



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DAGRI

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

Il Direttore,

VISTO il D.lgs.18 aprile 2016 n. 50 recante “Codice dei contratti” e relative linee guida;

VISTO lo Statuto dell’Università degli Studi di Firenze;

VISTO il Regolamento di Amministrazione, Contabilità e Finanza dell’Università degli Studi di Firenze;

RICHIAMATA la propria determina rep. n. 2092/2021 prot. 0077816 del 26 febbraio 2021, pubblicata in Albo Ufficiale di Ateneo rep. 2314/2021 prot. 77826 del 26/02/2021 di indizione della procedura negoziata, ai sensi dell'art. 36, comma 2 lett. b del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., attraverso il Mercato Elettronico della P.A. (Me.PA.), tramite R.d.O. (Richiesta di Offerta), secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa di cui all'art. 95, comma 3 del D.Lgs. n. 50/2016 per all'affidamento del servizio per la progettazione e realizzazione di un applicativo (APP) multiplatforma (IOS e ANDROID) per la mappatura e la gestione delle posizioni degli operatori e delle risorse durante gli incendi boschivi e per migliorare la risposta di intervento in caso di emergenza, da realizzarsi nell'ambito del progetto finanziato dal Programma Operativo Regionale - Fondo Europeo di Sviluppo Regionale - Cooperazione Territoriale competitiva, dal titolo “*Strategie e misure per la mitigazione del rischio di incendio nell'area Mediterranea (MED Star)*” CUP B54D19000190006 -- CIG Z6F30A3302;

DATO ATTO che la procedura è stata pubblicata sulla piattaforma telematica di negoziazione del Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione di Consip MePa con RDO n. 2749520 aperta a tutti gli operatori economici iscritti al bando SERVIZI cat. “Servizi per l’Information & Communication Technology” il 26/02/2021 con scadenza del termine per la presentazione delle offerte al 12/03/2021 ore 12:00 ed apertura buste amministrative ore 10.00 del giorno 15/03/2021;

ATTESO che nella seduta sul portale MePA del giorno 15/03/2021, di cui al relativo verbale di gara n. 1, che forma l’allegato “1”, il Responsabile del Procedimento alla presenza di un testimone e Segretario verbalizzante, ha verificato la regolarità e la completezza della documentazione amministrativa presentata a corredo dell’offerta da parte dei concorrenti partecipanti alla gara, così come integrata per un Concorrente mediante attivazione, ex art. 83, comma 9 D.lgs. n. 50/2016 s.m.i., di apposito subprocedimento di soccorso istruttorio conclusosi favorevolmente in data 18/03/2021, di cui al relativo verbale di gara n. 2, che forma l’allegato “2”;

DATO ATTO che:

- le risultanze di gara, riportate nei verbali citati, evidenziano che nella fase di verifica della documentazione amministrativa, hanno presentato domanda di partecipazione n. 3 concorrenti e segnatamente:
 - 1) BIDATA SRL
 - 2) STATUS S.R.L.S
 - 3) VANZOTECH SRL



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DAGRI

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

- a conclusione delle operazioni di verifica della documentazione amministrativa richiesta per la partecipazione alla gara gli operatori economici BIDATA SRL, STATUS SRLS 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;

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.;

VISTA la comunicazione del RUP del 19/03/2021 con proposta dei nominativi per la costituzione della Commissione Giudicatrice;

VALUTATA la qualificazione, anche mediante esame dei curriculum **(Allegato 3)**, 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;

RITENUTO di dare attuazione alle disposizioni legislative di cui agli artt. 29 co. 1 e 76 co. 2 bis del D.lgs 50/2016 e dell'art. 5 del codice dell'amministrazione digitale, di cui al D.lgs. 82/2005, mediante pubblicazione.

- del presente provvedimento e relativi allegati sul profilo del committente Unifi, nella sezione Bandi di gara nonché sull'Albo on line della Stazione appaltante dandone



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DAGRI

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

contestualmente avviso al concorrente tramite comunicazione ai sensi dell'art. 5 bis del D.lgs. 82/2005;

- dei *curricula* prodotti dai membri della commissione giudicatrice sul profilo del committente

DATO ATTO che tutti gli atti della presente procedura di gara, oltre che sulla piattaforma telematica MePA e il profilo committente, sono disponibili anche presso l'Ufficio acquisti del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agrarie, Alimentari, Ambientali e Forestali, Piazzale delle Cascine n. 18 – Firenze;

tutto ciò premesso

DETERMINA

1. di approvare i Verbali d'esame della verifica della documentazione contenuta nella busta virtuale amministrativa (**Allegati 1 e 2**);
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:
 - BIDATA SRL
 - STATUS S.R.L.S
 - VANZOTECH SRL
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 b) del d.lgs n. 50/2016 mediante RDO n. 2749520 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 gestione delle posizioni degli operatori e delle risorse durante gli incendi boschivi e per migliorare la risposta di intervento in caso di emergenza, da realizzarsi nell'ambito del progetto finanziato dal Programma Operativo Regionale - Fondo Europeo di Sviluppo Regionale - Cooperazione Territoriale competitiva, dal titolo "*Strategie e misure per la mitigazione del rischio di incendio nell'area Mediterranea (MED Star)*" CUP B54D19000190006 - CIG Z6F30A3302, 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;



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DAGRI

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

- 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 degli **Allegati 1 e 2** Verbale esame documentazione amministrata e ammissione/esclusione e dell'**Allegato 3**, 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 con le modalità di cui art. 5 bis del D.lgs. 82/2005.

