



**ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA**

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

VERBALE

Alle ore 11:00 del giorno 28/02/2024 i seguenti Professori:

- Prof. Riccardo Gucci - Professore presso l'Università di Pisa
- Prof. Federico Magnani - Professore presso l'Alma Mater - Università di Bologna
- Prof. Massimo Tagliavini - Professore presso la Libera Università di Bolzano

componenti della Commissione nominata con D.R. n. 242 del 21/02/2024, si riuniscono avvalendosi degli strumenti telematici di lavoro collegiali, previsti dall'art.8 comma 10 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 la candidata 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. Massimo Tagliavini 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.

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 la candidata uguagli o superi il punteggio complessivo di 60/100.

La Commissione prende visione della documentazione resa disponibile con modalità telematiche relativa alla candidata, Dott.ssa Elena Baldi, ai fini della valutazione.

La Commissione avvia la fase di valutazione, compilando la scheda di valutazione allegata al presente verbale (Allegato 2).

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 segretario verbalizzante rilegge il verbale della riunione telematica ai colleghi della Commissione e, alle ore 12:55, la Commissione considera conclusi i lavori.

Il verbale, firmato digitalmente dal segretario verbalizzante e dagli altri commissari, unitamente alla documentazione della candidata ed al materiale d'uso del concorso, è reso al Responsabile del procedimento concorsuale per l'Ufficio Ricercatori a tempo determinato per la successiva approvazione degli atti.

Prof. Federico Magnani, segretario (firmato digitalmente)

Collegato telematicamente Prof. Massimo Tagliavini (firmato digitalmente)

Collegato telematicamente Prof. Riccardo Gucci (firmato digitalmente)

Allegato 1 – Scheda di attribuzione punteggi agli standard

Attività didattica - (Punti attribuibili max 40)

ATTIVITA'	PUNTI max 40
Volume e continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità <i>Da 6 a 9 CFU per AA nel periodo di riferimento punti 20</i> <i>Più di 9 CFU per AA nel periodo di riferimento punti 25</i>	25
Didattica integrativa e di servizio agli studenti <i>Relatore di tesi di laurea triennale o magistrale</i> <i>da 1 a 3 tesi negli ultimi 3 anni punti 3</i> <i>da 4 a 5 tesi negli ultimi 3 anni punti 6</i> <i>più di 5 tesi negli ultimi 3 anni punti 10</i> <i>Supervisore o co-supervisore di tesi di dottorato punti 5</i>	15

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

Tabella A - Attività di ricerca (è incluso nella valutazione il triennio precedente al contratto da RTD b)

ATTIVITA'	PUNTI max 25
Organizzazione, direzione o coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali e/o partecipazione agli stessi	2
Organizzazione, direzione e coordinamento di progetti di ricerca internazionali, nazionali e regionali e/o partecipazione agli stessi come titolari di responsabilità scientifica di progetto, ovvero responsabili di UO <i>da 1 a 3 progetti punti 5</i> <i>oltre 3 progetti punti 7</i>	7
Titolarità di brevetti <i>1 brevetto punti 1</i> <i>più di 1 brevetto punti 2</i>	2
Partecipazione a comitati editoriali di riviste	3
Partecipazione in qualità di relatore a congressi, convegni e workshop di interesse nazionale o internazionale <i>da 1 a 3 convegni punti 2</i> <i>oltre 3 convegni punti 4</i>	4
Conseguimento di premi nazionali e internazionali per attività di ricerca <i>da 1 a 3 premi punti 1</i> <i>più di 3 premi punti 2</i>	2
Consistenza complessiva della produzione scientifica	5

Tabella B - Pubblicazioni (con riferimento all'intera carriera del candidato/a)

PUBBLICAZIONI	PUNTI max 30
Articoli ISI/Scopus, monografie o capitoli di libro (max per ogni singola pubblicazione)	2

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

Attività istituzionali (Punti attribuibili max 5)

ATTIVITA' ISTITUZIONALI	PUNTI max 5
Attività di servizio, istituzionali, organizzative e di terza missione <i>coordinamento (per singola attività) punti 3</i> <i>partecipazione (per singola attività) punti 2</i>	5

Allegato 2 - Scheda di valutazione Dott.ssa Elena Baldi

Attività didattica - (Punti attribuibili max 40)

ATTIVITA'	PUNTI 28
Volume e continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità <ul style="list-style-type: none">- AA 2020-2021 titolare del Modulo 2 (Tecnica agronomica del frutteto) del corso di Arboricoltura (2 CFU)- AA 2020-2021 titolare del Modulo 2 (Tecnica agronomica del frutteto) del corso di Arboricoltura generale (2 CFU)- AA 2021-2022 titolare del corso di Morfofisiologia Vegetale (6 CFU)- AA 2022-2023 titolare del corso di Morfofisiologia Vegetale (6 CFU)- 2023 Professore ad invito presso Università di Samarcanda; insegnamento "Intensive Fruit production" (64 ore)	20
Didattica integrativa e di servizio agli studenti <i>Relatrice di 2 tesi di laurea triennale o magistrale</i> <i>Supervisore o co-supervisore di 3 tesi di dottorato</i>	8

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

Tabella A - Attività di ricerca (è incluso nella valutazione il triennio precedente al contratto da RTD b)

