

## CURRICULUM VITAE DEL Dr. Roberto Braglia



### Istruzione e formazione.

- Ha conseguito presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" il 16/11/2006 la laurea di dottore magistrale in Scienze Biologiche.
- Ha sostenuto l'esame di Stato di abilitazione all'esercizio della professione di BIOLOGO nella sessione SECONDA dell'anno 2009
- Ha conseguito presso la facoltà di Scienze, dipartimento di biologia, Università di Roma "Tor Vergata", in data 01/06/2011, il Dottorato di ricerca in Biologia Evoluzionistica ed Ecologia svolgendo una tesi dal titolo **Integrative approaches for assessing and improving plant based bioremediation technology.**

### Esperienze professionali

- 2006 Ha collaborato in qualità di grafico al libro "Botanica generale e diversità dei vegetali" Editore Piccin.
- **Dal 2009 ad oggi Coordinatore dell'Orto Botanico dell'Università di Roma "Tor Vergata".**
- **Dal 2010 ad oggi** collabora con L'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" per la **direzione dei lavori del verde dell'ATENEO.**
- Vincitore di assegno di ricerca annuale, nel gennaio 2011 per la collaborazione ad attività di ricerca per il programma di ricerca: **"Biorisanamento delle acque mediante piante"** settore scientifico disciplinare BIO/01.
- **Dal 2012 ad oggi** collabora con "Villa Mondragone" per la **direzione dei lavori del Verde Storico.**
- Vincitore di assegno di ricerca annuale, nel febbraio 2012 per la collaborazione ad attività di ricerca per il programma di ricerca: **"Identificazione e produzione di ibridi di specie vegetali autoctone per la rinaturalizzazione di siti contaminati"** settore scientifico disciplinare BIO/01.
- Vincitore di assegno di ricerca annuale, nel febbraio 2013 per la collaborazione ad attività di ricerca per il programma di ricerca: **"Identificazione e produzione di ibridi di specie vegetali autoctone per la rinaturalizzazione di siti contaminati"** settore scientifico disciplinare BIO/01.

- Vincitore di assegno di ricerca annuale, nel febbraio 2014 per la collaborazione ad attività di ricerca per il programma di ricerca: **"Identificazione e produzione di ibridi di specie vegetali autoctone per la rinaturalizzazione di siti contaminati"** settore scientifico disciplinare **BIO/01**.
- Vincitore di assegno di ricerca annuale, nel gennaio 2015 per la collaborazione ad attività di ricerca per il programma di ricerca: **"Identificazione e produzione di ibridi di specie vegetali autoctone per la rinaturalizzazione di siti contaminati"** settore scientifico disciplinare **BIO/01**.
- Vincitore di assegno di ricerca annuale, nel mese di marzo 2016 per la collaborazione ad attività di ricerca per il programma di ricerca: **"Identificazione e produzione di ibridi di specie vegetali autoctone per la rinaturalizzazione di siti contaminati"** settore scientifico disciplinare **BIO/01**.
- Vincitore di assegno di ricerca annuale, nel mese di marzo 2017 per la collaborazione ad attività di ricerca per il programma di ricerca: **"Identificazione e produzione di ibridi di specie vegetali autoctone per la rinaturalizzazione di siti contaminati"** settore scientifico disciplinare **BIO/01**.
- **03/09/2018 ad oggi personale Tempo Indeterminato T.A.B. categoria D Area amministrativa-gestionale**, Orto Botanico, Dipartimento di Biologia Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".
- **2020-21 RAI SCUOLA Ciclo di puntate del Programma "NEWTON"** Evoluzione delle piante - Piante carnivore - Il sesso delle piante - La fotosintesi clorofilliana - Anatomia vegetale - La cellula vegetale.
- **2022 ad oggi Docente a Contratto presso Università E-campus** Corso di Laurea in Scienze Biologiche insegnamento: "Botanica e Biodiversità Vegetale".

### Esperienze professionali in ambito sociale:

Dal 2011 ad oggi collabora in qualità di coordinatore con diversi soggetti pubblici e privati per progetti sociali:

- Da 01 settembre 2011 ad oggi collabora in qualità di coordinatore presso l'Orto Botanico dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata in progetti di Green Therapy e inserimento lavorativo di persone con disagio mentale.
- 2011 coordinatore del progetto regionale "Il Verde Sociale" presso il comune di Saracinesco.

