



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DAGRI

DIPARTIMENTO DI SCIENZE
E TECNOLOGIE AGRARIE,
ALIMENTARI, AMBIENTALI E FORESTALI

Il Direttore,

RICHIAMATA la delibera del Consiglio del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agrarie, Alimentari Ambientali e Forestali (DAGRI), adunanza del 10 dicembre 2019, punto 25,1) con la quale è stata approvata la spesa, di Euro 24.600,00= oltre IVA = per l'affidamento ad un operatore economico specializzato del servizio per la progettazione e realizzazione di un'applicativo (app) multiplatforma (iOS e Android) per la mappatura e la classificazione del materiale combustibile presente in zone boschive, previsto nell'ambito del progetto di ricerca del Programma Operativo Regionale - Fondo Europeo di Sviluppo Regionale dal titolo "Strategie e misure per la mitigazione del rischio di incendio nell'area Mediterranea (MED_Star), CIG Z942C3EA98 -CUP B54D19000190006;

DATO ATTO che in esecuzione della predetta delibera in data 2/3/2020 è stata avviata, ai sensi dell'art. 36 comma 2, lettera a), del D.Lgs n. 50/2016, sul Mercato della Pubblica Amministrazione (MEPA) di Consip S.p.A., la R.D.O. n. 2517129 aperta a tutti gli operatori economici iscritti al bando "SERVIZI – SERVIZI PER L'INFORMATION & COMMUNICATION TECHNOLOGY" del Mercato elettronico per la Pubblica Amministrazione di Consip, da aggiudicarsi con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo ai sensi dell'art. 95 d.lgs. 50/2016 con scadenza termine per la presentazione delle offerte ore 12:00 del 06/02/2020 ed apertura buste amministrative ore 13:00 dello stesso giorno;

VISTO il verbale ricognitivo delle operazioni di verifica della documentazione contenuta nella busta virtuale amministrativa eseguite sulla piattaforma telematica MePA di Consip che forma l'allegato "1", parte integrante e sostanziale del presente atto;

DATO ATTO che:

- le risultanze di gara, riportate nel Verbale citato, evidenziano che nella fase di verifica della documentazione amministrativa, hanno presentato domanda di partecipazione n.3 concorrenti e segnatamente:
 - 1) Soc. BE20 Innovation srls, con sede in Bitonto (BA), Via Ammiraglio Vacca n. 101/A, C.F./P.IVA 07731570722;
 - 2) Soc. DR Wolf srl, con sede in Firenze (FI), Via Reginaldo Giuliani n. 88, C.F./P.IVA 05237540488;
 - 3) Soc. Vanzotech srl, con sede in Rimini (RN), Via Nuova Circonvallazione n. 69, C.F./P.IVA 03978460404
- a conclusione delle operazioni di verifica della documentazione amministrativa richiesta per la partecipazione alla gara gli operatori economici BE20 Innovation srls, DR Wolf srl e Vanzotech srl, sono stati dichiarati ammessi alla successiva fase di gara di apertura e valutazione delle offerte tecniche ed economiche, da operarsi da parte della nominanda commissione giudicatrice;

VISTI gli atti di gara in base ai quali la valutazione delle offerte tecniche ed economiche è rimessa alla Commissione giudicatrice ai sensi dell'art. 77 del D.Lgs.50/2016 composta da esperti nella materia oggetto del contratto;



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DAGRI

DIPARTIMENTO DI SCIENZE
E TECNOLOGIE AGRARIE,
ALIMENTARI, AMBIENTALI E FORESTALI

VISTO l'art. 77 co.3 d.lgs. 50/2016 per la nomina della commissione giudicatrice per la procedura svolta sulla piattaforma telematica di negoziazione ai sensi dell'articolo 58 d.lgs.;

VALUTATA la qualificazione, anche mediante esame dei curriculum (**Allegato 2**), dei seguenti soggetti ai fini della nomina a componente della Commissione Giudicatrice da incaricare per la valutazione delle offerte pervenute:

- Prof. Davide Travaglini, professore associato afferente al Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agrarie, Alimentari Ambientali e Forestali dell'Università degli Studi di Firenze;
- Prof. Fabio Salbitano professore associato afferente al Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agrarie, Alimentari Ambientali e Forestali dell'Università degli Studi di Firenze;
- Dott. Francesco Neri, Ricercatore Legge 240/10 a tempo determinato, afferente al Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agrarie, Alimentari Ambientali e Forestali dell'Università degli Studi di Firenze;

RICEVUTA la disponibilità dei suddetti allo svolgimento del suddetto incarico;

ACQUISITE le dichiarazioni (conservate agli atti) dei nominandi commissari da cui risulta, con riferimento agli operatori economici che hanno rimesso offerta, che non sussistono cause di conflitto d'interesse e di incompatibilità ai sensi degli artt. 42 e 77 del D.Lgs.50/2016, dell'art. 51 del cod. proc. civ., dell'art. 35 bis del D.Lgs. 165/01;

DATO ATTO che dalla nomina della Commissione di Gara non derivano oneri a carico della Stazione appaltante, trattandosi di incarichi a titolo gratuito, ai sensi dell'art. 53 del d.lgs 165/2001;

tutto ciò premesso

DETERMINA

1. di approvare il Verbale d'esame della verifica della documentazione contenuta nella busta virtuale amministrativa (**Allegato 1**);
2. di ammettere alla successiva fase di gara di apertura e valutazione delle offerte tecniche ed economiche, da operarsi da parte della nominanda commissione giudicatrice in seduta pubblica, con data che sarà pubblicata sulla piattaforma MePA, i seguenti operatori economici:
 - Soc. BE20 Innovation srls, con sede in Bitonto (BA), Via Ammiraglio Vacca n. 101/A, C.F./P.IVA 07731570722;
 - Soc. DR Wolf srl, con sede in Firenze (FI), Via Reginaldo Giuliani n. 88, C.F./P.IVA 05237540488;
 - Soc. Vanzotech srl, con sede in Rimini (RN), Via Nuova Circonvallazione n. 69, C.F./P.IVA 03978460404



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DAGRI

DIPARTIMENTO DI SCIENZE
E TECNOLOGIE AGRARIE,
ALIMENTARI, AMBIENTALI E FORESTALI

3. di inoltrare ai concorrenti ammessi nota PEC di comunicazione della presente determina;
4. di nominare, per la procedura di affidamento ai sensi dell'art. 36 comma 2, lettera a) del d.lgs n. 50/2016 mediante RDO n. 2517129 sul Mercato della Pubblica Amministrazione (MEPA) di Consip S.p.A., del servizio per la progettazione e realizzazione di un'applicativo (APP) multiplatforma (IOS e ANDROID) per la mappatura e la classificazione del materiale combustibile presente in zone boschive, la seguente commissione giudicatrice ai sensi dell'art. 77 d.lgs. 50/2016, per la valutazione delle offerte dal punto di vista tecnico ed economico:
 - Presidente della Commissione: Prof. Fabio Salbitano professore associato afferente al Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agrarie, Alimentari Ambientali e Forestali dell'Università degli Studi di Firenze;
 - Membro della Commissione: Prof. Davide Travaglini, professore associato afferente al Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agrarie, Alimentari Ambientali e Forestali dell'Università degli Studi di Firenze;
 - Membro della Commissione: Dott. Francesco Neri, Ricercatore Legge 240/10 a tempo determinato, afferente al Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agrarie, Alimentari Ambientali e Forestali dell'Università degli Studi di Firenze
5. di nominare inoltre quale segretario verbalizzante della Commissione giudicatrice il Sig. Emilio Ruggiero, dipendente di ruolo, afferente al Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agrarie, Alimentari Ambientali e Forestali dell'Università degli Studi di Firenze;
6. i componenti della commissione non potranno svolgere alcun'altra funzione o incarico tecnico o amministrativo relativamente al contratto di che trattasi;
7. nessun compenso è riconosciuto per lo svolgimento dei suddetti incarichi
8. La Commissione giudicatrice individuata, come statuito dall'art. 77 comma 2 d.lgs. n. 50 del 2016 lavorerà a distanza con procedure telematiche che salvaguardino la riservatezza delle comunicazioni;
9. di procedere alla pubblicazione del presente provvedimento, comprensivo dell'**Allegato 1** Verbale esame documentazione amministrata e ammissione/esclusione e dell'**Allegato 2**, Curriculum membri della Commissione sul profilo del committente nella sezione amministrazione trasparente- bandi di gara e contratti "Atti delle amministrazioni aggiudicatrici e degli enti aggiudicatari distintamente per ogni procedura", nonché sull'albo on line della stazione appaltante, ai sensi e per gli effetti dell'art. 29 D. Lgs 50/2016.
10. di partecipare il presente provvedimento a tutti gli interessati.

IL DIRETTORE
Prof. Simone Orlandini



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DAGRI

DIPARTIMENTO DI SCIENZE
E TECNOLOGIE AGRARIE,
ALIMENTARI, AMBIENTALI E FORESTALI

VERBALE N.1

AFFIDAMENTO, AI SENSI DELL'ART. 36 COMMA 2, LETTERA A) DEL D.LGS N. 50/2016 MEDIANTE RDO N. 2517129 SUL MERCATO DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE (MEPA) DI CONSIP S.P.A. DEL SERVIZIO PER LA PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DI UN'APPLICATIVO (APP) MULTIPIATTAFORMA (IOS E ANDROID) PER LA MAPPATURA E LA CLASSIFICAZIONE DEL MATERIALE COMBUSTIBILE PRESENTE IN ZONE BOSCHIVE - CIG Z942C3EA98 - CUP B54D19000190006 - CPV 72000000-5

ESAME DELLA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

Il giorno 6 marzo 2020 alle ore 13.00, presso l'Ufficio acquisti del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agrarie, Alimentari, Ambientali e Forestali, Piazzale delle Cascine n.18 Firenze, la dott.ssa Marta Staccioli in qualità di Responsabile Unico del Procedimento, in presenza del sig. Emilio Ruggiero, dipendente di ruolo del Dipartimento, con funzioni di testimone e segretario verbalizzante, procede in seduta pubblica sulla piattaforma MePA all'apertura delle buste amministrative (Buste virtuali A), relative alla RdO n. 2517129

Premesso che

- con delibera del Consiglio del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agrarie, Alimentari Ambientali e Forestali (DAGRI), adunanza del 10 dicembre 2019, punto 25,1) con la quale si approva la spesa, di Euro 24.600,00= oltre IVA, per la realizzazione dell'applicativo in epigrafe
- in esecuzione della predetta delibera in data 02/03/2020 è stata avviata sul Mercato della Pubblica Amministrazione (MEPA) di Consip S.p.A., la R.D.O. n. 2517129 per l'affidamento del servizio indicato in epigrafe ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a) del D.lgs. 50/2016, aperta a tutti gli operatori economici iscritti al bando "SERVIZI – SERVIZI PER L'INFORMATION & COMMUNICATION TECHNOLOGY" da aggiudicarsi con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95 del D.lgs. 50/2016;
- Il termine per la presentazione delle offerte è stato fissato per le ore 12.00 del 06/02/2020 e l'apertura delle buste prevista per il giorno 06/02/2020 ore 13.00;
- Il Rup, prima di procedere con le operazioni di gara, dà atto che non sussistono cause di incompatibilità o illegittimità che determinerebbero per lo stesso l'applicazione dell'istituto dell'astensione;
- Il RUP accede al portale "www.acquistiinretepa.it", mediante le credenziali (login e password) del Punto Ordinante e procede ad attivare sul portale MePa la specifica funzione "Esame delle offerte";

Tutto ciò premesso

Il RUP procede quindi alla verifica relativa alla validità della firma digitale apposta sui



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DAGRI

DIPARTIMENTO DI SCIENZE
E TECNOLOGIE AGRARIE,
ALIMENTARI, AMBIENTALI E FORESTALI

documenti contenuti nelle buste. Nel cruscotto MePa, accanto ai singoli documenti caricati, compare l'icona di colore verde, la quale indica che, nel caso specifico, i singoli documenti caricati dall'operatore economico hanno superato tutti i controlli di verifica della firma digitale.