IL DIRETTORE
Prof. Simone Orlandini



VERBALE N.1

AFFIDAMENTO, AI SENSI DELL'ART. 36 COMMA 2, LETTERA B) 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 GESTIONE DELLE POSIZIONI DEGLI OPERATORI E DELLE RISORSE DURANTE GLI INCENDI BOSCHIVI E PER MIGLIORARE LA RISPOSTA DI INTERVENTO IN CASO DI EMERGENZA - CUP B54D19000190006 - CIG Z6F30A3302

ESAME DELLA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

Il giorno 15 marzo 2021 alle ore 10.00, 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. 2749520

Premesso che

- con determina a contrarre rep. 2092/2021 prot. n. 0077816 del 26/02/2021 si è determinato di indire una procedura di gara d'appalto, mediante procedura negoziata, ai sensi dell'art. 36, comma 2 lett. b del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., attraverso il Mercato Elettronico della P.A. (Me.PA.), tramite R.d.O. (Richiesta di Offerta), secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa di cui all'art. 95, comma 3 del D.Lgs. n. 50/2016 per all'affidamento del servizio per la progettazione e realizzazione di un applicativo (APP) multiplatforma (IOS e ANDROID) per la mappatura e la gestione delle posizioni degli operatori e delle risorse durante gli incendi boschivi e per migliorare la risposta di intervento in caso di emergenza, da realizzarsi nell'ambito del progetto finanziato dal Programma Operativo Regionale - Fondo Europeo di Sviluppo Regionale - Cooperazione Territoriale competitiva, dal titolo "Strategie e misure per la mitigazione del rischio di incendio nell'area Mediterranea (MED Star)" CUP B54D19000190006;
- l'importo d'appalto oggetto di offerta (base d'asta) è pari a Euro 11.500,00= + IVA;
- in esecuzione della predetta determina in data 26/02/2021 è stata avviata sul Mercato della Pubblica Amministrazione (MEPA) di Consip S.p.A., la R.D.O. n. 2749520 per l'affidamento del servizio indicato in epigrafe ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. b) 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;



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DAGRI

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

- Il termine per la presentazione delle offerte è stato fissato per le ore 12.00 del 12/03/2021 e l'apertura delle buste prevista per il giorno 15/03/2020 ore 10.00;
- 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.acquistinretepa.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 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 12.00 del 12.03.2021, sono state presentate le seguenti offerte:

#	Denominazione concorrente	Forme di partecipazione	Lotti a cui ha partecipato	Data presentazione offerta
1	BIDATA SRL	Singolo operatore economico (D.Lgs. 50/2016, art. 45, comma 2, lett. a)	Lotto 1	12/03/2021 11:18:51
2	STATUS S.R.L.S	Singolo operatore economico (D.Lgs. 50/2016, art. 45, comma 2, lett. a)	Lotto 1	12/03/2021 11:53:38
3	VANZOTECH SRL	Singolo operatore economico (D.Lgs. 50/2016, art. 45, comma 2, lett. a)	Lotto 1	12/03/2021 11:40:53

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

SOC. BIDATA SRL

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

- a) Disciplinare di gara firmato digitalmente per accettazione;
- b) Capitolato d'Oneri e Specifiche tecniche firmato digitalmente per accettazione Documento di Gara Unico Europeo – DGUE;
- c) Dichiarazione integrativa DGUE;



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DAGRI

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

d) 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 disciplinare di gara ed approva tutti i documenti amministrativi esaminati ammettendo, pertanto, l'operatore economico Soc. BIDATA srl alla successiva fase di gara.

STATUS S.R.L.S

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

- a) Disciplinare di gara firmato digitalmente per accettazione;
- b) Capitolato d'Oneri e Specifiche tecniche firmato digitalmente per accettazione Documento di Gara Unico Europeo – DGUE;
- c) Dichiarazione integrativa DGUE;
- d) Patto di integrità dell'Università di Firenze;

Dall'esame della documentazione amministrativa il RUP rileva l'incompletezza delle dichiarazioni rese mediante DGUE e in particolare

- nella parte III: Motivi di esclusione (art. 80 del Codice), quadro C: MOTIVI LEGATI A INSOLVENZA, CONFLITTO DI INTERESSI O ILLECITI PROFESSIONALI, non risulta indicata la situazione di cui all'art. 80 comma 5 lett b) (fallimento) del Codice dei contratti pubblici.
- nella parte III: Motivi di esclusione (art. 80 del Codice), quadro D: ALTRI MOTIVI DI ESCLUSIONE EVENTUALMENTE PREVISTI DALLA LEGISLAZIONE NAZIONALE DELLO STATO MEMBRO DELL'AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE O DELL'ENTE AGGIUDICATORE" non risulta indicata la situazione di cui all'art. 80 comma 5 lett m) (situazioni di controllo ex art. 2359 cc) del Codice dei contratti pubblici.

