

Il sottoscritto Giuliano Secchi

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

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Laurea magistrale

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione

Corsi professionalizzanti della laurea magistrale inerenti la borsa di studio

Da Settembre 2021 ad Aprile 2024

Corso di **Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie dei Sistemi Forestali** – curriculum in **Gestione ecologica dei sistemi forestali** (Università degli Studi di Firenze, Scuola di Agraria)

• **Selvicoltura Speciale.** Argomenti trattati: selvicoltura dei boschi italiani, caratteri ecologici, evolutivi, tipologici e selvicolturali dei boschi della fascia mediterranea e dei piani basale, montano, subalpino.

Voto: 30/30, ente di formazione: Università degli Studi di Firenze.

• **Assestamento Forestale.**

Argomenti trattati: fondamenti teorici e metodi dell'assestamento forestale, piano di assestamento, statistica della foresta, cartografia assestamentale, gestione forestale sistemica.

Voto: 27/30, ente di formazione: Università degli Studi di Firenze.

• **Biodiversità della vegetazione forestale.**

Argomenti trattati: strumenti e conoscenze per il rilievo fitosociologico e per l'interpretazione della biodiversità relativa alle fitocenosi forestali.

Voto: 30/30, ente di formazione: Università degli Studi di Firenze.

• **Precision Forestry.**

Argomenti trattati: principi della *precision forestry*, conoscenze teoriche e pratiche dei principali strumenti per l'implemento di sistemi di selvicoltura di precisione.

Voto: 30L/30, ente di formazione: Università degli Studi di Firenze.

• **Laboratorio di Telerilevamento Forestale.**

Argomenti trattati: strumenti informatici per il monitoraggio forestale e l'interpretazione dei dati satellitari; utilizzo del software *Google Earth Engine*, *Rstudio*, *Terrset Idrisi*.

Voto: 30/30, ente di formazione: Università degli Studi di Firenze.

• **Inventari forestali.**

Argomenti trattati: introduzione agli inventari forestali, metodi statistici, tecniche e strumenti, telerilevamento.

Voto: 30L/30, ente di formazione: Università degli Studi di Firenze.

• **Laboratorio sui cambiamenti climatici e avversità delle piante.**

Argomenti trattati: impatto dei cambiamenti climatici sugli ecosistemi forestali, strategie di adattamento e di mitigazione, capacità di sequestro del carbonio degli ecosistemi forestali; influenza dei cambiamenti ambientali sulle malattie degli alberi, strategie per riduzione dei rischi e aumento della resilienza delle comunità forestali.

Voto: 28/30, ente di formazione: Università degli Studi di Firenze.

• **Funzionalità del suolo e stress ambientali.**

Argomenti trattati: meccanismi alla base della fertilità del suolo, azioni di mantenimento e recupero della fertilità, rischio ambientale e per la salute umana di suoli inquinati, servizi ecosistemi della gestione dei suoli forestali.

Voto: 30/30, ente di formazione: Università degli Studi di Firenze.

• **Economia ed estimo ambientale e politiche comunitarie.**

	Argomenti trattati: politiche ambientali, valutazione economica di beni ambientali, metodi di analisi monetaria; valutazione economico-ambientale di risorse territoriali o puntuali. Voto: 30/30, ente di formazione: Università degli Studi di Firenze.
• Tirocinio ed Erasmus	Tirocinio Erasmus+ internship presso Universidad de Santiago de Compostela – Campus Tierra in Lugo (Galizia, Spagna) nell'ambito del progetto Facing Fire (ambito: Gestione del rischio incendi, prescritto, certificazioni forestali in Galizia)
• Tesi	<i>Alberi Monumentali di Firenze e dintorni. Valore ecologico ed ecofisiologia delle piante vetuste.</i>
• Qualifica conseguita	Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie dei Sistemi Forestali (classe di laurea LM-73). Voto 110 e lode/110
Corsi aggiuntivi professionalizzanti	
• Nome	
• Organizzatore	Foreste Vetuste: Struttura e Biodiversità - 57° Corso di Cultura in Ecologia
• Date (da – a)	TESAF – Università degli Studi di Padova
• Luogo	30 agosto - 1 settembre 2023 San Vito di Cadore (BL)
• Nome	
• Organizzatore	Corso di Castanicoltura
• Docente	AUSF Firenze
• Date (da – a)	Prof. Alberto Maltoni (UNIFI)
• Luogo	2 settembre 2021 – 16 settembre 2022 Toscana (itinerante)
Convegni professionalizzanti	
• Nome	
• Organizzatore	ERIAFF 10th Annual Conference and SMURF Project Meeting
• Date (da – a)	ERIAFF team and SMURF team
• Luogo	11-13 giugno 2024 Seinäjoki
• Nome	
• Organizzatore	SMURF Horizon, Kick Off Meeting
• Date (da – a)	Cesefor (ES), SMURF partners
• Luogo	1-2 febbraio 2024 Soria (Spagna)
• Nome	
• Organizzatore	Education to live with fire, Facing Fire Project
• Date (da – a)	Universidad de Santiago de Compostela, Facing Fire team
• Luogo	12-14 luglio 2024 Santiago de Compostela (Spagna)
• Nome	
• Organizzatore	FSC España, Asamblea General Anual de Socios 2023
• Date (da – a)	FSC España, UXAFORES (USC)
• Luogo	23 giugno 2023 Lugo (Spagna)
• Nome	
• Organizzatore	Standard di certificazione PEFC per la tutela della biodiversità forestale
• Date (da – a)	Compagnia delle Foreste
• Nome	
• Organizzatore	Diversità genetica e gestione forestale, progetto LIFE SySTEMiC
• Date (da – a)	LIFE SySTEMiC partners
• Luogo	18 ottobre 2023 Riserva Naturale Pian degli Ontani e Pian di Novello (PT)