Rileva che nei termini previsti dal bando, ore 13.00 del 06.03.2020, sono state presentate le seguenti offerte:

- 1) Soc. BE20 Innovation srls, con sede in Bitonto (BA), Via Ammiraglio Vacca n. 101/A, C.F./P.IVA 07731570722;
- 2) Soc. DR Wolf srl, con sede in Firenze (FI), Via Reginaldo Giuliani n. 88, C.F./P.IVA 05237540488;
- 3) Soc. Vanzotech srl, con sede in Rimini (RN), Via Nuova Circonvallazione n. 69, C.F./P.IVA 03978460404

Il RUP procede quindi all'apertura della busta virtuale A contenente la documentazione amministrativa secondo l'ordine configurato dal sistema MePA.

SOC. DR WOLF SRL

Il RUP procede quindi in modalità telematica "Seduta pubblica" all'apertura della busta amministrativa della Soc. DR Wolf srl e, constatata la regolarità della documentazione inserita e la validità della firma digitale, procede alla verifica di:

- Capitolato di gara firmato digitalmente;
- Documento di Gara Unico Europeo - DGUE
- Patto di integrità dell'Università di Firenze

All'esito di tale verifica il RUP dichiara i documenti presentati completi e regolari in accordo con quanto stabilito dal capitolato di gara ed approva tutti i documenti amministrativi esaminati ammettendo, pertanto, l'operatore economico Soc. DR Wolf srl alla successiva fase di gara.

SOC. VANZOTECH SRL

Il RUP procede quindi in modalità telematica "Seduta pubblica" all'apertura della busta amministrativa della Soc. Vanzotech srl e, constatata la regolarità della documentazione inserita e la validità della firma digitale, procede alla verifica di:

- Capitolato di gara firmato digitalmente;
- Documento di Gara Unico Europeo - DGUE
- Patto di integrità dell'Università di Firenze

All'esito di tale verifica il RUP dichiara i documenti presentati completi e regolari in accordo con quanto stabilito dal capitolato di gara ed approva tutti i documenti amministrativi esaminati ammettendo, pertanto, l'operatore economico Soc. Vanzotech srl alla successiva fase di gara.

SOC. BE20 INNOVATION SRLS

Il RUP procede quindi in modalità telematica "Seduta pubblica" all'apertura della busta



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DAGRI

DIPARTIMENTO DI SCIENZE
E TECNOLOGIE AGRARIE,
ALIMENTARI, AMBIENTALI E FORESTALI

amministrativa della Soc. BE20 Innovation srls e, constatata la regolarità della documentazione inserita e la validità della firma digitale, procede alla verifica di:

- Capitolato di gara firmato digitalmente;
- Documento di Gara Unico Europeo - DGUE
- Patto di integrità dell'Università di Firenze

All'esito di tale verifica il RUP dichiara i documenti presentati completi e regolari in accordo con quanto stabilito dal capitolato di gara ed approva tutti i documenti amministrativi esaminati ammettendo, pertanto, l'operatore economico Soc. BE20 Innovation srls alla successiva fase di gara.

All'esito di tali verifiche il RUP

Dichiara

che, risultano ammesse, alla successiva fase di apertura della "busta virtuale B contenente la documentazione tecnica che alla successiva apertura dell'offerta economica (busta virtuale c), ad opera della Commissione giudicatrice che sarà nominata con decreto del Direttore del Dipartimento e che in seduta riservata, valuterà l'offerta secondo i criteri stabiliti nella lettera d'invito, le seguenti imprese concorrenti, le quali hanno presentato la documentazione regolare e pienamente conforme a quanto prescritto dal capitolato di gara:

- 1) Soc. BE20 Innovation srls
- 2) Soc. DR Wolf srl
- 3) Soc. Vanzotech srl

Il RUP alle ore 14:10 termina la seduta pubblica e dà mandato di procedere alla redazione del presente verbale e chiude la seduta pubblica.

Di quanto sopra viene redatto il presente verbale che, letto ed approvato, viene sottoscritto come segue.

Il Responsabile Unico del Procedimento
F.to Dott.ssa Marta Staccioli

Testimone e Segretario verbalizzante
F.to Sig. Emilio Ruggiero,

FABIO SALBITANO CURRICULUM VITAE



A. PERSONAL INFORMATION

Nationality	Italian
Marital status	Married
Address at present employment:	c/o DAGRI - Department of Agricultural, Food, Environmental and Forestry Sciences and Technologies University of Florence Via San Bonaventura, 13 - 50145 Firenze, Italy
Phone: Office - Mob	+39. 055 2755681 ; +39. 3200488024
e-mail	fabio.salbitano@unifi.it ;
Education	<ul style="list-style-type: none"> • 1978: Certificate at the Secondary School (classical studies) "Liceo Classico T. Mamiani", Pesaro • 1985: Graduated (Laurea) in Forestry, University of Florence (comp. to M.Sc.). 110/100 • 1992: Ph.D. in Forest Ecology, University of Padua.
Website	https://www.unifi.it/p-doc2-2016-200001-S-3f2a3d2e37302d-0.html

B. LANGUAGE SKILLS (Mark 1 to 5 for competence, where 5 is the highest)

Language	Level	Passive	Spoken	Written
Italian	<i>Mother Tongue</i>	5	5	5
English	5	5	5	5
Spanish	4	5	4	3
French	2	4	2	1

C. PRESENT POSITION

Associate Professor at DAGRI, Department of Management of Agriculture, Food and Forest Systems, University of Florence, Italy.

C.1 Synthetic Employment History

- From: NOV-2002 to present. Job Title: Associate professor - **University of Florence**. *Research and Education in the fields of Urban Forestry, Silviculture, Forest Ecology, Landscape Ecology and Dynamics*
- From: NOV-1992 To: October 2002. Job Title: Assistant professor - **University of Florence**. *Research and Education in the fields of Urban Forestry, Silviculture, Forest Ecology*
- From: NOV-1988 To: June 1992. Job title: Doctorate scholarship – **Italian Ministry of University and Research**; PhD in Forest Ecology;

C.2 Un-Agencies consultation

From: JUL-2016 to: DEC-2016. Consultant - **FAO, Rome**. *Consultant on Urban and peri-urban forestry: Finalisation and Dissemination of Urban forestry guidelines, Background material for Habitat III, Project proposal for Silva Mediterranea WG7, Contribute to the development of 1-2 regional case studies*

From OCT-2012 to NOV-2012 Consultant - **FAO, Rome.** *Drafting the preparatory documents of the Urban and Periurban Forestry Guidelines from inter alia the document global and regional versions of "Towards UPF Guidelines" and other information collected by FAO from many regions of the world.*

From: APR-2014 to: NOV-2014. Consultant - **FAO, Rome.** *Preparation of the final draft of the Urban and Periurban Forestry Guidelines Preparation of the Voluntary Guidelines for Policy and Decision Making Promoting Urban and Peri-urban Forestry. The publication aims to provide policy and decision makers with a guidance towards the development of strategies, action plans and initiatives optimizing the contribution of trees and forests to urban development.*

From OCT-2012 to NOV-2012 Consultant - **FAO, Rome.** *Drafting the preparatory documents of the Urban and Periurban Forestry Guidelines from inter alia the document global and regional versions of "Towards UPF Guidelines" and other information collected by FAO from many regions of the world.*

From: NOV-2006 to NOV-2009. Main International Consultant - **FAO Office Bangui, Central African Republic.** *TCP/CAF/3003 "Appui à la formulation d'une stratégie nationale et d'un programme de foresterie urbaine et péri-urbaine à Bangui". Finalisation of the strategy and action plan.*

From: JUL-2006 To:OCT-2006. Urban Forestry Specialist – **FAO, Rome.** *Preparation of a review paper on the significance, influence and impact of woodfuel demand from urban centres: Wisdom for the cities.*

D. TYPE OF PRESENT OCCUPATION

Teaching: 50%; Research: 40%; Consultation/Development and Implementation projects: 5%; Communication/Support/Organization: 5%

D.1 Teaching

Current assignments:

- University of Florence:
 - Applied Silviculture (6 ECTS; MSc programme in Forest and Environmental Sciences)
 - Landscape Ecology (6 ECTS; MSc programme in Landscape Architecture);
 - Forest and Landscape Restoration (6 ECTS, MSc programme in Forest and Environmental Sciences)
 - Landscape Ecology and dynamics (3 ECTS; PhD programme in Landscape Architecture);
 - Landscape Evaluation (2 ECTS; postgraduate school in Landscape design).

Former assignments

- Polytechnic University of Marches
 - Parks and gardens (6 ECTS; BSc programme in Forest and Environmental Sciences)
- University of Florence:
 - Urban Forestry (BSc programme in Nursery sciences, environment and greening management);
 - Silviculture (BSc programme Wildlife Management),
 - Landscape and Forest Dynamics (PhD programme in Forest Science)
- University of Sassari:
 - Applied Silviculture (MSc programme in Forest and Environmental Sciences)
- Universidad Mayor de San Simon (Cochabamba, Bolivia)

Environmental Education, Landscape ecology, Ecology and fire management

(Postgraduate course on “Metodologías Alternativas al Uso del Fuego en las Prácticas Agropecuarias – Proxy technics to the use of slash and burn in agro-pastoral activities”

Member of the teaching staff and advisory board of the PhD programme of the School of Architecture, section Landscape Architecture.

Scientific Coordinator of the Postgraduate Master in Landscape Design, University of Florence.

Vice-Dean of the MSc course in Landscape Architecture

D.2 Research: major fields of interest and project actions

ORCID: <http://orcid.org/0000-0002-3592-9632>

D.2.a Urban Periurban Forestry – Green Infrastructure

Main topics: strategic planning, urban ecology, social involvement and participation, urban forest inventories, tree architecture, GIS application in urban and periurban landscapes, design methods, urban forest regulations

Research projects:

- 2020 - Co-Nexus - Strengthening international cooperation on sustainable urbanisation: nature-based solutions for restoration and rehabilitation of urban ecosystems, strengthening collaboration between European (EU) countries and Community of Latin American and Caribbean (CELAC) states; H2020 no. 867564
- 2019 – PRIN 2017 EUFORICC Establishing Urban FOREst based solutions In Changing Cities. Coordinator of the Research Unit of DAGRI-UNIFI
- 2017 – The perception of thermal comfort and biodiversity by the visitors of peri-urban parks: the case study of the Nature Park of San Rossore-Migliarino-Massaciucoli (Tuscany, Italy)
- 2016 – The Comfort of Nature
- 2016: Rapid assessment of ecosystem services by urban and peri-urban forests: developing and testing a Collect Earth-based model
- 2015-2017 PRIN 2012 “NEUFOR: Innovative models for the analysis of ecosystem services of forests in urban and periurban context”
- 2015 – present: Urban Forest in Europe - what can National forest inventories tell us? COST FP1204 volunteer research project, WG3 Physical Resources
- 2015 – 2017: “AGUACRUZ”. Landscape ecology and hydrology modelling of the Rio Pirai watershed (Santa Cruz de la Sierra) to indicate the best performing nature-based solutions and land use actions towards a sustainable governance and use of urban and peri-urban water resources. Coordinator of the GESAAF research unit. Funded by the Italian Cooperation programme.
- 2015 - Thermal comfort as ecosystem service: the case study of the urban forest of Florence, Italy.
- 2014- present “NEUFOR: Innovative models for the analysis of ecosystem services of forests in urban and periurban context” (national coordinator: G. Sanesi); PRIN 2012 funded by the Italian Ministry for Education, University and Research.
- 2014 – 2015 Urban Forest in Europe - what can National forest inventories tell us? COST FP1204 volunteer research project, WG3 Physical Resources
- 2013-2014 Innovative solution for rehabilitation of brownfields in industrial periurban areas. ENEL (Italian Agency for Energy – ENEL); Civitavecchia - Rome