- Dal 01-09-2011 al 30-06-2018 ha coordinato per conto dell'Orto Botanico dell'Università di Tor Vergata il progetto per l'integrazione sociale e inserimento lavorativo al "Giardino Sensoriale" del Parco delle Rupicole.
- Dal 07-01-2014 ad oggi coordinatore per conto dell'Orto Botanico dell'Università di Tor Vergata del progetto per l'integrazione sociale e inserimento lavorativo "Gigli e Giglioli" in Via Giglioli Roma in collaborazione con ASL Roma2 e Centro Diurno la Fabbrica dei sogni.
- Dal 01-09-2021 ad oggi coordinatore del progetto St'Orto Prenestino per lo sviluppo di una impresa sociale per la gestione del progetto di integrazione socio-lavorativa delle persone con disagio mentale denominato "Parco Prampolini", ubicato presso Parco Prampolini in via Camillo Prampolini n. 27, Roma".

### Attività didattica.

- Negli A.A. 2007-2008, 2008-2009, 2009-2010, 2010-2011 ha svolto attività di tutoraggio per il corso di Botanica generale del Corso di Laurea in Biotecnologie dell'Università di Roma "Tor Vergata".
- Negli A.A. 2016-2017, 2017-2018, 2018-2019 2019-20, 2020-21 2021-22 ha svolto attività di docenza per il corso di Plant Micropropagation, per il corso di laurea in Scienze Biologiche presso l'Università di Roma Tor Vergata.
- Negli A.A. 2012-2013, 2013-2014, 2014-2015 ha svolto attività di docenza per il corso di Vivaismo Sperimentale, per il corso di laurea in Scienze Biologiche presso l'Università di Roma Tor Vergata.
- Negli A.A. 2013-2014, 2014-2015, 2015-2016 ha svolto attività di docenza "Erbe e Spezie protagoniste della filiera alimentare in tutta la storia dell'Umanità, conservazione naturale degli alimenti." per il Corso di Alta Formazione HACCP Manager delle Industrie Agroalimentari.
- Nel 2016 ha svolto attività di docenza per il progetto "Scuola-lavoro" dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".
- Nel 2016 ha svolto attività di docenza per il master "Cultura dell'alimentazione e delle tradizioni enogastronomiche" dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata
- Nel 2016 ha svolto attività di docenza per il corso di alta formazione "Vivaista, giardiniere e manutentore del verde" presso il Centro di Alta Formazione Minerva Sapiens accreditato alla Regione Lazio per la formazione continua.
- Nel 2018 ha svolto attività di docenza per il corso di alta formazione "Operatore del Verde" presso il Centro di Alta Formazione Minerva Sapiens accreditato alla Regione Lazio per la formazione continua.
- Nel 2018/19/20/21/22 ha svolto attività di docenza per il master "MARIS Rendicontazione, Innovazione, Sostenibilità" dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata

- Nel 2022 ha svolto attività di docenza per il corso di Botanica e Biodiversità Vegetale per il corso di Laurea in Scienze Biologiche dell'università E-campus.

### **Corsi di Formazione**

- Novembre 2021 LE SOFT SKILLS E LA GESTIONE PER OBIETTIVI: LA COMUNICAZIONE EFFICACE

### **Stage all'Estero.**

- Nel 2007 ha collaborato ad un piano di fattibilità, finanziato dall'Istituto per il Commercio Estero (ICE) dal titolo: "Studio di fattibilità per lo sviluppo di linee cellulari da piante africane ad uso medicinale con moderne tecnologie di coltura. " Nell'ambito di questo progetto ha partecipato ad una missione presso il CIRB di Yaoundè (Camerun)
- Nell'2009 e nel 2010 ha effettuato uno stage presso il Trace Gas Facility Labs della Redboud University di Nijmegen, The Netherland. Lo stage è stato effettuato nell'ambito del progetto Europeo EU-FP6-infrastructures-5 program (project FP6-026183 "Life Science Trace Gas Facility")

### **Partecipazioni a summer school.**

- Summer school "Challenges, methods and techniques in plant proteomics. Form theory to practice" Cetraro (Cosenza), 21-24 settembre 2008, organizzata dall'università della Calabria e dai Gruppi di lavoro di Biologia Molecolare e Cellulare e di Biotecnologie e Differenziamento della Società Botanica Italiana.

