta Pancaldi – Prima fascia – s.c. 05/A1 - s.s.d. BIO/01 - Università di Ferrara
- Prof. Giampiero Cai - Seconda fascia – s.c. 05/A1 - s.s.d. BIO/01 - Università di Siena

È altresì presente la prof.ssa Anna Maria Fausto che svolge le funzioni di segretario e di raccordo con l'Ufficio Personale Docente.

La Commissione accerta la presenza della dott.ssa Elisa Ovidi che viene invitata ad esporre l'argomento prescelto: Il ruolo del citoscheletro nella cellula vegetale.

La candidata espone l'argomento in lingua italiana.

Terminata la prova didattica la commissione invita la candidata a disconnettersi ed esprime il proprio giudizio sulla prova didattica sulla base dei criteri espressi nella seduta preliminare.

La Commissione esprime un giudizio molto positivo sulla capacità di sintesi e di esposizione della dott.ssa Elisa Ovidi. La candidata, inoltre, ha mostrato una buona padronanza di un argomento piuttosto complesso soprattutto in quanto riferito agli studenti del primo anno di Biotecnologie. Ha utilizzato un linguaggio scientifico appropriato rendendo perfettamente comprensibili gli argomenti trattati

Infine, la Commissione, sulla base dei giudizi espressi sul curriculum e sulle pubblicazioni nonché sulla base del giudizio espresso sulla prova didattica, indica la dott.ssa Elisa Ovidi qualificata allo svolgimento delle funzioni di professore di ruolo di seconda fascia.

Il presente verbale, completo di n. 3 allegati (dichiarazioni di conformità - documenti di riconoscimento) viene letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Al termine dei lavori il presente verbale, debitamente siglato e sottoscritto, viene trasmesso agli uffici amministrativi dell'Università degli Studi della Tuscia, agli indirizzi di posta elettronica [protocollo@pec.unitus.it](mailto:protocollo@pec.unitus.it), [sparis@unitus.it](mailto:sparis@unitus.it) e [corsimax@unitus.it](mailto:corsimax@unitus.it)

La seduta è tolta alle ore 17:30.

Letto, approvato e sottoscritto

- Prof. Mauro Tretiach (Presidente)

- Prof.ssa Simonetta Pancaldi

- Prof. Giampiero Cai

- Prof.ssa Anna Maria Fausto (Segretario)

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Anna Maria Fausto". The signature is written in a cursive style with some loops and flourishes.

## **Allegato 2a**

Il sottoscritto Prof. Mauro Tretiach, presidente della commissione giudicatrice per la valutazione della dott.ssa Elisa Ovidi, ricercatore a tempo determinato presso l'Università degli Studi della Tuscia, con contratto stipulato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b), della Legge 240/10, ai fini della chiamata nel ruolo di professore di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 5, della Legge 240/2010, nel settore concorsuale 05/A1, settore scientifico disciplinare BIO/01, dichiara di concordare con il verbale n. 3, steso in riunione telematica da tutti i commissari in data odierna. Allega alla presente dichiarazione copia del proprio documento di identità.

Data 17/05/2024

Firmato digitalmente

Firmato digitalmente da: Mauro Tretiach  
Organizzazione: UNIVERSITA' DEGLI STUDI  
DI TRIESTE/80013890324  
Data: 17/05/2024 17:26:55

**Allegato 2b**

La sottoscritta Prof.ssa Simonetta Pancaldi componente della commissione giudicatrice per la valutazione della dott.ssa Elisa Ovidi, ricercatore a tempo determinato presso l'Università degli Studi della Tuscia, con contratto stipulato ai sensi dell'art. 24, comma3, lettera b), della Legge 240/10, ai fini della chiamata nel ruolo di professore di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 5, della Legge 240/2010, nel settore concorsuale 05/A1, settore scientifico disciplinare BIO/01, dichiara di concordare con il verbale n. 3, steso in riunione telematica da tutti i commissari in data odierna.

Allega alla presente dichiarazione copia del proprio documento di identità.

Data. 17/05/2024

Firma

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'S. Pancaldi', is written over a horizontal line.

**Allegato 4c**

Il sottoscritto Prof. Giampiero Cai, componente della commissione giudicatrice per la valutazione della dott.ssa Elisa Ovidi, ricercatore a tempo determinato presso l'Università degli Studi della Tuscia, con contratto stipulato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b), della Legge 240/10, ai fini della chiamata nel ruolo di professore di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 5, della Legge 240/2010, nel settore concorsuale 05/A1, settore scientifico disciplinare BIO/01, dichiara di concordare con il verbale n. 3, steso in riunione telematica da tutti i commissari in data odierna.

Allega alla presente dichiarazione copia del proprio documento di identità.

Siena, 17/05/2024

Firma

---

Firmato digitalmente da  
Giampiero Cai  
Data: 19.05.2024 10:59:31 CEST