Al termine delle verifiche, ai sensi dell'art.83 comma 9 del D. Lgs. 50/2016 (soccorso istruttorio), il RUP ritiene opportuno procedere alla richiesta di un nuovo DGUE, correttamente compilato in tutte le sue parti.

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:

- a) Disciplinare di gara firmato digitalmente per accettazione;
- b) Capitolato d'Oneri e Specifiche tecniche firmato digitalmente per accettazione Documento di Gara Unico Europeo – DGUE;
- c) Dichiarazione integrativa DGUE;
- d) Patto di integrità dell'Università di Firenze;

All'esito di tale verifica il RUP dichiara i documenti presentati completi e regolari in accordo



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DAGRI

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

con quanto stabilito dal disciplinare di gara ed approva tutti i documenti amministrativi esaminati ammettendo, pertanto, l'operatore economico VANZOTECH SRL alla successiva fase di gara.

Il RUP, a seguito di quanto sopra esposto, ammette alla successiva fase di gara di apertura delle buste virtuali B - Documenti di offerta tecnica, che alla successiva apertura dell'offerta economica (busta virtuale c), i seguenti operatori economici:

- SOC. BIDATA SRL
- VANZOTECH SRL

e ai sensi dell'art. 83, comma 9, del D.lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii, al fine di permettere al concorrente STATUS S.R.L.S di sanare le incompletezze del DGUE, dà avvio alla procedura di soccorso istruttorio, indicando le parti, le sezioni ed i punti da compilare, in modo che siano fornite correttamente ed in maniera completa le informazioni richieste dal disciplinare di gara entro il termine perentorio del 18/03/2021 ore 13:00

Il RUP alle ore 12:00 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 composto di n. 4 facciate su 2 pagine 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



VERBALE N.2

AFFIDAMENTO, AI SENSI DELL'ART. 36 COMMA 2, LETTERA B) 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 GESTIONE DELLE POSIZIONI DEGLI OPERATORI E DELLE RISORSE DURANTE GLI INCENDI BOSCHIVI E PER MIGLIORARE LA RISPOSTA DI INTERVENTO IN CASO DI EMERGENZA - CUP B54D19000190006 - CIG Z6F30A3302

ESAME DELLA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA A SEGUITO DI SOCCORSO ISTRUTTORIO

Il giorno 18 marzo 2021 alle ore 13.05 tramite il servizio di conference call Google Hangouts Meet, attraverso il quale è possibile effettuare meeting virtuali tramite browser, il Responsabile del Procedimento Dott.ssa Marta Staccioli ha disposto la prosecuzione delle attività di controllo della documentazione amministrativa, di valutazione e ammissione del concorrente Status srl, relativo all'esito del soccorso istruttorio, in relazione all'appalto del servizio indicato in epigrafe da aggiudicare mediante ricorso alla piattaforma di Consip, Mepa.

