



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di Matematica

Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 240/2010 bandita con D.R. n. 1281 del 10.12.2021, pubblicato sulla G.U. n. 101 del 21.12.2021.

Settore concorsuale 05/A1, Settore scientifico-disciplinare BIO/03 "Botanica ambientale e applicata"

## Verbale 3

Alle ore 10:55 del giorno 04/05/2022 si è riunita, con modalità telematica, la Commissione giudicatrice della procedura di selezione, a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a), della Legge 240/2010, settore concorsuale 05/A1, settore scientifico disciplinare BIO/03 "Botanica ambientale e applicata" presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di Matematica dell'Università degli Studi di Brescia.

Il Presidente dichiara aperta la seduta che è pubblica.  
La Commissione decide di procedere alla discussione.

La Commissione accerta l'identità della candidata Dott.ssa Tania Contardo, che viene riconosciuta mediante idoneo documento di riconoscimento, la quale illustra alla commissione i titoli e le pubblicazioni presentati a corredo della domanda di partecipazione alla selezione. Contestualmente alla discussione, viene effettuata una discussione in lingua inglese di una pubblicazione per accertare l'adeguata conoscenza della lingua straniera, come previsto nell'art. 10 del bando.

La Commissione accerta l'identità del candidato Dott. Ivo Rossetti, che viene riconosciuto mediante idoneo documento di riconoscimento, il quale illustra alla commissione i titoli e le pubblicazioni presentati a corredo della domanda di partecipazione alla selezione. Contestualmente alla discussione, viene effettuata una discussione in lingua inglese di una pubblicazione per accertare l'adeguata conoscenza della lingua straniera, come previsto nell'art. 10 del bando.

Al termine della discussione, la Commissione, dopo aver congedato i candidati, come previsto dall'art. 10 del bando e sulla base di quanto indicato nel Verbale 1, attribuisce il punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati. **(Allegato 3/A)**

In base alla valutazione dei giudizi espressi, la commissione, ai sensi dell'art. 7, c.3, lett. e) del Regolamento, dichiara il vincitore e il candidato idoneo per ricoprire un posto di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a), della Legge 240/2010, settore concorsuale 05/A1, settore scientifico disciplinare BIO/03 "Botanica ambientale e applicata", come da graduatoria seguente:

- **Tania Contardo punteggio: 64/100 - vincitore**
- **Ivo Rossetti punteggio: 61,7/100 - idoneo**

Il verbale della presente riunione, redatto dal segretario, viene inviato telematicamente a tutti gli altri componenti della Commissione; i Commissari dopo aver concordato un testo unificato, delegano con autorizzazione il Prof. Gianni Gilioli, in qualità di Segretario della Commissione, alla firma e alla trasmissione dello stesso, unitamente agli allegati e alla Relazione Riassuntiva, al Responsabile del Procedimento per gli adempimenti conseguenti.

Il Presidente dichiara chiusa la seduta alle ore 13:30 del giorno 04/05/2022.  
Per la Commissione

Il Commissario Prof. Gianni Gilioli



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di Matematica

Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 240/2010 bandita con D.R. n. 1281 del 10.12.2021, pubblicato sulla G.U. n. 101 del 21.12.2021.

Settore concorsuale 05/A1, Settore scientifico-disciplinare BIO/03 "Botanica ambientale e applicata"