- Nome
- Organizzatore
- Date (da – a)
- Luogo

ROOTS - Le radici della comunicazione, Assemblea Nazionale AUSF 2023
 AUSF Torino
 21-25 aprile 2023
 Usseglio (TO)

Laurea triennale

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Da settembre 2018 a ottobre 2021

Corso di Laurea triennale in Scienze Forestali e Ambientali (Università degli Studi di Firenze, Scuola di Agraria)

Matematica, Chimica organica e inorganica, Biologia vegetale, Ecologia, Botanica, Selvicoltura, Economia, Geomatica forestale, Patologia Forestale, Tecnologia del legno, Agroecologia, Corso Excel, etc.

- Tirocinio
- Tesi

Tirocinio interno al Dipartimento DAGRI nell'ambito dell'idrologia (applicazioni di geomatica) e dell'**ingegneria naturalistica** (MAIN Lab)

Terrazzamenti radicali per il Burundi: rilievi preliminari e analisi di stabilità

Qualifica conseguita

Laurea triennale in Scienze Forestali e Ambientali, voto 110 e lode/110

Corsi aggiuntivi professionalizzanti

- Nome
- Organizzatore
- Date (da – a)
- Luogo

Corso AutoCAD

UNIFI
 marzo-maggio 2020
 online

Convegni professionalizzanti

- Nome
- Organizzatore
- Date (da – a)
- Luogo

International Forum on Land Degradation, Soil Conservation and Sustainable Development

LASOSU 2021, Dalian, Cina
 21-23 agosto 2021
 online

Pubblicazioni scientifiche

- Titolo
- Autori
- Data
- Rivista
- Titolo
- Autori
- Data
- Rivista
- Titolo

Optimal design of terraced landscapes: sensitivity analysis of geomechanical and bio-mechanical parameters

Borselli, L., Castelli, G., Secchi, G., Nsabiyumva, J. M. V., Preti, F.
 2021

LASOSU 2021, Dalian, CINA, pubblicato on Researchgate

Assessing Efficiency of mobile laser scanning in establishing digital marteloscopes across varied Forest Structures and types (submitted).

Giannetti F., Aleandri G., Passarino L., Borghi C., Vangi E., Anzilotti S., Chirici G., Travaglini D., Maltoni A., Mariotti B., Bravo-Oviedo A., Secchi G., D'Amico G.

-

Submitted to: The Journal of Agricultural Education and Extension

• Autori

• Data

• Rivista

• Titolo

• Autori

• Data

• Rivista

Scuola superiore

• Date (da – a)

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Qualifica conseguita

L'importanza del Monitoraggio della Salute Forestale e il ruolo dei droni e delle camere multispettrali

Giannetti F., Giambastiani Y., Massai L., Rossi P., Anzillotti S., Passarino L., Secchi G., Travaglini D., Chirici G.

2024

Sherwood DIGITAL

Il castagneto didattico innovativo e sperimentale di AUSF Firenze

Secchi G., Ragazzini G., Celestini D.

2024

Sherwood

Da settembre 2013 a giugno 2018

ISIS Gobetti-Volta, Bagno a Ripoli (FI) – indirizzo Liceo Scientifico ordinario

Maturità scientifica voto 97/100

ESPERIENZE LAVORATIVE E/O PROFESSIONALIZZANTI

INCARICHI ATTUALI

• Date (da – a)

• Oggetto della borsa

• Durata della borsa

Borsista di Ricerca presso DAGRI UniFi.

