

DONNA & **LEGNO**

**Edilizia in legno e spazio urbano dove donna e natura
si incontrano**

Ing. Zoe Ferrari Castelli

Che genere di territorio?
Sabato 4 giugno 2022





DONNA &

LEGGNO

La scelta

L'impegno

Il futuro

DONNA & SCELTA

- Liceo Bellinzona
- Carpenteria - Pratica - CH
- BSc Ingegneria del legno - BFH - CH
- Erasmus - HNEE- DE
- Produzione Teak - Pratica - Costa Rica
- CAS Gestione di Crisi - ZHAW - CH
- MBA - UNIBO - IT

ZOE FERRARI CASTELLI

INFORMAZIONI PERSONALI

VIA ALLA CHIESA 12
6721 LUDIANO
 +41 79 123 14 27
 ferrari.castelli.zoe@gmail.com
 Skype: zoeFerrari94

PROFILO

Mi ritengo una persona dinamica, intraprendente, creativa e con abili doti di pianificazione. Sono sempre molto motivata e favorevole al cambiamento. Grazie alla mia sete continua di sapere, ho sviluppato buone abilità comunicative e di gestione. La responsabilità, ossia l'abilità di rispondere alle situazioni è una caratteristica della mia persona, come pure l'orientamento al risultato. Il mio colore preferito è il verde, ne ho fatto una parte di me per sentirmi più vicina alla terra, che rispetto come una figlia.

CONOSCENZE LINGUISTICHE

ITALIANO – MADRE LINGUA

TEDESCO – OTTIME
ORALE C1
SCRITTO C1

SPAGNOLO – OTTIME
ORALE C1
SCRITTO C1

INGLESE – BUONE
ORALE B2
SCRITTO B2

FRANCESE – BUONE
ORALE B2
SCRITTO B1

Lingua dei segni italiana (LS) – BASE A1.2

ISTRUZIONE

2021- 2023
 BOLOGNA (IT) **MASTER BUSINESS AND ADMINISTRATION (MBA)**
 UNIBO
www.unibo.it

2020- 2021
 WINTHERTUR (CH) **CAS IN NOTFALL UND KRISENMANAGEMENT (NKM)**
 Test: «Zwischenmenschliche Kommunikation im Spitalbereich im Krisenfall»
 Fallstudie: EOC Ospedale Regionale di Locarno - La Carità ZHAW
www.zhaw.ch

2015- 2019
 BIEL/BIENNE (CH) **BACHELOR OF SCIENCE (BSc) IN WOOD TECHNOLOGY specialisation in PROCESS AND PRODUCT MANAGEMENT (PPM)**
 Test: «Establishment of a production planning system in a wood industry in Costa Rica to obtain significant improvements in terms of efficiency, quality, and production speed»
 BFH - AHB
www.bfh.ch

2017
 BERLINO (DE) **ERASMUS BSc**
 HNEE
www.hnee.de

2009- 2014
 BELLINZONA (CH) **STUDI LICEALI**
 OS: BIOLOGIA E CHIMICA
 OC: STORIA POLITICA

ESPERIENZE PROFESSIONALI

05/ 2021- 07/ 2021
 LUGANO **COLLABORAZIONE ARCHITETTO FONTANA**
 SETTORE: COSTRUZIONI IN LEGNO
 POSIZIONE: CONSULENTE TECNICO

- consulenza tecnica progetto: Pavillon Antoinette de Saint Léger presso le Isole di Brissago, Canton Ticino
- consulenza tecnica progetto: Caso Monteceneri, Associazione rifugiurbani

DONNA &

SCELTA



CLB Schweiz



FORESTS FOR ALL FOREVER

ZOE FERRARI CASTELLI

INFORMAZIONI PERSONALI

VIA ALLA CHIESA 12
6721 LUDIANO
 +41 79 123 14 27
 ferrari.castelli.zoe@gmail.com
 Skype: zoeFerrari94
 LICENZA: B / A
30.05.1994
 NAZIONALITÀ SVIZZERA,
SERRAVALLE / BLENIO

