



**ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA**

PROCEDURA VALUTATIVA AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 5 DELLA L. 240/2010
DELLA DOTT.SSA MARIA ROSA GUERRIERI, RTD B DEL DIPARTIMENTO DI
SCIENZE E TECNOLOGIE AGRO-ALIMENTARI

VERBALE DELLA I RIUNIONE

Alle ore 14:30 del giorno 13/06/2022 i seguenti Professori:

- Prof. Roberto Tognetti - Professore presso l'Università degli Studi del Molise
- Prof. Marco Carrer - Professore presso l'Università degli Studi di Padova
- Prof. Federico Magnani - Professore presso l'Alma Mater Studiorum Università di Bologna

componenti della Commissione nominata con D.R. n. 799 del 26/05/2022, si riuniscono avvalendosi degli strumenti telematici di lavoro collegiali, previsti dall'art. 8 comma 11 del Regolamento emanato con D.R. 977/2013.

Ognuno dei componenti dichiara di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con gli altri commissari e con il candidato e che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c.

La Commissione procede alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Roberto Tognetti e del Segretario nella persona del Prof. Federico Magnani.

La Commissione, esaminati gli atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento delle procedure valutative (Legge 240/2010; D.M. 344/2011; il D.R. 977/2013) prende atto degli standard qualitativi e dei criteri di valutazione delle pubblicazioni stabiliti dal dipartimento.

Nel rispetto dei punteggi massimi previsti, la Commissione dettaglia e specifica i punteggi attribuibili agli elementi appartenenti a ciascuna categoria di standard, come da allegata tabella (Allegato 1).

La Commissione definisce inoltre che la valutazione avrà esito positivo qualora il candidato uguagli o superi il punteggio complessivo di 65/100.

La Commissione prende visione della documentazione resa disponibile con modalità telematiche relativa alla candidata, Dott.ssa Maria Rosa Guerrieri, ai fini della valutazione. I Commissari si impegnano a trattare le pubblicazioni del candidato esclusivamente nell'ambito della presente procedura valutativa.

Alle ore 15:20, la seduta viene tolta.

Il segretario verbalizzante rilegge il verbale della riunione telematica ai colleghi della Commissione e, alle ore 15:30, la Commissione considera conclusi i lavori. Il presente verbale è integrato dalle dichiarazioni d'adesione e dal documento d'identità fatti pervenire dai singoli componenti della commissione di valutazione.

Il verbale originale, controfirmato dal segretario verbalizzante e corredato delle dichiarazioni di adesione e dai documenti d'identità degli altri commissari, unitamente alla documentazione del candidato ed al materiale d'uso del concorso, è reso al Responsabile del procedimento concorsuale presso l'Ufficio Ricercatori a tempo determinato per la successiva approvazione degli atti.

Prof. Federico Magnani _____

Collegato telematicamente Prof. Roberto Tognetti _____

Collegato telematicamente Prof. Marco Carrer _____

PROCEDURA VALUTATIVA AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 5 DELLA L. 240/2010
DELLA DOTT.SSA MARIA ROSA GUERRIERI, RTD B DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE
E TECNOLOGIE AGRO-ALIMENTARI

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Marco CARRER, componente della Commissione Giudicatrice della procedura valutativa sopracitata, dichiara con la presente di aver partecipato, in via telematica, allo svolgimento dei lavori della I riunione della Commissione giudicatrice, svoltasi il 13/06/2022, e di concordare con il verbale della seduta medesima, redatto a firma del Prof. Federico Magnani e che sarà trasmesso all'Ufficio Ricercatori a tempo determinato per i provvedimenti di competenza.

In fede

Firmato digitalmente da: Marco Carrer
Limitazioni d'uso: Explicit Text: Il titolare fa uso del presente certificato solo per le finalità di lavoro per le quali esso è rilasciato. The certificate holder must use the certificate only for the purposes for which it is issued.
Luogo: Padova
Data: 14/06/2022 15:52:21

Data 13/06/2022

Prof _____

Allegare copia documento di riconoscimento

PROCEDURA VALUTATIVA AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 5 DELLA L. 240/2010
DELLA DOTT.SSA MARIA ROSA GUERRIERI, RTD B DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE
E TECNOLOGIE AGRO-ALIMENTARI

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Roberto Tognetti, componente della Commissione Giudicatrice della procedura valutativa sopracitata, dichiara con la presente di aver partecipato, in via telematica, allo svolgimento dei lavori della I riunione della Commissione giudicatrice, svoltasi il 13/06/2022, e di concordare con il verbale della seduta medesima, redatto a firma del Prof. Federico Magnani e che sarà trasmesso all'Ufficio Ricercatori a tempo determinato per i provvedimenti di competenza.