- 2013 – 2014 - *Urban Forests inventory in Italian cities*– Providing and testing a set of sound indicators towards the construction of a articulated database on the Urban Forests of 60 Italian cities (Italian Agency for Nature Protection, Italian Academy of Forest Sciences)
- 2012-2013 – Assessing thermal comfort as ecosystem service of the coastal pinewoods hosting tourist and recreational activities. Punta Ala Resort private funding.
- 2010-2011 – *In.Cal Rehabilitation of periurban brown fields* – Testing Open Space Technology as a tool to involve stakeholders in the design and management processes of rehabilitation of abandoned quarries and brown fields in the periurban landscape of Rimini, Italy.
- 2008-2010 Guidelines for the participatory process to the design of the Urban Park of Fano (PU), Municipality of Fano (PU), Italy
- 2008 – Fontem - Strategic analysis and preference questionnaires through collaborative techniques to understand the importance and perception of urban agriculture, agroforestry and forestry in selected towns and communities in Cameroun.
- 2006-2009 - ASPEN & RE.FER - Forest, health and wellbeing in urban and periurban forests (Ministry of Research and Education, Italy).
- 2004 – Street childrens and tree nursery – Collaborative research project to create opportunities for the street children in Lima, Peru. Universidad de San Marco, Municipality of Lima, Peru
- 2005-2007 *RISVEM* - Perception and participation of city dwellers to the design and management of urban and periurban forests (ARSIA Tuscany Region).
- 2005-2007 – *Green policy and regulations of the city of Pesaro* - Criteria and participatory techniques in defining the Guidelines of the city Urban Forestry regulations (Municipality of Pesaro).
- 2001-2004 - *NeighbourWoods* – Advancing the quality of life and the environment of European cities through socially-inclusive planning, design and management of urban woodlands” European Commission, DGXII, Contract n° QLK5-CT-2001-00165.
- 1997-1999 – *BRUCALIFFO* – Environmental education in kindergarten to develop design methods of urban green spaces for children (Ministry of Education and Research, Italy)

D.2.b Landscape Ecology, Wildfire Ecology, Silviculture, Planning

Major topics of research:

- Landscape and applied ecology;
- Environmental, Social and Health Impact assessment;
- Social and human influences in ecology;
- G.I.S. applications in landscape ecology and planning
- Ecological history, Forest ecology and dynamics (landscape history, social history, fallow lands and secondary succession cycles)
- Plant Population ecology
- Ecology and Sustainable Management of Tropical Forest Ecosystems
- Plantation Forestry in Arid zones
- GIS modelling for hotspots discrimination in combating forest wildfires in Amazonia

Main research projects:

- 2019 – Nature based solutions for Forest Landscape Restoration after wildfire in Calci (PI). Research contract with the Regional Administration of Tuscany
- 2018 – Nature Based Solutions for Landscape Restoration after wildfires. Research contract with the Regional Administration of Marche

- 2017 - Valles Resilientes. Innovative tools to reduce environmental vulnerability in 11 Municipalities in los Valles Cruceños, Vallegrande, Bolivia. NGOs ICO (Bolivia) and Zabalketa (Spain); Elankidetza - Agencia Vasca de Cooperación al Desarrollo
- 2015 – 2017: “AGUACRUZ” . (see section D.2.a)
- 2014-2015 Landscape metrics and prioritisation towards innovative methods of Environmental Impact Assessment. SAIPEM Engineering & Construction Company of ENI (Italian Oil Company)
- 2013 - 2014 *Amazonia sin Fuego* – Methods in landscape modelling to discriminate wildfires, slash and burns and hotspots in Bolivian Amazonia.
- 2011-2012 Rational management of nature resources in Central African Republic. UE decentralized project – Province of Pesaro, Universities of Florence and Ancona, FOCSARENA.
- 2005-2007 Niger Delta EcoNet - Innovative methodologies towards the inclusion of social aspects to the Preliminary Environmental Impact Assessment and Strategic Environmental Assessment in the Niger Delta. Modules ESIA (Environmental and Social Impact Assessment), ECO-NET (Landscape Ecology and Ecological Network approach), EQSM (Environmental Quality and Sensitivity Mapping).
- 1995-1999 Ecology and sustainable semi-natural management of indigenous forests of Central South-East Asia; European Commission, DGXII Contract n. ERBTS3*CT940323.
- 1995-1999 Fog as a new water resource for the sustainable development of the ecosystem of the Peruvian and Chilean coastal desert. European Commission, DGXII Contract n. ERBTS3*CT940324.

D3. Development and Implementation projects

- 2019 Great Green Wall of Cities in collaboration with FAO, SISEF, C40, Royal Kew Gardens, Stefano Boeri Architetti, Arbor Day Foundation, Cities4Forests
- 2018 Organisation and scientific support of the World Forum on Urban Forests, Mantova. Collaboratoin with FAO,
- 2018 Analysis and Framework of action for the Mantova Challenge: an initiative to support cities in implementing urban forest issues, carbon sequestration and forest governance at periurban level
- 2013 – 2016 FAO volunteer consultant for the preparation of the international Guidelines on Urban and Periurban Forestry
- 2013-present FAO volunteer advisor for the preparation of regional networking events in Latina America and Caribbean, Asia Pacific, and Mediterranean Regions
- 2011-2012 – Support and collaboration to FAO SILVA MEDITERRANEA Statutory body for the preparation of the chapter on Urban and Periurban Forestry of the State of the Mediterranean Forests
- 2011 - Consultant and rapporteur for the Province of Pesaro in the frame of the Development Project « Slums, cities of the future ». Reports, project implementation, organization of divulgation material and photo exhibition on the slums of Nairobi, Kenya.
- 2010-2012 - Advisor and evaluation expert in participation processes for the La Maddalena National Park along the process of design and implementation of the Master Plan of the National Park.
- 2006-2007 - Main International Consultant for the FAO/TCP/CAF/3003 "Appui à la formulation d'une stratégie nationale et d'un programme de foresterie urbaine et péri-urbaine à Bangui". Strategy and Action plan to promote the Urban and Periurban Forestry in Bangui Central African Republic.
- 2006 - FAO Consultant for the preparation of a review paper on the significance, influence and impact of woodfuel demand from urban centres.

E. Participation to international scientific and development boards

- 2020 – Member of the Steering Committee of SISEF – the Italian Society of Silviculture and Forest Ecology
- 2018 – Vice-chair of SILVA MEDITERRANEA, FAO Statutory Body
- 2015-2019 Coordinator of the SISEF Working Group on Urban Forests and Urban Greening
- 2012 – present - Coordinator of WG7 “Urban and Periurban Forests” in the frame of SILVA MEDITERRANEA FAO Statutory body.
- 2006 – present – Scientific Board of the Research Centre of Atacama Desert, Chile
- 2012 – 2016 – Delegate at COST action FP1204 : GreenInUrbs - Green Infrastructure approach: linking environmental with social aspects in studying and managing urban forests
- 2012 – 2015 – Member of the Scientific Board of EMoNFUr (Establishing a Monitoring Network to assess lowland Forest and Urban plantation status in Lombardy Region and Slovenian) LIFE Project
- 2004 – 2008 - Management Committee of COST action E39 Forest, Human Health and Wellbeing
- 2002 – present - Member of the Scientific Committee of the Journal Urban Forestry and Urban Greening
- 2001 – 2010 - Partner and Italian focal point of EUFORIC, European Urban Forestry Research Information Centre
- 2002- present Participation to the IUFRO task force - European Forum on Urban Forestry
- 1999- 2004 - Coordinator of ASEFOREP “People-to-people exchange programme in the frame of forest sustainable management” launched by ASEF, Asia-Europe Foundation.
- 1997-2003 Delegate to COST action E12: Urban Forest and Trees
- 1995- 1997 Delegate to the European Tropical Forest Research Network
- 1986-1990 Collaboration at the Forest Ecosystem Research Network (FERN) European project. Action A2 “Retrospective studies on man induced changes on forest ecosystems”

F. Organisation, participation and main contributions to international conferences, forum and events

- World Conference "Forests for Public Health" 8-11 May 2019, Athens - Greece. Member of the Scientific Committee from 15-03-2018
- Key-note speaker at the World Forum on Urban Forests, Mantova: The Forest that walked with the city
- Delegate at the Committee of Forestry 24 World Forest Week, FAO Rome, 16-20 July 2018
- Key note speaker at the High Level Dialogue on Urban and Peri-Urban Forests at the Committee of Forestry 24 World Forest Week, FAO Rome, 16-20 July 2018
- IV Congresso Nazionale di Selvicoltura "Il Bosco: bene indispensabile per un presente vivibile e un futuro possibile". Torino, 5-9 novembre 2018. Co-chair della session 5 "Boschi urbani e periurbani e utilità ecosistemiche" dal 01-01-2018 a oggi
- Invited Speaker a U R B A N G R E E N III, Seminario Internacional, Paisajes Urbano - Rurales, Honda, Colombia. "Nuevos retos en el entorno de educacion en el contexto ambiental de espacios urbanos y urbanos rurales" dal 30-10-2017 al 01-11-2017
- Key-note speaker at the 2nd Asia-Pacific Forum of Urban Forestry. Seoul, South Korea, September 2017 “**Latest trends on research on urban forestry and air pollution**”

- Key-note speaker at the 1st Latin America Forum of Urban Forestry. Lima, Peru, June, 2017
"Agua, Bosques, Ciudades"
- Key-note speaker at the 1st Asia-Pacific Forum of Urban Forestry. Zhuhai, China, 6 to 8 April 2016. **"Trees in the cities, our common heritage"**.
- Key-note speaker at the 1st INTERNATIONAL FOREST CITY CONFERENCE. Shenzhen, China, 29-30 November 2016. **"Multiple scales in urban forestry towards the cities of tomorrow: the role of FAO Guidelines on Urban and Peri-Urban Forestry"**.
- HABITAT III, United Nations Conference on Housing and Sustainable Urban Development to take place in Quito, Ecuador, from 17 – 20 October 2016. Co-organisation of the side event **"Large green spaces and urban forests, key public infrastructure for equitable, healthy and sustainable cities"**
- Speaker at the side event "Urban Forests for Sustainable Cities" at the 23rd COFO (Committee of Forestry) "World Forest Week", FAO, Rome 18-21 July 2016. **"Trees, cities and people: urban forestry supporting quality of life"**
- Conference at the delegation FAO-Bolivia on **"Arboles, bosques & ciudades: una infraestructura verde para el futuro"**, 23 March 2016
- Fifth Workshop of the Silva Mediterranea Working Group on Urban and Peri-urban Forestry (WG7) Lubijana, 30-31 May 2016. Organiser, Coordinator
- Sixth Workshop of the Silva Mediterranea Working Group on Urban and Peri-urban Forestry (WG7) Castelfranco Veneto, 7-8 November 2016
- 2016 - 19th European Forum on Urban Forestry, 31 May – 4 June 2016. Oral presentation: Greener & Cooler. Thermal comfort as ecosystem service in the urban forest of Florence, Italy
- 2016 - Key-note speaker at the 1st Asia-Pacific Forum of Urban Forestry. Zhuhai, China, 6 to 8 April 2016. **"Trees in the cities, our common heritage"**.
- 2016 – Conference at the delegation FAO-Bolivia on **"Arboles, bosques & ciudades: una infraestructura verde para el futuro"**
- 2015 – Fondazione Benetton, Treviso, Italy. Invited conference on **"A Forest at your doorstep"**, Seminars Cycle "Natural Inclination"
- 2015 – X Congresso SISEF "Sostenere il Pianeta, boschi per la vita". Presentation **"Urban forest and air pollutants removal: a matter of quality of life"**
- 2015 – XIV World Forestry Congress "Forests and People: investing in a sustainable future", Durban (South Africa). Key note speaker at the side events on Urban and Periurban Forestry
- 2015 IBERFLORA, Valencia, Spain. Invited lecture on **"Qué beneficios aportan al ciudadano las zonas verdes en términos medioambientales y económicos"**
- 2015 - Invited speaker IV Mediterranean Forest Week, Barcelona (Spain). Side event COST FP1204 "Greeninurbs" **Lecture on: Green infrastructure to improve the quality of life: vision, strategies and perspectives from Mediterranean cities**
- 2014 – Invited speaker COP21 (Lima Peru). Side event "Voces por el clima -Amazonia Without Fire, Reducing forest fires by improving rural livelihoods". **Lecture on: "Sistema de lectura satelital de datos para la diferenciación entre hotspot e incendios forestales, una contribución a la definición de políticas públicas basadas en la evidencia."**
- 2014 - Invited speaker II International Congress of Silviculture, Florence October 2014.
Lecture I on: Cultural and natural capital in forestry: reaching consensus via communication, awareness raising and capacity building.
Lecture II on: Urban-periurban forests and global changes: strategies and perspectives
- 2014 – IUFRO World Congress Salt Lake City. **Oral presentation: "Sustainable" Ecological History? A story of forest management practices out of the official silviculture along 1000 years of landscape dynamics**

