CURRICULUM VITAE

Dott.ssa Forestale Giusta Arianna Giorgia

Dal 2014: **Pegaso – Servizi Agroambientali** di Del Vecchio, Albertin e Giusta

Studio Associato di Liberi Professionisti

Sede Legale: Via Sant'Antonino 17, 10020 Riva presso

Chieri (TO)

P.IVA: 09002080019

info@studiopegaso.eu www.studiopegaso.eu

ESPERIENZA PROFESSIONALE. In questa sezione vengono messe in evidenza le esperienze professionali dello studio nel settore Agronomico, Forestale e del Verde in ambito pubblico e privato.

2019	• Torymus sinensis – Lotta biologica al Cinipide del Castagno (Enti pubblici Italiani, Europei, privati).
	Raccolta e allevamento del <i>Torymus sinensis</i> , parassitoide del cinipide galligeno del castagno <i>Dryocosmus kuriphilus</i> .
	Moncalieri – Privato Condominio
	Perizia sullo stato fitosanitario di una quercia.
	Carignano – Trino Vercellese – Privato
	Valutazione del rischio fitostatico con metodologia V.T.A. su n° 8 esemplari arborei con rilievi eseguiti tramite controllo visivo integrato dall'impiego del resistografo.
	Agente vigilatore (Consorzio Tutela Nocciola Piemonte, Consorzio Barolo, Consorzio Roero)
	Consulenza professionale nell'ambito dell'attività di vigilanza tutela e salvaguardia delle DOP e IGP.
2018	• Torymus sinensis – Lotta biologica al Cinipide del Castagno (Enti pubblici Italiani, Europei, privati).
	Raccolta e allevamento del <i>Torymus sinensis</i> , parassitoide del cinipide galligeno del castagno <i>Dryocosmus kuriphilus</i> .
	Visite ispettive Denominazioni di Origine in campo viticolo – Valoritalia
	Ispettore qualificato per l'esecuzione dei controlli ispettivi relativi alle Denominazioni di Origine in campo viticolo.
	Torino – Privato Condominio
	Valutazione del rischio fitostatico con metodologia V.T.A. su n° 26 esemplari arborei con rilievi eseguiti tramite controllo visivo integrato dall'impiego del resistografo.
	• Torino – Privato
	Stesura di relazione paesaggistica semplificata, redatta e sottoscritta dal professionista abilitato, relativa all'abbattimento di un cedro dell'Atlante.

• Torino - Privato Condominio

Valutazione del rischio fitostatico con metodologia V.T.A., con rilievi eseguiti da terra tramite controllo visivo integrato dall'impiego del resistografo, su n° 2 esemplari arborei

 Halyomorpha Halys – Programma vite. Monitoraggio e valutazione del danno nei vigneti piemontesi (Consorzi Vitivinicoli e Privati).

Monitoraggio e la valutazione del danno da parte di *Halyomorpha halys* nei vigneti piemontesi.

Torino – Privato

Realizzazione di interventi agronomici relativi all'esemplare di glicine secolare.

Consorzio Tutela Nocciola Piemonte

Consulenza professionale nell'ambito dell'attività di vigilanza tutela e salvaguardia delle DOP e IGP.

Pino Torinese (TO) - Privato

Trattamento endoterapico su 3 esemplari di ippocastano contro Cameraria ohridella.

• Sciolze (TO) - Privato

- Pianificazione ed esecuzione di trattamenti fitosanitari su n° 3 pini prospicienti la piscina e su n°2 ippocastani
- Progettazione ed esecuzione di un intervento di lotta fitosanitaria alla *Cameraria* ohridiella su un'alberata di ippocastani

• Torino - Privato

Consulenza sulla lotta biologica agli acari con insetti utili da rilasciare su una pianta di Liriodendron tulipifera

Moncalieri – Privato

relazione agronomica / paesaggistica semplificata, redatta e sottoscritta dal professionista abilitato, relativa all'abbattimento di un cedro dell'Atlante

2017

 Torymus sinensis – Lotta biologica al Cinipide del Castagno (Enti pubblici Italiani, Europei, privati).