In fede

Data 13/06/2022

Prof _____

Allegare copia documento di riconoscimento

Consistenza complessiva della produzione scientifica. Verrà valutata la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio.	Punti max 10
---	--------------

Tabella B - Pubblicazioni

PUBBLICAZIONI I Criteri di valutazione delle pubblicazioni scientifiche sono: <ul style="list-style-type: none"> - originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione; - congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale oggetto della valutazione; - rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica. - determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti presso la comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione; - la Commissione si avvale anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della valutazione: 1) numero totale delle citazioni; 2) numero medio di citazioni per pubblicazione; 3) "impact factor" totale; 4) "impact factor" medio per pubblicazione; 5) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili). 	PUNTI MAX 35
Monografie, per ogni singola opera <i>punti max 5</i>	
Articoli, per ogni singola opera <i>punti max 2.5</i>	
Capitoli su libro, per ogni singola opera <i>punti max 2.5</i>	

Totale punti attività di ricerca e pubblicazioni (tabella A+ tabella B) = max punti 55

Attività istituzionali (Punti attribuibili max 10)

Incarichi all'interno dell'Ateneo o del Dipartimento <i>Per ogni incarico</i> <i>punti 3</i>	Punti max 6
Coordinamento di iniziative o manifestazioni di Ateneo e Dipartimento	Punti max 2

<i>Per ogni incarico</i>	<i>punti 1</i>	
Svolgimento di incarichi presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali		Punti max 2
<i>Per ogni incarico</i>	<i>punti 1</i>	



**ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA**

PROCEDURA VALUTATIVA AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 5 DELLA L. 240/2010
DELLA DOTT.SSA MARIA ROSA GUERRIERI, RTD B DEL DIPARTIMENTO DI
SCIENZE E TECNOLOGIE AGRO-ALIMENTARI

VERBALE DELLA II RIUNIONE

Alle ore 16.15 del giorno 16/06/2022 i seguenti Professori:

- Prof. Roberto Tognetti - Professore presso l'Università degli Studi del Molise
- Prof. Marco Carrer - Professore presso l'Università degli Studi di Padova
- Prof. Federico Magnani - Professore presso l'Alma Mater Studiorum Università di Bologna

componenti della Commissione nominata con D.R. n. 799 del 26/05/2022, si riuniscono avvalendosi degli strumenti telematici di lavoro collegiali, previsti dall'art. 8 comma 11 del Regolamento emanato con D.R. 977/2013.

La Commissione prende visione della documentazione resa disponibile con modalità telematiche relativa alla candidata, Dott.ssa Maria Rosa Guerrieri, ai fini della valutazione. I Commissari si impegnano a trattare le pubblicazioni della candidata esclusivamente nell'ambito della presente procedura valutativa.

La Commissione avvia la fase di valutazione, compilando la scheda di valutazione allegata al presente verbale (Allegato 1).

Al termine della valutazione la candidata ha ottenuto il punteggio di 82/100 e pertanto la Commissione, all'unanimità, specifica che la valutazione ha avuto esito positivo.

Il presente verbale originale, letto e controfirmato digitalmente dai Commissari, la documentazione del candidato e il materiale d'uso del concorso sono resi al Responsabile del procedimento concorsuale presso l'Ufficio Ricercatori a tempo determinato per la successiva approvazione degli atti.

Alle ore 17.05 la seduta viene tolta.

Il Presente verbale viene letto, approvato e sottoscritto dalla Commissione.