- 2014 – Global Change Symposium, IUFRO Landscape Ecology 2914 - Ostuni (Bari, Italy). **Oral presentation: Landscape prioritization logical modeling for discriminating hotspots in wildfires and slash-and-burn events in Bolivian Amazonia.**
 - 2014 – Invited speaker at the 5th international GCUA workshop "The Future of Forests - To Manage Forests for People", Uppsala, SLU 25-27 June 2014. **Lecture on: Forestry and forest ecology playing the change for people and climate**
 - 2014 – Invited speaker UN-HABITAT World Urban Forum (Medellin, Colombia). Side event: **Smart Green Infrastructure and Urban Forestry to Combat Poverty and Increase Food Security and Quality of Urban Life**, 7th April 2014. **Lecture on: Eco-services of green infrastructure and urban and peri-urban forests: strategies and perspectives**
 - 2013 - Invited speaker at the International Workshop "UrbanGreen", Bogotá, Colombia. **Oral presentation: El enfoque del Forum Europeo de Silvicultura Urbana: Gobernanza, diseño, comunicación y networking de los espacios urbanos y periurbanos desde el arbolado urbano hasta la Infraestructura verde**
- 2013 - FAO International Conference on Forest for Food Security and Nutrition 13 to 15 May, 2013. **Parallel session 5: Access rights to resources and competing land uses. Oral presentation: The impacts of urbanization on forest and tree resources, including bushmeat. Side event: Urban forests, Agroforestry and Trees Outside Forests: enhancing their contribution to food and nutrition security. Oral presentation: Sprouting Cities: the green infrastructure of urban regions as a strategic approach for food security.**
- 2012 – Participation and support to the organisation of the side event SE 15 "Green cities for health and wellbeing. The key role of trees, forests, and urban planning resilient cities" of the UN-HABITAT World Urban Forum held in Naples, Italy, September 2012.
- 2012 - Participation to the 21st Committee on Forestry 2012, FAO ROME. Side Event "Green Cities for Health and Wellbeing – The key role of trees and forests for resilient cities". **Oral presentation** (in collaboration with Giovanni Sanesi): *The Greener the city, the Healthier the people. Facts and challenges.*
- 2012 – Organisation of the FAO and Secretariat of the Silva Mediterranea meeting of Working Group on Urban and Periurban Forests Back-to-Back to the 15th European Forum on Urban Forestry "Urban Forests - Ecosystem Services and Sustainable Management" Leipzig, Germany, 8-12 May 2012 – Participation to the 15th European Forum on Urban Forestry "Urban Forests - Ecosystem Services and Sustainable Management" Leipzig, Germany, 8-12 May
- 2012 – Participation to the IUFRO Landscape Ecology Conference Sustaining humans and forests in changing landscapes , 5th to 12th November 2012, Concepcion, Chile. **Oral presentation: Functional behavior of Green Infrastructure concept for the strategic ecological planning of South European urban areas**
- 2011 – Participation to the 21st Session Committee on Mediterranean Forestry Questions - Silva Mediterranea FAO (FOMC), Ministry of Environment in Turkey and Bulgaria 2 February 2012 - 3 February 2012. Turkey, Antalya.
- 2011 – Organisation of the collaborative international workshop FAO and ITALIAN ACADEMY OF FOREST SCIENCE "MED-ways. Guidelines and common routes for the future challenges of Urban and Peri-urban forests in Mediterranean cities" , Florence Italy
- 2011 – Participation to the 14th European Forum on Urban Forestry (EFUF) Conference: Glasgow, Scotland, 1 – 4 June 2011 "*Urban forestry: making the connections through green networks*"
- 2010 - Participation to the XXIII IUFRO World Congress "Forests for the Future. Sustaining Society and the Environment", Seoul (Corea). **Oral presentation: A research/action approach in developing a strategy and an action plan to promote urban and periurban forestry: the case**

- study of Bangui, Central Africa Republic* by Salbitano, F. (University of Florence, Italy), Gauthier, M. (FAO, Italy).
- 2010 - Participation to the 5th International Conference on Fog, Fog Collection and Dew, Münster, Germany, 25 – 30 July 2010
- 2009 – Committee on Forestry - 19th Session/World Forest Week, FAO ROME: Organisation of the front stand and preparation of communication material for the FAO activities on Urban and Periurban Forests
- 2009 – Organisation and participation to the FAO collaborative meeting on Urban & Peri-urban forestry, FAO HQ Rome, Italy 27-28 January 2009
- 2008 – Participation to the joint final conference of COST E33 and the 11th European Forum on “Urban Forestry Forest Recreation & Tourism Serving Urbanised Societies”, Hämeenlinna, Finland, 28-31 May 2008
- 2008 – Organisation and participation to the workshop “Trees Connecting People: in Action Together”, FAO international meeting, Bogotá, Colombia, 29 July to 1 August 2008
- 2008 - Invited speaker at the Conference “Global Change and the Arid Zones: how to be prepared for the new geographical scenarios”. Bicentennial project support for international collaboration for research of excellence. International workshop, Santiago, Chile 9 to 12 January 2008
- 2007 - Forests, Trees, and Human Health and Well-being. Hamar-Elverum (Norway). 28th-30th August, 2007
- 2006 – Participation to the XXII IUFRO World Congress Forests in Balance: Linking tradition and Technology., Brisbane (Australia) August 2006 **Oral presentation:** *Is urban forestry a tool to improve the quality of life and development in Latin America? Needs, actions and perspectives through networking and a case-study approach* by Salbitano, F. (University of Firenze, Italy), Russo, I. (City of Havana, Cuba), Leon, B. (NGO TECNIDES, Peru)
- 2006 – Participation to the field week of Landscape Ambassador project, A Case Study in Dragonja River Valley, Slovenia, 2 to 14 November 2006
- 2005 Invited speaker at Lisboa UrbaVerde 2005. *Benefícios dos espaços verdes em meio urbano*
- 2004 - Organisation and participation to Primer taller internacional. El rol de la Silvicultura y Agricultura Urbana en el desarrollo sostenible de las ciudades, Lima Peru, 2004
- 2000 - 2nd workshop on Urban Forest, Parks and Trees in Switzerland, Zurich, November 2000
Core Group Meeting COST E12 “Urban Forest and Trees”, Copenhagen/Hoersholm, Denmark, December 2000
- 1999 - 6th Round Table on Dipterocarps, Bangalore (India)
- 1999 - Invited Key-speaker at the 1st Workshop on Urban Forests, Parks and Trees in Switzerland, ETH, Zurich 1.9.1999
- 1999 - Asia-Europe Foundation: Workshop on Sustainable Forest Management and People-to-People Exchange, held in Joensuu on July 4-6, 1999.
- 1999 - International Workshop on “Urban Greening and Landscape Architecture”, Copenhagen, June 1999
- 1998 - 1^o International Conference on “Fog and Fog collection”, Vancouver (Canada) , 18-25 July 1998 - Second International Workshop on Functional-Structural Tree Models, Clermont-Ferrand, October 1998
- 1996 - Workshop ad Arequipa (Peru) “Evaluation of fog as a water resource”, October, 1996. CEC
- 1995 - Colloque international "L'Arbre" Montpellier, 11-16 September 1995.
- 1994 - International Symposium "Environmental constraints and Oaks: ecological and physiological aspects". Nancy, 29.8 -1.9.1994

1992 - IUFRO Centennial Meeting, Berlin 30.8-12.9.1992
 1992 - 6th Congress International Ecological Society, Marseille, 15-18.9.1992
 1992 - Congress on "Directions: ecology toward the year 2000", Parma, 12-13 novembre 1992
 1991 - First European Symposium on Terrestrial Ecosystems, Forests and Woodlands (European Science Foundation). Firenze, 20-24.5.1991.
 1990 - Workshop "Quercus ilex L. ecosystems: Function, Dynamics and Management". Montpellier-Barcelona, 17 - 21.9.1990
 1989 - 5th European Ecology Symposium "Anthropogenic perturbations of ecological systems: the need for transfer from principles to applications". Siena, 25 - 29.9.1989
 1988 – Scientific and logistic organization of the FERN Symposium "Human influence of forest ecosystem development in Europe."

G. Academic and scientific achievements

Current

Member of the Italian Academy of Forest Science;
 Member of the SISEF - Italian Society of Forest Ecology and Silviculture;
 Member of the Scientific Committee of the Journal *Urban Forestry and Urban Greening*.

Former

Member of the European Tropical Forest Research Network;
 Coordinator of ASEFOREP "People-to-people exchange programme in the frame of forest sustainable management" launched by ASEF, Asia-Europe Foundation;
 Member of MEDITERRA Espaces Mediterraneeen;
 Partner of EUFORIC, European Urban Forestry Research Information Centre;
 Honour member of the Scientific Committee of the Research Center of the Desert of Atacama;
 FAO advisor for *Food-for-the-Cities* programme.

List of Publications

- Salbitano, F.** 1987. Vegetazione forestale ed insediamento del bosco in campi abbandonati in un settore delle Prealpi Giulie (Taipana-Udine). Atti del Museo Friulano di Storia Naturale. 9: 83-144
- Salbitano, F.**, 1988. Per uno studio delle modificazioni del paesaggio forestale: il caso del Monte Catria. In Andreolli B., Montanari M. (a cura di). Il Bosco nel Medioevo. CLUEB, Bologna. Pp. 289-301
- Salbitano, F.** 1988. La politica del Ducato di Urbino. Una vicenda appenninica di storia ecologica del bosco. *Proposte e Ricerche*, 20: pp 177-186
- Salbitano, F.** 1988. I boschi di neoformazione in ambiente prealpino. Il caso di Taipana (Prealpi Giulie). *Monti e Boschi*, 6: pp17-24
- Salbitano, F.** 1988. (editor). Human influence on forest ecosystems development in Europe. Pitagora editrice, Bologna
- Pirillo, P. **Salbitano, F.** 1988. Old fields colonization by woody species. The "Contea del Pozzo" (Florentine Apennine) between 14th-15th centuries. In: **Salbitano, F.** (editor). Human influence on forest ecosystems development in Europe. Pitagora editrice, Bologna. Pp. 379-382
- Piussi, P., **Salbitano, F.** 1988. Vegetazione forestale e storia del paesaggio rurale nel territorio di Taipana, in Viola, F. (a cura di), Pianificazione e gestione di Parchi Naturali, Franco Angeli, Milano. Pp 103-112.
- Salbitano, F.** 1989. Storia dei boschi del gruppo montuoso del Catria. In Biondi E. (ed.), Il Bosco nell'Appennino: pp 27-39

