

Curriculum Vitae Colangelo Giuseppe redatto ai sensi degli Artt. 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000, n° 445

INFORMAZIONI PERSONALI Colangelo Giuseppe**DICHIARAZIONI PERSONALI**

Ph.D. con consolidata esperienza nei settori della pianificazione territoriale e dell'analisi delle risorse forestali ed ambientali. Ha partecipato a numerosi progetti di ricerca e consulenza nei campi della selvicoltura, ecologia, gestione forestale, dendrocronologia, selvicoltura urbana e incendi boschivi. Esperto nella pianificazione territoriale e nell'organizzazione di campagne di rilievo mediante tecnologie GIS, GPS e telerilevamento. Vanta inoltre una solida esperienza nell'ambito delle valutazioni di stabilità degli alberi, con applicazione di metodi di analisi visiva e strumentale (VTA e integrati), maturata sia in contesti urbani che in parchi e aree di rilevanza storica e ambientale.

TITOLI DI STUDIO**06/11/2018** **Abilitazione Scientifica Nazionale**

Abilitazione alle funzioni di professore di II Fascia nel Settore Concorsuale 07/B2 Scienze e Tecnologie dei Sistemi Arborei e Forestali.

03/2015–2017 **Master di II livello in Tecnologie per il telerilevamento spaziale**

Dipartimento Interateneo di Fisica "Michelangelo Merlin" Università degli Studi di Bari Aldo Moro e Politecnico di Bari.

Stage formativo di 8 mesi effettuato presso GEOCART S.p.A

Master approvato con lode.

1/12/2004–08/05/2008 **Dottorato di ricerca**

Università degli Studi Di Bari - Dipartimento di Progettazione e Gestione dei Sistemi Agro-Zootecnici e Forestali (PROGESA), Bari (Italia)

Dottorato in Ingegneria del Territorio e dell'Ambiente Agro-Forestale

1996–2004 **Laurea magistrale**

Università degli Studi di Bari Facoltà di Agraria-Corso di Laurea in Scienze Forestali ed Ambientali

Votazione di laurea 105/110

- 2023–2024** **Docente a contratto**
Politecnico di Bari - Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica (DICATECh)
Docenza a contratto del Corso di Assestamento Forestale e Selvicoltura (3 CFU) nell'ambito della XXI edizione del Master di II livello in Pianificazione Territoriale e Ambientale
- 2023–2024** **Docente a contratto**
Politecnico di Bari - Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica (DICATECh)
Docenza a contratto del Corso di Assestamento Forestale e Selvicoltura (3 CFU) nell'ambito della XX edizione del Master di II livello in Pianificazione Territoriale e Ambientale
- 2022–2023** **Docente a contratto**
Politecnico di Bari - Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica (DICATECh)
Docenza a contratto del Corso di Assestamento Forestale e Selvicoltura (3 CFU) nell'ambito della XIX edizione del Master di II livello in Pianificazione Territoriale e Ambientale
- 2021–2022** **Docente a contratto**
Politecnico di Bari - Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica (DICATECh)
Docenza a contratto del Corso di Assestamento Forestale e Selvicoltura (3 CFU) nell'ambito della XVIII edizione del Master di II livello in Pianificazione Territoriale e Ambientale
- 2020–2021** **Docente a contratto**
Politecnico di Bari - Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica (DICATECh)
Docenza a contratto del Corso di Assestamento Forestale e Selvicoltura (3 CFU) nell'ambito della XVII edizione del Master di II livello in Pianificazione Territoriale e Ambientale
- 2019–2020** **Docente a contratto**
Politecnico di Bari - Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica (DICATECh)
Docenza a contratto del Corso di Assestamento Forestale e Selvicoltura (3 CFU) nell'ambito della XVI edizione del Master di II livello in Pianificazione Territoriale e Ambientale
- 2018–2019** **Docente a contratto**
Politecnico di Bari - Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica (DICATECh)
Docenza a contratto del Corso di Assestamento Forestale e Selvicoltura (3 CFU) nell'ambito della XV edizione del Master di II livello in Pianificazione Territoriale e Ambientale
- 2017–2018** **Docente a contratto**
Politecnico di Bari - Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica (DICATECh)
Docenza a contratto del Corso di Assestamento Forestale e Selvicoltura (3 CFU) nell'ambito della XIV edizione del Master di II livello in Pianificazione Territoriale e Ambientale
- 2016–2017** **Docente a contratto**
Politecnico di Bari - Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica (DICATECh)
Docenza a contratto del Corso di Selvicoltura e Assestamento Forestale (5 CFU) nell'ambito della XIII edizione del Master di II livello in Pianificazione Territoriale e Ambientale
- 2015–2016** **Docente a contratto**
Politecnico di Bari - Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica (DICATECh)