### **Società scientifiche.**

- il dott. Roberto Braglia è membro del Gruppo di Proteomica Vegetale (GPV) coordinato dal Prof. Lello Zolla, dell'Università della Toscana.
- È membro del Gruppo di lavoro di Biologia Cellulare e Molecolare della Società Botanica Italiana.
- E membro della Società Botanica Italiana

### **Albi Professionali.**

Dal 2016 è iscritto all'Albo Nazionale dei Biologi

### **Linee di ricerca.**

La sua attività di ricerca riguarda principalmente i seguenti aspetti:

---

Crioconservazione di germoplasma studio degli effetti sulla sintesi proteica delle tecniche di crioconservazione

Studi sull'attività antitumorale di metaboliti secondari vegetali e valutazione dei cambiamenti indotti da tali composti sul pattern proteico di linee cellulari tumorali animali.

Fitodepurazione delle acque utilizzando diverse specie di macrofite acquatiche, valutazione dell'attività di enzimi antiossidanti ed analisi del metabolismo dei composti fenolici.

Studi di moduli verdi per l'abbattimento della CO<sub>2</sub> ad alta efficienza a lungo termine

Studio di piante autoctone e non per il risanamento di ambienti con dissesto idrogeologico

Studio, conservazione, ricostituzione e progettazione di habitat vegetazionali autoctoni

Piante medicinali

Psicobiologia: Ortoterapia

### **Organizzazione Eventi e Convegni.**

1. **Aprile 2010** *Primavera all'Orto Botanico 1° Edizione (Orto Botanico Tor Vergata)*
2. **Dicembre 2010** *Adotta un albero (Orto Botanico Tor Vergata)*
3. **Marzo 2011** *Primavera all'Orto Botanico 2° Edizione (Orto Botanico Tor Vergata)*
4. **Maggio 2011** *Azzeriamo le distanze... corriamo incontro all'Ambiente (Orto Botanico Tor Vergata)*
5. **Giugno 2011 Convegno** Riunione Annuale dei Gruppi di lavoro di Biologia cellulare e molecolare e Biotecnologie e Differenziamento della Società Botanica Italiana (Università di Roma Tor Vergata)
6. **Novembre 2014** Convegno internazionale 2nd Apiecoflora Rome (Università di Roma Tor Vergata)
7. **Giugno 2015** Riunione Annuale dei Gruppi di lavoro di Biologia cellulare e molecolare e Biotecnologie e Differenziamento (Università di Roma Tor Vergata)

8. **Settembre 2016** III International Plant Science Conference (IPSC) (Università di Roma Tor Vergata)

### Siti Web.

1. Creazione e gestione del sito dell'Orto Botanico dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata [www.ortobotanicoroma2.it](http://www.ortobotanicoroma2.it)
2. Creazione e gestione del sito del Dipartimento di Biologia dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata [www.bio.uniroma2.it](http://www.bio.uniroma2.it)
3. Creazione e gestione del sito della rivista Notiziario della Società Botanica Italiana [www.notiziario.societabotanicaitaliana.it](http://www.notiziario.societabotanicaitaliana.it)
4. Creazione e gestione del sito del progetto st'Orto Prenestino del Comune di Roma e ASL RM2 [www.stortoprenestino.it](http://www.stortoprenestino.it)

### Competenze personali

Lingua madre: Italiano

Altre lingue: Inglese

COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B2	C1	B2	B2	C1

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato

Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

### Competenze organizzative e gestionali

Leadership: attualmente coordinatore del team dell'Orto Botanico dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata.

### Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

- ottima padronanza degli strumenti della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione)
- ottima padronanza di software per la creazione di siti web (tipo wordpress) acquisita durante la creazione di diverse pagine web es. sito del dipartimento di biologia dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata di cui sono creatore e gestore ([www.bio.uniroma2.it](http://www.bio.uniroma2.it)), sito dell'Orto Botanico dell'Università degli studi di Roma Tor Vergata di cui sono creatore e gestore ([www.ortobotanicoroma2.it](http://www.ortobotanicoroma2.it)), sito della rivista Notiziario della Società Botanica Italiana di cui sono creatore e gestore ([www.notiziario.societabotanicaitaliana.it](http://www.notiziario.societabotanicaitaliana.it))
- ottima padronanza dei programmi per l'elaborazione digitale delle immagini acquisita come grafico per il libro "botanica generale e diversità vegetale" edito da Piccin

## Pubblicazioni

1. Conte B., Braglia R., Basile A., Castaldo Cobianchi R. and Forni C. (2007). Proteomic and Bryophyte: comparison of different methods of protein extraction to study protein synthesis in the aquatic moss *Leptodictyum riparium* (Hedw.). *Caryologia* 60: 102-105.
2. Forni C., Braglia R., Lentini A., Nuccetelli M., Provenzano B., Tabolacci C. and Beninati S. (2009). Role of transglutaminase 2 in quercetin-induced differentiation B16-F10 murine melanoma cells. *Amino Acids* 36(4): 731-738.
3. Forni C., Braglia R., Beninati S., Lentini A., Ronci M., Urbani A., Provenzano B., Frattarelli A., Tabolacci C., Damiano C. (2010). Polyamine concentration, tyransglutaminase activity and changes in protein synthesis during cryopreservation of shoot tips of apple variety annurca. *CryoLetters* 31 (5), 413-425.
4. Nicotra M., Forni C., Caboni E., Braglia R., Frattarelli A., Damiano C. (2010). Elicitazione abiotica per la sintesi di antociani in colture cellulari di fragola, lampone, mora e corbezzolo. *Italus Hortus* in stampa.
5. Forni C., Braglia R., Nicotra M., Caboni E., Frattarelli A. Damiano C. (2010). Effect of Abiotic Elicitors on Anthocyanin Production in Berry Cell Suspensions. *Acta Hortic.* In stampa.
6. Braglia R., Canini A. (2010). Le specie esotiche. *Nutrirsi* 8, 6-17.
7. Canini A., Braglia R., (2011). L' Orto Botanico dell' Università "Tor Vergata", tra scienza ricerca ed innovazione. *Informatore Botanico Italiano*, XX(x). In stampa
8. Forni C., Braglia R., Harren F.J.M., Cristescu S.M., (2012). Stress responses of duckweed (*Lemna minor* L.) and water velvet (*Azolla filiculoides* Lam.) to

