

**DATI GENERALI**

Cognome e nome	<b>Gravano Elisabetta</b>
Data di nascita	17/12/1970
E-mail	elisabetta.gravano@regione.toscana.it
Matricola	15976
Anzianità aziendale (anno)	20
Direzione di appartenenza	Agricoltura e Sviluppo rurale
Settore di appartenenza	Settore Forestazione, Agroambiente, risorse idriche nel settore agricolo. Cambiamenti climatici
Rapporto di lavoro	Tempo indeterminato
Posizione giuridica	D
Durata nella posizione giuridica (anno) (Il dato si riferisce alla posizione attuale in RT)	20
Incarico attualmente assegnato	<b>RESPONSABILE POSIZIONE ORGANIZZATIVA</b>
Denominazione dell'incarico	Forestazione e gestione forestale sostenibile
Ruolo ricoperto	Funzionario programmazione e valutazione
Tipologia di struttura	Funzioni di Direzione di Unità Organizzative di particolare complessità - 2° livello
Declaratoria	Coordinamento dell'applicazione della normativa forestale. Supporto nei rapporti con i Carabinieri Forestali. Gestione del Sistema Informativo per la Gestione delle Attività Forestali (SIGAF). Supporto alla Direzione Difesa del suolo e protezione civile per l'applicazione della legge forestale con riferimento alle funzioni di sala operativa antincendi boschivi. Collaborazione nella predisposizione degli atti amministrativi relativi all'attuazione della programmazione sullo sviluppo rurale per la parte attinente le fonti energetiche rinnovabili. Supporto tecnico e raccordo con la Direzione Ambiente ed energia per il rilascio di pareri in relazione alle norme in materia di valutazione ambientale strategica (VAS), di valutazione di impatto ambientale (VIA) e di valutazione di incidenza. Supporto nella gestione delle risorse inerenti le maestranze forestali degli Enti competenti. Adeguamento normativa forestale regionale e presenza nei tavoli Nazionali. Coordinamento Progetti Europei specifici del settore.

**ESPERIENZE PROFESSIONALI IN RT  
(con riferimento agli ultimi dieci anni)**

Date (da - a)	01/11/2022 a oggi
Principali mansioni e responsabilità	Coordinamento Enti competenti per l'utilizzo del database SIGAF (Sistema Informativo Gestione Attività Forestali) e per l'attuazione dello stesso nella gestione della l.r. 39/00 (Legge forestale della Toscana) e del dpgr 48/R/2003 (Regolamento forestale della Toscana). Referente SIGAF per Enti competenti e Carabinieri Forestali. Referente per le modifiche alla l.r. 39/00 (legge forestale della Toscana) e al dpgr 48/R/2003 (Regolamento forestale della Toscana). Referente per l'espressione pareri sull'applicazione della normativa forestale regionale. Referente per l'attuazione della Convenzione tra Regione Toscana e Arma dei Carabinieri, Referente per la gestione dei rapporti con la Rete Internazionale delle Foreste Modello (Canada), partecipazione alle attività della Foresta Modello Montagne Fiorentine. Dal 2019 referente del Segretariato mediterraneo delle Foreste Modello e interlocutore con il Governo canadese. Referente per l'attuazione del bando di finanziamento per la produzione di energia da

biomasse agroforestali in aree rurali. Referente per le misure del PRAF inerenti la foresta modello e il segretariato internazionale. Nell'ambito della VINCA, collaborazione con settore competente per l'individuazione delle misure di Conservazione nei siti Rete Natura 2000. Espressione pareri per materie di competenza del settore su progetti assoggettabili a VIA. Espressione di pareri per le materie di competenza del settore su progetti assoggettabili a VAS. Partecipazione in rappresentanza di Regione Toscana al tavolo ministeriale (Masaf) per il concerto dei decreti ministeriali attuativi del TUFF (D.Lgs 34/2018). Referente per Regione Toscana al tavolo nazionale del Sughero, al tavolo nazionale delle Regioni, al tavolo nazionale della Filiera del Legno. Coordinatrice della redazione della bozza di decreto ministeriale su esoneri da compensazione inerente l'applicazione del TUFF. Da marzo 2021 a oggi partecipazione in qualità di referente a livello toscano al progetto H2020 One Forest di cui Regione Toscana è partner. Da 2018 referente per il settore del Progetto LIFE GOProFor e GO-ProFor MED. Coordinamento del Comitato tecnico forestale (ex art 3 CIRL). Analista di sala AIB, coordinamento insieme ad altri per iter procedurale approvazione Piani Specifici di prevenzione AIB con particolare riguardo al vincolo paesaggistico. Attuazione Strategia Forestale Nazionale

Struttura organizzativa di riferimento	Agricoltura e sviluppo rurale. Settore Forestazione, Agroambiente, risorse idriche nel settore agricolo. Cambiamenti climatici
Ruolo	Funzionario programmazione e valutazione
Denominazione incarico	Responsabile posizione organizzativa
Denominazione PO	Forestazione e gestione forestale sostenibile
Date (da - a)	01/10/2022 a 31/10/2022
Principali mansioni e responsabilità	Coordinamento Enti competenti per l'utilizzo del database SIGAF (Sistema Informativo Gestione Attività Forestali) e per l'attuazione dello stesso nella gestione della l.r. 39/00 (Legge forestale della Toscana) e del dpgr 48/R/2003 (Regolamento forestale della Toscana). Referente SIGAF per Enti competenti e Carabinieri Forestali. Referente per le modifiche alla l.r. 39/00 (legge forestale della Toscana) e al dpgr 48/R/2003 (Regolamento forestale della Toscana). Referente per l'espressione pareri sull'applicazione della normativa forestale regionale. Referente per l'attuazione della Convenzione tra Regione Toscana e Arma dei Carabinieri, Referente per la gestione dei rapporti con la Rete Internazionale delle Foreste Modello (Canada), partecipazione alle attività della Foresta Modello Montagne Fiorentine. Dal 2019 referente del Segretariato mediterraneo delle Foreste Modello e interlocutore con il Governo canadese. Referente per l'attuazione del bando di finanziamento per la produzione di energia da biomasse agroforestali in aree rurali. Referente per le misure del PRAF inerenti la foresta modello e il segretariato internazionale. Nell'ambito della VINCA, collaborazione con settore competente per l'individuazione delle misure di Conservazione nei siti Rete Natura 2000. Espressione pareri per materie di competenza del settore su progetti assoggettabili a VIA. Espressione di pareri per le materie di competenza del settore su progetti assoggettabili a VAS. Partecipazione in rappresentanza di Regione Toscana al tavolo ministeriale (Masaf) per il concerto dei decreti ministeriali attuativi del TUFF (D.Lgs 34/2018). Referente per Regione Toscana al tavolo nazionale del Sughero, al tavolo nazionale delle Regioni, al tavolo nazionale della Filiera del Legno. Coordinatrice della redazione della bozza di decreto ministeriale su esoneri da compensazione inerente l'applicazione del TUFF. Da marzo 2021 a oggi partecipazione in qualità di referente a livello toscano al progetto H2020 One Forest di cui Regione Toscana è partner. Da 2018 referente per il settore del Progetto LIFE GOProFor e GO-ProFor MED. Coordinamento del Comitato tecnico forestale (ex art 3 CIRL). Analista di sala AIB, coordinamento insieme ad altri per iter procedurale approvazione Piani Specifici di prevenzione AIB con particolare riguardo al vincolo paesaggistico. Attuazione Strategia Forestale Nazionale