Raccolta e allevamento del *Torymus sinensis*, parassitoide del cinipide galligeno del castagno *Dryocosmus kuriphilus*.

 Drosophila suzukii – Programma vite. Monitoraggio e valutazione del danno nei vigneti piemontesi (Consorzi Vitivinicoli e Privati).

Monitoraggio e la valutazione del danno da parte di *Drosophila suzukii* nei vigneti piemontesi.

Monitoraggio Flavescenza dorata (Regione Piemonte)

Monitoraggio sulla presenza di Flavescenza dorata della vite

 Visite ispettive Denominazioni di Origine in campo viticolo – Valoritalia Ispettore qualificato per l'esecuzione dei controlli ispettivi relativi alle Denominazioni di Origine in campo viticolo.

Valutazione delle caratteristiche chimico fisiche dei terreni

valutazione delle caratteristiche chimico fisiche dei terreni e alla progettazione di impianti corilicoli.

Valgioie (TO) – Privato

valutazione del rischio fitostatico con metodologia V.T.A. su n° 1 esemplare di cedro dell'atlante e su n° 1 esemplare di abete bianco in Valgioie (TO), comprensiva della relazione tecnica redatta e sottoscritta dal professionista abilitato, con rilievi eseguiti da terra tramite controllo visivo integrato dall'impiego del resistografo e/o martello elettronico.

Lesignano De Bagni (PR) – Privato

valutazione del rischio fitostatico con metodologia V.T.A. su n° 2 esemplari arborei, comprensiva della relazione tecnica redatta e sottoscritta dal professionista abilitato,

con rilievi eseguiti da terra tramite controllo visivo integrato dall'impiego del resistografo e/o martello elettronico.

Vinchio (AT) – Privato

Esecuzione di aree di saggio, analisi di fattibilità preliminare e stesura relazione finalizzata a richiesta di autorizzazione paesaggistica per la sostituzione del bosco con impianto di vite e nocciolo per complessivi 2,9 ha

• Marcon (VE) - privato

Analisi del terreno, indicazioni agronomiche e business plan relativi all'impianto di un corileto

Società Anthares World

Valutazione del rischio fitostatico con metodologia V.T.A. su 43 alberi siti in Candia Canavese, comprensiva della relazione tecnica redatta e sottoscritta dal professionista abilitato.

Cossombrato (AT)

- intervento fitosanitario contro il lepidottero parassita Cossus Cossus
- Valutazione del rischio fitostatico con metodologia VTA, con rilievi eseguiti da terra tramite controllo visivo integrato dall'impiego del resistografo, su n°2 esemplari arborei
- Realizzazione di intervento endoterapico contro la *Cameraria Ohridella* e *Guignardia* aesculi su n° 2 *Aesculus hippocastanum*

• Pino Torinese (TO) - Privato

Valutazione di stabilità degli alberi con metodo VTA e redazione dell'istanza di abbattimento di un esemplare di noce

• Pino Torinese (TO) - Privato Condominio

Valutazione del rischio fitostatico con metodologia V.T.A., con rilievi eseguiti da terra e in chioma tramite controllo visivo integrato dall'impiego del resistografo, su n° 4 esemplari arborei

Sciolze (TO) – Privato

- Pianificazione ed esecuzione di trattamenti fitosanitari su n° 3 pini prospicienti la piscina e su n°2 ippocastani
- Progettazione ed esecuzione di un intervento di lotta fitosanitaria alla *Cameraria* ohridiella su un'alberata di ippocastani
- Valutazione di stabilità, studio di fattibilità ed esecuzione di potature di diradamento ed alleggerimento della chioma nell'ambito di un intervento di stabilizzazione di un esemplare di Cedro colpito da un fulmine
- Progettazione dell'intervento e recupero, tramite potature di riduzione e consolidamento, di un cedro parzialmente schiantato

• Castellinaldo (CN) - Privato

Redazione di istanza di svincolo idrogeologico (ex L.R. 45/89) relativa a terreni siti in Castellinaldo d'Alba (CN)

• Basilica di Superga (TO) - Privato

Valutazione dello stato fitosanitario di una siepe di bosso ornamentale sita all'interno del chiostro del convento presso la Basilica di Superga e proposte di intervento.