## Allegato 3/A Punteggio dei titoli e delle pubblicazioni presentate dai candidati

**CANDIDATA TANIA CONTARDO**

ATTRIBUZIONE PUNTEGGIO TITOLI DEL CANDIDATO: <i>Contardo Tania</i>	DESCRIZIONE	PUNTEGGIO
a) dottorato di ricerca	2021 - Dottore di Ricerca in "Scienze della Vita" presso l'Università degli Studi di Siena. Tesi: "The use of lichen biomonitoring techniques for Environmental Justice assessment and the risk perception assessment in a typical European city (Milan, Italy)".	15
b) attività didattica a livello universitario	Attività didattica/seminari presso Corsi di Laurea Triennale e Magistrale dell'Università degli Studi di Siena	3,6
c) attività di formazione o ricerca presso qualificati istituti	2017 – Borsa di ricerca, Dip. Di Scienza della Vita, Università degli Studi di Siena	12
d) attività in campo clinico	Non previsto	0
e) realizzazione di attività progettuale, dove prevista	Non previsto	0
f) organizzazione/partecipazione a gruppi di ricerca	13/11/2019 – 31/01/2021. Università degli Studi di Siena – Dip. di Scienze della Vita "Impianto di compressione gas di Sulmona (AQ). Primo biomonitoraggio (ante operam): Biodiversità, Biaccumulo e attività fotosintetica dei licheni epifiti" 18/03– 17/09/2020. Università degli Studi di Siena "La Discarica del Cassero: Monitoraggio Lichenico. Studio del bioaccumulo di elementi in talli di Flavoparmelia caperata. Anno 2020"	10,5
g) brevetti	Non dichiarati	0
h) relatore a congressi e convegni	Relatrice 3 convegni nazionali	9
i) premi e riconoscimenti per attività di ricerca	"Premio Carlo Gaggi", IX edizione (2020), conferito dalla Società Lichenologica Italiana per la migliore tesi di Dottorato in lichenologia.	2
j) diploma di specializzazione europea, dove prevista	Non previsto	0
<b>TOTALE PUNTEGGIO TITOLI</b>		<b>52,1</b>

<b>ATTRIBUZIONE PUNTEGGIO</b>	<b>Punteggio</b>
-------------------------------	------------------



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di Matematica

Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 240/2010 bandita con D.R. n. 1281 del 10.12.2021, pubblicato sulla G.U. n. 101 del 21.12.2021.

Settore concorsuale 05/A1, Settore scientifico-disciplinare BIO/03 "Botanica ambientale e applicata"

<b>PUBBLICAZIONI PRESENTATE DA: Contardo Tania</b>		
Cecconi, E., Fortuna, L., Benesperri, R., Bianchi, E., Brunialti, G., Contardo, T., et al. (2019). <i>New Interpretative Scales for Lichen Bioaccumulation Data: The Italian Proposal</i> . <i>Atmosphere</i> , 10(3), 1-19.		1,95
Contardo, T., Gazzotti, S., Ortenzi, M.A., Vannini, A., Loppi, S. (2021). <i>Biological effects of air pollution on sensitive bioindicators: a case study from Milan, Italy</i> . <i>Urban Science</i> , 5 (3), 64.		1,7
Contardo T., Giordani P., Paoli L., Vannini A., Loppi S. (2018). <i>May lichen biomonitoring of air pollution be used for environmental justice assessment? A case study from an area of N Italy with a municipal solid waste incinerator</i> . <i>Environmental Forensics</i> .		2,1
Contardo T., Vannini A., Giordani, P., Loppi, S. (2020) <i>Disentangling sources of trace element air pollution in complex urban areas by lichen biomonitoring. A case study in Milan (Italy)</i> . <i>Chemosphere</i> (256) 127155.		2,15
Vannini A., Contardo T., Paoli L., Favero-Longo S., Loppi S., (2017). <i>Application of commercial biocides to lichens: Does a physiological recovery occur over time?</i> . <i>International Biodeterioration and Biodegradation</i> 129 (189-194).		1,9
Winkler, A., Contardo, T., Vannini, A., Sorbo, S., Basile, A., Loppi, S. (2020). <i>Magnetic emissions from brake wear are the major source of airborne particulate matter bioaccumulated by lichens exposed in Milan (Italy)</i> . <i>Applied Sciences</i> , 10(6), 2073		2,1
<b>TOTALE PUNTEGGIO PUBBLICAZIONI</b>		<b>11,9</b>
<b>Totale punteggio: 64/100</b>		

<b>VALUTAZIONE CONOSCENZA</b>	<b>Idoneità</b>	<b>Breve giudizio:</b>
<b>LINGUA STRANIERA</b> <i>Contardo Tania</i>	SI	La candidata mostra una buona conoscenza e un'adeguata padronanza della lingua inglese