Struttura organizzativa di riferimento	Agricoltura e sviluppo rurale. Settore Forestazione, Agroambiente, risorse idriche nel settore agricolo. Cambiamenti climatici
Ruolo	Funzionario programmazione e valutazione
Denominazione incarico	Responsabile posizione organizzativa
Denominazione PO	Forestazione e gestione forestale sostenibile
Date (da - a)	24/05/2021 a 30/09/2022
Principali mansioni e responsabilità	<p>Coordinamento Enti competenti per l'utilizzo del database SIGAF (Sistema Informativo Gestione Attività Forestali) e per l'attuazione dello stesso nella gestione della l.r. 39/00 (Legge forestale della Toscana) e del dpgr 48/R/2003 (Regolamento forestale della Toscana). Referente SIGAF per Enti competenti e Carabinieri Forestali. Referente per le modifiche alla l.r. 39/00 (legge forestale della Toscana) e al dpgr 48/R/2003 (Regolamento forestale della Toscana). Referente per le modifiche al dpgr 22/R/2001 (Albo regionale delle imprese agricolo-forestali. Regolamento di attuazione dell'art.13, comma 4, della LR 21 marzo 2000, n. 39, "Legge forestale della Toscana". Referente per l'espressione pareri sull'applicazione della normativa forestale regionale. Referente per l'attuazione della Convenzione tra Regione Toscana e Arma dei Carabinieri, Referente per la gestione dei rapporti con la Rete Internazionale delle Foreste Modello (Canada), partecipazione alle attività della Foresta Modello Montagne Fiorentine. Dal 2019 referente del Segretariato mediterraneo delle Foreste Modello e interlocutore con il Governo canadese. Referente per l'attuazione del bando di finanziamento per la produzione di energia da biomasse agroforestali in aree rurali. Referente per le misure del PRAF inerenti la foresta modello e il segretariato internazionale. Nell'ambito della VINCA, collaborazione con settore competente per l'individuazione delle misure di Conservazione nei siti Rete Natura 2000. Espressione pareri per materie di competenza del settore su progetti assoggettabili a VIA. Espressione di pareri per le materie di competenza del settore su progetti assoggettabili a VAS. Partecipazione in rappresentanza di Regione Toscana al tavolo ministeriale (Mipaaf) per il concerto dei decreti ministeriali attuativi del TUFF (D.Lgs 34/2018). Referente per Regione Toscana al tavolo nazionale del Sughero, al tavolo nazionale delle Regioni, al tavolo nazionale della Filiera del Legno. Coordinatrice della redazione della bozza di decreto ministeriale su esoneri da compensazione inerente l'applicazione del TUFF. Dal 2018 a oggi partecipazione in qualità di referente a livello toscano al progetto H2020 ROSEWOOD di cui Regione Toscana è partner insieme ad altri 13 stati europei. Da 2018 referente per il settore del Progetto LIFE GProForLIFE. Responsabile del progetto e coordinatrice per la redazione del Rapporto sullo stato delle Foreste in Toscana. Coordinamento gruppo di lavoro rappresentato da ANCI e OOSS delle maestranze forestali per attivare il turnover degli operai forestali. Coordinamento del Comitato tecnico forestale (ex art 3 CIRL).</p>
Struttura organizzativa di riferimento	Agricoltura e sviluppo rurale. Settore Forestazione. Agroambiente
Ruolo	Funzionario programmazione e valutazione
Denominazione incarico	Responsabile posizione organizzativa
Denominazione PO	Forestazione e gestione forestale sostenibile
Date (da - a)	06/03/2020 a 23/05/2021
Principali mansioni e responsabilità	<p>Coordinamento Enti competenti per l'utilizzo del database SIGAF (Sistema Informativo Gestione Attività Forestali) e per l'attuazione dello stesso nella gestione della l.r. 39/00 (Legge forestale della Toscana) e del dpgr 48/R/2003 (Regolamento forestale della Toscana). Referente SIGAF per Enti competenti e Carabinieri Forestali. Referente per le modifiche alla l.r. 39/00 (legge forestale della Toscana) e al dpgr 48/R/2003 (Regolamento forestale della Toscana). Referente per le modifiche al dpgr 22/R/2001 (Albo regionale delle imprese agricolo-forestali. Regolamento di attuazione dell'art.13,</p>