• SEI srl- Privato

Attività di consulenza per docenza inerente il corso "tecnico ambiente energia e sicurezza"

• Villadeati (AL) - Privato

Consulenza per trattamenti fitosanitari su n°2 esemplari arborei contro il lepidottero *Cossus Cossus*

• Pino Torinese (TO) - Privato

Trattamento endoterapico su 3 esemplari di ippocastano contro Cameraria ohridella

Drosophila suzukii – Programma vite. Monitoraggio e valutazione del danno nei vigneti piemontesi (Consorzi Vitivinicoli e Privati)

Incarichi per il monitoraggio e la valutazione del danno da parte di Drosophila suzukii nei vigneti piemontesi.

Sciolze (TO) – Privato

Valutazione di stabilità, studio di fattibilità ed esecuzione di potature di diradamento ed alleggerimento della chioma nell'ambito di un intervento di stabilizzazione di un esemplare di Cedro colpito da un fulmine.

Cossombrato (AT) – Privato

Consulenza per intervento endoterapico contro la Cameraria Ohridella e Guignardia aesculi su n° 2 Aesculus hippocastanum.

• Torino - Privato

Valutazione del rischio fitostatico con metodologia V.T.A. su n° 2 esemplari arborei (Liriodendro e Abete), con rilievi eseguiti da terra tramite controllo visivo integrato dall'impiego del resistografo.

• Torino - Privato

Consulenza fitosanitaria per il recupero di un esemplare di Glicine centenario.

Castelnuovo Calcea (AT) - Privato

Valutazione del rischio fitostatico con metodologia V.T.A. su n° 10 esemplari arborei (Abete rosso) con rilievi eseguiti da terra tramite controllo visivo integrato dall'impiego del resistografo.

Torino – Privato

Valutazione del rischio fitostatico con metodologia V.T.A. su nº 1 esemplare arboreo (Abete bianco), con rilievi eseguiti da terra tramite controllo visivo integrato dall'impiego del resistografo.

Torino – Privato

Valutazione del rischio fitostatico con metodologia V.T.A. su nº 1 esemplare di cedro dell'atlante (Cedrus atlantica) con rilievi eseguiti tramite controllo visivo integrato dall'impiego del resistografo e/o martello elettronico; produzione della contestuale istanza di abbattimento, qualora necessaria.

Vinchio (AT) – Privato

Esecuzione di aree di saggio, analisi di fattibilità e stesura relazione finalizzata a richiesta di autorizzazione paesaggistica per la sostituzione del bosco con impianto di nocciolo di circa 1,3 ha sito in Vinchio (AT).

Torino – Privato

Valutazione del rischio fitostatico con metodologia V.T.A., con rilievi eseguiti da terra e in chioma (tree climber) tramite controllo visivo integrato dall'impiego del resistografo, su n° 1 esemplare arboreo (Fagus sylvatica).

Usseglio (TO) – Privato

Verifica e collaudo dei consolidamenti di n° 2 frassini siti in Usseglio (TO) con relativo rinnovo della valutazione del rischio fitostatico con metodologia V.T.A., con rilievi eseguiti da terra tramite controllo visivo integrato dall'impiego del resistografo.

Rivoli (TO) – Privato Condominio

Consulenza per intervento fitosanitario su 6 soggetti di cedro colpiti da processionaria (*Traumatocampa pityocampa*).

Torino – Privato

Valutazione del rischio fitostatico con metodologia V.T.A., con rilievi eseguiti da terra tramite controllo visivo integrato dall'impiego del resistografo, su n° 2 esemplari arborei

2016 • Cantalupa (TO) – Privato

Valutazione dello stato fitosanitario di alcuni esemplari di Pino strobo.