**CANDIDATO IVO ROSSETTI**

<b>ATTRIBUZIONE PUNTEGGIO TITOLI DEL CANDIDATO:</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PUNTEGGIO</b>
<b>Rossetti Ivo</b>		
a) dottorato di ricerca	2014 - Dottore di ricerca in "Scienze della natura e delle sue risorse", Università degli Studi di Sassari Tesi: <i>Plant biodiversity in habitats of Community interest of Mediterranean large scale grazing systems</i>	15
b) attività didattica a livello universitario	Attività didattica/tutoraggio presso Corsi di Laurea triennali e magistrali dell'Università degli Studi di Cagliari e dell'Università degli Studi di Sassari	4,2



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di Matematica

Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 240/2010 bandita con D.R. n. 1281 del 10.12.2021, pubblicato sulla G.U. n. 101 del 21.12.2021.

Settore concorsuale 05/A1, Settore scientifico-disciplinare BIO/03 "Botanica ambientale e applicata"

c) attività di formazione o ricerca presso qualificati istituti	Assegni di ricerca: 10/2020-10/2021 - ENEA Centro Ricerche S. Teresa, Lerici (SP) 12/2013 - 12/2014 - Nucleo di Ricerca sulla Desertificazione (NRD), Università degli Studi di Sassari Borse di ricerca: 01 - 08/2015 - NRD, Università degli Studi di Sassari 04 - 06/2010 - Dip. di Scienze Botaniche, Ecologiche e Geologiche, Università degli Studi di Sassari Collaborazioni con Università: 04 - 08/2015: NRD, Università degli Studi di Sassari 01 - 04/2015: Dip di Scienze della Natura e del Territorio, Università degli Studi di Sassari 2009 - 2010: Dip. di Scienze Botaniche, Ecologiche e Geologiche e Dip. di Agraria, Università degli Studi di Sassari	14
d) attività in campo clinico	Non previsto	0
e) realizzazione di attività progettuale, dove prevista	Non previsto	0
f) organizzazione/partecipazione a gruppi di ricerca	Collaborazione/borsa o assegno di ricerca: progetto APIPOP (Dip. di Agraria di Sassari) progetto "SOILSINK" (F.I.S.R. 2006 2008) progetto "ECOFINDERS" progetto "Pascuum" (L.R. 7/2007) progetto "Paùlis", (L.R. 7/2007) progetto "Ichnusa Bubula"	12
g) brevetti	Non dichiarati	0
h) relatore a congressi e convegni	Coautore di 7 lavori presentati a convegni nazionali (3) e internazionali (4)	3
i) premi e riconoscimenti per attività di ricerca	2019, vincitore Premio regionale Nino Carrus dal tema "Come creare lavoro nei paesi delle Aree Interne della Sardegna"	1
j) diploma di specializzazione europea, dove prevista	Non previsto	0
<b>TOTALE PUNTEGGIO TITOLI</b>		<b>49,2</b>

<b>ATTRIBUZIONE PUNTEGGIO</b>	<b>Punteggio</b>
<b>PUBBLICAZIONI PRESENTATE DA: Rossetti Ivo</b>	
Seddaiu G., Bagella S., Pulina A., Cappai C., Salis L., Rossetti I. I., Lai R., Roggero P.P., 2018 <i>Mediterranean cork oak wooded grasslands: synergies and trade offs between plant diversity, pasture production and soil carbon</i> . <i>Agroforestry Systems</i> 92 (4): 893 908	1,65
Rossetti I. I., Bagella S., Cappai C., Caria M.C., Lai R., Roggero P.P., Martins da Silva P., Sousa J.P., Querner P., Seddaiu G., 2015. <i>Isolated cork oak trees affect soil properties and biodiversity in a Mediterranean wooded grassland</i> . <i>Agriculture, Ecosystems and Environment</i> 202: 203 216	1,9



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di Matematica

Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 240/2010 bandita con D.R. n. 1281 del 10.12.2021, pubblicato sulla G.U. n. 101 del 21.12.2021.