comma 4, della LR 21 marzo 2000, n. 39, "Legge forestale della Toscana". Referente per l'espressione pareri sull'applicazione della normativa forestale regionale. Referente per l'attuazione della Convenzione tra Regione Toscana e Arma dei Carabinieri, Referente per la gestione dei rapporti con la Rete Internazionale delle Foreste Modello (Canada), partecipazione alle attività della Foresta Modello Montagne Fiorentine. Dal 2019 referente del Segretariato mediterraneo delle Foreste Modello e interlocutore con il Governo canadese. Referente per l'attuazione del bando di finanziamento per la produzione di energia da biomasse agroforestali in aree rurali. Referente per le misure del PRAF inerenti la foresta modello e il segretariato internazionale. Nell'ambito della VINCA, collaborazione con settore competente per l'individuazione delle misure di Conservazione nei siti Rete Natura 2000. Espressione pareri per materie di competenza del settore su progetti assoggettabili a VIA. Espressione di pareri per le materie di competenza del settore su progetti assoggettabili a VAS. Partecipazione in rappresentanza di Regione Toscana al tavolo ministeriale (Mipaaf) per il concerto dei decreti ministeriali attuativi del TUFF (D.Lgs 34/2018). Referente per Regione Toscana al tavolo nazionale del Sughero, al tavolo nazionale delle Regioni, al tavolo nazionale della Filiera del Legno. Coordinatrice della redazione della bozza di decreto ministeriale su esoneri da compensazione inerente l'applicazione del TUFF. Dal 2018 a oggi partecipazione in qualità di referente a livello toscano al progetto H2020 ROSEWOOD di cui Regione Toscana è partner insieme ad altri 13 stati europei. Da 2018 referente per il settore del Progetto LIFE GoproForLIFE. Responsabile del progetto e coordinatrice per la redazione del Rapporto sullo stato delle Foreste in Toscana. Coordinamento gruppo di lavoro rappresentato da ANCI e OOSS delle maestranze forestali per attivare il turnover degli operai forestali. Coordinamento del Comitato tecnico forestale (ex art 3 CIRL).

Struttura organizzativa di riferimento Agricoltura e sviluppo rurale. Settore Forestazione. Usi civici. Agroambiente

Ruolo Funzionario programmazione e valutazione

Denominazione incarico Responsabile posizione organizzativa

Denominazione PO Forestazione e gestione forestale sostenibile

Date (da - a) 01/11/2019 a 05/03/2020

Principali mansioni e responsabilità Coordinamento Enti competenti per l'utilizzo del database SIGAF (Sistema Informativo Gestione Attività Forestali) e per l'attuazione dello stesso nella gestione della l.r. 39/00 (Legge forestale della Toscana) e del dpgr 48/R/2003 (Regolamento forestale della Toscana). Referente SIGAF per Enti competenti e Carabinieri Forestali. Referente per le modifiche alla l.r. 39/00 (legge forestale della Toscana) e al dpgr 48/R/2003 (Regolamento forestale della Toscana). Referente per le modifiche al dpgr 22/R/2001 (Albo regionale delle imprese agricolo-forestali. Regolamento di attuazione dell'art.13, comma 4, della LR 21 marzo 2000, n. 39, "Legge forestale della Toscana". Referente per l'espressione pareri sull'applicazione della normativa forestale regionale. Referente per l'attuazione della Convenzione tra Regione Toscana e Arma dei Carabinieri, Referente per la gestione dei rapporti con la Rete Internazionale delle Foreste Modello (Canada), partecipazione alle attività della Foresta Modello Montagne Fiorentine. Dal 2019 referente del Segretariato mediterraneo delle Foreste Modello e interlocutore con il Governo canadese. Referente per l'attuazione del bando di finanziamento per la produzione di energia da biomasse agroforestali in aree rurali. Referente per le misure del PRAF inerenti la foresta modello e il segretariato internazionale. Nell'ambito della VINCA, collaborazione con settore competente per l'individuazione delle misure di Conservazione nei siti Rete Natura 2000. Espressione pareri per materie di competenza del settore su progetti assoggettabili a VIA. Espressione di pareri per le materie di competenza del settore su progetti assoggettabili a VAS. Partecipazione in rappresentanza di Regione Toscana al tavolo ministeriale (Mipaaf) per il concerto dei decreti ministeriali attuativi del TUFF (D.Lgs 34/2018). Referente per Regione Toscana al tavolo nazionale del Sughero, al tavolo nazionale delle Regioni, al tavolo nazionale della Filiera del Legno. Coordinatrice della redazione della bozza di decreto ministeriale su esoneri da compensazione

	inerente l'applicazione del TUFF. Dal 2018 a oggi partecipazione in qualità di referente a livello toscano al progetto H2020 ROSEWOOD di cui Regione Toscana è partner insieme ad altri 13 stati europei. Da 2018 referente per il settore del Progetto LIFE GProForLIFE. Responsabile del progetto e coordinatrice per la redazione del Rapporto sullo stato delle Foreste in Toscana. Coordinamento gruppo di lavoro rappresentato da ANCI e OOSS delle maestranze forestali per attivare il turnover degli operai forestali. Coordinamento del Comitato tecnico forestale (ex art 3 CIRL).
Struttura organizzativa di riferimento	Agricoltura e sviluppo rurale. Settore Forestazione. Usi civici. Agroambiente
Ruolo	Funzionario programmazione e valutazione
Denominazione incarico	Responsabile posizione organizzativa
Date (da - a)	01/01/2016-a 31/10/2019
Principali mansioni e responsabilità	Implementazione database SIGAF (Sistema Informativo Gestione Attività Forestali), e coordinamento Enti competenti per l'attuazione dello stesso per la gestione della l.r. 39/00 e del dpgr 48/R/2003. Referente SIGAF per Enti competenti e Corpo Forestale dello Stato, Referente per le modifiche alla l.r. 39/00 (legge forestale della Toscana) e al dpgr 48/R/2003 (Regolamento forestale della Toscana). Referente per l'espressione pareri sull'applicazione della normativa forestale regionale. Referente per l'attuazione della Convenzione tra Regione Toscana ed ex Corpo Forestale dello Stato oggi Arma dei Carabinieri, Predisposizione atti per nuova convenzione con l'Arma dei Carabinieri con funzioni di coordinamento con gli altri settori delle Direzioni regionali interessate (Rifiuti, Aree protette, Cave, Trasporti, Caccia etc). Referente per la gestione dei rapporti con la Rete Internazionale delle Foreste Modello (Canada), partecipazione alle attività della Foresta Modello Montagne Fiorentine. Dal 2019 referente del Segretariato mediterraneo delle Foreste Modello e interlocutore con il Governo canadese. Predisposizione bando sottomisura 16.6 per la nuova programmazione sullo sviluppo rurale (PSR 2014/2020), all'interno del PIF e supporto alla predisposizione del PIF forestale. Predisposizione bando sottomisura 7.2 per la nuova programmazione sullo sviluppo rurale (PSR 2014/2020). Referente per l'attuazione del bando di finanziamento per la produzione di energia da biomasse agroforestali in aree rurali. Referente per le misure del PRAF inerenti la foresta modello. Nell'ambito della VINCA, collaborazione con settore competente per l'individuazione delle misure di Conservazione nei siti Rete Natura 2000. Espressione pareri per materie di competenza del settore su progetti assoggettabili a VIA. Espressione di pareri per le materie di competenza del settore su progetti assoggettabili a VAS. Supporto alla Sala Operativa Unificata Permanente (SOUP) in qualità di Coordinatore di Sala in occasione dell'emergenza terremoto del 2016. Partecipazione in rappresentanza di Regione Toscana ai tavoli nazionali per revisione legge di orientamento nel settore forestale (abrogazione D.Lgs 227/2001 e approvazione D.Lgs 34/2018). Referente per Regione Toscana al tavolo nazionale del Sughero, al tavolo nazionale delle Regioni, al tavolo nazionale della Filiera del Legno. Coordinatrice della redazione della bozza di decreto ministeriale su esoneri da compensazione inerente l'applicazione del TUFF. Dal 2018 a oggi partecipazione in qualità di referente a livello toscano al progetto H2020 ROSEWOOD di cui Regione Toscana è partner insieme ad altri 13 stati europei. Da 2018 referente per il settore del Progetto LIFE GProForLIFE. Responsabile del progetto e coordinatrice per la redazione del Rapporto sullo stato delle Foreste in Toscana nel 2016. Referente per il MIPAAF per la redazione del Rapporto sullo stato delle foreste in Italia (2018). Coordinamento gruppo di lavoro rappresentato da ANCI e OOSS delle maestranze forestali per attivare il turnover degli operai forestali. Coordinamento del Comitato tecnico forestale (ex art 3 CIRL).
Struttura organizzativa di riferimento	Agricoltura e sviluppo rurale. Settore Forestazione. Usi civici. Agroambiente
Ruolo	Funzionario programmazione e valutazione
Denominazione incarico	Responsabile posizione organizzativa
Denominazione PO	Forestazione e gestione forestale sostenibile