Premesso che

- con determina a contrarre rep. 2092/2021 prot. n. 0077816 del 26/02/2021 si è determinato di indire una procedura di gara d'appalto, mediante procedura negoziata, ai sensi dell'art. 36, comma 2 lett. b del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., attraverso il Mercato Elettronico della P.A. (Me.PA.), tramite R.d.O. (Richiesta di Offerta), secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa di cui all'art. 95, comma 3 del D.Lgs. n. 50/2016 per all'affidamento del servizio per la progettazione e realizzazione di un applicativo (APP) multiplatforma (IOS e ANDROID) per la mappatura e la gestione delle posizioni degli operatori e delle risorse durante gli incendi boschivi e per migliorare la risposta di intervento in caso di emergenza, da realizzarsi nell'ambito del progetto finanziato dal Programma Operativo Regionale - Fondo Europeo di Sviluppo Regionale - Cooperazione Territoriale competitiva, dal titolo "*Strategie e misure per la mitigazione del rischio di incendio nell'area Mediterranea (MED Star)*" CUP B54D19000190006;
- l'importo d'appalto oggetto di offerta (base d'asta) è pari a Euro 11.500,00= + IVA;
- in esecuzione della predetta determina in data 26/02/2021 è stata avviata sul Mercato della Pubblica Amministrazione (MEPA) di Consip S.p.A., la R.D.O. n. 2749520 per l'affidamento del servizio indicato in epigrafe ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. b) 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 giorno 15 marzo 2021 è stato redatto il verbale n°1, in cui si dà atto che le ditte BIDATA SRL e VANZOTECH SRL sono state ammesse alle fasi successive di gara, in quanto hanno presentato la documentazione regolare e pienamente conforme;
- nella stessa seduta il RUP aveva dichiarato di subordinare l'ammissione della Ditta STATUS SRL all'esito del soccorso istruttorio ai sensi dell'art.83, comma 9, del D. Lgs. 50/2016;
- con comunicazione, inviata con Pec, Prot. 95173 del 15.03.2021, il RUP aveva disposto l'avvio del soccorso istruttorio ai sensi dell'art.83 comma 9 del D.Lgs 50/2016, nei confronti della concorrente STATUS SRL, finalizzato al completamento delle dichiarazioni rese mediante DGUE e in particolare
 - nella parte III: Motivi di esclusione (art. 80 del Codice), quadro C: MOTIVI LEGATI A INSOLVENZA, CONFLITTO DI INTERESSI O ILLECITI PROFESSIONALI, non risulta indicata la situazione di cui all'art. 80 comma 5 lett b) (fallimento) del Codice dei contratti pubblici.
 - nella parte III: Motivi di esclusione (art. 80 del Codice), quadro D: ALTRI MOTIVI DI ESCLUSIONE EVENTUALMENTE PREVISTI DALLA LEGISLAZIONE NAZIONALE DELLO STATO MEMBRO DELL'AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE O DELL'ENTE AGGIUDICATORE" non risulta indicata la situazione di cui all'art. 80 comma 5 lett m) (situazioni di controllo ex art. 2359 cc) del Codice dei contratti pubblici;
- con PEC in data 16.03.2021, acquisita agli atti con prot. 97524 del 17/03/2021 la ditta STATUS SRL ha prodotto la documentazione richiesta.

Il RUP, verificata la regolarità della documentazione integrativa richiesta, inviata nei termini stabiliti, attesta che la documentazione prodotta è conforme a quanto richiesto nel disciplinare di gara, e pertanto ammette la Ditta STATUS SRL alle successive fasi di gara.

Le ditte ammesse, alle fasi successive di gara risultano pertanto:

#	Denominazione concorrente	Forme di partecipazione	Lotti a cui ha partecipato	Data presentazione offerta
1	BIDATA SRL	Singolo operatore economico (D.Lgs. 50/2016, art. 45, comma 2, lett. a)	Lotto 1	12/03/2021 11:18:51
2	STATUS S.R.L.S	Singolo operatore economico (D.Lgs. 50/2016, art. 45, comma 2, lett. a)	Lotto 1	12/03/2021 11:53:38
3	VANZOTECH SRL	Singolo operatore economico (D.Lgs. 50/2016, art. 45, comma 2, lett. a)	Lotto 1	12/03/2021 11:40:53

Il RUP dà mandato di procedere alla redazione del presente verbale anche ai fini di ottemperare alle comunicazioni di cui agli articoli 29 comma 1 del D.Lgs. 50/2016 e chiude la



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DAGRI

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

seduta alle ore 13:20.

Di quanto sopra viene redatto il presente verbale composto di n. 3 facciate su 2 pagine che, letto ed approvato, viene sottoscritto come

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

Testimone e Segretario verbalizzante
F.to Sig. Emilio Ruggiero



INFORMAZIONI GENERALI

Nome

SALBITANO, Fabio

Afferenza

Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agrarie, Alimentari, Ambientali e Forestali - DAGRI, UNIVERSITÀ DI FIRENZE, VIA SAN BONAVENTURA, 13, 50145 FIRENZE

Telefono

Uff.: +39.0552755681

E-mail

fabio.salbitano@unifi.it

ESPERIENZA LAVORATIVA

dal novembre 2005 ad oggi

Professore Associato presso il Dipartimento di Gestione dei Sistemi Alimentari, Agricoli e Forestali (GESAAF, dal 2019 Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agrarie, Alimentari, Ambientali e Forestali (DAGRI))

dal novembre 2002 all'ottobre 2005

Professore associato soggetto a conferma presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali Forestali, Università degli Studi di Firenze

dal novembre 1995 all'ottobre 2002

Ricercatore confermato presso l'Istituto di Selvicoltura (poi Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali Forestali), Università degli Studi di Firenze

dal 1992 al 1995

Ricercatore soggetto a conferma presso l'Istituto di Selvicoltura dell'Università degli Studi di Firenze

dal 1988 al 1992

Borsa ministeriale di Dottorato di Ricerca in Ecologia Forestale, Università di Padova

dal 1987 al 1988

Collaboratore esterno presso l'Istituto di Selvicoltura dell'Università di Firenze

dal 1986 al 1987

Incarico di consulenza di ricerca del Comune di Taipana (UD): I boschi di neoformazione in ambiente prealpino.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1992

Dottore di Ricerca (Ph.D.) in Ecologia Forestale, Università di Padova, Firenze e Viterbo

Tesi: "Meccanismi di occupazione dello spazio da parte di semenzali e polloni dopo la ceduzione nella macchia mediterranea." Tutor: prof. P. Piussi

1988 - 1992

Corso di Dottorato di Ricerca in Ecologia Forestale, XII ciclo

1978 - 1985

Laurea in Scienze Forestali, Università degli Studi di Firenze

Tesi: "Cenni sulle modificazioni storiche della foresta e del paesaggio: il monte Catria dal IX al XX secolo". Relatore: prof. P. Piussi. Votazione: 110/110

1972 - 1978

Diploma di Maturità Classica presso il Liceo Classico "T. Mamiani" di Pesaro.