- Giovannini, G., Mencuccini, M., Perulli, D., Piussi, P., **Salbitano, F.**, Stiavelli, S. 1989. Ecology of coppice regeneration in the macchia of "Parco Naturale della Maremma" (prov. of Grosseto, Italy). S.I.T.E. Notizie. Bollettino della Società Italiana di Ecologia, X, 3-4: 167
- Salbitano, F.** 1990. Appointments in forest history during the 1980's. . News of Forest History, IUFRO. 13/14:22-24
- Salbitano, F.** 1990. Recent italian bibliography on forest history and related subjects. News of Forest History, IUFRO. 13/14:25-27
- Giovannini, G., Perulli, D., Piussi, P., **Salbitano, F.** Ecology of regeneration in a macchia stand after coppicing. Quercus Ilex Ecosystem: Function, Dynamics and Management. Pp 59-60, Montpellier (Francia) settembre 1990
- Guidi M., **Salbitano, F.**, Stiavelli S. 1990. I rimboschimenti spontanei nelle Prealpi Carniche e Giulie. In Atti del Convegno "Possibilità di sviluppo dell'arboricoltura da legno nelle zone collinari e montane delle Alpi Orientali", Udine. Pp 41-50
- Di Pasquale, G., Ghezzi, L., Martelli, S., **Salbitano, F.** 1990. L'ambiente naturale. In Ravenni G.B. (a cura di), Lastra a Signa. Percorsi storici. Senza fretta. Firenze pp 20-33
- Salbitano, F.**, Ugolini, M. 1992 Growth pattern and architectural model in Quercus ilex L. and Fraxinus ornus L. In Teller, A., Mathy, P., Jeffers, J.N.R. (eds) Responses of forest ecosystems to environmental changes. Elsevier, London: 993-994
- Giovannini G., Perulli D., Piussi P., **Salbitano, F.** 1992: Ecology of vegetative regeneration after coppicing in macchia stands in central Italy. Vegetatio, 99-100: 331-343
- Salbitano, F.** 1992. Meccanismi di occupazione dello spazio da parte di semenzali e polloni dopo la ceduzione nella macchia mediterranea. Tesi di Dottorato di Ricerca in Ecologia Forestale, Università degli Studi di Padova
- Giovannini G., **Salbitano, F.** 1992. Dinamismo ed evoluzione dei boschi cedui. Atti della Conferenza Agraria Provinciale. Convegno "Il bosco: risorsa e salvaguardia del territorio". Provincia di Firenze.
- Salbitano, F.** 1993. Depopulation and afforestation : sources and methods from 19th century Italy. In: Watkins, C. (ed.) Ecological effects of afforestation. Studies in the history and ecology of afforestation in Western Europe. CAB-ESF Wallingford: 57-67
- Piussi, P., **Salbitano, F.** 1993. Some experiences with permanent plots recording at the Institute of Silviculture, University of Florence. Annali di Botanica, LI: 219-226
- Giovannini, G., **Salbitano, F.** 1994. Growth pattern and differences in height in shoots of Quercus ilex coppice-stools. Environmental constraints and oaks: Ecological and physiological aspects. Nancy, 29.8-1.9 1994. Abstracts
- Giovannini, G., **Salbitano, F.** 1994. The growth of Quercus ilex coppice stool as a tool to understand the long term dynamics in macchia coppices. Environmental constraints and oaks: Ecological and physiological aspects. Nancy, 29.8-1.9 1994. Abstracts
- Salbitano, F.**, Ugolini M. 1995. Architecture of four mediterranean species coppice-shoots. Colloque international "L'Arbre" Montpellier, 11-16 Settembre 1995. Extended Abstracts. Pp. 42-47.
- Salbitano, F.**, Giovannini, G. 1996. Quercus ilex coppice stools characteristics: a spatio-temporal approach to evaluate the long term dynamics in mediterranean evergreen woodlands. In Joffre, R. (editor) Mediterranean Oak Forests: Basis for appropriate protection strategy - MOST- Final Report. C.E.C DG XII. Environment Programme. Pp: 300-308
- Salbitano, F.**, Giovannini, G. 1996. Growth pattern and space occupation mechanisms of Quercus ilex shoots after coppicing. In Joffre, R. (editor) Mediterranean Oak Forests: Basis for appropriate protection strategy - MOST- Final Report. C.E.C DG XII. Environment Programme. Pp: 309-330

- Calamini G., **Salbitano, F.**, Bartolucci S., Pierguidi A. 1996. Research on the interaction between fog and plants. Proceedings of the Workshop held in Arequipa (Peru) "Evaluation of fog as a water resource", October 1996. CEC
- Bagnara, L., **Salbitano, F.** 1997. Aspetti architeturali e strutturali di apparati radicali in cedui di faggio avviati all'alto fusto. S.I.S.E.F. Atti: 317-319
- Bagnara, L., Bertani, R., **Salbitano, F.** 1997. Percorsi di ecologia e selvicoltura nella seconda metà del XX secolo attraverso i periodici forestali. S.I.S.E.F. Atti: 285-292
- Salbitano, F.** 1997. Elementi di gestione degli alberi in città e selvicoltura urbana: un approccio architeturale. Atti e Contributi "Il cantiere per opere a verde: problematiche e innovazioni per la qualità del verde", Lucca 20.12.1997. UE - Prov. Lucca - Reg. Toscana.
- Bianchi, M., De Rogatis, A., Motta, E., Mutto Accordi, S., **F. Salbitano, F.** 1998. Per una rete di ricerche europee sugli alberi e le foreste in città: l'azione COST E12 "Urban Forest and Trees" Atti del Workshop "La città sostenibile", Roma, Aprile 1998. Quaderni IAED
- Bagnara, L., **Salbitano, F.** 1998. Struttura delle ceppaie e dei sistemi radicali in cedui di faggio sui monti Sibillini. *Sherwood*, 30: 31-34
- Calamini, G. Giacomini, A., Falciai, M. **Salbitano, F.**, Villasante, F. 1998. Fog interception and water budget of *Caesalpinia spinosa* trees in the Lomas ecosystems of Mejia (Arequipa, Perù). In Schemenauer, R. S., Bridgeman, H. (eds.) Proceedings of the 1st International Conference on Fog and Fog Collection. IDRC-CRDI, Ottawa, Canada: 473-476
- Calamini, G., Falciai, M., Giacomini, A. **Salbitano, F.** 1998. Crown interception and survivorship in a tree plantation trial under fog dependent environmental conditions. In Schemenauer, R. S., Bridgeman, H. (eds.) Proceedings of the 1st International Conference on Fog and Fog Collection. IDRC-CRDI, Ottawa, Canada: 485-488
- Calamini, G. **Salbitano, F.** 1998. Crown architecture and fog-plant relationship in a tree plantation trial in South Perù. In Schemenauer, R. S., Bridgeman, H. (eds.) Proceedings of the 1st International Conference on Fog and Fog Collection. IDRC-CRDI, Ottawa, Canada: 489-492
- Paci, M., **Salbitano, F.**, 1998, The role of studies on vegetation dynamics in undisturbed natural reserves towards the need of knowledge for close-to-nature silvicultural treatments: the case-study of Natural Reserve of Sasso Fratino (Foreste Casentinesi, northern-central Apennines). in Forest Management in designated conservation & recreation areas, Proceedings of the AISF-EFI International Conference held in Florence, 7-11 October 1998. University of Padua Press, pp. 389-405
- Calamini, G., **Salbitano, F.**, Teobaldelli, M., 1998. Modelling crown form and architecture of four Dry Dipterocarp and Mixed Deciduous Forest species in indigenous forest of Thailand. Second International Workshop on Functional-Structural Tree Models. Abstracts of the Conference held in Clermont-Ferrand, 12-15 October 1998. 9-10
- Bernasconi L., Calamini G., **Salbitano F.**, 1999. Seed and Seedling Ecology of *Shorea siamensis* and *Shorea obtusa* in the Dry Dipterocarp Forest of Huai Kha Khaeng (Thailand). Proceedings of the 6th. Round Table on Dipterocarp Forests. IUFRO, Bangalore (India) February 1999
- Bianchi, M., De Rogatis, A., Motta, E., Mutto Accordi, S., **F. Salbitano, F.**, 1999. ITALY. in Forrest, M., Konijnendijk, C., Raundrup, T.B. (eds) Research and development of Urban Forestry in Europe. COST-European Commission: pp. 193-232
- Bernasconi, L., Calamini, G., **Salbitano, F.**, Teobaldelli M., 1999. Forest ecological studies towards sustainable management in South-East Asia. Atti del Secondo Congresso S.I.S.E.F, Bologna Ottobre 1999
- Calamini, G., **Salbitano, F.** Rimboschimento e gestione sostenibile di ecosistemi pre-desertici: un caso di studio. Atti del Secondo Congresso S.I.S.E.F, Bologna. Ottobre 1999

- Calamini, G., Falciai, M., Giacomini, A., **Salbitano, F.**, Bresci E. 1999. Fog as a new water resource for the sustainable development of the ecosystem of the Peruvian and Chilean coastal desert. European Community Directorate General XII, Contract n° TS3CT940324 – Final Report. 1999
- Calamini, G., **Salbitano, F.**, Fehr, C. 1999. Final Report of Florence Unit. Ecology and Sustainable Semi Natural Management of Indigenous Forests of Central South East Asia; STD3 EU Commission Project ERB 3504 PL 932 367 – Contract: TS3 – CT94 – 0323, Bruxelles, European Commission,, pp- 1- 40
- Angeletti Cipolla, I. Calamini, G., **Salbitano, F.** 2000. Some tree population relics in coastal lomas (Mejia, South Peru) in *Memorias del IV Congreso Latinoamericano de Ecología*, Arequipa – Peru.; pp. 259-262
- Salbitano, F.**, Buresti, E., Tani, A. 2000 Analisi comparata dell'architettura di apparati ipogei ed epigei di piante di *Junglans* spp. (Sherwood)
- Seeland, K., German Chiari, C., **Salbitano, F.** 2000. Summary of the 2nd workshop on urban forest, parks and trees in Switzerland, Zurigo – ETH, Zurich
- Corona, P., **Salbitano, F.** 2001. Aspetti progettuali e di gestione delle alberature urbane. *Linea Ecologica*, pp 11-25
- Bianchi, L., Calamini, G., Gregori, E., Paci, M., Pallanza, S., Pierguidi, A., **Salbitano, F.**, Tani, A., Vedele, S., 2002. Valutazione degli effetti del rimboschimento in zone aride della Sardegna: risultati preliminari sulla vegetazione. *L'Italia Forestale e Montana*. 4: 353-368
- Konijnendijk, C.C., **Salbitano, F.**, Gustavsson, R., Van Herzele, A., Hunter, B., Jönsson, A., Mäkinen, K.M., Ode, Å., Ottitsch, A., Ryan, J., Simson, A., Tyrväinen, L., De Vreese. R. 2002. NeighbourWoods: Good practice in urban woodland planning and design, pp 33. In Konijnendijk, C.C., and K. Hoyer (Eds.). *Forestry Serving Urbanised Societies*. IUFRO European Regional Conference, in collaboration with EFI, Copenhagen, Denmark, 27–30 August 2002. Abstract Book. *Urban Forestry & Urban Greening, Supplement (2002)*. Pp. 33-34
- Salbitano, F.**, Bagnara, L., Cuizzi, D., Vannuccini, M. 2004 Caratterizzazione del paesaggio forestale e della sua evoluzione tipologica nel bacino del Terzolle ai fini dell'Istituzione di una'Area Protetta di Interesse Locale. In Malin, G. (a cura di) *Il Sistema del Verde nell'Area Metropolitana fiorentina*. Edifir, Firenze: pp. 96-104
- Salbitano, F.** 2004 L'approccio modulare all'ecologia dell'albero. In Paci, M, *Ecologia Forestale*. Elementi di conoscenza dei sistemi forestali, Torino, UTET. Pp. 191-198
- Konijnendijk C., Schipperijn, J. (editors) and Åkerlund, U., Cuizzi, D., De Vreese R., Gunnarsson, A., Gustavsson, R., Iskrevä, D., Mellqvist, H., Mäkinen, K., Nielsen, J.B., Olsen, I.A., Ottitsch A., Palenius, L., Sejr, K., Ryan, J., Rydberg, D., **Salbitano, F.**, Silvennoinen, H., Simson, A., Tyrväan, L., Van Herzele, A., Wiegersma, L. (contributors) 2004 – NeighbourWoods for Better Cities – Tools for developing multifunctional community woodlands in Europe. EC-KVL, Frederiksberg ISBN: 87-7903-171-4, 36 pp.
- Pauleit, S. Jones, N., Nyhuus, S. Pirnat, J, **Salbitano, F.** 2005, *Urban Forest Environment and Resources* in Nilsson, K., Konijnendijk, C., Randrup, T.B. (edited by) *Urban Forest and Trees*. A reference book, Elsevier, Dodrecht
- Salbitano, F.** 2005. I Boschi alla Porta di Casa: partecipazione e selvicoltura nei boschi urbani e periurbani. in Corona, P. Iovino, F. , Maetzke, F. , Menguzzato, G., Nocentini, S., Portoghesi, L. (a cura di). *Foreste Ricerca Cultura*. Scritti in onore di Orazio Ciancio. Accademia Italiana di Scienze Forestali, Firenze, pp. 457-475
- Salbitano, F.** 2005. Is Urban forestry a tool to improve the quality of life and development in Latin America? Needs, actions and perspectives through networking and a case study approach. In Innes, L.L., Edwards, I.K., Wilford, D.J. *Forests in Balance: Linking tradition and Technology*. XII IUFRO World Congress Abstracts Proceedings. *International Forestry Review*, vol 7 (5): 303-304