Date (da - a) 01/08/2015-31/12/2015

Principali mansioni e responsabilità Implementazione database SIGAF (Sistema Informativo Gestione Attività Forestali), e coordinamento Enti competenti per l'attuazione dello stesso per la gestione della l.r. 39/00 e del dpgr 48/R/2003. Referente SIGAF per Enti competenti e Corpo Forestale dello Stato, Referente per le modifiche alla l.r. 39/00 (legge forestale della Toscana) e al dpgr 48/R/2003 (Regolamento forestale della Toscana) Referente SIGAF per il catasto incendi Referente per l'espressione pareri sull'applicazione della normativa forestale regionale Referente per l'attuazione della Convenzione tra Regione Toscana e Corpo Forestale dello Stato Referente per la gestione dei rapporti con la Rete Internazionale delle Foreste Modello (Canada), con la Rete Mediterranea delle Foreste Modello (Castilla y Leon), partecipazione alle attività della Foresta Modello Montagne Fiorentine Partecipazione Gruppi di lavoro per la nuova programmazione sullo sviluppo rurale (PSR 2014/2020), supporto alle misure forestali e alle misure di incentivazioni delle rinnovabili Supporto alla predisposizione del bando sottomisura 8,4 del PSR 2014/2020 inerente i danni da vento. Collaborazione per l'organizzazione di due workshop a Bruxelles nell'ambito dell'attività della Rete Eriaff sull'innovazione forestale. Referente per l'attuazione del bando di finanziamento per la produzione di energia da biomasse agroforestali in aree rurali. Partecipazione riunioni tecniche del Coordinamento agricoltura per decreti nazionali di incentivazione energia termica ed elettrica da biomassa agroforestale Referente per le misure del PRAF inerenti la foresta modello, la filiera bosco legno energia e il mercato volontario dei crediti di carbonio. Referente per procedimento amministrativo inerente l'iter procedurale per acquisizione parere incidenza (VINCA) delle istanze forestali (lr 39/00 e dpgr 48/R/2003) Nell'ambito della VINCA, collaborazione con settore competente per l'individuazione delle misure di Conservazione nei siti Rete Natura 2000 Espressione pareri per VIA e VAS. Partecipazione tavoli nazionali per revisione legge di orientamento nel settore forestale (D.Lgs 227/2001). Partecipazione tavolo nazionale della filiera legno

Struttura organizzativa di riferimento Agricoltura e sviluppo rurale. Settore Forestazione, promozione dell'innovazione e interventi comunitari per l'agroambiente poi Settore Forestazione e promozione dell'innovazione

Ruolo Funzionario programmazione e valutazione

Denominazione incarico -----

Denominazione PO -----

Date (da - a) 01/11/2013-31/07/2015

Principali mansioni e responsabilità Implementazione database SIGAF (Sistema Informativo Gestione Attività Forestali), e coordinamento Enti competenti per l'attuazione dello stesso per la gestione della l.r. 39/00 e del dpgr 48/R/2003. Referente SIGAF per Enti competenti e Corpo Forestale dello Stato, Referente per le modifiche alla l.r. 39/00 (legge forestale della Toscana) e al dpgr 48/R/2003 (Regolamento forestale della Toscana) Predisposizione sul SIGAF del catasto delle aree percorse da fuoco (catasto incendi) ed elaborazione manuale per i Comuni Referente SIGAF per il catasto incendi Referente per l'espressione di pareri sull'applicazione della normativa forestale regionale Predisposizione atti e nuova Convenzione tra Regione Toscana e Corpo Forestale dello Stato, gestione rapporti tra i settori delle diverse Direzioni regionali interessate (Agricoltura e forestazione, Rifiuti, e Protezione Civile), referente per l'attuazione della Convenzione stessa Gestione rapporti con la Rete Internazionale delle Foreste Modello (Canada), con la Rete Mediterranea delle Foreste Modello (Castilla y Leon), partecipazione alle attività della Foresta Modello Montagne Fiorentine Referente per l'attuazione del bando di finanziamento per la produzione di energia da biomasse agroforestali in aree rurali Referente scheda PSR 2007/2013 inerente la Misura 321C Asse Leader per le energie rinnovabili in aree rurali Partecipazione Gruppi di lavoro per la nuova programmazione sullo sviluppo rurale (PSR 2014/2020), supporto alle misure forestali