RESPONSABILITÀ, INCARICHI E

AFFIDAMENTI DIDATTICI

2012 - 2019

Dottorato di Ricerca in Architettura – Curriculum Architettura del Paesaggio. Membro del Collegio Docenti. Temi di didattica di dottorato: Paesaggi in movimento nello spazio e nel tempo. Cultura e metodi di ricerca quali-quantitativa sul dinamismo funzionale e sulle dimensioni spazio-temporali nell'analisi e progettazione del paesaggio; Cultura e metodi di ricerca qualitativa e di ricerca azione su comunicazione e partecipazione nell'analisi e nel progetto di paesaggio

2019-presente

Dottorato di Ricerca in sostenibilità e innovazione per il progetto dell'ambiente costruito e del sistema prodotto. Curriculum: Paesaggio.

1997 - presente

Master di II Livello in Paesaggistica (precedentemente Scuola di Specializzazione in Arte dei Giardini e Architettura del Paesaggio). Corsi in varia formulazione ed con diverso impegno

2017 - presente

Gestione e recupero degli ambienti forestali (6CFU), Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Forestali

2016/2017

Parchi e Giardini (6CFU). Corso di Laurea triennale in Scienze Forestali e Ambientali. Università Politecnica delle Marche (incarico annuale)

2011 - presente

Selvicoltura Speciale (6 CFU). Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie dei Sistemi Forestali

2009 - presente

Ecologia del Paesaggio (6 CFU), Corso di Laurea Magistrale in Architettura del Paesaggio

2008 – 2017

Ecologia Forestale (4-6 CFU), C.I. Selvicoltura ed Ecologia Forestale. Corso di laurea in Scienze Faunistiche;

2000 – 2013	Insegnamenti di Selvicoltura Urbana, Ecologia dei Sistemi Agrari e Forestali, Arboricoltura e Selvicoltura Urbana, Analisi ecologica del territorio con varia titolarità e impegno in crediti formativi (in relazione ai manifesti annuali) per i Corsi di Laurea in Scienze vivaistiche, ambiente e gestione del verde, Scienze Forestali e Ambientali, Pianificazione della città e del territorio.
2001 - 2008	Selvicoltura Speciale (5 CFU), Corso di Laurea in Scienze Forestali e Ambientali, Università di Sassari, sede di Nuoro (supplenza);
1997 - 2007	Selvicoltura Urbana , modulo del corso integrato “Costruzione del Sistema Botanico-vegetazionale”, presso la Scuola di Specializzazione in Architettura dei Giardini e Progettazione del Paesaggio, poi Master di II livello in Paesaggistica;
1996 - 2001	Selvicoltura Generale del corso integrato “Tecniche Forestali” per il Diploma Universitario in Tecniche Forestali e Tecnologie del Legno
1996 - 2001	Selvicoltura Urbana del corso integrato “Selvicoltura Industriale e Urbana “ per il Corso di Laurea in Scienze Forestali e Ambientali
1992 - 1995	Attività di supporto didattico, seminari e lezioni integrative per il corso di Laurea in Scienze Forestali (corsi di Selvicoltura I, Complementi di Ecologia, Selvicoltura II), per il corso di Laurea in Scienze Agrarie Tropicali e Subtropicali (corso di Selvicoltura Tropicale) e per il corso di Diploma Universitario in Produzioni Animali, orientamento Tecnica Faunistica (corso di Elementi di Selvicoltura e Assestamento Forestale), corso di Laurea in Scienze Forestali e Ambientali (modulo di Archeologia Forestale).