SEI srl— Privato

Attività di consulenza per docenza inerente il corso "tecnico ambiente energia e sicurezza"

- Divulgazione scientifica presso le scuole (ArteNa) attività di didattica e di divulgazione scientifica
- Torymus sinensis Lotta biologica al Cinipide del Castagno (Facoltà di Agraria TO)
 Monitoraggio, raccolta e allevamento del Torymus sinensis, parassitoide del cinipide galligeno del castagno Dryocosmus kuriphilus.
- Drosophila suzukii Programma vite. Monitoraggio e valutazione del danno nei vigneti piemontesi (Consorzi Vitivinicoli e Privati)

Incarichi per il monitoraggio e la valutazione del danno da parte di Drosophila suzukii nei vigneti piemontesi.

- Monitoraggio Flavescenza dorata (Regione Piemonte)
 Monitoraggio sulla presenza di Flavescenza dorata della vite
- Certificazioni FSC® e PEFC™
 - Consulenza tecnica nell'ambito delle certificazioni FSC e PEFC per Agenzie Agricole di Torviscosa s.s.
 - Consulenza tecnica nell'ambito della certificazione FSC-CoC per San Giorgio s.p.a.
- Visite ispettive Denominazioni di Origine in campo viticolo Valoritalia Ispettore qualificato per l'esecuzione dei controlli ispettivi relativi alle Denominazioni di Origine in campo viticolo – committente Valoritalia
- Robassomero (TO) Privato

valutazione del rischio fitostatico con metodologia V.T.A., con rilievi eseguiti tramite controllo visivo integrato dall'impiego del resistografo, su 30 esemplari di quercia nella proprietà privata all'interno del complesso Royal Park – I Roveri, Robassomero

Sciolze (TO) – privato

Coordinamento di potature su filare di ippocastani ed alberi di pregio e pianificazione ed esecuzione di trattamenti fitosanitari su pini.

• Torino - Privato

Valutazione del rischio fitostatico con metodologia V.T.A. su n° 3 esemplari arborei.

- Torino Privato Condominio
 - Valutazione del rischio fitostatico con metodologia V.T.A. su n° 60 esemplari arborei.
 - Consulenza professionale per la gestione della partica per la richiesta di abbattimento al Comune di Torino di n°20 piante (filare di Cupressus arizonica) site nel Condominio.
- Rivoli (TO) Privato Condominio

Consulenza professionale per trattamento endoterapico su 6 soggetti di cedro colpiti da processionaria (Traumatocampa pityocampa) siti nel Comune di Rivoli.

Pino Torinese – Privato

Valutazione del rischio fitostatico con metodologia V.T.A., con rilievi eseguiti tramite controllo visivo integrato dall'impiego del resistografo, su 1 esemplare arboreo.

- Torino Privato
 - Valutazione del rischio fitostatico con metodologia V.T.A., con rilievi eseguiti da terra tramite controllo visivo integrato dall'impiego del resistografo, su n° 5 esemplari arborei.
 - Progettazione di interventi per l'abbattimento di 1 abete rosso e 1 acacia, per le potature e la rimozione del secco sui restanti 4 esemplari arborei oggetto di valutazione di stabilità nonché progettazione di un piano di concimazione degli abeti rossi

Pino Torinese – Privato

Valutazione del rischio fitostatico con metodologia V.T.A., con rilievi eseguiti tramite controllo visivo integrato dall'impiego del resistografo, su 5 esemplari arborei.

• San Mauro Torinese (TO) - Privato

Controllo di stabilità di 1 soggetto arboreo con metodo VTA ed approfondimenti strumentali a terra.

Privato

Consulenza tecnica relativa alla valutazione delle caratteristiche chimico fisiche dei terreni e alla progettazione di impianti corilicoli.

• Tortona (AL) -Privato

Consulenza inerente lo stato fitopatologico del giardino

• Marentino (TO) - Privato

Consulenza tecnica relativa alla valutazione delle caratteristiche chimico fisiche del terreno e consulenza per il primo trattamento.