e alle misure di incentivazioni delle rinnovabili Partecipazione Gruppo di lavoro interdirezionale per i danni da vento, supporto alla predisposizione del bando sottomisura 8,4 del PSR 2014/2020 Collaborazione per l'organizzazione di due workshop a Bruxelles nell'ambito dell'attività della Rete Eriaff sull'innovazione forestale Partecipazione riunioni tecniche del Coordinamento agricoltura per decreti nazionali di incentivazione energia termica da biomassa Gestione rapporti con ARTEA per le istruttorie inerenti la liquidazione dei contributi sul bando per l'energia in aree rurali (riferito all'anno 2010), verifica documentale e sopralluoghi in cantiere. Referente per le misure del PRAF inerenti la foresta modello, la filiera bosco legno energia e il mercato volontario dei crediti di carbonio. Per il PRAF gestione rapporti con ARTEA per la liquidazione dei finanziamenti inerenti le misure di competenza. Partecipazione Gruppo di lavoro per revisione PIT parte forestale Referente per procedimento amministrativo inerente l'iter procedurale per acquisizione parere incidenza (VINCA) delle istanze forestali (lr 39/00 e dpgr 48/R/2003) Nell'ambito della VINCA, collaborazione con settore competente per l'individuazione delle misure di Conservazione nei siti Rete Natura 2000 Espressione pareri per VIA. Partecipazione tavolo nazionale per revisione legge di orientamento nel settore forestale (D.Lgs 227/2001) Partecipazione tavolo nazionale della filiera legno

Struttura organizzativa di riferimento DG Competitività del sistema regionale e sviluppo delle competenze. Settore Forestazione, promozione dell'innovazione e interventi comunitari per l'agroambiente

Ruolo Funzionario programmazione e valutazione

Denominazione incarico -----

Denominazione PO -----

Date (da - a) 01/07/2013-31/10/2013

Principali mansioni e responsabilità Implementazione database SIGAF (Sistema Informativo Gestione Attività Forestali), e coordinamento Enti competenti per l'attuazione dello stesso per la gestione della l.r. 39/00 e del dpgr 48/R/2003. Referente SIGAF per Enti competenti e Corpo Forestale dello Stato, Referente per le modifiche alla l.r. 39/00 (legge forestale della Toscana) e al dpgr 48/R/2003 (Regolamento forestale della Toscana), Referente per l'espressione di pareri sull'applicazione della normativa forestale regionale Referente per l'attuazione della Convenzione tra Regione Toscana e Corpo Forestale dello Stato. Gestione rapporti con la Rete Internazionale delle Foreste Modello (Canada), con la Rete Mediterranea delle Foreste Modello (Castilla Y Leon), partecipazione alle attività della Foresta Modello Montagne Fiorentine Referente per l'attuazione del bando di finanziamento per la produzione di energia da biomasse agroforestali in aree rurali Referente per scheda PSR 2007/2013 inerente la Misura 321C Asse Leader per le energie rinnovabili in aree rurali. Gestione rapporti con ARTEA per le istruttorie inerenti la liquidazione dei contributi sul bando per l'energia in aree rurali (riferito agli anni 2007 e 2010), verifica documentale e sopralluoghi in cantiere. Referente per le misure del PRAF inerenti la foresta modello, la filiera bosco legno energia e il mercato volontario dei crediti di carbonio. Referente per procedimento amministrativo inerente l'iter procedurale per acquisizione parere incidenza (VINCA) delle istanze forestali (lr 39/00 e dpgr 48/R/2003) Partecipazione alla turnazione della S.O.U.P. (Sala Operativa Unificata Permanente) in qualità di ROS (Responsabile Operativo di Sala)

Struttura organizzativa di riferimento DG Presidenza. Settore Sistema Regionale di Protezione civile

Ruolo Funzionario

Denominazione incarico -----

Denominazione PO -----

Date (da - a) 15/07/2010-30/06/2013

Principali mansioni e responsabilità Implementazione database SIGAF (Sistema Informativo Gestione Attività Forestali), coordinamento Enti competenti per l'attuazione dello stesso per la gestione della l.r.

39/00 (legge forestale della Toscana) e del dpgr 48/R/2003 (Regolamento forestale della Toscana). Referente SIGAF per Enti competenti e Corpo Forestale dello Stato Referente per le modifiche alla l.r. 39/00 (legge forestale della Toscana) e al dpgr 48/R/2003 (Regolamento forestale della Toscana) Referente per l'espressione di pareri sull'applicazione della normativa forestale regionale Referente per l'attuazione della Convenzione tra Regione Toscana e Corpo Forestale dello Stato Gestione rapporti con la Rete Internazionale delle Foreste Modello (Canada), con la Rete Mediterranea delle Foreste Modello (Castilla Y Leon), referente per la creazione della prima Foresta Modello in Italia Referente per l'attuazione del bando di finanziamento per la produzione di energia da biomasse agroforestali in aree rurali Predisposizione schede PSR 2007/2013 inerenti la Misura 321C Asse Leader per le energie rinnovabili in aree rurali, partecipazione Gruppo di lavoro misura 124 filiera agroenergie Partecipazione Gruppo di Lavoro interdirezionale per l'individuazione delle Aree non idonee FER (fonti energetiche rinnovabili) in particolare per fotovoltaico a terra e biomasse agroforestali in attuazione delle Linee guida nazionali per impianti a FER perimetrazione aree non idonee (DM 10/09/2010) Partecipazione riunioni tecniche del Coordinamento agricoltura per decreti nazionali di incentivazione energia elettrica da biomassa Gestione rapporti con ARTEA per le istruttorie inerenti la liquidazione dei contributi sul bando per l'energia in aree rurali (riferito agli anni 2007 e 2010), verifica documentale e sopralluoghi in cantiere. A partire da gennaio 2012: partecipazione alla predisposizione del Piano Regionale Agricolo Forestale (PRAF) settore forestale. Referente per le misure del PRAF inerenti la foresta modello, la filiera bosco legno energia e il mercato volontario dei crediti di carbonio. Collaborazione con settore competente VINCA (Valutazione di incidenza) per elaborazione procedimento amministrativo inerente l'iter procedurale per acquisizione parere incidenza delle istanze forestali (lr 39/00 e dpgr 48/R/2003) Partecipazione alla turnazione della S.O.U.P. (Sala Operativa Unificata Permanente) in qualità di ROS (Responsabile Operativo di Sala)

Struttura organizzativa di riferimento DG Competitività del sistema regionale e sviluppo delle competenze  
Settore Programmazione forestale poi  
Settore programmazione agricola-forestale

Ruolo Funzionario

Denominazione incarico -----

Denominazione PO -----

**ALTRE ESPERIENZE  
PROFESSIONALI**

Date (da - a) 1996 al 2002

Nome datore di lavoro Università degli Studi di Firenze

Tipo di azienda o settore pubblico

Ruolo Assegnista di ricerca

Principali mansioni e responsabilità indagini microscopiche sulla sintomatologia da ozono in alberi forestali, indagini sul ruolo dei polifenoli in specie di macchia mediterranea.