ATTIVITÀ DI RICERCA

L'attività di ricerca è riconducibile a settori tematici ed è stata sviluppata per progetti specifici finanziati da programmi di ricerca nazionali ed internazionali di durata e dimensione variabile

SETTORI TEMATICI

a) SELVICOLTURA, ECOLOGIA FORESTALE E STORIA ECOLOGICA

PROGETTI SPECIFICI

- Ecologia della rinnovazione gamica ed agamica in cedui dominati da *Quercus ilex*; ricerche ecofisiologiche in boschi di ambiente mediterraneo (progetto MOST-UE).
- Storia ecologica e dinamismo della vegetazione nella regione Mediterranea in relazione con gli impatti ambientali e i disturbi antropogenici (progetto di ricerca MOST-UE).
- Ecologia e gestione dei campi abbandonati e dei boschi di neo-formazione in ambiente prealpino (convenzioni di ricerca Comune di Tarpana –UD-, comune di Frisanco –PN-, Regione Friuli Venezia Giulia).
- Ecologia e gestione selvicolturale sostenibile di ecosistemi forestali semi-naturali in sud est asiatico (progetto di ricerca Euro-Thai Forest Project – UE).
- La nebbia come risorsa di sviluppo per le comunità: l'uso di acqua di nebbia per il recupero di ecosistemi pre-desertici della costa pacifica dell'America latina come strumento per migliorare le condizioni di vita delle popolazioni locali (progetto FOG-AREQUIPA-UE).
- Storia del paesaggio e cambiamenti sociali dal medioevo all'epoca contemporanea nelle regioni appenniniche e prealpine in Italia.
- Arboricoltura da legno con specie di pregio e cicli produttivi medio lunghi– noce e ciliegio. Modellizzazione dell'architettura in funzione di interventi di potatura in impianti di noce (progetto di ricerca RISELVITALIA).
 - Dinamiche evolutive di post-selvicoltura in abetine dell'Appennino centro-settentrionale.
 - Biomassa e gestione della vegetazione di sponda.
 - Metodologie e interventi di rinaturalizzazione e rimboschimenti in zone di ex-cava (convenzione con la ditta Knauf di Gambassi Terme, Pisa).
 - Metodologie per lo studio della biomassa in rimboschimenti di zone predesertiche.
 - Selvicoltura dei boschi cedui e caratterizzazione genetica di *Quercus ilex* come strumento di studio del dinamismo della vegetazione mediterranea.
 - Studio della dinamica degli apparati radicali in boschi cedui.
- 2019 – Nature based solutions for Forest Landscape Restoration after wildfire in Calci (PI). Research contract with the Regional Administration of Tuscany
 - Metodologie di analisi per la definizione di Reti ecologiche in area vasta e di Valutazione della Qualità e Sensibilità ambientale. Casi di studio in Africa Occidentale, Italia meridionale e Italia centro settentrionale (convenzione di ricerca SNAMPROGETTI – SAIPEM - UNIFI).
 - Analisi di base e applicazioni metodologiche di Sistemi Informativi Geografici per la conoscenza e la gestione delle risorse bioenergetiche derivate da boschi urbani e periurbani in città di paesi in via di sviluppo (FAO)
 - Applicazione di sistemi speditivi (Collect Earth) di interpretazione di immagini satellitari per l'analisi delle metriche e degli aspetti funzionali del paesaggio (FAO)
 - “AGUACRUZ”. Ecologia del paesaggio e modellistica idrologica del bacino del Rio Pirai (Santa Cruz de la Sierra) finalizzata al piano di azione e progetto del paesaggio urbano e periurbano volto al miglioramento del servizio ecosistemico “acqua” (ICU - AICS)

b) ECOLOGIA DEL PAESAGGIO

c) SELVICOLTURA ED ECOLOGIA URBANA

- 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
- EUFORICC, Establishing Urban FORest based solutions In Changing Cities (PRIN 2017)
- Selvicoltura e società: foreste, salute e benessere nei boschi periurbani (progetto ASPEN e RE.FER, ex 40%).
- "NEUFOR: Modelli innovative per l'analisi dei servizi ecosistemici di boschi in contesti urbani e periurbani (PRIN 2012)
- What can National forest inventories tell us? COST FP1204 volunteer research project, WG3 Physical Resources
- Soluzioni innovative per il recupero di brownfield e la costituzione di boschi di compensazione in aree industriali periurbane. ENEL, Civitavecchia - Roma
- Metodologie per un inventario delle foreste urbane delle città italiane (ISPRA - AISF)
- Il comfort della natura. Valutazione e assessment del comfort termico in diverse situazioni urbane, periurbane ed extraurbane in relazione alla copertura arborea e al comportamento dei cittadini (Punta Ala Resort private funding, MIUR ex 60%).
- Tecniche innovative di diagnosi dello stato e della stabilità degli alberi in ambiente urbano e in Parchi storici volte al restauro, alla progettazione e alla gestione integrata del patrimonio arboreo (convenzione di ricerca Opera delle Mura di Lucca).
- I Sistemi Informativi Geografici come strumento di conoscenza, zonizzazione e gestione degli alberi, degli spazi verdi e dei boschi urbani e periurbani (convenzione di ricerca Comune di Fano).
- Avanzamento della qualità della vita dei cittadini europei attraverso il coinvolgimento sociale e la partecipazione nella pianificazione, progettazione e gestione dei boschi urbani e periurbani (progetto di ricerca NeighbourWoods-UE).