- Salbitano, F.** 2005. Let a space become a Place: sharing tools to involve people in planning, design and management of our common NeighbourWoods. In P. Neuhöferová (ed.) Management of Urban Forests around large cities. Proceedings of Abstracts. Urban Forestry Conference in Prague, 2005. Czech University of Agriculture Prague. Pp: 7-8
- Salbitano, F.** 2005. Metodologie integrate di gestione delle alberature urbane. Sistemi di valutazione e censimento dello stato degli alberi dell'area gestita dall'opera delle mura di Lucca. In M.A. Giusti (a cura di) Le Mura di Lucca. Dal restauro alla manutenzione programmata. Alinea, Firenze
- Bianchi, L. Calamini, G., Maltoni, A., Mariotti, B., Paci, M., **Salbitano, F.**, Tani, A., Quilghini, G., Zoccola, A. 2005. Dinamiche evolutive di post-selvicoltura in abetine dell'Appennino centro-settentrionale. *L'Italia Forestale e Montana*, 4: 485-503
- Sanesi, G., Bidini, M., Bovini, A., Ciucchi, B., Gabellino, A. Galardi, L., Marone, E., Mozzo, M., Nocentini, G., **Salbitano, F.** 2006. Bosco, Ambiente e Società. In AA.VV. RaFT 2005: Rapporto sullo stato delle Foreste in Toscana ARSIA – in Sherwood n.124 (7/06), supplemento n.2, pp.128
- Salbitano, F.** 2007. Agenda 21, Protocollo di Kyoto e Progettazione Partecipata dei Parchi Urbani. Quaderni della Accademia Agraria in Pesaro. Suppl. N. 37: 17-33
- Salbitano, F.** 2008. Percezione e partecipazione degli spazi verdi. In Sanesi, G. (ed) Manuale RISVEM. Linee guida tecnico-operative per la pianificazione, progettazione realizzazione gestione di spazi verdi multifunzionali, Accademia Italiana di Scienze Forestali, Firenze: 284-318
- Luchi, N., Vannuccini, M. Panzavolta, T. Tiberi, R., Feducci, M. **Salbitano, F.**, Giachini, M., Zocco Pisana, L., Capretti, P. 2008. Censimento e indicazioni gestionali contro le avversità delle alberature dell'Opera delle Mura di Lucca. *FOREST@*, vol. 5; p. 253-261, ISSN: 1824-0119
- Baronti F., Bianchi L., Calamini G., Guarnieri L., Maltoni A., Paci M., Preti F., **Salbitano, F.**, Tani A., 2007. Biomassa e gestione della vegetazione di sponda: il caso del torrente Ripopolo (LI). *L'Italia Forestale e Montana*, 62 (5/6): 355-369
- Drigo, R., **Salbitano, F.**, 2008. (English and French) WISDOM for cities. Analysis of wood energy and urbanization using WISDOM* methodology. Woodfuels Integrated Supply/Demand Overview Mapping. FAO, Rome (Italy). Forestry Dept.; 108 pp.
- Nicolini G., Tarchiani V., Di Vecchia A., **Salbitano, F.**, 2009. Verso un metodo di valutazione sintetica della biomassa di rimboschimenti in zone semi-aride: limiti e prospettive nell'adozione di modelli allometrici a Keita, Niger. *L'Italia Forestale e Montana*, 64 (3): 165-184.
- FAO 2009. Stratégie de développement et plan d'action pour la promotion de la foresterie urbaine et périurbaine de la Ville de Bangui. Préparé par Fabio **Salbitano**. Urban and Peri-Urban Forestry Working Paper (FAO), no. 3 / FAO, Rome (Italy). Forestry Dept.; 96 pp.
- Sanesi, G., Colangelo, G., Carrus, G., Ferrini, F. **Salbitano, F.**, Semenzato, P., Laforteza, R., 2010. Urban forest areas, biodiversity and wellbeing: a case study in Italy. In Azevedo, J. C., Feliciano, M., Castro, J. Pinto M. A. (eds.) Book of abstracts of the IUFRO Landscape Ecology Working Group International Conference: Forest Landscapes and Global Change. New Frontiers in Management, Conservation and Restoration. p. 93
- Salbitano, F.**, Sanesi, G., 2010. Selvicoltura: paesaggio, funzioni culturali e sociali della foresta. *L'Italia Forestale e Montana*, 65 (2): 157-161.
- Laforteza R., Colangelo G., Carrus G., Ferrini F., **Salbitano, F.**, Sanesi G., Semenzato P., 2010. Forest Biodiversity and well-being: on-site experiences in urban areas in Italy, *International Forestry Review*: 468.
- Sanesi, G., Colangelo, G., Carrus, G., Ferrini, F. **Salbitano, F.**, Semenzato, P., Laforteza, R., 2010. Urban forest areas, biodiversity and wellbeing: a case study in Italy. In Azevedo, J. C., Feliciano, M., Castro, J. Pinto M. A. (eds.) Book of abstracts of the IUFRO Landscape Ecology Working

Group International Conference: Forest Landscapes and Global Change. New Frontiers in Management, Conservation and Restoration. p. 93

- Salbitano, F.** 2011. Slum, la misura dello spazio disuguale. In Assessorato Provinciale alla Pubblica Istruzione, Integrazione Interculturale, Cooperazione Internazionale, Educazione alla Pace e alla Legalità. Slum, città del futuro. Vivere e morire nelle baraccopoli di Nairobi. Provincia di Pesaro-Urbino, Pesaro.
- Bianchi L, Bottacci A, Calamini G, Maltoni A, Mariotti B, Quilghini G, **Salbitano F**, Tani A, Zoccola A, Paci M, 2011. Structure and dynamics of a beech forest in a fully protected area in the northern Apennines (Sasso Fratino, Italy). *iForest* 4: 136-144
- Schure J., Marien J-M., de Wasseige C., Drigo R., **Salbitano, F.**, Dirou S., Nkoua M. 2012. Chapter 5. Contribution of woodfuel to meet the energy needs of the population of Central Africa: prospects of sustainable management of available resources. In de Wasseige C., de Marcken P., Bayol N., Hiol Hiol F., Mayaux Ph., Desclée B., Nasi R., Billand A., Defourny P., Eba'a Atyi R., *The Forests of Congo Basin. State of the Forest 2010.* Publications Office of the European Union, Luxembourg. Pp: 109-122
- Salbitano, F.** 2012, Cittadinanza Attiva. In Corrado, M., Lambertini, A., *Atlante delle Nature Urbane*, Compositori, Milano, pp. 70-73.
- Salbitano, F.** 2012, Bosco di Vicinato. In Corrado, M., Lambertini, A., *Atlante delle Nature Urbane*, Compositori, Milano, pp. 55-58.
- Salbitano, F.** 2012, Ecotessuto Urbano. In Corrado, M., Lambertini, A., *Atlante delle Nature Urbane*, Compositori, Milano, pp. 93-97.
- Salbitano, F.** 2012 Nulla è ciò che sembra. Percezione e/o creatività, oggettivo e/o soggettivo nella rappresentazione del Paesaggio. In Nannelli, L. (ed) *Cabrei. Paquito Forster.* Accademia dei Georgofili, Firenze: 13-18
- Bottalico, F., Cambi, M., Marchi, E., Nocentini, S., Paffetti, D., **Salbitano, F.**, Vettori, C., Travaglini, D. 2013. La gestione forestale a supporto dei servizi ecosistemici. *GA. GAZZETTA AMBIENTE XXI/6/2013: 19-32*
- Calamini, G., Colangelo, G., Giovannini, G., Laforteza, R., Maetzke, F., Mariotti, B., Nocentini, S., **Salbitano, F.**, Sanesi, G., Tani, A. 2013, L'impianto, la gestione e la valorizzazione multifunzionale dei boschi periurbani. *Interventi forestali non produttivi per la valorizzazione dei boschi. Supporti tecnici alla Legge Regionale Forestale della Toscana 9).* Regione Toscana, Firenze. Pp. 178
- Salbitano, F.**, Conigliaro, M., Fages, B., Gauthier, M., Sanesi, G. 2013 Urban and peri-urban forestry in the Mediterranean region. In in *FAO (2013) State of Mediterranean Forests*, FAO, Rome ISBN 978-92-5-107984-3: pp. 104-113
- Besse, F. Conigliaro, M. Fages, B., Gauthier, M., Mille, G., **Salbitano, F.**, Sanesi, G. 2014. Montpellier, green city. *Unasylva* 65/242: 23-28
- Conigliaro, M., Borelli, S., **Salbitano, F.** 2014. Urban and peri-urban forestry as a valuable strategy towards African urban sustainable development. *Nature & Faune*, 28/2: 21-26
- Giuseppe Carrus, G., Scopelliti, M., Laforteza, 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 visiting urban and peri-urban green areas. *Landscape and Urban Planning* 134 (2015): 221-228
- Salbitano, F.**, Borelli S., Sanesi G. 2015. Chapter 11. Urban forestry and agro-forestry. In: De Zeeuw H., *Cities, Food and Agriculture; towards resilient urban food systems. A State of the Art.* Routledge Earthscan, Oxford.
- Serenelli, C., **Salbitano, F.**, Sanesi, G., Brini, S., Chiesura, A. 2015. La foresta urbana per la città sostenibile. Verso un inventario italiano dei boschi urbani e periurbani. In Ciancio, O. (ed.)

