

# Curriculum vitae

INFORMAZIONI PERSONALI Ferrarini Valentina

POSIZIONE RICOPERTA Artigiano delle lavorazioni tessili/Artigiana delle lavorazioni tessili

## ESPERIENZA PERSONALE

1 Gen. 16–alla data attuale Artigiano delle lavorazioni tessili/Artigiana delle lavorazioni tessili

Officina del Colore Naturale, Rodigo MN (Italia)  
Laboratorio artigianale di tintura naturale

Ditta individuale

Mi occupo di tintura naturale, ricerca e messa a punto di ricette a base di piante fresche ed essiccate. Le piante fresche sono di provenienza locale (coltivate personalmente o presso aziende agricole locali).

Organizzazione di corsi di tintura e stampa, tintura di matasse di lana e seta con i colori preparati in laboratorio,

Estrazione dei colori.

Linea di filati tinti a mano marchio proprio

Giugno Luglio 2022 Tintura naturale della collezione del brand Thuja antidote srl

Realizzazione di una collezione di abbigliamento sportivo con 5 colorazioni naturali partendo da materie prime vegetali di scarto o coltivate a Mantova

Dicembre 2022 Lezioni di tintura e stampa naturale: dall'estrazione dei pigmenti al colore su tessuto Nuova accademia delle Belle arti di ROMA (NABA ROMA)

Ciclo di 21 ore di lezione e laboratori con i ragazzi del triennio in collaborazione con l'Orto botanico di Roma e la facoltà di Chimica, univ. La Sapienza di Roma.

Aprile  
Maggio 2022

Lezioni di tintura e stampa naturale: dall'estrazione dei pigmenti al colore su tessuto Progetto Cariplo Ecosostenibilità a scuola Istituto Fermi e Istituto Bonomi Mazzolari di Mantova

Ciclo di 40 ore di lezione e laboratori con il triennio degli istituti superiori. Siamo partiti dalla sostenibilità nella moda e abbiamo toccato diversi argomenti quali l'estrazione chimica dei pigmenti industriale, la tintura e stampa naturale industriale, la creazione di una collezione di abiti sostenibile.

Febbraio 2022

### Workshop di tintura naturale

Nuova Accademia delle Belle Arti di Milano, NABA

3 incontri dedicati alla tintura naturale e stampa rivolto a docenti e tecnici dell'Accademia e della Facoltà di Agraria dell'Univ. Statale di Milano

1 Maggio 2021

1 Settembre 2022

### Assistenza alla produzione di pigmenti industriale

G2B s.r.l., SESE s.r.l. Mantova

Laboratorio di analisi chimiche e agronomiche

Consulenza per l'estrazione di pigmenti da piante tintorie in Agricoltura 4.0 (vertical Farm)

Produzione di indaco naturale per cosmetica e Tintoria

Collaborazione con **Albini next - Kering mil** per i test colore indaco su filati e fiocco in cotone (Biofusion)

Agosto 2020

Dicembre 2022

### Assistenza alla tintura industriale – Industrializzazione del processo di tintura naturale in capo

Tintoria ARTEFIL , Como

Tintoria filo in rocca

Assistenza per la realizzazione di un campionario di colori naturali su lana e cotone

1 Febbraio 2021

31 Dicembre. 2022  
naturale

### Assistenza alla tintura industriale – Industrializzazione del processo di tintura

>Tintoria Emiliana , Modena

Tintoria in capo

Assistenza per la realizzazione di un campionario di colori naturali su lana e cotone

Progetto **DYE TODAY**, visibile sul sito, presentato a Pitti Filati giugno 2021 in collaborazione con Lane cardate e IAFIL

Novembre

Dicembre 2021

### Lezioni di tintura e stampa naturale

Istituto Mantegna Mantova

Ciclo di lezioni (17 ore) dedicate alla Chimica tintoria, caratteristiche dei pigmenti naturali e loro applicazioni in tintura e stampa

1 Set. 15–

31 Ott. 16

### Consulenza – Libro – Manuale di ricette di tintura – Kit di tintura naturale

Silke by Arvier , Bergamo (Italia)

