

Sofia Matilde Luglio



CURRICULUM VITAE/
SCIENTIFIC-PROFESSIONAL

PERSONAL INFORMATION

Name
Address
Phone Number
E-mail
Nationality
Place and date of birth

LUGLIO, Sofia Matilde

**Corso Torino 46, 10023, Chieri (TO), Italy
Via Ghibellina 115, 50122, Florence, Italy
(+ 39) 3913229618**

smluglio@gmail.com / sofiamatilde.luglio@unifi.it

Italian
Chieri (TO), 19-05-1996

WORK EXPERIENCE

- Period
- Name and address of employer
 - Type of business or sector
 - Type of employment
 - Principal duties and responsibility
- Period
- Name and address of employer
 - Type of business or sector
 - Type of employment
 - Principal duties and responsibility

November 2021 – **now**
University of Florence (DAGRI Department), Florence (Italy)
Public institution
Research Fellow
Research activities in a project for Digitisation in Sustainable Precision Agriculture

September 2021 – October 2021
University of Pisa - DISAAA (Mechanics department), Pisa (Italy)
Public institution
Traineeship
Preparation of the experimental areas at Podere Rottaia, Maintenance of areas already being tested - Data analysis management with Qprel/Unipi Cutting Processing Software - Scientific articles - Maintenance of robotic lawnmowers - Preparation of plants for robot work areas - Tutor of thesis' student

Dichiarazione sostitutiva di certificazione e dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà ai sensi del D.P.R. 445/28.12.2000
(Allegare copia non autenticata di documento di identità del sottoscrittore in corso di validità)

La sottoscritta SOFIA MATILDE LUGLIO nata a CHERI (TO) il 19/05/1996 residente in CHERI, C.SO TORINO 46, 10023 (TO) 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 art. 46 e 47 del DPR 445/2000**

<ul style="list-style-type: none"> • Period •Name and address of employer • Type of business or sector • Type of employment •Principal duties and responsibility 	<p>September 2020 – November 2020</p> <p>Municipality of Turin - Public Green Office of the Municipality of Turin</p> <p>Public institution</p> <p>Curricular traineeship</p> <p>Project of revaluation of green areas of Valentino Park specifically: choice of new species for grasslands to be placed in areas with a high level of trampling, VTA tree of the park, metric calculation and specifications of the project, reworking drawings in CAD, bibliographic and photographic research of the history of the place.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Period •Name and address of employer • Type of business or sector • Type of employment •Principal duties and responsibility 	<p>September 2018 – July 2019</p> <p>University of Turin</p> <p>Public institution</p> <p>Project contract</p> <p>Teaching assistance for visually impaired children in the Office of Students with Disabilities and DSA</p>
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> EDUCATION & QUALIFICATIONS </div>	
<ul style="list-style-type: none"> •Date •Name and type of educational or training institution • Main subjects 	<p>2019 – 2021</p> <p>University of Pisa – DISAAA</p> <p>Agronomic studies with particular interest in the design of green spaces and their management in the urban area, with particular attention to the mechanization of maintenance operations, the construction and care of grasslands, to the evaluation of the phytosanitary status of the trees and their stability, to the analysis of the floristic and vegetational components of the various environments</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Qualification obtained 	<p>Master's degree in Design and Management of Urban Green and Landscape-LM-69</p> <p>Thesis: Development of an original software to monitor the frequency trampling of a robot mower in three different gardens)</p> <p>110/110 with distinction</p>

- Date
- Name and type of educational or training institution
- Qualification obtained

April 2020
University of Pisa – DISAAA

Certificate of training of workers high risk sector

- Date
- Name and type of educational or training institution
- Main subjects

2015-2019
University of Turin – DISAFA

Basic agronomic studies with specialization in technologies and tools for the implementation and management of green areas

- Qualification obtained

Bachelor's degree in Agricultural Sciences and Technologies
Thesis : "Cultivation and processing of bergamot (Citrus Bergamia) in Calabria between tradition and innovation"

- Date
- Name and type of educational or training institution
- Qualification obtained

November 2015
University of Turin – DISAFA

Training certificate for the health and safety of workers

- Date
- Name and type of educational or training institution

2010- 2015
Liceo Classico "Vittorio Alfieri"

- Qualification obtained
- Level in national classification

High school qualification
Evaluation : 71/100

**PROFESSIONAL SKILLS AND
COMPETENCES**

OTHER LANGUAGES

- Reading
- Writing
- Speaking
- Certification

ITALIAN

ENGLISH

Level B2.2
Level B2.2
Level B2.2

Cambridge Certification (PET) achieved in 2014 with score 90/100 (level B1 with

distinction)