Dal 01/06/2024 – in corso

Sviluppo di Modelli e Piattaforme per la pianificazione forestale e l'applicazione di modelli selvicolturali – Settore Scientifico Disciplinare AGR/05

6 mesi

Nome esperienza

• Date (da – a)

• Referenti

• Tipo di azienda o settore

• Principali mansioni e responsabilità

Esperienze professionalizzanti

Collaborazione con BlueBiloba Startup Innovativa S.r.l.

Da settembre 2020 - in corso

Dott. Yamuna Giambastiani, Dott. Lorenzo Massai, Dott. Guido Milazzo,, Dott. Enrico Cenni
Startup Innovativa nella gestione e pianificazione forestale e nella digitalizzazione

Collaboratore

Piano di gestione della val di merse; utilizzo di strumenti digitali per i rilievi in campo (Qfield e QGIS); valutazioni di stabilità degli alberi (VTA) con utilizzo di strumentazione (Resistograph, tomografo sonico) e prove di trazione; utilizzo della piattaforma Forest Sharing.

ESPERIENZE PRECEDENTI

Nome esperienza

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Principali mansioni e responsabilità

Tutoraggio didattico disciplinare per la materia Fisica

Da marzo 2023 a dicembre 2023

Scuola di Agraria

(L. 170/2003) Supporto agli studenti di Tecnologie e Alimentari e Viticoltura ed Enologia

Erogazione di esercitazioni collettive in aula e ad personam a distanza con cadenza settimanale

- Nome esperienza**
- Date (da – a)
 - Nome dell'associazione
 - Tipo di associazione o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
-
- Date (da – a)
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Nome esperienza**
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Principali mansioni e responsabilità

ESPERIENZE DI VOLONTARIATO

- Nome esperienza**
- Date (da – a)
 - Nome dell'associazione
 - Tipo di associazione o settore
 - Tipo di impiego
-
- Nome esperienza**
- Date (da – a)
 - Nome e dell'associazione
 - Tipo di associazione o settore
 - Tipo di attività
 - Principali mansioni e responsabilità
-
- Date (da – a)
 - Nome e dell'associazione
 - Tipo di associazione o settore
 - Tipo di attività
 - Principali mansioni e responsabilità
-
- Date (da – a)
 - Nome e dell'associazione
 - Tipo di associazione o settore
 - Tipo di attività
 - Principali mansioni e responsabilità

Attività in Cooperativa Sociale di tipo B

Da Maggio 2023 a Dicembre 2023
 Società Cooperativa "Il Giglio del Campo Onlus"
 Cooperativa Sociale di tipo B per inserimento lavorativo
 Socio volontario – settore Agricoltura Sociale
 Attività di **inclusione sociale** con soggetti con **disabilità intellettiva** in progetti di **aeroponica** nell'ambito del progetto Progetto ASplS + "Agricoltura Sociale per l'Inclusione Sostenibile"

Da Gennaio 2021 a Dicembre 2022
 Socio volontario – settore Tinteggiatura e restauro
 Attività laboratoriali con soggetti fragili

Laboratorio teatrale

Da settembre a dicembre 2018
 Archetipo Associazione Culturale, via di Montisoni, 10, 50012 Antella (Bagno a Ripoli)
 Associazione culturale per la promozione di eventi teatrali e musicali
 Partecipazione a realizzazione di spettacoli teatrali

AUSF Firenze - Associazione Universitaria di Scienze Forestali

Da Dicembre 2020 – in corso
 AUSF Firenze
 Associazione di divulgazione e promozione sociale
 Socio attivo, Responsabile progetto **Castagneto Didattico** AUSF presso Orsigna (PT)

Operazione Mato Grosso

Da estate 2014 in corso
 Operazione Mato Grosso
 Movimento missionario umanitario e di promozione sociale
Campi di lavoro e attività settimanali coi giovani a sostegno delle missioni umanitarie in America Latina

Da Giugno 2022 a Dicembre 2022
 Operazione Mato Grosso
 Movimento missionario umanitario e di promozione sociale
Esperienza umanitaria sull'Altipiano Boliviano
 Insegnamento in scuola privata nella missione umanitaria dell'Operazione Mato Grosso a Bolivar, CBBA, Bolivia, attività di animazione e sensibilizzazione, sostegno alla popolazione in difficoltà

Da Gennaio 2019 a Aprile 2018
 Operazione Mato Grosso
 Movimento missionario umanitario e di promozione sociale
Esperienza di volontariato presso Baltimora, Maryland, USA
 Attività di sensibilizzazione e promozione del volontariato nelle scuole e nelle parrocchie