04/2014 **Docente a contratto**
Docenza a contratto del Corso di Selvicoltura e Assestamento Forestale (5 CFU) nell'ambito della XII edizione del Master di II livello in Pianificazione Territoriale e Ambientale

Instituto Politecnico de Braganca (Portugal)

2010–2011 **Docente a contratto**
Docenza a contratto del Modulo di Fire behavior and prediction tools nell'ambito del corso intensivo di Management of agroforestry systems: ecological, social and economic approaches.

Università degli Studi di Bari Aldo Moro -Facoltà di Agraria, Bari (Italia)

2008–2009 **Docente a contratto**
Docenza a contratto del Corso di Principi di Selvicoltura Speciale (3 CFU) nell'ambito del corso di Laurea in Scienze Forestali ed Ambientali Anno Accademico 2010-2011

Università degli Studi di Sassari / Sede gemmata di Nuoro - Facoltà di Scienze Agrarie e Forestali, Nuoro (Italia)

Docenza a contratto del Corso di Selvicoltura e Assestamento Forestale (6 CFU) nell'ambito del corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Forestali ed Ambientali Anno Accademico 2008-2009

FORMAZIONE SCIENTIFICA E TECNICA

25-29/09/2017 **Attestato di partecipazione**

Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali Biologiche e Farmaceutiche (DISTABiF) Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli

International summer school "Dendroecology, Quantitative Wood Anatomy and Stable Isotopes: from xylogenesis to tree-rings"

10-14/10/2016 **Attestato di Partecipazione**

GreenInUrbs Cost Action FP1204

Training School "From Brownfields to Green Infrastructure and Urban Forests"

23-27/03/2015 **Attestato di partecipazione**

Consiglio per la Ricerca e sperimentazione in Agricoltura (CRA-SCA)

Corso intensivo di Geostatistica e formazione dal titolo "Introduction to spatial data processing".

06/2013–11/2013 **Short Term Scientific Mission**

Swiss Federal Institute for Forest, Snow and Landscape Research WSL, Zurigo (Svizzera)

Periodo di formazione sulle tecniche di campionamento ed analisi dendrocronologica

23/04/2012–27/04/2012 **Attestato di Partecipazione**

Danish Centre for Forest, Landscape and Planning - University of Copenhagen

Corso di Formazione per Dottorandi sui temi della Governance in ambito urbano

2007 **Professionista abilitato**

Ordine regionale dei Dottori Agronomi e Forestali, Provincia di Bari

Iscritto all'albo dal 07/05/2007

ATTIVITÀ DI RICERCA

06/2018-06/2021 **Assegnista di Ricerca**

Università degli Studi di Bari Aldo Moro - Dipartimento di Scienze Agro-Ambientali e Territoriali, Bari (Italia)

Attività di ricerca finalizzata alla definizione della viabilità forestale, con sviluppo di modelli numerici ai fini della prevenzione e della lotta agli incendi boschivi nell'ambito del progetto di ricerca per la definizione delle carte regionali dei modelli di combustibile

- 04/2017–04/2018 **Assegnista di Ricerca**
 Università degli Studi di Bari Aldo Moro - Dipartimento di Biologia, Bari (Italia)
 Attività di ricerca finalizzata al monitoraggio ambientale e delle risorse forestali nell'ambito del Programma: "Azioni sull'ecosistema dell'Area di Crisi Ambientale di Taranto" - Progetto: "Indagine sulla diffusione di inquinanti mediante analisi della vegetazione arborea e lichenica presente nell'area di Taranto" Coordinamento delle attività di ricerca
- 04/2015–04/2016 **Assegnista di Ricerca**
 Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di biologia agro-ambientale e forestale (IBAF)
 Attività di ricerca finalizzata al monitoraggio delle risorse forestali urbane e periurbane (indagini su inquinanti ambientali e particolato) nell'ambito del Progetto Modelli innovativi di analisi dei servizi ecosistemici nell'ambito di formazioni boschive urbane e periurbane (NEUFOR)
- 03/2013–03/2015 **Assegnista di Ricerca**
 Università degli Studi di Bari Aldo Moro - Dipartimento di Scienze Agro-Ambientali e Territoriali, Bari (Italia)
 Attività di ricerca finalizzata al monitoraggio delle risorse forestali urbane e periurbane nell'ambito del Progetto Costituzione di una rete di monitoraggio per la gestione delle foreste di pianura e urbane in Lombardia e Slovenia EMONFUR (LIFE+ 10 ENV/IT/399) – Coordinamento delle attività di ricerca