Diploma of English CLI- Linguistic Center of the University of Pisa achieved in Feb 2021 with score 88/100 European level B2.2

FRENCH

- Reading Livello A1 Basic School Level
- Writing Livello A1 Basic School Level
- Speaking Livello A1 Basic School Level

RELATIONAL SKILLS AND COMPETENCES

Good relational and communication skills, with an excellent ability to adapt to different work areas and teamwork

ORGANISATIONAL SKILLS AND COMPETENCES

Excellent organizational skills in group and projects with good leadership acquired during various work, volunteer and study experiences

TECHNICAL SKILLS AND COMPETENCES

Microsoft Office package: excellent knowledge
Autocad: basic knowledge of Autocad
Qgis/ Arcgis: basic knowledge
Sketchup: basic knowledge
Photoshop: basic knowledge
Rstudio: basic knowledge
Qprel/Unipi cutting processing software: Excellent knowledge

ARTISTIC SKILLS AND COMPETENCES

Music: piano and clarinet
Writing/ Literature
Ballet - Afro Dance

OTHER SKILLS AND COMPETENCES
Skills not previously indicated.

Sport

DRIVING LICENSE

LICENSE B

OTHER INFORMATION

Writing of scientific articles concerning the topic of magistral thesis above.

Sofia Mottibile degli

Sofia Matilde Luglio



CURRICULUM VITAE/
SCIENTIFICO-
PROFESSIONALE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Cellulare
E-mail
Nazionalità
Luogo e data di nascita

LUGLIO, Sofia Matilde

Residenza: **Corso Torino 46, 10023, Chieri (TO), Italia**
Recapito: **Via Ghibellina 115, 50122, Firenze, Italia**
(+ 39) 3913229618

smluglio@gmail.com / sofiamatilde.luglio@unifi.it

Italiana
Chieri (TO), 19-05-1996

ESPERIENZE LAVORATIVE

- Periodo
- Nome e indirizzo datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Periodo
- Nome e indirizzo datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

Novembre 2021 – **in corso**
Università degli studi di Firenze, Dipartimento DAGRI, Firenze (Italia)

Ente pubblico
Assegno di Ricerca
Attività di ricerca nell'ambito di un progetto per la **Digitalizzazione in Agricoltura di precisione sostenibile**

Settembre 2021 – Ottobre 2021
Università di Pisa – Dipartimento di meccanica agraria – Via del Borghetto 80 (56124) Pisa
Ente Pubblico – DISAAA – Officina Meccanica agraria - Podere Rottaia, Via Ragnaino, 2 56122 San Piero a Grado (PI)
TIROCINIO FORMATIVO E DI ORIENTAMENTO

Dichiarazione sostitutiva di certificazione e dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà ai sensi del D.P.R. 445/28.12.2000
(Allegare copia non autenticata di documento di identità del sottoscrittore in corso di validità)

La sottoscritta SOFIA MATILDE LUGLIO nata a CHIERI (TO) il 19/05/1996 residente in CHIERI, C.SO TORINO 46, 10023 (TO) 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 art. 46 e 47 del DPR 445/2000

- Principali mansioni e responsabilità

(finalizzato ad agevolare le scelte professionali e l'occupabilità)

Preparazione delle aree del centro sperimentale (Podere Rottaia), manutenzione delle aree già oggetto di sperimentazione – gestione analisi dei dati con Software elaborazione di taglio Qprel/Unipi – stesura articolo scientifico – manutenzione dei robot rasaerba – preparazione degli impianti per le aree di lavoro dei robot – tutor tesisti

- Periodo

Settembre 2020 – Novembre 2020

- Nome e indirizzo datore di lavoro

Comune di Torino - Ufficio Verde Pubblico del Comune di Torino – Via Padova 29 (10152) Torino

- Tipo di azienda o settore

Ente pubblico

- Tipo di impiego

Tirocinio curriculare

- Principali mansioni e responsabilità

Progetto di rivalutazione di aree verdi Parco del Valentino nello specifico: scelta di nuove specie per tappeti erbosi da collocare in aree ad alto livello di calpestio, VTA alberature del parco, computo metrico e capitolato del progetto, rielaborazione disegni in Cad, ricerca bibliografia e fotografica della storia del luogo.