Settore concorsuale 05/A1, Settore scientifico-disciplinare BIO/03 "Botanica ambientale e applicata"

Rossetti I. I., Bagella S., 2014. <i>Mediterranean Quercus suber wooded grasslands risk disappearance: New evidences from Sardinia (Italy)</i> . Forest Ecology and Management 329: 148 157	2
Bagella S., Caria M.C., Farris E., Rossetti I., Filigheddu R., 2014. <i>Traditional land uses enhanced plant biodiversity in a Mediterranean agro-silvo-pastoral system</i> . Plant Biosystems 150: 201 207	1,7
Bagella S., Salis L., Marrosu M., Rossetti I. I., Fanni S., Caria M.C., Roggero P.P., 2013. <i>Effects of long term management practices on grassland plant assemblages in Mediterranean cork oak silvo-pastoral systems</i> . Plant Ecology 214 (4): 621 631	1,65
Bagella S., Satta A., Floris I., Caria M.C., Rossetti I. & Podani J., 2013. <i>Effect of plant community composition and flowering phenology on honeybee foraging in a Mediterranean silvo-pastoral system</i> . Applied Vegetation Science 16: 688 697	1,7
Pulina A., Cappai C., Lai R., Salis L., Rossetti I. I., Bagella S., Pala T., Piredda A., Seddaiu G., Roggero P.P., 2013. <i>Servizi Ecosistemici Associati all'Eterogeneità Spaziale della Componente Erba-cea dei Pascoli Arborati Mediterranei</i> . Atti del 42° Convegno della Società italiana di Agronomia. Reggio Calabria 18 20 settembre 2013: 48 50	0
Bagella S., Caria M.C., Farris E., Rossetti I., Filigheddu R., 2013. <i>Land use enhanced plant landscape biodiversity in a Mediterranean agro-silvo-pastoral system</i> . 2° FIP International Conference. Roma 11--13/04/2013	0
Bagella S., Bianciotto V., Caria M.C., Girlanda M., Lai R., Ledda L., Lumini E., Orgiazzi A., Rossetti I., Seddaiu G., Roggero P.P., 2011., <i>EcoFINDERS - Linking soil trophic processes and above-below ground diversity: the Mediterranean Long Term Observatory at Berchidda- Monti (Sardinia)</i> . International Conference Dryland ecosystem functioning and resilience: integrating biophysical assessment with socio-economic issues. Alghero (Italy) 6--8 July 2011	0
Bagella S., Satta A., Caria M.C., Rossetti I., Buffa F., Floris I., 2011. <i>Estimating ecosystem services of vegetation: vegetation structure and composition, plant phenology and honey production in a Mediterranean silvo-pastoral landscape</i> . First International Symposium of the FIP: "Global Strategy for the Plant Conservation. Valencia 13-17/09/2011	0
Bagella S., Caria M.C., Farris E., Farris E., Rossetti I., Rossetti I., Filigheddu R., 2011., <i>Naturalità e biodiversità nei paesaggi agrari del Mediterraneo: il sistema silvo-arabile delle sugherete</i> . Atti workshop Società Italiana di Scienze della Vegetazione: Lembi residui di vegetazione nei sistemi agricoli, Roma 2011	0
Rossetti I. - Tesi di Dottorato " <i>Plant biodiversity in habitats of Community interest of Mediterranean large scale grazing systems</i> "	1,9
<b>TOTALE PUNTEGGIO PUBBLICAZIONI</b>	<b>12,5</b>
<b>Totale punteggio: 61,7/100</b>	

<b>VALUTAZIONE CONOSCENZA LINGUA STRANIERA</b> <i>Ivo Rossetti</i>	<b>Idoneità</b>  SI	<b>Breve giudizio:</b> Il candidato mostra una buona conoscenza e un'adeguata padronanza della lingua inglese
---	---------------------------	--



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di Matematica

Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 240/2010 bandita con D.R. n. 1281 del 10.12.2021, pubblicato sulla G.U. n. 101 del 21.12.2021.

Settore concorsuale 05/A1, Settore scientifico-disciplinare BIO/03 "Botanica ambientale e applicata"

---

La dott.ssa Tania Contardo ha realizzato un punteggio totale di 64/100 e risulta pertanto vincitore della procedura bandita per il ruolo da RTD lettera a), della Legge 240/2010, settore concorsuale 05/A1, settore scientifico-disciplinare BIO/03 "Botanica ambientale e applicata".