ATTIVITÀ PROGETTUALI

- 03/2025 **Consulente**
Comune di Carovigno
 Attività di rilievo VTA delle condizioni fitostatiche e fitosanitarie degli esemplari arborei presenti nell'area del Parco del castello Dentice di Frasso e collaborazione a progetto di riqualificazione della componente vegetazionale dell'area.
- 10/2024-11/2024 **Consulente**
 Città Metropolitana di Bari, Servizio Tutela e Valorizzazione
 Consulente assunto con contratto per le funzioni di supporto alla Direzione Lavori nell'ambito del PNRR - MISSIONE 2 - COMPONENTE 4 - INVESTIMENTO 3.1 - "TUTELA E VALORIZZAZIONE DEL VERDE URBANO ED EXTRAURBANO" - Avviso pubblico per la presentazione di proposte di intervento di forestazione urbana periurbana ed extraurbana nelle città metropolitane - Progetto BA01 "Dalla Murgia all'Adriatico" - Annualità 2022 - CUP C32F22000310001 - CIG B2C00A41C8 - CUI: 80000110728-2024-00008
- 09/2024 **Consulente**
 Pan Associati S.r.l.
 Attività di rilievo VTA delle condizioni fitostatiche e fitosanitarie degli esemplari arborei nell'ambito del progetto PNRR M5C2-2.3 - (PINQUA) - "Quartiere Petronelli Santangelo" Comune di Trani CIG Contratto specifico: 9531521BF2
- 05/2024 **Consulente**
 MER MEC Engineering S.r.l.
 Consulente per la stima di parametri dendrometrici in area boschiva del Comune di Gravina
- 04/2024-04/2026 **Consulente**
 Regione Puglia, Dipartimento Agricoltura, Sviluppo Rurale e Ambientale
 Consulente assunto con contratto per le funzioni di supporto del PSR/Puglia 2014-2020.
- 03/2022-06/2023 **Consulente**
 Regione Puglia, Dipartimento Mobilità, Qualità Urbana, Opere Pubbliche, Ecologia e Paesaggio
 Servizio di aggiornamento e sviluppo di una metodologia per l'identificazione delle aree agricole ad elevato valore naturalistico (HNVF) ed elaborazione della relativa cartografia in ambiente GIS" - CUP B38H19005670006 - CIG Z2F2D235EF;
- 03/2022-06/2023 **Consulente**