ATTIVITA'	PUNTI 20
Organizzazione, direzione o coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali e/o partecipazione agli stessi <ul style="list-style-type: none">- <i>Membro del gruppo di lavoro di numerose convenzioni</i>	2
Organizzazione, direzione e coordinamento di progetti di ricerca nazionali e internazionali e/o partecipazione agli stessi come titolari di responsabilità scientifica di progetto, ovvero responsabili di UO <ul style="list-style-type: none">- <i>Coordinatore o referente scientifico di 1 progetto nazionale e 1 progetto regionale</i>	5
Titolarità di brevetti <ul style="list-style-type: none">- <i>Titolare 1 brevetto (n. 102021000023162)</i>	1
Partecipazione a comitati editoriali di riviste <ul style="list-style-type: none">- <i>Editorial board member di 2 riviste internazionali</i>- <i>Guest editor di 3 special issues di riviste internazionali</i>	3
Partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale o internazionale <ul style="list-style-type: none">- <i>Invited speaker a 2 congressi e convegni di interesse nazionale o internazionale</i>- <i>Relatore a 7 congressi e convegni di interesse nazionale o internazionale</i>	4
Conseguimento di premi nazionali e internazionali per attività di ricerca	0
Consistenza complessiva della produzione scientifica <ul style="list-style-type: none">- <i>26 articoli SCOPUS nel periodo 2019-2023</i>	5

Tabella B – Criteri di valutazione delle pubblicazioni

Publicazione	Primo/ultimo autore	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza	Congruenza	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale	N. citazioni (WoS)	punti
Smart farming tool for monitoring... Horticulturae	no	Buona	100%	Q1	0	1
Evaluation of removed and recycled... Horticulturae	no	Buona	100%	Q2	1	1
Root morphology, yield and must... Journal of Plant Nutrition	no	Buona	100%	Q2	1	1
Compost improves plant and.... Nutrient Cycling in Agroecosystems	sì	Buona	100%	Q3	0	1
Establishment of potassium reference... Agriculture	no	Buona	100%	Q1	0	1
Fertilizer potential of organic-based... Agronomy	Sì	Buona	100%	Q1	2	2
Evaluation of plant derivatives... Journal of Plant Nutrition	No	Buona	100%	Q2	0	1
Evolution CO2-C induced... Applied Soil Ecology	Sì	Buona	100%	Q1	0	2
Soil-Plant Interaction: Effects on Plant Growth... Agronomy	Sì	Buona	100%	Q1	8	2
Organic fertilization and crop... Revista Brasileira de Fruticultura	No	Buona	100%	Q3	1	1
Soil response to agricultural land... Agronomy	No	Buona	100%	Q1	7	1
Root system morphology of ipê-roxo... Agronomy	No	Buona	100%	Q1	5	1
Organic fertilization affects	Sì	Buona	50%	Q2	1	1

carbon... J. Plant Nutrition						
Effect of biofertilizers application... Agronomy	Sì	Buona	100%	Q1	12	2
Contribution of cover crop residue... J. Soil Sci. Plant. Nutr.	No	Buona	100%	Q1	6	1
Annual and residual urea nitrogen... Sci. Hort.	No	Buona	100%	Q1	7	1
Compositional nutrient diagnosis (CND)... Horticult.	No	Buona	100%	Q1	19	1
Fourteen years of compost application... Sci. Total Environ.	Sì	Buona	100%	Q1	13	2
Use of in situ soil solution electric conductivity... Horticult.	Sì	Buona	100%	Q1	7	2
Effect of harvesting time... Flavour Frag. J.	No	Buona	100%	Q2	9	1
Combining quince (Cydonia oblonga) rootstock... AIMS Agric. Food	No	Buona	100%	Q2	1	1
Soil-plant nitrogen pools... Sci. Total Environ.	No	Buona	100%	Q1	15	1
Effectiveness of synthetic calcite... AIMS Agric. Food	Sì	Buona	100%	Q2	23	1
Soil application of P can mitigate... Sci. Hort.	Sì	Buona	100%	Q1	16	2
Effect of compost application... Sci. Total Environ.	Sì	Buona	100%	Q1	27	2
Delivery systems for agriculture... Chem. Comm.	Sì	Buona	100%	Q2	5	1
Soil-applied phosphorous is an effective... Sci. Hort.	Sì	Buona	100%	Q1	31	2
Copper accumulation and availability... Comm. Soil Sci. Plant Anal.	No	Buona	100%	Q3	12	1

Agro-industry sludge as a potential... Comm. Soil Sci. Plant Anal.	No	Buona	100%	Q3	4	1
Effect of post- bloom foliar nitrogen... Sci. Hort.	Sì	Buona	100%	Q1	7	2
<i>Totale punti</i>					<i>pubblicazioni</i>	30

Totale punti (tabella A+ tabella B) = 50

Attività istituzionali (Punti attribuibili max 5)

ATTIVITA' ISTITUZIONALI	PUNTI 4
Attività di servizio, istituzionali, organizzative e di terza missione - <i>Membro Comitato scientifico Biblioteca Goidanich</i> - <i>Membro Commissione qualità CdL</i>	4

Somma dei punteggi attribuiti dalla Commissione alla candidata: 82 punti