- anionic surfactant sodium-dodecyl-sulphate (SDS). *Aquatic Toxicology* 110–111, 107–113.
9. Braglia R., Redi E.L., Canini A., (2013). Il Giardino della Musica. *Nutirsi* 14, 6-15.
10. Braglia R., Canini A., (2013). Le Foglie e l'Autunno. 15, 6-9.
11. Forni C, Braglia R, Mulinacci N, Urbani A, Ronci M, Gismondi A, Tabolacci C, Provenzano B, Lentini A, Beninati S. (2014) Antineoplastic activity of strawberry (*Fragaria×ananassa* Duch.) crude extracts on B16-F10 melanoma cells. *Mol Biosyst.* 10(6):1255-63.
12. R. Braglia, A. Canini (2014). L'Orto Botanico dell'Università di Roma Tor Vergata, un Grande Sogno in Costruzione, *Nutirsi* 16, 6-9.
13. D. Giovannini, A. Gismondi, A. Basso, L. Canuti, R. Braglia, A. Canini, F. Mariani & G. Cappelli (2016) *Lavandula angustifolia* Mill. Essential Oil Exerts Antibacterial and Anti-Inflammatory Effect in Macrophage Mediated Immune Response to *Staphylococcus aureus*. *Immunological investigation* (45):111–28.
14. R. Braglia (2016) Il Ruolo Sociale degli Orti Botanici. *Orti Botanici Eccellenze Italiane*. Nuove Direzioni ed. Città di Castello (PG), 129-133.
15. Codigone Luz F., Cordiner S., Manni A., Mulone V., Rocco V., Braglia R., Canini A., (2018) *Ampelodesmos mauritanicus* pyrolysis biochar in anaerobic digestion process: Evaluation of the biogas yield. *Energy*, 161, 663-669.
16. Redi E.L., Gismondi A., Braglia R., Scuderi f. and Canini A. (2019) Genetic structure and phylogeographic relationships of *Fagus sylvatica* L. woods in Lazio (Central Italy). *Plant Biosystems*, 153(4), 624-628.
17. Zanella L, Gismondi A, Di Marco G, Braglia R, Scuderi F, Redi EL, Galgani A, Canini A (2019) Induction of Antioxidant Metabolites in *Moringa oleifera* Callus by Abiotic Stresses. *A.J Nat Prod* 27;82(9):2379-2386.
18. G Capotorti , S Bonacquisti , L Abis , I Aloisi , F Attorre , G Bacaro , G Balletto , E Banfi , E Barni , F Bartoli , E Bazzato , M Beccaccioli , **R Braglia** , F Bretzel , M. A Brighetti , G Brundu , M Burnelli , C Calfapietra , V. E Cambria , G Caneva , A Canini , S Caronni , M Castello , C Catalano , L Celesti-Grapow , E Cicinelli , L Cipriani , S Citterio , G Concu , A Coppi , E Corona , S Del Duca , Vico E Del , E Di Gristina , G Domina , L Faino , E. A Fano , S Fares , E Farris , S Farris , M Fornaciari , M Gaglio , G Galasso , M Galletti , M. L Gargano , R Gentili , A. P Giannotta , C Guarino , R Guarino , G Iaquina , G Iriti , A Lallai , E Lallai , E Lattanzi , S Manca , F Manes , M Marignani , F Marinangeli , M Mariotti , F Mascia , P Mazzola , G Meloni , P Michelozzi , A Miraglia , C Montagnani , L Mundula , A. N Muresan , F Musanti , A Nardini , E Nicosia , L Oddi , F Orlandi ,



- R Pace , M. E Palumbo , S Palumbo , L Parrotta , S Pasta , K Perini , L Poldini , A Postiglione , A Prigioniero , C Proietti , F. M Raimondo , A Ranfa , E. L Redi , M Reverberi , E Roccotiello , L Ruga , V Savo , P Scarano , F Schirru , R Sciarrillo , F Scuderi , A Sebastiani , C Siniscalco , A Sordo , C Suanno , M Tartaglia , A Tilia , C Toffolo , E Toselli , A Travaglini , F Ventura , G Venturella , F Vincenzi & C Blasi . (2020) More Nature in the city. *Plant Biosystems* 154, 1003-1006.
19. Braglia R, Rugnini L, Malizia S, Scuderi F, Redi EL, Canini A, Bruno L. (2021) Exploiting the Potential in Water Cleanup from Metals and Nutrients of *Desmodemus* sp. and *Ampelodesmos mauritanicus*. *Plants* (Basel). 16;10(7):1461.
20. Barichello J., Vesce L., Mariani P., Leonardi E., Braglia R., Di Carlo A., Canini A., Reale A. (2021) Stable Semi-Transparent Dye-Sensitized Solar Modules and Panels for Greenhouse Application. *Energies* 14, 6393
21. Braglia R, Costa P, Di Marco G, D'Agostino A, Redi EL, Scuderi F, Gismondi A, Canini A (2022) Phytochemicals and quality level of food plants grown in an aquaponics system. *J Sci Food Agric.* 30;102(2):844-850.
22. Gismondi, A., Di Marco, G., Camoni, L., Montesano C., Braglia R., Marra M., A. Canini. (2022) MicroRNA Expression Profiles in *Moringa oleifera* Lam. Seedlings at Different Growth Conditions. *J Plant Growth Regul.* <https://doi.org/10.1007/s00344-022-10686-2>
23. Silvia De Rossi, Gabriele Di Marco, Alessia D'Agostino, Roberto Braglia, Gennaro Mecca, Antonella Canini, Angelo Gismondi. (2023) Influence of environmental conditions on the production of nutraceuticals in Italian edible plant landraces. *Food Research International*. Volume 165, ISSN 0963-9969.