Azienda di Filati da aguglieria

Consulenza per la creazione di un prodotto per la tintura naturale

Realizzazione di un ricettario con foto e spiegazioni per la tintura, scelta delle fibre per la tintura, valutazione e scelta dei fornitori di piante su suolo nazionale ed europeo, messa a punto del packaging, Vendita e dimostrazione del prodotto presso fiere dell'hobbistica (per es. Abilmente Vicenza)

1 Set. 14–

6 Giu. 15

### Educatrice -

Agenda Scuola, Marcaria (MN) (Italia)

Agenda Scuola di Gabbiana Marcaria

Allestimento di un orto didattico.

Organizzazione del tempo dopo-scuola della scuola elementare di Gabbiana Corso per bambini dalla prima alla quinta elementare

1 Apr. 15–  
31 Mag. 15

### Consulenza – Corso Tintura per docenti del distretto scolastico

Parco Oglio sud, Calvatone (Cr) (Italia)

Ente pubblico

Corso di tintura naturale e stampa ( Ecoprint) su fibre animali e vegetali.

Corso per docenti sul colore naturale e le sue applicazioni

Sono state organizzate diverse attività di tipo teorico e pratico sul colore naturale per sviluppare nuove proposte didattiche

1 Gen. 15–  
1 Apr. 16

### Consulenza- Articoli piante tintorie

edizioni l'informatore Agrario (vita in Campagna), Verona (Italia)

Contratto di collaborazione

Pubblicazione di articoli con scadenza mensile riguardanti la tintura di tessuti e filati con colore estratti da essenze vegetali fresche reperibili sul territorio italiano.

1 Gen. 09–  
31 Dic. 13

### Consulenza \_Tecnico Laboratorio -Analisi microbiologiche

Donini s.r.l, Nogara (VR) (Italia)

La Ditta confeziona conto terzi e di propria formulazione prodotti erboristici e integratori alimentari a base di piante ed estratti officinali.

Consulenza e attività di laboratorio (analisi microbiologici di routine)

Controllo della qualità microbiologica dei prodotti e delle materie prime. Partecipazione alle fiere di settore.

1 Lug. 11–  
31 Lug. 13

### coordinatore attività turistiche e didattiche del Museo/Ostello

Comune di Rodigo, Rodigo (MN) (Italia)

Museo etnografico dei mestieri del fiume-Ostello del Mincio

Coordinamento delle attività didattiche,dell'ufficio turistico e promozione turistica del Museo - Gestione dell'Ostello del Mincio.

Ideazione e coordinamento di nuove proposte didattiche per il Museo,gestione dell'ufficio turistico e delle prenotazioni del Museo e dell'ostello.

Partecipazione ai Bandi di finanziamento per il comune di Rodigo inerenti il settore turistico e culturale.

Apertura occasionale e giornaliera del Museo e guida turistica.

Partecipazione alle fiere del settore turistico per la promozione del Museo e dell'Ostello (BIT, Ostelli di Lombardia)

1 Mag. 08–  
1 Giu. 10

### consulente H.A.C.C.P

PF srl – Gruppo Rete Biolab srl, San Benedetto Po (MN) (Italia)

Settore alimentare

Libera professionista - Consulente

Consulenza per la sicurezza e l'igiene degli alimenti.

Formazione presso i clienti, campionamento e analisi dei prodotti Elaborazione manuali per l'autocontrollo (H.A.C.C.P.)

1 Gen. 02–  
31 Dic. 05

### Tecnico di laboratorio biologico

Centro Ricerche di Eccellenza “Arces” Facoltà di Ingegneria, Università di Bologna,,  
Bologna (Italia) Laboratorio di Ricerca nel settore elettronico / biomedico

Organizzazione delle attività svolte in laboratorio microbiologico con i tesisti e i dottorandi, Responsabile della gestione dei materiali e della strumentazione

Attività di laboratorio per la parte di esperimenti biologici in relazione a progetti di ricerca di matrice informatico / elettronica.