d) GOVERNANCE E TECNICHE PARTECIPATIVE

- Metodologie ed azioni per la definizione di una strategia nazionale e di un programma di selvicoltura urbana e perurbana in Repubblica Centrafricana (convenzione FAO).
- Criteri e linee guida per la pianificazione, gestione e progettazione di boschi urbani e periurbani (ARSIA, Regione Toscana,
- Definizione dei criteri e applicazione di metodologie partecipative per la predisposizione di Linee Guida Innovative e di una Bozza di Regolamento del Verde Pubblico e Privato del Comune di Pesaro (convenzione di ricerca Comune di Pesaro
- Percorso partecipativo per la progettazione del parco urbano di Fano (Comune di Fano)
- Percorso partecipativo per il progetto di recupero della cava In.Cal. System a Rimini (Comune di Rimini)
- Percezione e partecipazione negli interventi di progettazione e gestione dei boschi urbani e periurbane (progetto RISVEM, ARSIA regione toscana).

INCARICHI E AFFILIAZIONI

- Coordinatore del WG7 "Urban and Periurban Forestry" di SILVA MEDITERRANEA, l'organismo FAO che si occupa di foreste dei paesi mediterranei.
- Coordinatore del gruppo di lavoro "Verde Urbano" della SISEF – Società Italiana di Selvicoltura ed Ecologia Forestale
- Membro del Comitato Ordinatore del Master Interfacoltà di Il Livello in Paesaggistica dal 2004 al 2010.
- Dalla data di fondazione, è parte del comitato scientifico della rivista internazionale Urban Forestry & Urban Greening.
- Delegato nazionale alle azioni europee COST E12 "Urban Forest and Trees", E39 "Forests, Trees and Human Health and Wellbeing, FP1204 "GreeninUrbs"
- Socio dell'Accademia Italiana di Scienze Forestali e dell'Accademia Agraria di Pesaro
- Dal 2001 partecipa a vario titolo ai programmi FAO sui temi di Urban and Periurban Forestry, Agroforestry e Trees Outside Forest nell'ambito della quale è stato autore di monografie e contributi specifici.

CONOSCENZE LINGUISTICHE MADRELINGUA

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

ITALIANA

INGLESE

Eccellente

Eccellente

Eccellente

SPAGNOLO

Eccellente

Buono

Eccellente

FRANCESE

Eccellente

Elementare

Buono

Partecipazione ufficiale ad organismi nazionali ed internazionali

- 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”

Organizzazione e partecipazione a conferenze nazionali e internazionali

- 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 **“Sostener 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° 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.

Publicazioni

- 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 neof ormazione 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, Zurich – 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., Wieggersma, 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 Ostoic, 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 silvicoltura 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

- Fares S, Sanesi G, Vacchiano G, **Salbitano F**, Marchetti M, 2020. Le foreste urbane ai tempi del COVID-19 ci proteggono dalle polveri sottili. *Forest@* 17: 48-51. – doi: 10.3832/efor3494-017 [online 2020-05-06]
- Marchetti, L., Cattivelli, V., Cocozza, C., **Salbitano, F.**, Marchetti, M. 2020. Beyond Sustainability in Food Systems: Perspectives from Agroecology and Social Innovation. *Sustainability* 2020, 12, 7524; doi:10.3390/su12187524
- Marchetti, M., Tognetti, R., **Salbitano, F.** 2020. Alberi e Foreste, Città (Intelligenti) e Salute. In Palmeri, G. (a cura di), *Oltre la Pandemia. Società, salute, economia e regole nell'era post Covid-19*. Editoriale Scientifica, Napoli. Volume II: 1473-1496

**ESPERIENZA
PROFESSIONALE**

Dal 01/11/2014 a oggi

Professore associato

Università degli Studi di Firenze, Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agrarie, Alimentari, Ambientali e Forestali (DAGRI), 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, Dendrometria e elementi di statistica forestale nel Corso di Laurea in Scienze Forestali e Ambientali; co-docente dell'insegnamento Precision forestry nel Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie dei Sistemi Forestali; docente del modulo Pianificazione ecologica (insegnamento Laboratorio 4 - Progettazione e pianificazione paesaggistica) 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 2019 partecipa al progetto "Sviluppo di un sistema di monitoraggio multiscalare a supporto della pioppicoltura di precisione nella regione Lombardia (PRECISIONPOP)", finanziato dalla Regione Lombardia.
- Dal 2019 partecipa al progetto GAL START REVIVAL Il vino nel legno: la Realizzazione dei Vasi Vinari con Legno locale -ReViVaL". P.S.R. 2014 2020 Misura 16.2 Sostegno a progetti pilota e di cooperazione, finanziato da Regione Toscana.
- Dal 2017 al 2019 ha partecipato 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 al 2019 ha partecipato 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
- Dal 2015 al 2019 ha partecipato al progetto LIFE14 ENV/IT/000414 "Demonstrating Remote Sensing integration in sustainable forest management (FRESH)", coordinato dall'Accademia Italiana di Scienze Forestali, finanziato dalla Commissione Europea.
- 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 (DAGRI) 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 acquisita durante l'esperienza di ricercatore universitario