## Partecipazioni a Congressi

1. First Maga Circe Conference on Metabolic Systems Analysis Sabaudia (Latina) 26-29 Marzo 2006. Forni C., Lentini A., Braglia R., Provenzano B. and Beninati S. Plant flavonoids and their effects on murine melanoma cells. Book of Abstract P-7
2. 101° Congresso della Società Botanica Italiana Caserta, 27-29 settembre 2006 Forni C., Lentini A., Braglia R., Nuccetelli M., Federici G., Mattioli P., Provenzano B. e Beninati S. Flavonoidi & Melanoma. Atti del Congresso p. 76
3. Riunione Congiunta dei Gruppi di lavoro di Biologia cellulare e molecolare e Biotecnologie e Differenziamento dei tessuti Bertinoro (Forlì) 14-16 Giugno 2007 Braglia R., Lentini A., Nuccetelli M., Federici G., Provenzano B., Beninati S. e Forni C. Nutraceutici vegetali: molecole ad attività antineoplastica
4. 10th International Congress on Amino Acids and Proteins (ICAAP) Kallithea, Greece August 20-25, 2007 Forni C., Braglia R., Lentini A., Nuccetelli M., Provenzano

---

B., Federici G. and Beninati S. Quercetin affects B16-F10 melanoma cell metastatic potential through the increase of intracellular transglutaminase activity. *Amino Acids* 33, p. XXXIX

5. 102° Congresso della Società Botanica Italiana Palermo, 26-29 settembre 2007 Forni C., Braglia R., Beninati S., Lentini A., Provenzano B., Frattarelli A. e Damiano C. Crioconservazione del germoplasma: analisi dei cambiamenti indotti dalla tecnica di incapsulazione-disidratazione.

6. 102° Congresso della Società Botanica Italiana Palermo, 26-29 settembre 2007 Conte B., Braglia R., Nuccetelli M., Basile A., Castaldo Cobianchi R., Forni C. Variazioni del pattern proteico di *Leptodictyum riparium* (Hedw.) indotte dall'inquinamento da metalli pesanti

7. Riunione Congiunta dei Gruppi di lavoro di Biologia cellulare e molecolare e Biotecnologie e Differenziamento Fisciano (Salerno), 23-25 Giugno 2008 Braglia R., Moscone D., Calvo Quintana J., Arduini F., Forni C. Determinazione degli effetti del piombo su *Lemna minor* e realizzazione di sensori per la rivelazione elettrochimica del metallo nelle acque e nella pianta.

8. 103° Congresso della Società Botanica Italiana Reggio Calabria 17-19 Settembre 2008 Braglia R., Giordani F., Forni C. Coinvolgimento dei composti fenolici nella risposta allo stress indotto dai tensioattivi. *Atti del Congresso* p. 82

9. XXI Convegno Nazionale della Divisione di Chimica analitica della Società Chimica Italiana Arcavacata di Rende (Cosenza), 21-25 Settembre 2008 Calvo Quintana J., Arduini F., Amine A., Forni C., Palleschi G., Braglia R., Moscone D. Sviluppo di sensori stampati modificati con film di bismuto per la determinazione del Pb<sup>2+</sup> : applicazioni in campo ambientale e alimentare. *Atti del Convegno* p. 94

10. COST FA0603 WG1 Meeting "Technical aspects inherent to plant Proteomics. Viterbo 4-5- maggio 2009. Braglia, R., Calvo Quintana, J., Arduini, F., Forni, C.. *Lemna minor* and its behaviour towards lead. *Book of Abstract*, p.75.

11. Riunione Annuale dei Gruppi di lavoro di Biologia cellulare e molecolare e Biotecnologie e Differenziamento Parma, 22-24 Giugno 2009 Braglia R., Mulinacci N., Ronci M., Urbani A., Di Cristofaro S., Lentini A., Beninati S. e Forni C. Flavonoidi di fragola (*Fragaria x ananassa* Duch.) e loro effetto sul proteoma di melanoma murino. *Book of Abstract*, p.15.

12. IV Convegno Nazionale sulle Piante Mediterranee Marina di Pisticci (MT), 8-10 ottobre 2009 Nicotra M., Forni C., Caboni E., Braglia R., Frattarelli A., Damiano C. Elicitazione abiotica per la sintesi di antociani in colture cellulari di fragola, lampone, mora e corbezzolo.