- Regione Puglia, Dipartimento Agricoltura, Sviluppo Rurale e Ambientale
- Consulente assunto con contratto ai sensi della determinazione dirigenziale n. 566 del 30/09/2021 per le funzioni di supporto del PSR/Puglia 2014-2020.
- 12/2021-02/2022 **Consulente**
Pan Associati S.r.l.
Attività di rilievo VTA delle condizioni fitostatiche e fitosanitarie degli esemplari arborei tratto S.S. n° 7 "Appia" dal km 580+740 e il km 591+741 mediante metodo Visual Tree Assessment (VTA) e redazione della relazione di consulenza (committente ANAS- Basilicata).
- 01/2021-03/2021 **Consulente**
Università degli Studi di Bari Aldo Moro - Dipartimento di Scienze Agro-Ambientali e Territoriali, Bari (Italia)
Attività di rilievo VTA delle condizioni fitostatiche e fitosanitarie degli esemplari arborei del Polo tecnologico di Tecnopolis Valenzano (BA) mediante metodo Visual Tree Assessment (VTA) e redazione della relazione di consulenza
- 2019–2021 **Consulente**
Comune di Gioia del Colle
Ruolo di Direttore dell'esecuzione del Contratto (DEC) relativo al Servizio di manutenzione e gestione del verde pubblico.
- 04/2017–04/2018 **Consulente**
Università degli Studi di Bari Aldo Moro - Dipartimento di Biologia, Bari (Italia)
Coordinatore delle attività di ricerca per il monitoraggio ambientale e delle risorse forestali nell'ambito del Programma: " Azioni sull'ecosistema dell'Area di Crisi Ambientale di Taranto" - Progetto: " Indagine sulla diffusione di inquinanti mediante analisi della vegetazione arborea e lichenica presente nell'area di Taranto"
- 2015–2016 **Consulente**
SIT S.r.l., Servizi di Informazione Territoriale, Noci
Collaborazione finalizzata all'espletamento del servizio di aggiornamento dei Formulari Standard Rete Natura 2000, redazione delle misure di conservazione sito e Habitat/Specie specifici per 44 siti Rete Natura 2000 presenti in Puglia appartenenti alla Regione biogeografica mediterranea e redazione del manuale sulle misure di conservazione
- 2014–2015 **Consulente**
Aerosigma S.r.l., Compagnia Aerea di Rilevazione, Noci
Consulenza tecnica per identificazione Ground Control Points (GCP) nell'ambito di un progetto di classificazione delle risorse forestali mediante immagini iperspettrali.
- 03/2013–03/2015 **Consulente**
Università degli Studi di Bari Aldo Moro - Dipartimento di Scienze Agro-Ambientali e Territoriali, Bari (Italia)
Coordinatore delle attività di ricerca per il monitoraggio delle risorse forestali urbane e periurbane nell'ambito del Progetto Costituzione di una rete di monitoraggio per la gestione delle foreste di pianura e urbane in Lombardia e Slovenia EMONFUR (LIFE+ 10 ENV/IT/399)
- 2011–2013 **Consulente**
Università degli Studi di Bari Aldo Moro - Dipartimento di Scienze Agro-Ambientali e Territoriali, Bari (Italia)
Collaborazione al Progetto di ricerca ad Interesse Nazionale (PRIN) "INFLAMING" per la definizione di modelli di combustibile e di rischio da incendi in aree forestali urbane e periurbane
- 2010–2013 **Consulente**
Università degli Studi di Bari Aldo Moro - Dipartimento di Scienze Agro-Ambientali e Territoriali, Bari (Italia)
Attività a supporto dell'analisi delle risorse forestali e del rischio di incendi boschivi nell'area di interfaccia urbano-foresta

- 2009–2010 **Consulente**
 Università degli Studi di Bari Aldo Moro - Dipartimento di Scienze Agro-Ambientali e Territoriali, Bari (Italia)
 Supporto alla redazione del Piano regionale di previsione, prevenzione e lotta attiva contro gli incendi boschivi nella Regione Puglia (2010-2012)
- 2007–2010 **Consulente**
 Università degli Studi di Bari - Dipartimento di Scienze delle Produzioni Vegetali, Bari (Italia)
 Attività a supporto della caratterizzazione tipologica, ecologica, e strutturale delle risorse forestali Urbane e Periurbane nell'ambito del progetto Prin ASPEN (ASsessment of ecological and PErceptual aspects of periurbaN forest areas in a landscape context)
- 2004–2008 **Consulente**
 Università degli Studi di Bari - Dipartimento di Scienze delle Produzioni Vegetali, Bari (Italia)
 Attività di analisi territoriale a supporto della redazione di documenti programmatici e di pianificazione dei Comuni di Molfetta, Campi Salentina, Mola di Bari, Otranto, Giurdignano, Francavilla Fontana, Tricarico.
- 2004–2008 **Consulente**
 Università degli Studi di Bari - Dipartimento di Scienze delle Produzioni Vegetali, Bari (Italia)
 Attività di supporto nell'ambito del progetto RISVEM (Ricerca sui Sistemi di VERde Multifunzionale in ambito toscano)
- 2004–2006 **Consulente**
 Università degli Studi di Bari - Dipartimento di Scienze delle Produzioni Vegetali, Bari (Italia)
 Attività di supporto nell'ambito del progetto REFER (Research finalized to the estimation of the Ecological and Functional values of standard typologies of urban and pERiurban green areas)

COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE SCIENTIFICHE

- 2019 **Guest Editor**
 Guest Editor dello Special Issue Urban Forestry and Landscape Restoration, MDPI, Forests (ISSN 1999-4907)