CONOSCENZE LINGUISTICHE

ITALIANO – MADRE LINGUA

TEDESCO - OTTIME
ORALE C1
SCRITTO C1

SPAGNOLO – OTTIME
ORALE C1
SCRITTO C1

INGLESE – BUONE
ORALE B2
SCRITTO B2

FRANCESE – BUONE
ORALE B2
SCRITTO B1

Lingua dei segni italiana (LIS) – BASE A1.2

PROFILO

Mi ritengo una persona dinamica, intraprendente, creativa e con abili doti di pianificazione. Sono sempre molto motivata e favorevole al cambiamento. Grazie alla mia sete continua di sapere, ho sviluppato buone abilità comunicative e di gestione. La responsabilità, ossia l'abilità di rispondere alle situazioni è una caratteristica della mia persona, come pure l'orientamento al risultato. Il mio colore preferito è il verde, ne ho fatto una parte di me per sentirmi più vicina alla terra, che rispetto come una figlia.

ISTRUZIONE

2021- 2023
 BOLOGNA (IT) **MASTER BUSINESS AND ADMINISTRATION (MBA)**
UNIBO
www.unibo.it

2020- 2021
 WINTHERTUR (CH) **CAS IN NOTFALL UND KRISEMANAGEMENT (NKM)**
ZHAW
Testi: «Zwischenmenschliche Kommunikation im Spitalbereich im Krisenfall»
Falsstudie: EOC Ospedale Regionale di Locarno - La Carità
www.zhaw.ch

2015- 2019
 BIEL/BIENNE (CH) **BACHELOR OF SCIENCE (BSc) IN WOOD TECHNOLOGY specialisation in PROCESS AND PRODUCT MANAGEMENT (PPM)**
B
Testi: «Establishment of a production planning system in a wood industry in Costa Rica to obtain significant improvements in terms of efficiency, quality, and production speed»
BFH - AHB
www.bfh.ch

2017
 BERLINO (DE) **ERASMUS BSc**
HNEE
www.hnee.de

2009- 2014
 BELLINZONA (CH) **STUDI LICEALI**
OS: BIOLOGIA E CHIMICA
OC: STORIA POLITICA

ESPERIENZE PROFESSIONALI

05/ 2021- 07/ 2021
 LUGANO **COLLABORAZIONE ARCHITETTO FONTANA**
SETTORE: COSTRUZIONI IN LEGNO
POSIZIONE: CONSULENTE TECNICO

- consulenza tecnica progetto: Pavillon Antoinette de Saint Léger presso le isole di Brissago, Canton Ticino
- consulenza tecnica progetto: Casa Monteceneri, Associazione rifugiurbani

DONNA &

IMPEGNO



DONNA &

IMPEGNO



Zoe Ferrari Castelli, prima ingegnera del legno

Essere donna e lavorare in un ambiente prettamente maschile è sicuramente stimolante e costruttivo, ma dietro a queste parole si nascondono duro lavoro e rassegnazione in situazioni poco favorevoli, mascherate spesso da un sorriso di circostanza. La nostra intelligenza emotiva accompagnata da sensibilità, empatia e vulnerabilità, viene ancora vista come uno svantaggio. Essere donna, in un contesto maschile, significa attingere costantemente alle nostre migliori doti per distinguerci, tutelarci e dimostrare il nostro valore. Una buona dose di autoironia e resilienza è fondamentale, soprattutto quando i nostri quotidiani sono colorati da stereotipi. Essere la prima donna finisse a laurearsi in Ingegneria del legno avrebbe dovuto essere un traguardo, un successo da celebrare come tale, risultando invece un ottimo espediente di marketing. Non ci deve bastare dare un volto delicato alla professione, vogliamo essere promotrici di un cambiamento. Il mio percorso e il mio primato mi hanno dato la consapevolezza che non ci si può mai fermare: infatti a settembre amplierò i miei studi con un master in Business and Administration. Le donne sono ancora troppo poco rappresentate nelle scuole universitarie professionali. La tecnica è vista ancora oggi come un campo d'attività tipicamente maschile e la cosa si riflette di conseguenza su un settore con un avvenire, come quello della costruzione in legno. Settore che dovrebbe essere valorizzato ancor di più, soprattutto nell'ambito della sostenibilità del prodotto e dei processi, temi molto attuali da portare avanti con intelligenza, tecnica e sensibilità. Credo non ci siano dubbi sui differenti caratteri e approcci psico-comportamentali tra uomini e donne, tuttavia affermando ciò non intendo certo dire che un genere sia superiore all'altro: vi è sicuramente una visione dif-