Prof. Federico Magnani _____

Collegato telematicamente Prof. Roberto Tognetti _____

Collegato telematicamente Prof. Marco Carrer _____

Firmato digitalmente da: Marco Carrer
Limitazioni d'uso: Explicit Text: Il titolare fa uso del presente certificato solo per le finalità di lavoro per le quali esso è rilasciato. The certificate holder must use the certificate only for the purposes for which it is issued.
Motivo: verbalizzazione
Luogo: Padova
Data: 17/06/2022 09:45:25

PROCEDURA VALUTATIVA AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 5 DELLA L. 240/2010 DELLA DOTT.SSA MARIA ROSA GUERRIERI,
RTD B DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE AGRO-ALIMENTARI

VERBALE DELLA II RIUNIONE Allegato 1 - Scheda di valutazione Dott.ssa Maria Rosa Guerrieri

Attività didattica (Punti attribuibili max 35)

ATTIVITA'	PUNTI 25
Il volume e la continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità nel periodo di validità del contratto. Per acquisire punteggi in questa categoria i candidati devono essere stati titolari di insegnamenti (moduli) per almeno 60 ore per anno accademico di validità del contratto. <i>Max punti 15</i> - <i>Da 180 a 200 ore di insegnamento</i> <i>punti 5</i>	Punti 5
Didattica integrativa e di servizio agli studenti. <i>Max. punti 10</i> - <i>N. 6 tesi di laurea triennali</i> <i>punti 6</i> - <i>N. 2 tesi di laurea magistrali</i> <i>punti 4</i> - <i>N. 1 supervisione di dottorato</i> <i>punti 3</i>	Punti 10
Esiti della valutazione da parte degli studenti dei moduli o degli insegnamenti tenuti. <i>Max punti 10</i> - <i>Per valutazioni oltre 90% di giudizi positivi</i> <i>punti 10</i>	Punti 10

Attività di ricerca e pubblicazioni – (Punti attribuibili max 55)

Tabella A - Attività (Punti attribuibili max 20)

ATTIVITA'	PUNTI 16
Organizzazione, direzione e coordinamento gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi. <i>Max punti 3</i> 1) <i>Marie Skłodowska-Curie Individual Fellowship (06/2016- 06/2018)</i> 2) <i>International Exchange award, Pi: Ullah S, University of Birmingham (UK) 2022-2024 Finanziato da: Royal Society</i> 3) <i>Potencial del establecimiento espontaneo de bosques en Europa ... (SPONFOREST). PIs: J- M Espelta, J Pino Vilalta.</i> 4) <i>Water use and drought resistance strategies... (DRESS). PIs: J Martínez-Vilalta, M Mencuccini</i>	Punti 3
Titolarità di brevetti. <i>Max punti 2</i>	Punti 0
Partecipazione a comitati editoriali di riviste o collane o di numeri speciali di riviste. <i>Max punti 3</i>	Punti 3

Conseguimento di premi nazionali e internazionali. <i>Max punti 2</i>	Punti 0
Consistenza complessiva della produzione scientifica. <i>Max punti 10</i> <i>Indicatori considerati:</i> - numero totale delle citazioni (SCOPUS): 1216 - H index (SCOPUS): 18 - numero totale di lavori su banca dati SCOPUS: 32 - ... di cui negli ultimi 6 anni (2016-2022): 21 - nessuna interruzione nelle pubblicazioni negli ultimi 6 anni	Punti 10
Totale punteggio attività di ricerca	Punti 16

Tabella B – Criteri di valutazione delle pubblicazioni (Punti attribuibili **max 35**)

Titolo pubblicazione	Congruenza con SSD a bando	Apporto individuale: 1°/ultimo nome, corresponding 0.5; altro 0.1	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza: 1 Eccellente / 0.25 Modesta	Indici bibliometrici			Rilevanza collocazione e diffusione: 1 Eccellente / 0.25 Modesta	Punti
				IF WOS	Citazioni WOS	Quartile WOS		
Cross-biome synthesis of source versus sink...	sì	0.1	1	47.7	1	Q1	1	2.1
Global decadal variability of plant..	sì	0.1	0.75	10.9	2	Q1	0.75	1.6
Canopy exchange and modification...	sì	0.5	0.75	6.7	1	Q1	0.5	1.75
Land-use legacies influence tree...	sì	0.5	0.75	5.6	2	Q1	0.75	2
Precipitation alters the CO2...	sì	0.1	0.75	10.9	9	Q1	0.75	1.6
Physiological and environmental control...	sì	0.1	0.75	8	11	Q1	0.75	1.6
Climate and atmospheric deposition...	sì	0.5	0.5	4.4	4	Q1	0.75	1.75
Partitioning between atmospheric...	sì	0.5	0.75	6.3	8	Q1	0.5	1.75
Disentangling the	sì	0.5	1	11.2	79	Q1	0.75	2.25