13. 7th International Conference on Phytotechnologies Parma, 26-29 settembre 2010 Braglia R., Giordani F., Pintore M., Campanella L., Cristescu S.M., Harren F.J.M. Forni C. Environmental risk by the use of surfactants: use of macrophytes as bioindicators and bioaccumulators

---

14.Riunione Annuale dei Gruppi di lavoro di Biologia cellulare e molecolare e Biotecnologie e Differenziamento Lecce, 16-18 Giugno 2010 Braglia R., Cristescu S., Harren F.J.M., Forni C. Aquatic macrophytes & stress ethylene production.

15.28<sup>th</sup> International Horticultural Congress Lisbona 22-27 Agosto 2010 Forni C., Braglia R., Nicotra M., Caboni E., Lentini A., Beninati S., Frattarelli A. Damiano C. Effect of abiotic elicitors on antocyanin production in berry cell suspensions and on their in vitro antiproliferative activity on murine melanoma cells.

16.Riunione Annuale dei Gruppi di lavoro di Biologia cellulare e molecolare e Biotecnologie e Differenziamento Abano Terme, 16-18 Giugno 2012 Braglia R., E.L. Redi., A. Canini. Capacità di biorisanamento del *Chrysopogon zizanioides* (L.) Roberty

17.Riunione Annuale dei Gruppi di lavoro di Biologia cellulare e molecolare e Biotecnologie e Differenziamento Ferrara, 17-19 Giugno 2013 Braglia R., E.L. Redi., L. Zanella, A. Canini. *Chrysopogon zizanioides*: nuova pianta modello per l'ambiente

18.Incontro annuale del Gruppo di lavoro Orti botanici e Giardini storici – SBI Pisa, 7 Giugno 2013 Braglia R., E.L. Redi., L. Zanella, A. Canini. L'Orto Botanico di Roma Tor Vergata: un laboratorio per ricerca e conservazione della biodiversità

19.Bonifica, recupero ambientale e sviluppo del territorio: esperienze a confronto sul fitorimedia. Terni 28-29 Novembre 2013. Braglia R., E.L. Redi., F. Scuderi, L. Zanella, L. Migliore, A. Canini Macrofite acquatiche e microorganismi: fitodepurazione e nuovi bioindicatori.

20.Giornata del Curatore 2014 Fitodepurazione e fitorimedia: Piante e microorganismi nostri alleati per la sostenibilità. Viterbo 29 Marzo 2014 Braglia R., E.L. Redi., F. Scuderi, A. Rotini, L. Zanella, L. Migliore, A. Canini Impianto di Fitodepurazione per L'Orto Botnico dell'Università di Roma "Tor Vergata"

21.La Biodiversità, Gli Ecosistemi, Il Cibo e l'Uomo. 2 convegno nazionale della società italiana di nutrizione vegetariana – SINVE. Roma 15 Novembre 2014 Braglia R. Biodiversità e Territorio: Servizi Ecosistemici.

22.Redi EL, Scuderi F, Braglia R, Zanella L, Canini A. Botanic gardens: a powerful instrument for the biodiversity conservation. 2<sup>nd</sup> Young Natural History scientist's Meeting. Paris 4-6 January 2015.

23.Riunione Annuale dei Gruppi di lavoro di Biologia cellulare e molecolare e Biotecnologie e Differenziamento Roma, 10-12 Giugno 2015 Braglia R, Scuderi F, Redi EL, Zanella L, Canini A Constructed wetland for water quality improvement: a case study from Botanic Gardens of Tor Vergata University.

24.Incontro annuale del Gruppo di lavoro Orti botanici e Giardini storici – SBI Roma, 18-19 Giugno 2015 Braglia R., Montoro A., Redi E.L., Zanella L., Scuderi F.,

---

Imperi F., Canini A. Il ruolo sociale dell'Orto Botanico di Tor Vergata: orto-terapia e riabilitazione.

25.Scuderi F, Redi EL, Braglia R, Zanella L, Imperi F, Pandeli G, Canini A. Conservation strategies of two endemic Italian species of carnivorous plants. 3<sup>rd</sup> Young Natural History scientist's Meeting. Paris 2-6 January 2016.