Date (da - a) 1996 al 1997

Tipo di azienda o settore pubblico

Ruolo borsista

Principali mansioni e responsabilità Ricerca: ecofisiologia di alcune specie della macchia mediterranea

Date (da - a) 1996 al 1997



Nome datore di lavoro	INRA - Station de Physiologie vegetale-Centre de Recherches de Bordeaux
Tipo di azienda o settore	pubblico
Ruolo	Borsista (Programma Galileo)
Principali mansioni e responsabilità	Ricerca: ruolo di carboidrati e composizione di acidi organici e aminoacidi in foglie di olivo sottoposti a differenti stress (idrico e salino)

#### **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

Data conseguimento	03/03/2006
Nome istituto	Università di Ginevra
Tipologia di studio	Dottorato di ricerca
Titolo di studio	PhD in Scienze
Data conseguimento	20/04/1995
Nome istituto	Università degli Studi di Firenze
Tipologia di studio	Laurea magistrale (110/110 <i>cum laude</i> )
Titolo di studio	Dottore in Scienze Forestali
Data conseguimento	1989
Nome istituto	Istituto Tecnico Statale Commerciale e per geometri G.Ruffini (Imperia)
Tipologia di studio	Diploma di maturità (50/60)
Titolo di studio	Diploma di Ragioniere programmatore

#### **COMPETENZE LINGUISTICHE**

<b>PRIMA LINGUA</b>	
Lingua	Francese
Livello generale	Buono
Capacità di lettura	Buono
Capacità di scrittura	Buono
Capacità di espressione orale	Buono
Frequenza di utilizzo	Alta

<b>ALTRE LINGUE</b>	
Lingua	Inglese
Livello generale	Discreto
Capacità di lettura	Discreto
Capacità di scrittura	Medio
Capacità di espressione orale	Medio
Frequenza di utilizzo	Alta

#### **COMPETENZE INFORMATICHE**

Competenza	PACCHETTO OFFICE
Tipologia applicativo/linguaggio	WORD EXCEL POWERPOINT
Livello posseduto	BUONO

Competenza	INTERNET
Tipologia applicativo/linguaggio	
Livello posseduto	BUONO
Competenza	ACCESSO BANCHE DATI
Tipologia applicativo/linguaggio	
Livello posseduto	BUONO
Competenza	APPLICATIVI GESTIONALI
Tipologia applicativo/linguaggio	RT-OFFICE
Livello posseduto	BUONO

## **PUBBLICAZIONI**

Titolo pubblicazione	Pratiche del vincolo idrogeologico: Sistema informativo per la gestione delle Attività Forestali (insieme ad altri) in RaFT 2005 (Rapporto sullo stato delle Foreste in Toscana). Editore Compagnia delle Foreste S.r.l.
Data	2005
Titolo pubblicazione	Rapporto sullo Stato delle Foreste in Toscana. (Coordinamento gruppi tematici insieme ad altri). Editore Compagnia delle Foreste S.r.l.
Data	2008
Titolo pubblicazione	Rapporto sullo stato delle Foreste in Toscana. Coordinamento gruppi tematici insieme ad altri). Editore Compagnia delle Foreste S.r.l.
Data	2009
Titolo pubblicazione	Modifiche alla normativa forestale regionale e azioni di supporto per la sua applicazione (insieme ad altri) in RaFT 2009 (Rapporto sullo stato delle Foreste in Toscana). Editore Compagnia delle Foreste S.r.l.
Data	2009
Titolo pubblicazione	Come nasce una foresta modello. L'esperienza Toscana. (insieme ad altri) Shewood n 171
Data	2011
Titolo pubblicazione	Regione Toscana: il piano d'azione per teleriscaldare i comuni dell'Appennino. In: Biomasse legnose: Petrolio verde per il teleriscaldamento italiano. FIPER Edito da Ramponi Arti Grafiche
Data	2015
Titolo pubblicazione	Rapporto sullo stato delle foreste in Toscana. Responsabile progetto (insieme ad altri). Editore Compagnia delle Foreste S.r.l.
Data	2016
Titolo pubblicazione	Modifiche alla normativa forestale in Toscana. In RaFT 2016 (Rapporto sullo stato delle Foreste in Toscana). Editore Compagnia delle Foreste S.r.l.
Data	2016
Titolo pubblicazione	Danni da vento in Toscana nel 2015 (insieme ad altri) in RaFT 2016 (Rapporto sullo stato delle Foreste in Toscana). Editore Compagnia delle Foreste S.r.l.