role of photosynthesis...								
Global photosynthetic capacity is...	si	0.1	0.75	9.5	76	Q1	1	1.85
Guidelines and considerations for...	si	0.1	0.5	7.8	15	Q1	0.75	1.35
Isotopic evidence for oligotrophication...	si	0.1	1	15.5	84	Q1	0.75	1.85
Evaluating climate signal recorded in tree ring $\delta^{13}C$...	si	0.5	0.5	2.4	11	Q2	0.5	1.5
Solar radiation and functional traits explain...	si	0.1	0.75	9.5	63	Q1	0.75	1.6
Evapotranspiration and water use efficiency...	si	0.5	0.75	3.8	29	Q2	0.75	2
The variation of productivity and its allocation along...	si	0.1	0.75	10.2	78	Q1	1	1.85
Leaf-level photosynthetic capacity in...	si	0.1	0.75	10.2	60	Q1	0.75	1.6
Response of <i>Quercus velutina</i> growth and...	si	0.1	0.75	4.2	20	Q1	0.75	1.6
Isotopic evidence for the occurrence of biological...	si	0.5	1	10.9	37	Q1	0.5	2
Global variability in leaf respiration in...	si	0.1	0.75	10.1	231	Q1	0.75	1.6
Nutritional regulation in mixotrophic...	si	0.1	0.5	3.2	26	Q2	0.25	0.85
Assessing the effects of nitrogen deposition and...	si	0.1	0.75	10.9	65	Q1	0.75	1.6
Effectiveness of the photochemical	si	0.1	0.75	3.2	45	Q2	0.75	1.6

reflectance index...								
The legacy of enhanced N and S deposition as...	si	0.5	0.75	10.9	55	Q1	0.75	2
Anthropogenic NOx emissions alter the...	si	0.5	0.75	8.1	16	Q1	0.75	2
Impact of different nitrogen emission sources on tree...	si	0.5	0.75	4.8	37	Q1	0.75	2
Testing a dual isotope model to track carbon and...	si	0.1	0.5	1.8	17	Q3	0.5	1.1
Physiological and structural changes in response to...	si	0.1	0.5	2.5	27	Q2	0.75	1.35
Stomatal conductance and leaf water...	si	0.1	0.5	2.5	31	Q2	0.75	1.35
Environmental fingerprints in tree-ring...	si	0.1	0.5	n.a.	0	n.a.	0.75	1.35
<i>Totale punti pubblicazioni</i>								35

Totale punti (tabella A+ tabella B) = 51

Attività istituzionali - (Punti attribuibili max 10)

ATTIVITA'	PUNTI 6
Incarichi all'interno dell'Ateneo o del Dipartimento. <i>Per ogni incarico punti 3</i> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Rappresentante dell'Articolazione Arborea nella commissione scientifica della Biblioteca di Dipartimento (DISTAL, UNIBO)</i> - <i>Rappresentante dell'Articolazione Arborea nella commissione ricerca di Dipartimento (DISTAL, UNIBO)</i> 	6
Coordinamento di iniziative o manifestazioni di Ateneo e Dipartimento. <i>Per ogni incarico punti 1</i>	0
Svolgimento di incarichi presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali. <i>Per ogni incarico punti 1</i>	0

Somma dei punteggi attribuiti dalla Commissione al candidato: 82 punti

Firmato digitalmente da: Marco Carrer
Limitazioni d'uso: Explicit Text: Il titolare fa uso del presente certificato solo per le finalità di lavoro per le quali esso è rilasciato. The certificate holder must use the certificate only for the purposes for which it is issued.
Luogo: Padova
Data: 17/06/2022 09:46:27