Proceedings of the Second International Congress of Silviculture. Florence, November 26th - 29th 2014. Pp.: 596-602. ISBN 978-88-87553-21-5

- Borelli, S., Chen, Y., Conigliaro, M., **Salbitano, F.** 2015. Green infrastructure: a new paradigm for developing cities. Technical paper at the XIV WORLD FORESTRY CONGRESS, Durban, South Africa, 7-11 September 2015. DOI: 10.13140/RG.2.1.1689.8320
- Bottalico, F., Chirici, G., De Marco, A., Garfi, V., Giannetti, F., Nocentini, S., Paoletti, E., **Salbitano, F.**, Sanesi, G., Serenelli, C., Travaglini, D. 2015. Urban forest and air pollutants removal: a matter of quality of life. In: Abstract-book, 10th SISEF National Congress "Sostenere il pianeta, boschi per la vita - Ricerca e innovazione per la tutela e la valorizzazione delle risorse forestali" (Travaglini D, Rossi P, Bucci G eds). Firenze (Italy) 15-18 Sep 2015. Paper #c10.9.6 [online] URL: <http://www.sisef.it/sisef/x-congresso/>
- Bottalico, F., Chirici, G., Giannetti, F., De Marco, A., Nocentini, S., Paoletti, E., **Salbitano, F.**, Sanesi, G., Serenelli, C. Travaglini, D., 2016. Air pollution removal by green infrastructures and urban forests in the city of Florence. Agriculture and Agricultural Science Procedia 8 (2016) 243 – 251. doi: 10.1016/j.aaspro.2016.02.099
- FAO. 2016. Guidelines on urban and peri-urban forestry, by F. **Salbitano**, S. Borelli, M. Conigliaro and Y. Chen. FAO Forestry Paper No.-178. Rome, Food and Agriculture Organization of the United Nations
- Vergani, C., Giadrossich, F., Buckley, P., Conedera, M., Pividori, M., **Salbitano, F.**, Rauch, H.S., Lovreglio, Schwarz, M. 2017. Root reinforcement dynamics of European coppice woodlands and their effect on shallow landslides: A review. Earth-Science Reviews, 167: 88–102
- Correggiari, M., Castelli, G., Bresci, E., **Salbitano, F.** 2017. Fog Collection and Participatory Approach for Water Management and Local Development: Practical Reflections from Case Studies in the Atacama Drylands. In Ouessar, M., Gabriels, D., Tsunekawa, A., Evett, S. (eds.), Water and Land Security in Drylands. Response to Climate Change. Springer, Berlin: 141-158
- Del Perugia B., Travaglini D., Bottalico F., Nocentini S., Rossi P., **Salbitano, F.**, Sanesi G., 2017 - Le pinete litoranee di pino domestico (*Pinus pinea* L.) sono un paesaggio costiero in via di estinzione? Un caso di studio in Regione Toscana. L'Italia Forestale e Montana, 72 (2): 83-101.
- Salbitano, F.**, Borelli, S., Conigliaro, M., Azlin Yahya, N., Sanesi, G., Chen, Y., Tovar Corzo, G. 2017. Urban Forest Benefits in Developing and Industrializing Countries. In Ferrini, F., Konijnendijk van den Bosch, C.C., Fini, A (eds) Routledge Handbook of Urban Forestry, Routledge, Editors.
- Carrus G, Scopelliti M, Panno A, Laforteza R, Colangelo G, Pirchio S, Ferrini F, **Salbitano F**, Agrimi M, Portoghesi L, Semenzato P and Sanesi G. 2017. A Different Way to Stay in Touch with 'Urban Nature': The Perceived Restorative Qualities of Botanical Gardens. Front. Psychol. 8:914. doi: 10.3389/fpsyg.2017.00914
- Bottalico, F., Travaglini, D., Chirici, G., Garfi, V., Giannetti, F., De Marco, A., Fares, S., Marchetti, M., Nocentini, S., Paoletti, E., **Salbitano, F.**, Sanesi, G., 2017. A spatially-explicit method to assess the dry deposition of air pollution by urban forests in the city of Florence, Italy. Urban Forestry & Urban Greening 27: 221–234.
- Castelli, G., Foderi, C., Hinojosa Guzman, B., Ossoli, L., Kempff, Y., Bresci, E., **Salbitano, F.** 2017. Planting Waterscapes: Green Infrastructures, Landscape and Hydrological Modeling for the Future of Santa Cruz de la Sierra, Bolivia. Forests 8, 437; doi:10.3390/f8110437
- Ugolini, F., Mariotti, B., Maltoni, A., Tani, A., **Salbitano, F.**, Izquierdo, C. G., Macci, C., Masciandaro, G., Tognetti, R. 2018. A tree from waste: decontaminated dredged sediments for growing forest tree seedlings. Journal of Environmental Management 211: 269-277; <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2018.01.059>
- Konijnendijk, C. C., Rodbell, P., **Salbitano, F.**, Sayers, K., Jiménez Villarpando, S., Yokohari, M. 2018. The changing governance of urban forests. UNASYLVA, vol. 69 (250), p. 37-42, ISSN: 0041-6436

- Borelli, S., Conigliaro, M., Quaglia, S., **Salbitano F.** 2018. Urban and Peri-urban Agroforestry as Multifunctional Land Use. In: Dagar, Jagdish Chander, Tewari, Vindhya Prasad. Agroforestry. Anecdotal to modern science, pp. 705-724, Singapore: Springer, ISBN:978-981-10-7649-7.
- Salbitano, F.** Conigliaro, M., Acil, N. Borelli, S. Cariñanos Gonzalez, P., Castro, J., Verlic, A., Teobaldelli, M., Krajter Ostoić, S. 2018. 4. Trees outside forests in the Mediterranean region. In FAO and Plan Bleu. 2018. State of Mediterranean Forests 2018. Food and Agriculture Organization of the United Nations, Rome and Plan Bleu, Marseille: 51-71
- Certini, G., Castelli, G., Bresci, E., Calamini, G., Pierguidi, A., Villegas Paredes, L. N., **Salbitano, F.** 2019. Fog collection as a strategy to sequester carbon in drylands. Science of The Total Environment, vol. 657, p. 391-400, ISSN: 0048-9697, doi: 10.1016/j.scitotenv.2018.12.038
- Cantini, F., Castelli, G., Foderi, C., Salazar G., A., López de Armentia, T., Bresci, E., **Salbitano, F.** 2019. Evidence-Based Integrated Analysis of Environmental Hazards in Southern Bolivia. International Journal of Environmental Research and Public Health, vol. 16, p. 2107, ISSN: 1660-4601, doi: 10.3390/ijerph16122107
- Marchetti M, Motta R, **Salbitano F**, Vacchiano G. 2019. Piantare alberi in Italia per il benessere del pianeta. Dove come e perché. (Planting trees in Italy for the health of the planet. Where, how and why. English abstract). Forest@ 16: 59-65. – doi: 10.3832/efor3260-016 [online 2019-10-10].
- Salbitano F**, Sanesi G. 2019. “Decreto clima 2019”: quali risorse per le foreste e la selvicoltura nelle nostre città? (Decree on Climate 2019. What resources support forests and silviculture in our cities? English abstract). Forest@ 16: 74-76. - doi: 10.3832/efor0067-016
- Salbitano, F.**, Fini, A., Borelli, S., Konijnendijk, C.C. 2019. Editorial - Urban Food Forestry: Current state and future perspectives. Urban Forestry & Urban Greening. Volume: 45 doi: 10.1016/j.ufug.2019.126482
- Devisscher, T., Konijnendijk, C., Nesbitt, L., Lenhart, J., **Salbitano, F.**, Cheng, Z., Lwasa, S., Van den Bosch, M. 2019. SDG 11: Sustainable Cities and Communities – Impacts on Forests and Forest-Based Livelihoods. In P. Katila, C. Pierce Colfer, W. De Jong, G. Galloway, P. Pacheco, & G. Winkel (Eds.), Sustainable Development Goals: Their Impacts on Forests and People (pp. 349-385). Cambridge: Cambridge University Press. doi:10.1017/9781108765015.013

Fabio Salbitano



INFORMAZIONI PERSONALI

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Dal 01/11/2014 a oggi

Davide Travaglini

- ☎ 055 2755656 📠 340 5610153
- ✉ davide.travaglini@unifi.it
- 🌐 <http://www.unifi.it/cercachi-per-5791.html>

Sesso Maschio | Nazionalità Italiana

Professore associato

Università degli Studi di Firenze, Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agrarie, Alimentari, Ambientali e Forestali, Via San Bonaventura, 13 - 50145 Firenze, <https://www.dagri.unifi.it/index.php>

- Presidente del Corso di Laurea in Scienze Forestali e Ambientali (<https://www.forestambiente.unifi.it/>)
- Docente degli insegnamenti Geomatica forestale e Dendrometria nel Corso di Laurea in Scienze Forestali e Ambientali; docente dell'insegnamento Pianificazione ecologica nel Corso di Laurea Magistrale in Architettura del Paesaggio
- Membro del collegio dei docenti della Scuola di Dottorato in Gestione Sostenibile delle Risorse Agrarie, Forestali e Alimentari
- Dal 2019 Partecipa al progetto LIFE18 ENV/IT/000124 "Close-to-Nature forest sustainable management practices under climate changes", coordinato da Università degli Studi di Firenze, finanziato da: Commissione Europea
- Dal 2019 partecipa al progetto PRIN2017 "Establishing Urban FORest based solutions In Changing Cities", coordinato da: Consiglio Nazionale delle Ricerche, finanziato da: Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca
- Dal 2019 partecipa al progetto Interreg Marittimo Italia-Francia "Strategie e misure per la mitigazione del rischio di incendio nell'area Mediterranea", coordinato da: Università degli Studi di Firenze, finanziato da: Programma Interreg Marittimo Italia-Francia (Asse 2, OT 5, OS 5A1, PI 5A, Lotto 1)
- Dal 2017 partecipa al progetto 2017-1-PT01-KA203-035799 Erasmus+ "Open educational resources platform for Geomatics applications to social and environmental issues", coordinato da: Universidade NOVA de Lisboa (Portugal), finanziato da: Commissione Europea (Key Action: Cooperation for innovation and the exchange of good practices; Action Type: Strategic Partnerships for higher education)
- Dal 2017 partecipa al progetto PRIN2015 "Past in use – Landscape and intangible values. Sustainable uses of historical cultural identity European landscapes", coordinato da: Dipartimento di Storia, Archeologia, Geografia, Arte e Spettacolo, Università di Firenze, finanziato da: Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca
- Svolge attività di ricerca nei settori del monitoraggio, inventariazione e pianificazione delle risorse forestali

Attività o settore: SSD AGR/05 Assestamento forestale e selvicoltura

Da 01/12/2007 a 31/10/2014

Ricercatore universitario

Università degli Studi di Firenze, Dipartimento di Gestione dei Sistemi Agrari, Alimentari e Forestali, Via San Bonaventura, 13 - 50145 Firenze, <http://www.gesaaf.unifi.it/>

- Docente dell'insegnamento Abilità informatiche (laboratorio di cartografia) nel Corso di Laurea in Scienze Forestali e Ambientali; docente dell'insegnamento Inventari forestali nel Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie dei Sistemi Forestali; responsabile di progetti di ricerca; attività di ricerca nei settori del monitoraggio, inventariazione e pianificazione delle risorse forestali

Attività o settore SSD AGR/05 Assestamento forestale e selvicoltura

Da 01/11/2004 a 31/10/2007

Assegnista di ricerca

Università degli Studi di Firenze, Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali Forestali, Via San Bonaventura, 13 - 50145 Firenze, <https://www.unifi.it/>

- Attività di ricerca: costruzione del particellare forestale e analisi di metodologie di rilevamento

Attività o settore SSD AGR/05 Assestamento forestale e selvicoltura

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Da 01/01/2002 a 31/12/2004

Dottorato di ricerca

Università degli Studi di Firenze, P.zza S. Marco, 4 - 50121 Firenze

- Corso di dottorato in Economia, pianificazione forestale e scienze del legno.
- Titolo della tesi di dottorato: Gestione forestale sostenibile delle pinete litoranee. Un caso di studio: l'Azienda "la Versiliana"

Da 22/12/1992 a 19/06/2001

Laurea

Università degli Studi di Firenze, P.zza S. Marco, 4 - 50121 Firenze

- Laurea in Scienze Forestali, conseguita in data 19/06/2001, con voto 110/110 e lode
- Titolo della tesi di laurea: Applicazione di GIS e *fuzzy sets* a supporto della pianificazione forestale nel territorio toscano del Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi, Monte Falterona e Campigna

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiana

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C1	C1	C1	C1

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

Competenze comunicative Ottime competenze comunicative e di trasferimento delle conoscenze acquisite durante le esperienze di ricercatore e di docente universitario

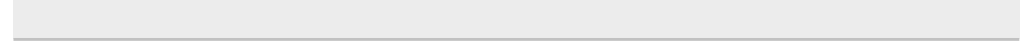
Competenze organizzative e gestionali Ottime competenze organizzative e gestionali acquisite come responsabile di progetti di ricerca di interesse nazionale e internazionale

Competenze professionali Esperto in attività di monitoraggio, inventariazione e pianificazione delle risorse forestali con impiego di sistemi informativi geografici (GIS), dati telerilevati (multispettrali e laser scanner) e sistemi di posizionamento satellitare (GNSS); membro del laboratorio di geomatica forestale (geoLAB, <https://geolabforest.blog/>) del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agrarie, Alimentari, Ambientali e Forestali dell'Università degli Studi di Firenze