26.Braglia R., Scuderi F., Servalli F., Canuti L., Redi E.L., Zanella L., Imperi F., and Canini A. *Drosera nidiformis*: promising biofactory of nutraceutical compounds. Riunione Annuale dei Gruppi di lavoro di Biologia cellulare e molecolare e Biotecnologie e Differenziamento. Amantea 14-16 Giugno 2016.

27.Scuderi F, Redi EL, Braglia R, Zanella L, Imperi F, Pandeli G, Canini A. Conservation strategies of two endemic Italian species of carnivorous plants. International Carnivorous Plants Conference. London, Kew Gardens 5-7 August 2016.

28.R. Braglia, F. Scuderi, E.L. Redi, L. Zanella, F. Imperi, P. Palermo, A. Montoro, A. Canini. Orti Botanici e Comunicazione nell'epoca 4.0. III International Plant Science Conference (IPSC), 111° Congresso della Società Botanica Italiana onlus Roma, Tor Vergata, 21 - 23 September 2016

29.Le nuove collezioni dell'Orto Botanico dell'Università di Roma Tor Vergata – Roberto Braglia, Enrico Luigi Redi, Letizia Zanella, Francesco Scuderi, Francesco Imperi, Antonella Canini. Incontro annuale Gruppo Orti Botanici e Giardini storici Società Botanica Italiana 14 novembre 2016 Orto Botanico dell'Università degli Studi di Cagliari

30.R. Braglia, F. Scuderi, E.L. Redi, L. Zanella, F. Imperi, P. Palermo, A. Montoro, A. Canini.  
Dialoghi testimonianze e narrazioni: ORTICOLTURA E INCLUSIONE. Orti Aperti al Mondo. Rete Orto Botanici Lombardi. Bergamo 28- 29 - 30 novembre 2016.

31.115° Convegno internazionale della SBI. 9-11 settembre 2020. Orti urbani come modello virtuoso tra natura e tecnologia. Roberto Braglia, Enrico Luigi Redi, Francesco Scuderi, Antonella Canini

32.Primavera dell'Innovazione 2021 - Dallo Spazio all'Agrifood-Tech. 28 maggio 2021. Roberto Braglia, Antonella Canini. "Aquaponica, agricoltura sostenibile e cambiamenti climatici"

33.Riunione Annuale dei Gruppi di lavoro di Biologia cellulare e molecolare e Biotecnologie e Differenziamento 16-18 Giugno 2021. Roberto Braglia, Paolo Costa, Gabriele Di Marco, Alessia D'Agostino, Enrico Luigi Redi, Francesco Scuderi, Angelo Gismondi, Antonella Canini. Phytochemicals and quality level of food plants grown in aquaponics system.

34.II° WORKSHOP GIOVANI AISAM. 24 settembre 2021.A zero-waste approach from microalgae cultivation to biodiesel production and plant fertilization. L. Rugnini, A. di Cave, S. Antonaroli, E.L. Redi, F. Scuderi, A. Canini, R. Braglia, L. Bruno

---

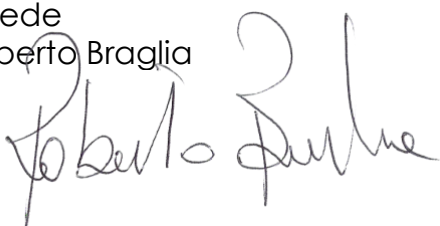
35. Congresso Ordine Nazionale dei Biologi "Il biologo ambientale nella gestione e progettazione del Verde Urbano e di una Ecologia Urbana sostenibile anche a contrasto della siccitosi e desertificazione naturale e urbana sempre più persistente", 28 Aprile 2022 Roma. Roberto Braglia. Città sostenibili: evoluzione del verde urbano.

36. VIII INTERNATIONAL PLANT SCIENCE CONFERENCE (IPSC) 2022 – 117° Congresso della Società Botanica Italiana Onlus. 7-10 settembre 2022. A. Canini, R. Braglia, E.L. Redi, F. Scuderi. "Piante autoctone per la rigenerazione sostenibile degli ecosistemi urbani".

In riferimento alla legge 196/2003 autorizzo espressamente l'utilizzo dei miei dati personali e professionali riportati nel mio curriculum vitae.

30-03-2023

In fede  
Roberto Braglia

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Roberto Braglia', written over the printed name.