ferente, cosa che secondo me rappresenta un enorme vantaggio. Per citare la vicepresidente di VSSM Anita Luginbühl: "L'interazione è molto importante. Le donne e gli uomini pensano e agiscono in modo diverso e insieme formano "un tutto". Avere uomini e donne nello stesso team assicura un potenziale notevole, in grado di raggiungere ottimi risultati e questo è ciò che auguro al settore del legno: più donne, per una migliore completezza professionale e un nuovo percorso ricco di successi.



DONNA &

TENACIA

DIPLOMATI BFH BSc INGEGNERIA DEL
LEGNO 2001-2021

Statistiche dal 2001 al 2021, BFH:
Ingegneria: 43 Donne

Statistiche dal 2015-2021, BFH:
Tecnico: 15 Donne



PIÙ GENERI VENGONO
RAPPRESENTATI, PIÙ VARIA
E CONSISTENTE SARÀ
L'ATTENZIONE!

DONNA &

SOSTENIBILITÀ

OBIETTIVI PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE

1 SCONFIGGERE LA POVERTÀ 	2 SCONFIGGERE LA FAME 	3 SALUTE E BENESSERE 	4 ISTRUZIONE DI QUALITÀ 	5 PARITÀ DI GENERE 	6 ACQUA PULITA E SERVIZI IGIENICO-SANITARI 
7 ENERGIA PULITA E ACCESSIBILE 	8 LAVORO DIGNITOSO E CRESCITA ECONOMICA 	9 IMPRESE, INNOVAZIONE E INFRASTRUTTURE 	10 RIDURRE LE DISUGUAGLIANZE 	11 CITTÀ E COMUNITÀ SOSTENIBILI 	12 CONSUMO E PRODUZIONE RESPONSABILI 
13 LOTTA CONTRO IL CAMBIAMENTO CLIMATICO 	14 VITA SOTT'ACQUA 	15 VITA SULLA TERRA 	16 PACE, GIUSTIZIA E ISTITUZIONI SOLIDE 	17 PARTNERSHIP PER GLI OBIETTIVI 	OBIETTIVI PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE 



DONNA &

LEGNO



F
H

DONNA & LEGNO

Vantaggi:

- rapidità di costruzione
- resistenza statica
- risparmio energetico
- sostenibilità

HOLZ REDUZIERT CO₂



CO₂
BANK

www.co2-bank.de

F
H

DONNA &

LEGNO

14 tonnellate



50-100 m³





DONNA &

LEGNO

Le donne possono essere il game changer per un ambiente di vita più sostenibile e più attento ai generi.

Le donne hanno il diritto di rivendicare una posizione di influenza meritocratica e pretendere un ruolo sistemico.

Le donne hanno il potere di definire il benessere della società: dalla filiera all'abitazione.

DONNA &

INNOVAZIONE



Baronessa Saint Léger Antonietta

DONNA &

INNOVAZIONE



«rtbt»



DONNA &

INNOVAZIONE



«rtbt»



DONNA &

LEGNO

«Mir interessieren nur die Menschen»

Thomas Rohner

Grazie per l'attenzione!

Ing. Zoe Ferrari Castelli