PARTECIPAZIONE A GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

- Dal 2018 **Accademia Italiana di Scienze Forestali**
 Accademico corrispondente dell'Accademia Italiana di Scienze Forestali (AISF)
- Dal 2017 **Gruppo di lavoro SISEF**
 Gruppo di Lavoro "Verde Urbano" della Società Italiana di Selvicoltura ed Ecologia Forestale (SISEF)

CONFERENZE INTERNAZIONALI E NAZIONALI IN QUALITÀ DI RELATORE

- 2019 **XXV IUFRO World Congress 2019**
 Predicting national wildfire probability by use of Artificial Neural Network (ANN) model in Italy
- 2019 **XXV IUFRO World Congress 2019 (poster session)**
Bioindicators to evaluate the impact of industrial plants on urban settlement. A case study in Southern Italy
- 2017 **XI congresso Nazionale SISEF - Roma**
 Innovazione tecnologica per il monitoraggio a supporto della valutazione di stabilità delle alberature in ambito urbano

- 2017 **European Forum on Urban Forestry - Barcelona**
Estimating tree structure and parameters using terrain laser scanner
- 2014 **European Forum on Urban Forestry - Lousanne**
The impact of urban environment on tree growth: a case study in Milan, Italy
- 2014 **European Forum on Urban Forestry - Lousanne**
Birds monitoring in green areas of a Mediterranean city: the Bari's case study
- 2013 **European Forum on Urban Forestry - Milano**
Structural diversity and height growth models in urban forest plantations: a case study in Northern Italy
- 2012 **European Forum on Urban Forestry - Leipzig**
Ecological effects of fire on biodiversity in periurban forests: a case study in Southern Italy
- 2011 **Roma Forest 2011 - Roma**
The afforestation of rural landscape in Northern Italy: towards a green infrastructure
- 2011 **VIII Congresso SISEF – Rende (CS)**
La dendrocronologia a supporto della selvicoltura urbana: risultati di un'indagine nel Parco Nord di Milano

PUBBLICAZIONI

- De Santis V, Scicchitano G, Scardino G, Mele D, Sulpizio R, Colangelo G, Zingaro M, Antonino NL, Tomaselli V and Caldara M (2023), Construction of a deltaic strandplain during the Roman period in the Tavoliere di Puglia plain and palaeoclimatic implications. *Front. Earth Sci.* 11:1278105. doi: 10.3389/feart.2023.1278105
- Colangelo G., Sanesi G., Mariani L., Cola G. (2022) A Circulation Weather Type Analysis of Urban Effects on Daily Thermal Range for Milan (Italy), *Atmosphere* 2022, 13(9), 1529; <https://doi.org/10.3390/atmos13091529>
- Spano, G., Elia, M., Cappelluti, O., Colangelo, G., Giannico, V., D'Este, M., & Sanesi, G. (2021). Is Experience the Best Teacher? Knowledge, Perceptions, and Awareness of Wildfire Risk. *International journal of environmental research and public health*, 18(16), 8385. doi:10.3390/ijerph18168385
- Elia M, D'Este M, Ascoli D, Giannico V, Spano G, Ganga A, Colangelo G, Laforteza R, Sanesi, G. (2020). Estimating the probability of wildfire occurrence in Mediterranean landscapes using Artificial Neural Networks. *Environmental Impact Assessment Review*, 85, 106474. doi:10.1016/j.eiar.2020.106474
- Nicese, Francesco, Colangelo, Giuseppe, Comolli, Roberto Azzini, Lapo Lucchetti, Stefano Marziliano, Pasquale Sanesi, Giovanni. (2020). Estimating CO2 balance through the Life Cycle Assessment prism: A case – Study in an urban park. *Urban Forestry & Urban Greening*. 10.1016/j.ufug.2020.126869.
- Carrus, G., Scopelliti, M., Panno, A., Laforteza, R., Colangelo, G., Pirchio, S., Ferrini, F., Salbitano, F., Agrimi, M., Portoghesi, L., Semenzato, P., Sanesi, G. (2017). A different way to stay in touch with 'Urban Nature': The perceived restorative qualities of botanical gardens. *FRONTIERS IN PSYCHOLOGY*, vol. 8. ISSN: 1664-1078, doi: 10.3389/fpsyg.2017.00914
- Pesola, L., Cheng, X., Sanesi, G., Colangelo, G., Elia, M., Laforteza, R. (2017) Linking above-ground biomass and biodiversity to stand development in urban forest areas: A case study in Northern Italy *Landscape and Urban Planning*, 157, pp. 90-97.
- Sanesi G., Colangelo G., Laforteza R., Calvo E., and Davies C. (2017) Urban green infrastructure and urban forests: a case study of the Metropolitan Area of Milan *Landscape Research Vol. 42, Iss. 2*.
- Scopelliti, M., Carrus, G., Adinolfi, C., Suarez, G., Colangelo, G., Laforteza, R., Panno, A., Sanesi, G. (2016) Staying in touch with nature and well-being in different income groups: The experience of urban parks in Bogotá *Landscape and Urban Planning*, 148, pp. 139-148.
- Colangelo G., Losurdo A, Guariglia A, Lucia D., Lacovara B., Caprioli F., Sanesi G. (2016) Laser scanner terrestre a supporto della valutazione di stabilità delle alberature in ambito urbano. *Atti della Conferenza Nazionale ASITA*, pp. 217-225.
- Mariani, L., Parisi, S.G., Cola, G., Laforteza, R., Colangelo, G., Sanesi, G. (2016) Climatological analysis of the mitigating effect of vegetation on the urban heat island of Milan, *Italy Science of the*