- Periodo

Settembre 2018 – Luglio 2019

- Nome e indirizzo datore di lavoro

Università degli Studi di Torino in collaborazione con l'Ufficio studenti con disabilità e DSA – Via Verdi 8 (10124) Torino

- Tipo di azienda o settore

Ente pubblico

- Tipo di impiego

Contratto a progetto

- Principali mansioni e responsabilità

Tutor accademico a ragazzi diversamente abili, aiuto nello studio e nell'inserimento e nella gestione ordinaria della vita universitaria.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date

2019 - 2021

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

UNIVERSITÀ DI PISA – Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Studi agronomici con particolare interesse alla progettazione degli spazi verdi e alla loro gestione in ambito urbano, con particolare attenzione alla meccanizzazione delle operazioni manutentive, alla realizzazione e cura dei tappeti erbosi, alla valutazione dello stato fitosanitario delle alberature e la loro stabilità, all'analisi delle componenti floristiche e vegetazionali dei vari ambienti.

- Qualifica conseguita

Laurea magistrale in Progettazione e Gestione del Verde Urbano e del Paesaggio – LM-69 (tesi dal titolo: Sviluppo di un software per il monitoraggio della frequenza di lpestamento dei robot rasaerba)

- Livello nella classificazione nazionale

110/110 e lode

- Date

Aprile 2020

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

UNIVERSITÀ DI PISA – Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali

- Qualifica conseguita

Attestato di formazione dei lavoratori settore di rischio alto

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI.

MADRELINGUA

ALTRE LINGUE

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

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

2015-2019

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO – Dipartimento di Scienze Agrarie Forestali e Alimentari cv Realizzazione e Gestione delle Aree Verdi

Studi agronomici di base con specializzazione nell'ambito delle tecnologie e degli strumenti per la realizzazione e gestione delle aree verdi

Laurea triennale in Scienze e tecnologie agrarie – L-25 (tesi dal titolo: Coltivazione e lavorazione del bergamotto (*Citrus Bergamia*) in Calabria tra tradizione e innovazione)

Novembre 2015

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO – Dipartimento di Scienze Agrarie Forestali e Alimentari

Attestato di Formazione alla salute e alla sicurezza del lavoratore

2010- 2015

LICEO CLASSICO Vittorio Alfieri di Torino

Diploma di maturità classica

Votazione 71/100

ITALIANO

INGLESE

Livello B2.2

Livello B2.2

Livello B2.2

Certificazione Cambridge (PET) conseguita nel 2014 con punteggio 90/100 (livello B1 with distinction)

Diploma di inglese CLI- centro linguistico dell'Università di Pisa conseguita a Feb 2021 con punteggio 88/100 Livello europeo B2.2

FRANCESE

Livello A1 scolare

Livello A1 scolare

Livello A1 scolare

CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI

Buona capacità relazioni e comunicative, con ottima capacità di adattamento a diversi ambiti lavorativi e di lavoro in team.

CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE

Ottime capacità e competenze organizzative nei lavori di gruppo e progetti con buona leadership acquisita durante varie esperienze lavorative, di volontariato e di studio.

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

Pacchetto Microsoft Office: ottima conoscenza
AutoCad: conoscenza di base
Qgis/ Arcgis: conoscenza di base
SketchUp: conoscenza di base
Photoshop: conoscenza di base
Rstudio: conoscenza di base
Software elaborazione di taglio Qprel/Unipi: Ottima conoscenza

CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE

Musica: pianoforte e clarinetto
Scrittura/ Letteratura
Danza Classica (per 12 anni) – Danza Afro (per 3 anni)

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE
Competenze non precedentemente
indicate.

Sport

PATENTI

Patente B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Stesura di articolo scientifico riguardante l'argomento di tesi magistrale sopra indicata.

Sofia Martello degli

Aggiornato a: Settembre 2021

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



REPUBBLICA ITALIANA
MINISTERO DELL'INTERNO

CA66076BA

CARTA DI IDENTITÀ / IDENTITY CARD

COMUNE DI / MUNICIPALITY
CHIERI



COGNOME / SURNAME

LUGLIO

NOME / NAME

SOFFIA MATILDE

LUOGO E DATA DI NASCITA
PLACE AND DATE OF BIRTH

CHIERI (TO) 19.05.1996

SESSO

F

STATURA

171

EMISSIONE / ISSUING

29.03.2018

FIRMA DEL TITOLARE
HOLDER'S SIGNATURE

Sofia Matilde Lugio

CITTADINANZA
NATIONALITY

ITA

SCADENZA / EXPIRY

19.05.2028

486913