Patente di guida

B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni (ultimi 3 anni)

- F. Giannetti, R. Pegna, S. Francini, R. E. McRoberts, D. Travaglini, M. Marchetti, G. Scarascia Mugnozza, G. Chirici (2020). A new method for automated clearcut disturbance detection in Mediterranean coppice forests using landsat time series. *Remote Sensing*, 12, 3720: 1-23. Doi: 10.3390/rs12223720.
- F. Giannetti, N. Puletti, S. Puliti, D. Travaglini, G. Chirici (2020). Assessment of UAV photogrammetric DTM-independent variables for modelling and mapping forest structural indices in mixed temperate forests. *Ecological Indicators*, 117: 1-13. e-ISSN: XX-XX. Doi: <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2020.106513>.
- Bravo-Oviedo, M. Marchi, D. Travaglini, F. Pelleri, M.C. Manetti, P. Corona, F. Cruz, F. Bravo, S. Nocentini (2020). Adoption of new silvicultural methods in Mediterranean forests: the influence of educational background and sociodemographic factors on marker decisions. *Annals of Forest Science*, 77:48: 1-17. e-ISSN: XX-XX. Doi: <https://doi.org/10.1007/s13595-020-00947-z>.
- G. Chirici, F. Giannetti, E. Mazza, S. Francini, D. Travaglini, R. Pegna, J.C. White (2020). Monitoring clearcutting and subsequent rapid recovery in Mediterranean coppice forests with Landsat time series. *Annals of Forest Science* 77, 40: 1-14. e-ISSN: 1297-966X. Doi: 10.1007/s13595-020-00936-2.
- Marcelli, W. Mattioli, N. Puletti, F. Chianucci, D. Gianelle, M. Grotti, G. Chirici, G. D'Amico, S. Francini, D. Travaglini, L. Fattorini, P. Corona (2020). Large-scale two-phase estimation of wood production by poplar plantations exploiting Sentinel-2 data as auxiliary information. *Silva Fennica*, 54: 1-15. e-ISSN: 2242-4075. Doi: 10.14214/sf.10247
- G. Chirici, F. Giannetti, R.E. McRoberts, D. Travaglini, M. Pecchi, F. Maselli, M. Chiesi, P. Corona (2020). Wall-to-wall spatial prediction of growing stock volume based on Italian National Forest Inventory plots and remotely sensed data. *International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation*, 84: 101959-101959. e-ISSN: 1569-8432. doi: 10.1016/j.jag.2019.101959
- 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/ifer2835-012
- 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/ifer2590-010.
- F. Giannetti, A. Barbati, 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.

Appartenenza a Accademie /
Società scientifiche

- Socio ordinario dell'Accademia Italiana di Scienze Forestali (<https://aisf.it>)
- Segretario 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, 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 artt. 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, 17/03/2021

Firma



CURRICULUM VITAE



*Dichiarazione sostitutiva di certificazione e
dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà ai sensi del D.P.R.
445/28.12.2000*

Il sottoscritto FRANCESCO NERI nato a FIRENZE il 07/10/1975 residente in VAGLIA (FI)

consapevole delle responsabilità penali cui può andare incontro, in caso di dichiarazioni mendaci, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 76 del D.P.R. 445/2000 e consapevole che, ai sensi dell'art. 13, del Regolamento UE 2016/679 (GDPR), la presente dichiarazione sarà pubblicata sul sito web dell'amministrazione in apposita sezione di Amministrazione Trasparente, sotto la propria responsabilità

dichiara
ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000

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 ATTIVITA' DI RICERCA (Dottorando di ricerca dal 2004 al 2006, Assegnista dal 2007 al 2016)
- Principali mansioni e responsabilità ATTIVITA' DI RICERCA
- 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	GESAAF (Dipartimento di Gestione dei Sistemi Agrari, Alimentari e Forestali) dell'Università di Firenze
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Economia, Pianificazione Forestale e Scienze del Legno
• Qualifica conseguita	Dottorato di Ricerca in Economia, Pianificazione forestale e Scienze del legno (XIXCiclo) curriculum Scienze del legno
• Data	09/07/2003
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Firenze, Italia - Corso di Laurea Scienze Forestali
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Forestale
• Qualifica conseguita	Laurea (110/110)
• Titolo tesi	<i>Tempi di lavoro e produttività nelle operazioni di abbattimento, allestimento ed esbosco in diradamenti di pino nero nel complesso forestale "Alpe di Catenaia"</i>

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

PRIMA LINGUA Italiano

ALTRE LINGUE

	Inglese
• Capacità di lettura	Buono
• Capacità di scrittura	Buono
• Capacità di espressione orale	Buono

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

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

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 1400 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**

14 Ottobre 2020: 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 4: tecniche di taglio per alberi schiantati e danneggiati.**

Firenze, 18 March 2021

Francesco Neri