Total Environment, 569-570, pp. 762-773.

Marziliano P.A., Laforzezza R., Medicamento U., Lorusso L., Giannico V., Colangelo G., Sanesi G. (2015). Estimating below-ground biomass and root/shoot ratio of *Phillyrea latifolia* L. in Mediterranean forest landscapes. *Annals of Forest Science*.

Corona P., Ascoli D., Barbati A., Bovio G., Colangelo G., Elia M., Garfi V., Iovino F., Laforzezza R., Leone V., Lovreglio R., Marchetti M., Marchi E., Menguzzato G., Nocentini S., Picchio R., Portoghesi L., Puletti, N., Sanesi G., Chianucci F. (2015). Integrated forest management to prevent wildfires under mediterranean environments. *ANNALS OF SILVICULTURAL RESEARCH* 38 (2), 2014: 24-45

Carrus G., Scopelliti M., Laforzezza R., Colangelo G., Ferrini F., Salbitano F., Agrimi M., Portoghesi L., Semenzato P., Sanesi G. (2015). Go greener, feel better? The positive effects of biodiversity on the well-being of individuals. *LANDSCAPE AND URBAN PLANNING*, vol. 134; p. 221-228.

Laforzezza R., Elia M., Sanesi G., Colangelo G. (2014). Quantifying management priorities in urban interfaces threatened by wildfires. *INTERNATIONAL FORESTRY REVIEW*, vol. 16 (5); p. 187-188.

Elia M., Laforzezza R., Colangelo G., Sanesi G. (2014). A streamlined approach for the spatial allocation of fuel removals in wildland -urban interfaces. *LANDSCAPE ECOLOGY*.

Laforzezza R., Sanesi G., Carrus G., Colangelo G., Scopelliti M., Semenzato P. (2014). Perceived restorativeness of different urban green typologies of two cities in Italy. *INTERNATIONAL FORESTRY REVIEW*, vol. 16 (5); p. 30-30.

Laforzezza R., Pesola L., Elia M., Colangelo G., Sanesi G. (2013). Ecosystem services in urban forest areas: balancing carbon storage and biodiversity. *INTERNATIONAL FORESTRY REVIEW*, vol. 16 (5); p. 120-120.

Sanesi, G., Laforzezza, R., Colangelo, G., Marziliano, P.A., Davies, C. (2013) Root system investigation in sclerophyllous vegetation: An overview. *Italian Journal of Agronomy*, 8 (2), pp. 121-126.

Parisi S.G., Cola G., Colangelo G., Laforzezza R., Mariani L., Sanesi G. (2013). Meteorological effects of the urban forest Parco Nord (Milano Italy). *URBAN CLIMATE NEWS*, vol. 48; p. 16-19

Carrus G., Laforzezza R., Colangelo G., Dentamaro I., Scopelliti M., Sanesi G. (2013). Relations between naturalness and perceived restorativeness of different urban green spaces. *PSYECOLOGY*, vol. 4; p. 227-244.

Laforzezza R., Pesola L., Gioscia E., Elia M., Colangelo G., Sanesi G. (2013). Approccio modellistico per l'analisi e prevenzione dei servizi ecosistemici. *GA. GAZZETTA AMBIENTE*, vol. 6; p. 33-42.