• Usseglio (TO)- Privato

Valutazione del rischio fitostatico con metodologia V.T.A., con rilievi eseguiti tramite controllo visivo integrato dall'impiego del resistografo, su 2 esemplari di frassino e 3 di betulla.

• Pino Torinese (TO) - Privato

Trattamento endoterapico su 3 esemplari di ippocastano contro Cameraria ohridella

2015

- Torymus sinensis Lotta biologica al Cinipide del Castagno (Facoltà di Agraria TO) monitoraggio, raccolta e allevamento del Torymus sinensis, parassitoide del cinipide galligeno del castagno Dryocosmus kuriphilus.
- Drosophila suzukii Programma vite. Monitoraggio e valutazione del danno nei vigneti piemontesi (Consorzi Vitivinicoli e Privati)

incarichi per il monitoraggio e la valutazione del danno da parte di *Drosophila suzukii* nei vigneti piemontesi.

Popillia japonica (Parco del Ticino Piemontese)

Attività di contenimento dell'organismo di quarantena Popillia japonica Newmann.

Progetto Risanovino – Enocontrol Scarl.

Consulenza professionale per rilievo fitosanitario di malattie della vite - Progetto RISANOVINO (Risanamento da Flavescenza dorata della vite: aspetti epidemiologici e qualitativi per una gestione integrata ed economica della malattia in Piemonte).

Monitoraggio Flavescenza dorata (Regione Piemonte)

Monitoraggio sulla presenza di Flavescenza dorata della vite

• fornitura di Torymus sinensis (Regione Calabria)

fornitura di *Torymus sinensis* da impiegare per la lotta biologica al cinipide del castagno nel biennio 2014/2015.

• Castagnole Monferrato (AT) - Privato

- Studio di fattibilità per il ripristino di vigneto su superfici attualmente a bosco
- Pratiche autorizzative per la trasformazione di superfici boscate in vigneti

Clavesana (CN) – Privato

- Pratiche autorizzative per la trasformazione di superfici boscate in corileto
- Autorizzazione paesaggistica e idrogeologica

Santuario del Trompone (VC) – Privato

- valutazione di stabilità di 27 esemplari arborei con metodo V.T.A. e analisi strumentale con Resistograph in chioma e a terra.
- Direzione lavori di potatura e di rimonda del secco con l'ausilio di cestello.

• Villastellone (TO) - Privato

- valutazione di stabilità degli alberi con metodo V.T.A. e analisi strumentale con Resistograph a terra in chioma su 9 esemplari arborei.

- Direzione lavori di potatura e di rimonda del secco con l'ausilio di tree-climbers e cestello.
- Sciolze (TO) Privato

Progettazione ed esecuzione di un intervento di lotta fitosanitaria alla Cameraria ohridiella su un'alberata di ippocastani

• Pino Torinese (TO) - Privato

Trattamento endoterapico su 3 esemplari di ippocastano contro Cameraria ohridella

- Marentino (TO) Privato
 - valutazione dei sintomi di sofferenza della chioma di un gruppo di esemplari arborei e primo trattamento con concime granulare
- 2014
- Torymus sinensis Lotta biologica al Cinipide del Castagno (Facoltà di Agraria TO) monitoraggio, raccolta e allevamento del *Torymus sinensis*, parassitoide del cinipide galligeno del castagno *Dryocosmus kuriphilus*.
- fornitura di Torymus sinensis (Regione Calabria)
 fornitura di Torymus sinensis da impiegare per la lotta biologica al cinipide del castagno nel biennio 2014/2015.
- Drosophila suzukii Monitoraggio piccoli frutti (CReSO Consorzio di Ricerca, Sperimentazione e Divulgazione per l'Ortofrutticoltura Piemontese)
 Monitoraggio del dittero fitofago Drosophila suzukii su impianti di piccoli frutti nell'areale produttivo pedemontano pinerolese e cuneese.
- Progetto Risanovino (Enocontrol Scarl).

Consulenza professionale per rilievo fitosanitario di malattie della vite - Progetto RISANOVINO (Risanamento da Flavescenza dorata della vite: aspetti epidemiologici e qualitativi per una gestione integrata ed economica della malattia in Piemonte).

