

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

Informazioni personali

Nome / Cognome **Laura Formica**
Indirizzo [REDACTED]
Cellulare [REDACTED]
Fax [REDACTED]
Skype [REDACTED]
LinkedIn [REDACTED]
E-mail [REDACTED]
Cittadinanza Italiana
Data di nascita 17/11/1982
Sesso F

Esperienza professionale

Date **Ottobre 2017 – 2021**
Lavoro o posizione ricoperti Segretaria del Consiglio di Disciplina Territoriale della provincia autonoma di Bolzano
Principali attività e responsabilità Analisi dei casi di denuncia su inadempimenti di carattere deontologico
Nome e indirizzo del datore di lavoro Ordine degli ingegneri della Provincia di Bolzano, I 39100 Bolzano
Tipo di attività o settore Deontologia professionale

Date **2019**
Lavoro o posizione ricoperti Relatrice presso la ditta KAMPA nei seminari di apertura al pubblico
Principali attività e responsabilità Presentazione e sviluppo delle tematiche legate alla prestazione energetica/acustica, statica e prefabbricazione delle strutture prefabbricate in legno
Nome e indirizzo del datore di lavoro KAMPA, via Kuperion 2-4 Merano (BZ)
Tipo di attività o settore Relatrice

Date **Giugno 2019 - oggi**
Lavoro o posizione ricoperti Ufficio Tecnico e Ricerca e Sviluppi presso "Naturalia-Bau", Sinigo
Principali attività e responsabilità
Ufficio Tecnico Supporto alla rete vendita per la verifica delle soluzioni e dei materiali idonei ai diversi progetti e applicazioni. Calcoli Termoisolativi e verifica del rispetto della normativa vigente relativa ai materiali da costruzione.
Ricerca e sviluppo Sviluppo e redazione di pubblicazioni di approfondimento e di supporto sul rispetto della normativa e sull'applicazione e lavorazione di materiali e soluzioni. Sviluppo di nuovi sistemi.
Nome e indirizzo del datore di lavoro Naturalia-Bau srl, 39012 Merano (BZ)
Tipo di attività o settore Estimo

Date **Marzo 2010 – Giugno 2019**
Lavoro o posizione ricoperti Collaborazione come **libero professionista** presso studio di Ingegneria "E-W Engineering Works" di Bolzano
Principali attività e responsabilità



Fisica tecnica dell'edificio	<p>Verifiche e bilanci energetici (sistema edificio - impianto) di edifici residenziali, produttivi e commerciali di varia natura e destinazione. Relazione tecnica di progetto come previsto dall'art. 8 del D.Lgs. 192/2005 (Relazione tecnica ex art. 28 Legge 10/1991). Verifiche agli elementi finiti dei nodi costruttivi. Normativa di riferimento: Nazionale (D.M. 26 giugno 2015, D.L. 28/2011 e successive modifiche ed integrazioni), Regionale (normativa delle Regioni Lombardia, Emilia Romagna, Piemonte e Liguria) e Provinciale (Provincia Autonoma di Trento e Provincia Autonoma di Bolzano). Normativa tecnica di riferimento: norme UNI</p> <p>Dimensionamento e Schema dell'impianto di riscaldamento, di raffrescamento, di ventilazione e dell'impianto idrico per edifici ad alte prestazioni energetiche.</p> <p>Calcoli CasaClima/CasaClima Nature di edifici residenziali e commerciali in Provincia di Bolzano e sul territorio nazionale.</p> <p>Collaborazione nell'organizzazione degli EnerTour durante la fiera CasaClima (Edificio CasaClima Nature "Villa Jana" a Laives e sopraelevazione "Condominio Kristal" in via 3 Santi a Bolzano).</p> <p>Verifiche e bilanci energetici (sistema edificio - impianto) ai fini del rilascio dell'Incarico energia e della Certificazione Minergie/Minergie P/ Minergie A in Canton Ticino (Svizzera). Normativa di riferimento utilizzata: MoPEC 2014, Sia 380/1 versione 2016, Sia 387/4 versione 2017</p> <p>Verifiche dei requisiti acustici passivi di edifici residenziali, produttivi e commerciali di varia natura e destinazione. Normativa di riferimento: D.P.C.M. 1997 "Requisiti acustici passivi degli edifici".</p>
Principali attività e responsabilità	
Fisica tecnica dell'edificio	<p>Verifiche previsionali acustiche di edifici residenziali, produttivi e commerciali di varia natura e destinazione in Canton Ticino (Svizzera). Normativa di riferimento: SIA 181 o dell'OiF.</p>
Cantiere	Assistenza alla direzione lavori CasaClima, architettonica e sicurezza in cantiere.
Concorsi	Partecipazione a bandi e concorsi nazionali ed Europei.
Principali attività e responsabilità	
Architettonico	<p>Progettazione architettonica di edifici residenziali, produttivi e commerciali di varia natura e destinazione per lo sviluppo di Studi di Fattibilità o rilascio di permessi dagli enti competenti. Studio e sviluppo di sopraelevazioni di immobili esistenti sia nella residenza che nel terziario. Livello di dettaglio della progettazione: preliminare, definitivo, esecutivo.</p>
VIA/VAS	Valutazione economica degli investimenti tecnologici.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	-
Tipo di attività o settore	Ingegneria Edile, Cantiere, Acustica, Termica, Impianti, relazioni con il pubblico.
Date	Marzo 2011 - oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Nomina come C.T.U. presso la cancelleria fallimentare del Tribunale di Bolzano nella stima di beni immobili.
Principali attività e responsabilità	Stima del valore del bene in base al più probabile valore di mercato e alla presenza di vincoli gravanti sulla proprietà.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Tribunale di Bolzano, piazza Tribunale, I 39100 Bolzano
Tipo di attività o settore	Estimo
Date	Giugno 2007 – Ottobre 2007
Lavoro o posizione ricoperti	Prof.Arch. Barboncini Valentina Prof.Arch Ballabeni Massimo.
Principali attività e responsabilità	Rilievo geometrico, architettonico, materico, del degrado e restituzione grafica della exGIL di Forlì.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Alma Mater Studiorum Università degli studi di Bologna – Facoltà di Architettura di Cesena
Tipo di attività o settore	Ingegneria Edile / Architettura
Date	Marzo 2006 – Marzo 2009
Lavoro o posizione ricoperti	Prof.Arch. Barboncini Valentina Prof.Arch Ballabeni Massimo.
Principali attività e responsabilità	Attività di tutor di 3 gruppi di studenti del primo anno per il Laboratorio del corso di Disegno dell'Architettura 1.