Data	2016
Titolo pubblicazione	Attività editoriale in campo forestale in Regione Toscana (insieme ad altri) in RaFT 2016 (Rapporto sullo stato delle Foreste in Toscana). Editore Compagnia delle Foreste S.r.l.
Data	2016
Titolo pubblicazione	Foresta modello delle Montagne Fiorentine (insieme ad altri) in RaFT 2016 (Rapporto sullo stato delle Foreste in Toscana). Editore Compagnia delle Foreste S.r.l.
Data	2016
Titolo pubblicazione	Gestione delle foreste toscane private (insieme ad altri) in RaFT 2016 (Rapporto sullo stato delle Foreste in Toscana). Editore Compagnia delle Foreste S.r.l.
Data	2016
	PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE
Titolo pubblicazione	Bussotti F, Grossoni P, Cozzi A, Pallicca P, <u>Gravano E</u> , 1996. Crown productivity and tree phenology. In: L. Bartolozzi, F. Bussotti, V. De Dominicis, M. Ferretti (eds). Program MON.I.TO, MONitoraggio Intensivo foreste TOscane. Concepts, Structure and 1995 Results. Regione Toscana- Giunta Regionale Publisher, Firenze pp. 45-49
Data	1995
Titolo pubblicazione	Bussotti F, Grossoni P, <u>Gravano E</u> , Tani C, 1996. Anatomical alterations of leaves and ecophysiology. In: L. Bartolozzi, F. Bussotti, V. De Dominicis, M. Ferretti (eds). Program MON.I.TO, MONitoraggio Intensivo foreste TOscane. Concepts, Structure and 1995 Results. Regione Toscana- Giunta Regionale Publisher, Firenze pp. 89-92.
Data	1995
Titolo pubblicazione	Bussotti F, Grossoni P, <u>Gravano E</u> , 1997. Strategie adattative in <i>Fagus sylvatica</i> L. come risposta a stress ambientali. Atti del 1° Congresso SISEF "La ricerca italiana per le foreste e la selvicoltura". Padova (Italia), 4-6 Giugno 1997 pp37-42.
Data	1997
Titolo pubblicazione	<u>Gravano E</u> , Bottacci A, 1998 - L'abete bianco ( <i>Abies alba</i> Mill.). <i>Sherwood</i> , 31: 33-37
Data	1998
Titolo pubblicazione	<u>Gravano E</u> , 1998. Gli abeti mediterranei. <i>Sherwood</i> 39: 35-40
Data	1998
Titolo pubblicazione	Grossoni P, Bussotti F, Tani C, <u>Gravano E</u> , Santarelli S, Bottacci A, 1998. Morpho-anatomical alterations in leaves of <i>Fagus sylvatica</i> L. and <i>Quercus ilex</i> L. in different environmental stress condition. <i>Chemosphere</i> , 36: 919-924.
Data	1998
Titolo pubblicazione	<u>Gravano E</u> , Tani C, Bennici A, Gucci R, 1998. The ultrastructure of glandular trichomes of <i>Phillyrea latifolia</i> L. (Oleaceae) leaves. <i>Annals of Botany</i> 81: 327-335.
Data	1998
Titolo pubblicazione	Gucci R, Massai R, Casano S, <u>Gravano E</u> , Lucchesini M, 1997. The effect of drought on gas exchange and water relations of seven Mediterranean woody species. In: F.

	Mohren (ed.) Impacts of Global Change on Tree Physiology and Forest Ecosystems, Wageningen, The Netherlands (p 225).
Data	1997
Titolo pubblicazione	Bussotti F, <u>Gravano E</u> , Grossoni P, Tani C, 1998. Occurrence of tannins in leaves of beech trees ( <i>Fagus sylvatica</i> L.) along an ecological gradient, detected with an histochemical and ultrastructural analysis. <i>New Phytologist</i> 138:469-479.
Data	1998
Titolo pubblicazione	Gucci R, <u>Gravano E</u> , Moing A, Gaudillère JP, Tattini M, 1999. The leaf carbon budget of salt-stressed olive plants. 3rd International Symposium on Olive Growing, Crete, Greece. <i>Acta Horticulturae</i> 474: 461-464
Data	1999
Titolo pubblicazione	Gucci R, Moing A, <u>Gravano E</u> , Gaudillere JP, 1998. Partitioning of photosynthetic carbohydrates in leaves of salt-stressed olive plants. <i>Australian Journal of Plant Physiology</i> 25: 571-579
Data	1998
Titolo pubblicazione	<u>Gravano E</u> , Bussotti F, Grossoni P, Tani C, 1998. Morpho-anatomical and functional modifications in <i>Fagus sylvatica</i> L. (beech) leaves on the top ridge of the Apennines (central Italy). <i>Phyton</i> 39(4): 41-46.
Data	1998
Titolo pubblicazione	<u>Gravano E</u> , Ferretti M, Bussotti F, Grossoni P, 1999. Foliar Symptoms and Growth reduction of <i>Ailanthus altissima</i> Desf. in an Area with High Ozone and Acid Deposition in Italy. <i>Water, Air and Soil Pollution</i> 116: 267-272.
Data	1999
Titolo pubblicazione	<u>Gravano E</u> , 1999. Il larice ( <i>Larix decidua</i> Miller). <i>Sherwood</i> 50: 29-33.
Data	1999
Titolo pubblicazione	Moing A., Gaudillère JP., <u>Gravano E.</u> , Gucci R., 1999. Salt and Water stress increase mannitol partitioning in <i>Olea europaea</i> , a salt and drought-resistant woody species. <i>International Conference on Assimilate Transport and Partitioning, Book of abstract pag. 239.</i>
Data	1999
Titolo pubblicazione	Tattini M, <u>Gravano E</u> , Pinelli P, Mulinacci N, Romani A, 2000. Flavonoid secreted by glandular trichomes play a key role in the acclimatation mechanism of <i>Phillyrea latifolia</i> L. to high solar radiation. <i>New Phytologist</i> 148, 69-77.
Data	2000
Titolo pubblicazione	<u>Gravano E.</u> , Desotgiu R., Tani C., Bussotti F., Grossoni P., 2000. Structural adaptations in leaves of two Mediterranean evergreen shrubs under different climatic conditions. <i>Journal of Mediterranean Ecology</i> , 1: 165-170.
Data	2000
Titolo pubblicazione	<u>Gravano E.</u> , Bussotti F., Grossoni P., Tani C., 2000. Danni fogliari da ozono: caratterizzazione ultrastrutturale di <i>Fraxinus excelsior</i> L. e <i>Prunus avium</i> L. In: Bucci, G., Minotta, G., Borghetti, M. (Eds.) <i>Applicazioni e prospettive per la ricerca forestale italiana</i> . SISEF Atti 2, Edizione Avenue Media, Bologna, pp. 447-452