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Avanzato	Avanzato	Avanzato	Avanzato	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) acquisita durante l'esperienza di ricercatore universitario
- Ottima padronanza dei sistemi informativi geografici (GIS) acquisita durante l'esperienza di ricercatore universitario
- Ottima padronanza dei programmi per l'elaborazione digitale dei dati telerilevati con sensori multispettrali e laser scanner acquisita durante l'esperienza di ricercatore universitario
- Ottima padronanza dei sistemi di posizionamento satellitare (GNSS) acquisita durante l'esperienza di ricercatore universitario
- Ottima padronanza degli strumenti per il rilievo inventariale delle risorse forestali (es. laser scanner terrestre) acquisita durante l'esperienza di ricercatore universitario

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

10 Pubblicazioni (ultimi 5 anni)

- B. Del Perugia, F. Giannetti, G. Chirici, D. Travaglini (2019). Influence of scan density on the estimation of single-tree attributes by hand-held mobile laser scanning. *Forests* 10 (3), 277: 1-13. e-ISSN: 1999-4907. doi: 10.3390/f10030277
- M. Pecchi, M. Marchi, F. Giannetti, I. Bernetti, M. Bindi, M. Moriondo, F. Maselli, L. Fibbi, P. Corona, D. Travaglini, G. Chirici (2019). Reviewing climatic traits for the main forest tree species in Italy. *iForest* 12: 173-180. ISSN: 1971-7458. doi: 10.3832/for2835-012
- F. Giannetti, N. Puletti, V. Quatrini, D. Travaglini, F. Bottalico, P. Corona, G. Chirici (2018). Integrating terrestrial and airborne laser scanning for the assessment of single-tree attributes in Mediterranean forest stands. *European Journal of Remote Sensing*, 1: 795-807. ISSN: 2279-7254. doi: <https://doi.org/10.1080/22797254.2018.1482733>.
- F. Giannetti, G. Chirici, T. Gobakken, E. Næsset, D. Travaglini, S. Puliti (2018). A new approach with DTM-independent metrics for forest growing stock prediction using UAV photogrammetric data. *Remote Sensing of Environment*, 213: 195-205. doi: 10.1016/j.rse.2018.05.016.
- M. Cambi, F. Giannetti, F. Bottalico, D. Travaglini, T. Nordfjell, G. Chirici, E. Marchi (2018). Estimating machine impact on strip roads via close-range photogrammetry and soil parameters: a case study in central Italy. *iForest* 11: 148-154. ISSN: 1971-7458, doi: 10.3832/for2590-010.
- F. Giannetti, A. Barbatì, L.D. Mancini, D. Travaglini, A. Bastrup-Birk, R. Canullo, S. Nocentini, G. Chirici (2018). European Forest Types: toward an automated classification. *Annals of Forest Science*, 75. ISSN: 1286-4560 (Print) 1297-966X (Online), doi: 10.1007/s13595-017-0674-6.
- M. Mura, F. Bottalico, F. Giannetti, R. Bertani, R. Giannini, M. Mancini, S. Orlandini, D. Travaglini, G. Chirici (2018). Exploiting the capabilities of the Sentinel-2 multi spectral instrument for predicting growing stock volume in forest ecosystems. *International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation*, 66: 126-134. ISSN: 0303-2434, doi: 10.1016/j.jag.2017.11.013.
- D. Paffetti, D. Travaglini, M. Labriola, A. Buonamici, F. Bottalico, A. Materassi, G. Fasano, S. Nocentini, C. Vettori (2018). Land use and wind direction drive hybridization between cultivated poplar and native species in a Mediterranean floodplain environment. *Science of the Total Environment*, 610-611: 1400-1412. ISSN: 0048-9697, doi: 10.1016/j.scitotenv.2017.08.238.
- G. Chirici, F. Bottalico, F. Giannetti, B. Del Perugia, D. Travaglini, S. Nocentini, E. Kutchartt, E. Marchi, C. Foderi, M. Fioravanti, L. Fattorini, L. Bottai, R.E. McRoberts, E. Næsset, P. Corona, B. Gozzini (2018). Assessing forest windthrow damage using single-date, post-event airborne laser scanning data. *Forestry: An International Journal of Forest Research*, 91: 27-37. ISSN: 0015752X, doi: 10.1093/forestry/cpx029.
- F. Bottalico, D. Travaglini, G. Chirici, V. Garfi, F. Giannetti, A. De Marco, S. Fares, M. Marchetti, S. Nocentini, E. Paoletti, F. Salbitano, G. Sanesi (2017). A spatially-explicit method to assess the dry deposition of air pollution by urban forests in the city of Florence, Italy. *Urban Forestry & Urban Greening*, 27: 221-234. ISSN: 1618-8667, doi: 10.1016/j.ufug.2017.08.013.

Appartenenza a Accademie / Società scientifiche

- Socio ordinario dell'Accademia Italiana di Scienze Forestali (<https://aisf.it/>)
- Revisore dei conti della Società Italiana di Selvicoltura ed Ecologia Forestale (<https://sisef.org/>)

Dichiarazione di autocertificazione
curriculum vitae (artt. 19, 46, 47
D.P.R. 445/2000)

Il sottoscritto Davide Travaglini, nato a Montevarchi (Ar) il 19/02/1972 e residente in Montevarchi, via Leonardo da Vinci 5, CF TRVDVD73B19F656J consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 D.P.R. 445/2000 per il caso di dichiarazioni mendaci e falsità in atti,

DICHIARA

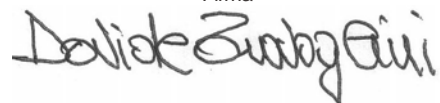
ai sensi degli art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000 che quanto contenuto nel presente curriculum corrisponde a verità ed, ai sensi dell'art. 19 D.P.R. 445/2000

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

Data e firma

Montevarchi, 06/03/2020

Firma




CURRICULUM VITAE
EUROPASS

Francesco Neri

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome FRANCESCO NERI
Telefono +39 055 402238
Cellulare +39 339 5606653
Fax -
E-mail francesco.neri@unifi.it
PEC -

Nazionalità Italiana
Partita IVA

Professione Dottore Forestale - Iscrizione all'Albo Professionale degli Agronomi e Forestali di Firenze con il numero 1151

Da Novembre 2017 Ricercatore Rtd A – Agr06 Tecnologia del Legno e Utilizzazioni Forestali, presso Università di Firenze – Dipartimento DAGRI

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Data Dal 01/07/2007
- Lavoro Assegnista di Ricerca
- Nome e indirizzo del datore di lavoro GESAAF (Dipartimento di Gestione dei Sistemi Agrari, Alimentari e Forestali dell'Università di Firenze 13, Via S. Bonaventura, 50145, Firenze, Italia)
- Tipo di impiego Ricercatore (Dottorando dal 2004 al 2006, Assegnista dal 2007)
- Principali mansioni e responsabilità Coordinatore, consulente

- Data Dal 2005
- Lavoro Libero Professionista
- Nome e indirizzo del committente Committenti vari
- Tipo di azienda o settore Formazione Forestale
- Tipo di impiego Docente, Progettista, Programmatore
- Principali mansioni e responsabilità Coordinatore, Docenza

- Data Dal 2011 al 2013
- Lavoro Libero Professionista
- Nome e indirizzo del committente Biomasse Sicilia S.p.a - C/da Terra di Chiesa Area di sviluppo Industriale Dittaino 94100 Enna
- Tipo di azienda o settore Società di raccolta biomasse legnose per produzione energetica
- Tipo di impiego Lavori forestali finalizzate alla raccolta di biomassa forestale
- Principali mansioni e responsabilità Docente per la formazione di operatori forestali finalizzate della raccolta di biomassa forestale con qualifica di motoseghista, verricellisti e caposquadra in corsi di formazione elencati in allegato.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Formazione Accademica

- Data 28/04/2007

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Data
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Titolo tesi
- GESAAF (Dipartimento di Gestione dei Sistemi Agrari, Alimentari e Forestali) dell'Università di Firenze
- Economia, Pianificazione Forestale e Scienze del Legno
 Dottorato di Ricerca in Economia, Pianificazione forestale e Scienze del legno (XIX Ciclo) curriculum Scienze del legno
 09/07/2003
- Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Firenze, Italia - Corso di Laurea Scienze Forestali
 Forestale
- Laurea (110/110)
 Tempi di lavoro e produttività nelle operazioni di abbattimento, allestimento ed esbosco in diradamenti di pino nero nel complesso forestale "Alpe di Catenaia"

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

PRIMA LINGUA Italiano

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura Ottimo
- Capacità di scrittura Buono
- Capacità di espressione orale Ottimo

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Attività di Ricerca dal 2004 nel settore delle Utilizzazioni Forestali
 Docente e formatore dal 2007
 Dal 01/01/1997 al 01/06/1998 con il Servizio di Leva svolto come Carabiniere Ausiliario

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Informatica:
 Attestato Operatore GIS frequentando corso base e avanzato GIS organizzato da GISLand Firenze (2006)
 Buona conoscenza dei sistemi operativi: MS Dos, Windows (xx) e software applicativi (video scrittura, fogli elettronici, database, presentazioni, grafici, internet) ed utilità di sistema, MAC OS X 10.x Leopard.
 Buona conoscenza del programma GIS ArcView 3.x ed espansioni
 Meccanica: Ottima conoscenza e pratica nella meccanica motoristica in campo forestale

PATENTE

A-B

Dott. For. Francesco Neri



A handwritten signature in black ink that reads "Francesco Neri".

ALLEGATO - A
C.V. di Francesco Neri
(Profilo attività: Sintesi: Pubblicazioni – Titoli e attività libero
professionale)

Sintesi delle pubblicazioni e delle attività svolte come libero professionista

Iscrizione all'Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali della Provincia di Firenze – n. iscrizione 1151 – Firenze 15.03.07

Coautore di circa 50 pubblicazioni scientifiche nel settore delle Utilizzazioni Forestali.

Impegnato a livello internazionale per la ricerca nel settore delle Utilizzazioni Forestali.

Istruttore di abbattimento e docente formatore all'uso della motosega e all'organizzazione dei cantieri forestali per un totale di circa 1200 ore di formazione professionale.

Supervisore dal 2003 per i corsi di formazione professionale della Regione Toscana all'uso della motosega e ai lavori di Utilizzazioni Forestali svolti a Rincine – Londa – Firenze presso il centro di addestramento delle Regione Toscana.

Nel 2010 è Consulente Tecnico di Parte in procedimento penale per infortunio sul lavoro in cantiere di taglio boschivo (Tribunale di Grosseto).

Nel 2013, 2014 e 2015 è Consulente Tecnico di Parte in 3 procedimenti penali per infortuni sul lavoro in cantiere di taglio boschivo (Tribunale di Firenze).

Iscritto fino al 2017 nella lista dei Consulenti Tecnici d'Ufficio del Tribunale di Firenze.

15 Gennaio 2015: Superamento degli esami per la nomina ad Assessor/Valutatore EFESC – Italia (European Forestry Environmental Skills Council) e certificazione delle competenze relative a:

- European chainsaw certificate 1: Manutenzione della motosega e tecniche di depezzatura alberi;
- European chainsaw certificate 2: Tecniche di abbattimento base con motosega;
- European chainsaw certificate 3: Tecniche di abbattimento avanzato con motosega

Dichiarazione di autocertificazione CURRICULUM VITAE

(artt. 19, 46, 47 D.P.R. 445/2000)

Il sottoscritto Francesco Neri nato a Firenze (Fi) il 07/10/1975 e residente in Vaglia (Fi) Via del Bucinaccio 2.177 F, CF NREFNC75R07D6120 consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 D.P.R. 28/12/2000 n. 445 per il caso di dichiarazioni mendaci e falsità in atti,

DICHIARA

ai sensi degli art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000 che quanto contenuto nel presente curriculum e suoi allegati corrisponde a verità ed, ai sensi dell'art. 19 D.P.R. 445/2000, che le copie dei documenti allegati sono conformi all'originale

Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dal D. Lgs 196/2003

Firenze, 9 gennaio 2020

Dott. For. Francesco Neri



A handwritten signature in black ink that reads "Francesco Neri".