Assistenza/Elaborazione dei dati per le tesi sperimentali.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1 Mag. 01–1 Giu. 03

### Dottorato di ricerca in ecologia microbica

Livello 8 QEQ

Alma Mater studiorum di Bologna-Facoltà di Agraria, Bologna (Italia)

Tesi sviluppata con la professoressa Sgorbati, nell'ambito del progetto di genetica microbica sul microrganismo del gen. *Bifidobacterium* spp.

Identificazione con tecniche di elettroforesi (Western blotting, Southern blotting ) della proteina responsabile dell'adesione del microrganismo alle pareti intestinali umane e isolamento del gene responsabile della produzione della proteina (adesina). La proteina è coinvolta nel sistema di difesa anti tumorale intestinale.

Il lavoro è stato pubblicato su rivista scientifica.(Annals Microbiology) ed esposto oralmente alla conferenza IUMS 2002 PARIGI e al 7th Symposium on Lactic Acid Bacteria di Egmond an zee in Olanda.

1994-2000

### Corso di Laurea in Biotecnologie indirizzo vegetale

Livello 8 QEQ

Laurea il 10/10/2000 con tesi sperimentale, voto 110Lode/110

Alma Mater studiorum di Bologna-Facoltà di Agraria, Bologna (Italia)

Tesi di genetica microbica riguardante la *Caratterizzazione di specie del genere. Bifidobacterium longum per applicazione in campo agro industriale e farmaceutico*

Analisi del genoma (tecnica RFLP, Western blot, PCR)

Il lavoro è stato pubblicato su rivista scientifica.(Annals Microbiology)

20 Nov. 11–  
23 Nov. 11

### Corso di tintura naturale per la didattica

Livello 1 QEQ

Associazione colore e tintura naturale Maria Elda salice, Milano, Milano (Italia)

Corso per operatori didattici e museali, , Corso per la tintura delle fibre animali.

Corso per la preparazione degli acquerelli. Corso per la stampa tessile

5 Lug. 12–  
15 Lug. 12

### Corso di tintura e stampa con i colori naturali

Livello 1 QEQ

Ass. Couleur Garance, Lauris (Aix en Provence) (Francia)

Altre lingue

## COMPETENZE

PERSONALI Lingua madre

inglese

	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
italiano	B2	C1	B2	B1	B1
	inglese				

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato  
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

COMPRESIONE	
<b>Competenze comunicative</b>	Ottime competenze comunicative acquisite nelle esperienze di dimostrazione e vendita al pubblico in occasioni di corsi e fiere di settore anche in inglese. Ho maturato inoltre diverse esperienze nel campo nella didattica per diverse fasce d'età.
<b>Competenze organizzative e gestionali</b>	Ottima capacità di organizzazione e gestione di conferenze/ lezioni sia in un contesto di divulgazione (museale, didattico) che di promozione (fiere, eventi). Promuovo spesso il mio lavoro in eventi locali ed internazionali organizzando tutto, dal viaggio alla logistica del materiale, eventuali workshop e vendita in loco.

**Competenze professionali** Ottima capacità di adattamento e problem solving in qualsiasi contesto lavorativo

Ottima capacità di lavoro in team con tendenza alla leadership.

Creatività e manualità eccellenti sia nel contesto di laboratorio di analisi microbiologico che di artigianato Tessile.

Ottima conoscenza delle piante tintorie, della chimica tintoria, della fisiologia e biochimica vegetale che regola la produzione dei coloranti naturali

Disponibilità ad accrescere le proprie competenze anche tramite studio e ricerca personale

Corso avanzato di gestione adolescenti (sono mamma)

#### Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato

[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

Corso di web marketing e realizzazione del proprio sito aziendale in wordpress su piattaforma aruba [www.officinadelcolorenaturale.it](http://www.officinadelcolorenaturale.it)

#### CONSENSO ALLA PRIVACY

AUTORIZZO IL TRATTAMENTO DEI MIEI DATI PERSONALI PRESENTI NEL CURRICULUM VITAE AI SENSI DEL DECRETO LEGISLATIVO 30/6/2003, N.196 E DEL GDPR (REGOLAMENTO UE 2016/679)