Il dott. Ivo Rossetti ha realizzato un punteggio totale di 61,7/100 ed è idoneo a ricoprire il ruolo da RTD lettera a), della Legge 240/2010, settore concorsuale 05/A1, settore scientifico-disciplinare BIO/03 "Botanica ambientale e applicata".

Letto, approvato e sottoscritto.

Per la Commissione

Il Commissario Prof. Gianni Gilioli





Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di Matematica  
Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 240/2010 bandita con D.R. n. 1281 del 10.12.2021, pubblicato sulla G.U. n. 101 del 21.12.2021.

Settore concorsuale 05/A1, Settore scientifico-disciplinare BIO/03 "Botanica ambientale e applicata"

---

➤ Dott. Rossetti Ivo Punteggio 61,7/100  
idoneo a ricoprire 1 posto di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a), della Legge 240/2010, settore concorsuale 05/A1, settore scientifico disciplinare BIO/03 "Botanica ambientale e applicata"

La Commissione elabora quindi la presente

**RELAZIONE RIASSUNTIVA**

il giorno 04/05/2022 (inizio lavori) alle ore 13:40; (fine lavori) alle ore 13:55

Il Verbale e i relativi allegati, nonché la Relazione riassuntiva, redatti dal segretario, viene inviato telematicamente a tutti gli altri componenti della Commissione.

I Commissari, dopo aver concordato un testo unificato, delegano con autorizzazione il Prof. Gianni Gilioli, in qualità di Segretario della Commissione, alla firma dello stesso, nonché alla trasmissione al Responsabile del Procedimento per gli adempimenti conseguenti.

Il Presidente dichiara chiusa la seduta alle ore 13:55 del giorno 04/05/2022.

Letto, approvato e sottoscritto.

Per la Commissione

Il Segretario Prof. Gianni Gilioli

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Il sottoscritto Prof. Rocchini Duccio, nominato con Decreto Rettorale n. 184 del 07.03.2022. componente della Commissione Giudicatrice della procedura di selezione, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a), della Legge 240/2010 a n. 1 posto di **Ricercatore a tempo determinato**, per il settore concorsuale 05/A1 "Botanica", settore scientifico disciplinare BIO/03 "Botanica ambientale e applicata", presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di Matematica dell'Università degli Studi di Brescia, bandito con Decreto Rettorale n. 1281 del 10.12.2021, dichiara, con la presente, di aver partecipato, per via telematica, alla riunione del 04/05/2022 relativa alla discussione con i candidati e ai lavori conclusivi della Commissione.

Il sottoscritto dichiara, inoltre, di concordare con quanto verbalizzato nel Verbale n. 3 e rispettivi allegati e di autorizzare il Prof. Gianni Gilioli, in qualità di Segretario della Commissione giudicatrice, a sottoscriverlo e consegnarlo, per i provvedimenti di competenza, al Responsabile del Procedimento dell'Università degli Studi di Brescia.

Data 04/05/2022

Prof. Duccio Rocchini

Documento firmato digitalmente ex art. 24 D. Lgs 82/05

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Il sottoscritto Prof. Bacaro Giovanni, nominato con Decreto Rettorale n. 184 del 07.03.2022. componente della Commissione Giudicatrice della procedura di selezione, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a), della Legge 240/2010 a n. 1 posto di **Ricercatore a tempo determinato**, per il settore concorsuale 05/A1 "Botanica", settore scientifico disciplinare BIO/03 "Botanica ambientale e applicata", presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di Matematica dell'Università degli Studi di Brescia, bandito con Decreto Rettorale n. 1281 del 10.12.2021, dichiara, con la presente, di aver partecipato, per via telematica, alla riunione del 04/05/2022 relativa alla discussione con i candidati e ai lavori conclusivi della Commissione.

Il sottoscritto dichiara, inoltre, di concordare con quanto verbalizzato nel Verbale n. 3 e rispettivi allegati e di autorizzare il Prof. Gianni Gilioli, in qualità di Segretario della Commissione giudicatrice, a sottoscriverlo e consegnarlo, per i provvedimenti di competenza, al Responsabile del Procedimento dell'Università degli Studi di Brescia.

Data 04/05/2022

Prof. Giovanni Bacaro

---

*Documento firmato digitalmente ex art. 24 D. Lgs 82/05*