- Monitoraggio Flavescenza dorata (Regione Piemonte)
 Monitoraggio sulla presenza di Flavescenza dorata della vite
- Ente di gestione delle Aree Protette delle Alpi cozie
 Redazione articolo sulle potenzialità agronomiche della Torbiera di Trana
- PSR Regione Piemonte misura 216 (Privati)
 progettazioni definitive ed esecutive e direzione lavori per la realizzazione di elementi
 dell'agroecosistema a finalità naturalistica, nell'ambito della misura 216 del Piano di
 Sviluppo Rurale del Piemonte
- Termoterapia materiale vivaistico

Consulenza nell'ambito dell'applicazione della termoterapia ai fini della certificazione di qualità fitosanitaria del materiale vivaistico viticolo

 Monitoraggio Scaphoideus titanus e incidenza della Flavescenza Dorata della vite -Consorzio dell'Asti D.O.C.G.

coordinamento e la realizzazione di campagne di monitoraggio delle forme giovanili e degli adulti della cicalina *Scaphoideus titanus* Ball., di misurazioni sull'incidenza della Flavescenza dorata della vite e per la realizzazione di incontri e riunioni a scopo divulgativo rivolte ai produttori viticoli ed ai tecnici agricoli.

- Società Anthares World
 - supporto tecnico nella verifica preliminare di siti in Torino adatti all'installazione di un parco avventura che prevede attrezzature sospese ad alberi.
 - Valutazione periodica del rischio fitostatico con metodologia V.T.A. e relativa relazione tecnica su 42 alberi siti nel comune di Candia Canavese (TO).
- Pino Torinese (TO) Privato

Trattamento endoterapico su 3 esemplari di ippocastano contro Cameraria ohridella

Torino (privato)

relazione illustrativa dell'iter autorizzativo necessario al cambio di destinazione d'uso di un'area forestale situata in zona urbana.

Privati in Provincia di Torino

Prestazioni professionali relative a progettazioni definitive ed esecutive e direzione lavori per la realizzazione di elementi dell'agroecosistema a finalità naturalistica, nell'ambito della misura 216 del Piano di Sviluppo Rurale del Piemonte

Sciolze (TO) – Privato

Progettazione ed esecuzione di un intervento di lotta fitosanitaria alla Cameraria ohridiella su un'alberata di ippocastani

Castagneto Po (TO) – Privato

Valutazione del rischio fitostatico con metodologia V.T.A. su 1 albero sito in Castagneto Po; trattamento endoterapico sull'esemplare

• Pralormo (TO) - Privato

Valutazione del rischio fitostatico con metodologia V.T.A., con rilievi eseguiti da terra e in chioma tramite controllo visivo integrato dall'impiego del resistografo, su esemplari arborei del parco

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Laurea Magistrale: 27/02/2004. Dottore Forestale.
 Libero professionista iscritto all'Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali della Provincia di Torino dal 02/10/2006 con n. d'ordine 835

I soci dello studio Pegaso – Servizi Agroambientali hanno partecipato a corsi professionali di aggiornamento sulla valutazione di stabilità degli alberi (Scuola Agraria del Parco di Monza – Centro di Formazione Professionale specializzato in verde ornamentale) e a numerosi seminari attinenti l'argomento.

CAPACITA' E COMPETENZE PERSONALI

Lingue straniere

Padronanza della lingua francese e inglese, a livello di espressione, di comprensione e di scrittura; ottimo livello di comprensione dei testi.

Conoscenze informatiche

Ottima conoscenza del pacchetto Office. Programmi per la progettazione e per la cartografia (software CAD, software GIS). Programmi per la manipolazione di immagini. Utilizzo di GPS, CTR numerica e raster, DTM.

Patente

Categoria B con possibilità di utilizzo del mezzo proprio.

Si autorizza il trattamento dei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Riva presso Chieri, 23/04/2019

PEGASO-Servizi Agreambientali Via Sent' Antonino, 17 10020 Riva presso Chieri (TO) P. IVA 09002080019