Marziliano P.A., Laforzezza R., Colangelo G., Davies C., Sanesi G. (2013). Structural diversity and height growth models in urban forest plantations: A case-study in northern Italy. *Urban Forestry & Urban Greening*.

Elia M., Laforzezza R., Tarasco E., Colangelo G., Sanesi G. (2012). The spatial and temporal effects of fire on insect abundance in Mediterranean forest ecosystems. *Forest Ecology and Management*, vol 263: 262-267.

Dentamaro I., Laforzezza R., Colangelo G., Carrus G., Sanesi G., (2011). Valutazione del potenziale rigenerativo di tipologie distinte di spazi verdi urbani e periurbani. *Forest@* 8(5)

Saglam, S, Ozkan Y, ASAN U, Colangelo G, Sanesi G, Laforzezza R. (2010). Determining the impacts on forest biodiversity in urban forest fragments in Istanbul. In: *International Forestry Review*. Beijing, China, 29/08/2010 - 01/09/2010, vol. 12(5), p. 468.

Laforzezza R., Sanesi G, Colangelo G, Carrus G, Ferrini F, Salbitano F, Semenzato P. (2010). Forestry biodiversity and well-being: on site experiences in urban areas in Italy. In: *International Forestry Review*. Beijing, China, 29/08/2010 - 01/09/2010, vol. 12(5), p. 468.

Agnelli A., Bellasio C., Boschi C., Colangelo G., Ferrini F., Fini A., Laforzezza R., Mishra S., Nicese F., Pellegrini S., Sanesi G. (2010). Impiego del compost di qualità nel verde urbano. Una scelta di sostenibilità. p. 1-52, FIRENZE: Cispel Toscana

Dentamaro I., Laforzezza R., Colangelo G., Carrus G., Sanesi G. (2010). Benefici e benessere percepiti dai visitatori di spazi verdi durante periodi di prolungato stress termico. *Forest@*, 7: 120-132.

Ronco F., Laforzezza R., Colangelo G., Elia M., Sanesi G. (2010). Analisi della incidenza degli incendi boschivi in aree di interfaccia: un caso di studio in Puglia. In: *Atti della 14ª Conferenza ASITA*. Brescia, 9-12 novembre 2010, p. 1527-1532

Elia M, Laforzezza R, Colangelo G., Ronco F., Sanesi G. (2010) Modelli spaziali di analisi della biodiversità in aree boschive percorse dal fuoco: un caso di studio in Puglia. In: *Atti della 14ª Conferenza ASITA*,. Brescia, 9-12 novembre, p. 929-934

Colangelo G., Sanesi G., Laforzezza R., (2010). Inventario Forestale Nazionale (INFC) e ruolo delle piantagioni forestali in Sanesi G., Maiota P (a cura di) (2010). Foreste e ciclo del carbonio in Italia: come mitigare il cambiamento climatico. Barcelona: Fondazione Gas Natural.

Colangelo G., Laforzezza R., Sanesi G., (2009). I sistemi informativi geografici a supporto della pianificazione forestale. Il caso di studio degli impianti realizzati in Puglia con il Reg. CEE 2080/92. Atti della 13° Conferenza Nazionale ASITA, Bari Dicembre 2009, pp 723-733 Artestampa, Varese.

Padoa-Schioppa E., Ficetola F., Digiovinazzo P., Bottoni L., Colangelo G., Laforzezza R., Sanesi G., (2009). Fringe parks, green spaces and urban forestry in Milano (Italy): state of the art and future development. In: Atti del 13° Congresso Forestal Mundial (CD). Buenos Aires Argentina, 18-23 October

Marziliano P.A., Laforzezza R., Colangelo G., Villa G., Colombo T., Selleri B., Tucci R., Sanesi G., (2009). La gestione del paesaggio forestale urbano: l'esperienza del Parco Nord di Milano a 25 anni dai primi impianti. Atti del Terzo Congresso Nazionale di Selvicoltura, Taormina, 16-19 October 2008. Accademia Italiana di Scienze Forestali, Firenze, vol. 2: pp. 1001-1007.