Data	2000
Titolo pubblicazione	<u>Gravano E.</u> , 2000. CAB International, 2000. <i>Acer campestre</i> . In: Forestry Compendium Global Edition. Wallingford, UK: CAB International. <u>Gravano E.</u> , 2000. CAB International, 2000. <i>Arbutus unedo</i> . In: Forestry Compendium Global Edition. Wallingford, UK: CAB International. <u>Gravano E.</u> , 2000. CAB International, 2000. <i>Fraxinus ornus</i> . In: Forestry Compendium Global Edition. Wallingford, UK: CAB International. <u>Gravano E.</u> , 2000. CAB International, 2000. <i>Picea omorika</i> . In: Forestry Compendium Global Edition. Wallingford, UK: CAB International. <u>Gravano E.</u> , 2000. CAB International, 2000. <i>Pinus canariensis</i> . In: Forestry Compendium Global Edition. Wallingford, UK: CAB International. <u>Gravano E.</u> , 2000. CAB International, 2000. <i>Pinus mugo</i> . In: Forestry Compendium Global Edition. Wallingford, UK: CAB International. <u>Gravano E.</u> , 2000. CAB International, 2000. <i>Pinus uncinata</i> . In: Forestry Compendium Global Edition. Wallingford, UK: CAB International.
Data	2000
Titolo pubblicazione	<u>Gravano E.</u> , Bussotti F., Grossoni P., 2002. Strategie di risposta e struttura fogliare in specie arboree esposte ad ozono. <i>Informatore Fitopatologico</i> , 52 (3): 21-26.
Data	2002
Titolo pubblicazione	Agati G., Galardi C., <u>Gravano E.</u> , Romani A., Tattini M., 2002. Flavonoid distribution in tissues of <i>Phillyrea latifolia</i> L. leaves as estimated by Microspectrofluorometry and Multispectral Fluorescence Microimaging. <i>Journal Photochemistry and Photobiology</i> 76 (3): 350-360
Data	2002
Titolo pubblicazione	<u>Gravano E.</u> , 2003. Il Frassino maggiore ( <i>Fraxinus excelsior</i> L.). <i>Sherwood</i> 92: 27-31.
Data	2003
Titolo pubblicazione	<u>Gravano E.</u> , Giulietti V., Desotgiu R., Bussotti F., Grossoni P., Gerosa G., Tani C., 2003. Foliar response of an <i>Ailanthus altissima</i> clone in two sites with different levels of ozone production. <i>Environmental Pollution</i> 121: 137-146.
Data	2003
Titolo pubblicazione	Bussotti F., <u>Gravano E.</u> , Desotgiu R., Tani C., 2003. I sintomi visibili da ozono sulla vegetazione: aspetti strutturali ed ecofisiologici. In (Mori M. e Fagnano M. Eds.): <i>Obiettivo qualità integrale: il ruolo della ricerca agronomica. Atti XXXV Convegno della Società Italiana di Agronomia, Napoli 16-18 Settembre 2003</i> . Pp. 83-84.
Data	2003
Titolo pubblicazione	<u>Gravano E.</u> , Bussotti F., Strasser R.J., Schaub M., Novak K., Skelly J., Tani C., 2004. Ozone symptoms in leaves of woody plants in open-top chambers: ultrastructural and physiological characteristics. <i>Physiologia Plantarum</i> 121: 620-633
Data	2004
Titolo pubblicazione	Saverio Francini, Giovanni D'Amico, Marco Mencucci, Giovanni Seri, <u>Elisabetta Gravano</u> , Gherardo Chirici, 2021. Telerilevamento e procedure automatiche: validi strumenti di supporto al monitoraggio delle utilizzazioni forestali. <i>Forest@</i> 18: 27-34
Data	2021

**CORSI SVOLTI IN REGIONE**

(con riferimento agli ultimi cinque  
anni)

Date (da - a)	16/03/2015-16/03/2015
Titolo iniziativa	Formazione specifica anticorruzione per dirigenti e personale aree a rischio-area provvedimenti attributivi di vantaggi economici diretti
Area tematica	NORMATIVA
Durata corso (ore)	3
Date (da - a)	27/01/2015-27/01/2015
Titolo iniziativa	Formazione specifica anticorruzione per dirigenti e personale aree a rischio. Inquadramento generale
Area tematica	NORMATIVA
Durata corso (ore)	5
Date (da - a)	06/08/2016-15/06/2016
Titolo iniziativa	Percorso formativo per la costruzione e il consolidamento di competenze GIS – Modulo 1
Area tematica	TECNICA
Durata corso (ore)	24
Date (da - a)	12/09/2016-20/09/2016
Titolo iniziativa	Percorso formativo per la costruzione e il consolidamento di competenze GIS – Modulo 2
Area tematica	TECNICA
Durata corso (ore)	32
Date (da - a)	03/04/2019-30/08/2019
Titolo iniziativa	La normativa in materia di protezione dei dati personali e le novità del regolamento UE 679/2016
Area tematica	NORMATIVA
Durata corso (ore)	2
Date (da - a)	12/11/2020-12/11/2021
Titolo iniziativa	Rischi specifici sopralluoghi in ambito agricolo e attuazione attività settore forestale regionale
Area tematica	NORMATIVA
Durata corso (ore)	6
Date (da - a)	13/09/2021-04/10/2021
Titolo iniziativa	Corso appalti pubblici (Fornitura di beni e servizi)
Area tematica	NORMATIVA
Durata corso (ore)	16
Date (da - a)	23/09/2021-04/10/2021
Titolo iniziativa	Decision making e gestione dei rischi

Area tematica | NORMATIVA  
Durata corso (ore) | 8

**ALTRI CORSI SVOLTI**

Date (da - a) | 21-25 OTTOBRE 2019  
Titolo iniziativa | Tecniche pratiche di utilizzazione forestale per il lavoro in bosco, efficiente, sicuro sostenibile  
Area tematica | TECNICA  
Durata corso (ore) | 40

Date (da - a) | 26 GENNAIO-2 MARZO 2021  
Titolo iniziativa | Corso di legislazione forestale (Dream Italia)  
Area tematica | NORMATIVA  
Durata corso (ore) | 24

Date (da - a) | 13-27 APRILE 2021  
Titolo iniziativa | Corso Gestione dei procedimenti amministrativi, degli illeciti amministrativi e penali in materia di foreste e di vincolo idrogeologico (Dream Italia)  
Area tematica | NORMATIVA  
Durata corso (ore) | 12

**INCARICHI EXTRA IMPIEGO (con riferimento agli ultimi 5 anni)**

Soggetto conferente incarico | Unione dei Comuni Garfagnana  
Descrizione incarico | Membro Commissione di valutazione per l'assunzione di personale tecnico forestale  
Data inizio | 26/03/2018  
Data fine | 31/05/2018  
Note

**ALBI PROFESSIONALI**

Albo professionale | DOTTORI AGRONOMI E DOTTORI FORESTALI  
Provincia iscrizione | FIRENZE  
Data inizio iscrizione | 1996  
Data fine iscrizione  
Numero iscrizione | 895