Nome esperienza

- Date (da – a)
- Nome dell'associazione
- Tipo di associazione o settore
- Tipo di attività

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ALTRE LINGUE

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

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

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

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

Campo antimafia "Liberarci dalle Spine"

Settembre 2017

Estate in Campo – campi e laboratori antimafia

Promozione di attività rivolte ai giovani per la crescita culturale e la sensibilizzazione antimafia

Partecipazione a laboratori formativi e alla vendemmia nei terreni confiscati alla mafia

ITALIANO

INGLESE

[LIVELLO buono B2]

[LIVELLO buono B2]

[LIVELLO buono B2]

SPAGNOLO

[LIVELLO buono B2]

[LIVELLO buono B2]

[LIVELLO buono B2]

FRANCESE

[LIVELLO buono B2]

[LIVELLO elementare]

[LIVELLO elementare]

Capacità di relazionarsi, interagire e collaborare con persone di diversa età, estrazione sociale, culturale e lingua, acquisite in esperienza decennale in associazioni di volontariato e in una esperienza umanitaria della durata di sei mesi sull'Altopiano Boliviano.

Capacità di insegnamento e supporto agli studenti e gestione del gruppo classe, maturate con l'erogazione di esercitazioni di gruppo per la materia Fisica durante l'attività di tutoraggio nell'anno 2023. Capacità di relazionarsi anche con ragazzi socialmente e culturalmente in difficoltà, maturata durante insegnamento in scuola privata nella missione umanitaria dell'Operazione Mato Grosso a Bolivar, CBBA, Bolivia.

Capacità di lavoro e di relazione con soggetti con disabilità intellettive o fisiche sviluppata in attività di volontariato con la Cooperativa Sociale di tipo B "Il giglio del Campo ONLUS" (esperienza svolta come socio volontario).

	Capacità organizzative e gestionali sviluppate nella gestione delle attività lavorative volte alla raccolta di fondi dell'Operazione Mato Grosso. Capacità di scrittura di articoli e progetti sviluppata nell'ambito liceale e accademico (buone capacità di espressione tecnica e artistica nella lingua italiana).
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE <i>Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.</i>	Abilità informatiche: RStudio, Google Earth Engine, AutoCAD, Photoshop, Qgis (e Qfield), pacchetto Microsoft Office. Conoscenze e capacità legate alla coltivazione del castagno, in particolare su innesti e potature per la gestione del castagneto da frutto. Conoscenze sulle lavorazioni e sulla commercializzazione dei prodotti della castanicoltura in Toscana. Tali competenze sono state acquisite nell'ambito del Corso sul Castagno organizzato da AUSF Firenze e tenuto dal prof. Maltoni nell'anno accademico 2022-2023. Competenza lavorativa (coltivazione dell'olivo e della vite) per la gestione della propria azienda agricola familiare "La Palagina di Mugnana", per autoconsumo. Capacità tecniche in apicoltura acquisite come autodidatta nella produzione di miele per autoconsumo. Capacità lavorative in ambito di tinteggiatura e restauro e giardinaggio, dovuto a esperienze di volontariato nella Cooperativa Sociale di tipo B "Il giglio del Campo ONLUS".
CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE <i>Musica, scrittura, disegno ecc.</i>	Capacità musicali (strumenti musicali chitarra livello ottimo, batteria acustica e pianoforte livello elementare) Capacità di scrittura Capacità teatrali e coreografiche sviluppate durante la partecipazione al laboratorio "Alt" di "Venti Lucenti"
ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE <i>Competenze non precedentemente indicate.</i>	Capacità di adattamento, di inserimento in stili di vita diversi e di gestione di problemi imprevisti sviluppata nelle esperienze di vita associativa.
PATENTE O PATENTI	Patente B
ULTERIORI INFORMAZIONI	[Inserire qui ogni altra informazione pertinente, ad esempio persone di riferimento, referenze ecc.]
ALLEGATI	[Se del caso, enumerare gli allegati al CV.]

Luogo e data, _Firenze_____ 12/06/2024_____

Il dichiarante sig. _GIULIANO SECCHI_____ (NOME E COGNOME IN STAMPATELLO)

"firma autografa sostituita a mezzo stampa, ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D.Lgs.n. 39/1993"

"L'originale della presente dichiarazione è conservato presso l'Ufficio Concorsi DAGRI."

* Nel caso di documento destinato alla pubblicazione e quindi da presentare senza firma autografa, il dichiarante deve riempire la sopraindicata formula, al posto della firma medesima.