Colangelo G. (2008). Assessing the status of forest trees in the context of highly dense and industrialized urban areas: the case study of "Parco Nord" in Milano. Congresso Europeo di Arboricoltura, 16-18 Giugno 2008, Torino

Padoa Schioppa E., Ficetola F., Colangelo G, Laforzezza R., Sanesi G., (2008). Green infrastructure in the Fringe Metropolitan Areas: The case study of Milan (Italy). Atti del 12th European Forum on Urban Forestry EFUF "Working together for green city values", Amhem, Nederland , pg 23.

Sanesi G., Fiore M, Colangelo G, Laforzezza R. (2008). Monitoring visitor-flows in Tuscany's forests: preliminary results and clues. In: Management for protection and sustainable development. Monitoring and management of visitor-flows in recreational and protected areas. Montecatini Terme (PT) Italy. 14-19 October 2008. (pp. 40-44). FIRENZE: CNR-Ibimet (ITALY).

Sanesi G., Laforzezza R., Colangelo G., Fiore M., Marziliano P. A. (2008). Assessing the status of forest trees in the context of highly dense and industrialized urban areas. Proceedings IUFRO Landscape Ecology Conference. Chengdu, Sichuan, P.R. China..

Colangelo G., Fiore M., Sanesi G. & Laforzezza R. (2008). Integrated criteria to enhance forestry activities in mediterranean regions. Atti del 11th European Forum on Urban Forestry – EFUF 2008 . "Forest Recreation & Tourism Serving Urbanized Societies". Helsinki, Finland.

Fiore M., Colangelo G., Laforzezza R., Marziliano P.A., Pulkkinen P., Sanesi G. (2008). Il concetto di paperwood ideotype nella produzione della carta: risultati da una ricerca avviata in Finlandia. L'ITALIA FORESTALE E MONTANA. vol. 5, pp. 407-426.

Sanesi G., Colangelo G, Laforzezza R. (2008). Risorse forestali, aree urbane e salute umana. Un primo panorama europeo. SHERWOOD. FORESTE ED ALBERI OGGI. vol. 144, pp. 19-22.

Sanesi G., Villa G., Rancati C., Fiorillo S., Bonanomi L., Colangelo G., Colaninno B., Laforzezza R., Ricciardi A., (2007). Metodologie di censimento del verde urbano. In G. Sanesi (ed.). Manuale RISVEM - Linee guida tecnico-operative per la pianificazione, progettazione realizzazione gestione di spazi verdi multifunzionali. Accademia Italiana di Scienze Forestali, Firenze, pp. 256-283

Colangelo G., Fiore M., Davies C., Sanesi G., Laforzezza R. (2007). The role of community forests in the process of rehabilitating decommissioned industrial sites. Atti del 10th European Forum on Urban Forestry EFUF, Gelsenkirchen, Germany.

Colangelo G., Davies C., Laforzezza R., Sanesi G. (2007). L'esperienza delle community forests in Inghilterra. Ri-Vista, Ricerche per la progettazione del paesaggio, Firenze University Press, 6: 82-92.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B2	C2	C1	B2	C1

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative	Buone competenze comunicative maturate nell'ambito delle esperienze di docenza e di confronto nei gruppi di pianificazione
Competenze organizzative e gestionali	Buone capacità di coordinamento e gestione delle risorse umane, buone capacità di team building, di articolazione e ripartizione delle fasi di lavoro.
Competenze professionali	Padronanza dei software GIS per l'acquisizione, la registrazione, l'analisi, la visualizzazione e la restituzione di informazioni derivanti da dati geografici. Buona conoscenza dei principi di funzionamento del Sistema GPS e delle tecniche di rilievo in campo. Esperienza nell'ambito dell'analisi dendrocronologica. In possesso di patentino per pilotaggio pilota UAS (drone) Open A2
Competenze informatiche	Padronanza e buona capacità di utilizzo dei principali sistemi informatici, hardware e software.

Dichiaro di:

- essere consapevole delle conseguenze derivanti da dichiarazioni mendaci, previste dal D.P.R. 28/12/2000 n. 445 e s.m.i., e che le informazioni riportate nel presente curriculum corrispondono a verità;
- essere informato/a, ai sensi e per gli effetti di cui al Regolamento UE 2016/679, che i dati personali contenuti nel presente curriculum saranno trattati dall'Università degli Studi di Foggia per adempiere agli obblighi di pubblicazione ai fini di trasparenza previsti dalla normativa vigente.

Gioia del Colle, 15/06/2026