Nome e indirizzo del datore di lavoro
Tipo di attività o settore

Alma Mater Studiorum Università degli studi di Bologna – Facoltà di Ingegneria Edile e Architettura.
Ingegneria Edile / Architettura

Istruzione e formazione

Date	Marzo-Aprile 2019
Titolo della qualifica rilasciata	BIM Coordinator
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ordine degli ingegneri della Provincia Autonoma di Bolzano
Date	Marzo 2019
Titolo della qualifica rilasciata	Novita ISO50001
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ordine degli ingegneri della Provincia Autonoma di Bolzano
Date	Marzo 2018
Titolo della qualifica rilasciata	Patentino di bilinguismo D
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Provincia Autonoma di Bolzano
Date	Luglio 2017 - oggi
Titolo della qualifica rilasciata	Corso e lezioni private di lingua tedesca
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Preparazione al patentino C
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Istituti linguistico Alpha Beta
Date	Aprile – Maggio 2017
Titolo della qualifica rilasciata	Corso Autocad Revit
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Formazione continua della Provincia autonoma di Bolzano
Date	13-14 Marzo 2017 – 9 Ottobre 2017 – 10 Ottobre 2017
Titolo della qualifica rilasciata	Criteri e metodologie per la valutazione economica degli investimenti tecnici
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Redazione Business Planning, VAN, TIR, Come fare una Diagnosi Energetica a norma UNI CEI EN 16247 e Il mercato energetico. La promozione dell'uso di energia da fonti rinnovabili. Gli incentivi - Il quadro normativo e prescrizioni legali in materia di gestione dell'energia e dell'ambiente
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ordine degli ingegneri della Provincia autonoma di Bolzano
Date	25 Gennaio 2010 – 19 Giugno 2010
Titolo della qualifica rilasciata	Coordinatore della Sicurezza e A.S.P.P. (settore edile)
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Stesura di P.S.C. e acquisizione della normativa vigente in materia di salute e sicurezza negli ambienti di lavoro (D. Lgs. n. 81/08 e successive modifiche)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Provincia Autonoma di Bolzano
Date	Marzo 2010
Titolo della qualifica rilasciata	Iscrizione all'Albo degli Ingegneri della Provincia Autonoma di Bolzano numero 1916°
Date	2 Febbraio 2010
Titolo della qualifica rilasciata	Abilitazione alla professione di Ingegnere
Date	Settembre 2001 – Luglio 2009
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Ingegneria Edile/Architettura
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Tesi finale in Progettazione Urbanistica "Strutture ambientali e sistemi energetici nella definizione degli insediamenti urbani". Valutazione 103/110
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Alma Mater Studiorum Università degli Studi di Bologna



Capacità e competenze personali

Madrelingua **Italiana**

Altre lingue

Autovalutazione

Livello europeo

Inglese

Tedesco

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B1	Livello intermedio	B1	Livello intermedio	B1	Livello intermedio	B1	Livello intermedio	B1	Livello intermedio
A1-A2	Livello elementare	A2	Livello elementare	A2	Livello elementare	A2	Livello elementare	A2	Livello elementare

(A elementare, B buono, C eccellente)

Capacità e competenze sociali

Responsabile, attiva e fortemente motivata. Facilità nel lavorare in gruppo, capacità di mediazione e relazione con soggetti tra sé molto eterogenei sviluppata sui cantieri ed in occasione di svariate consulenze tecniche d'ufficio per diversi giudici del Tribunale di Bolzano, capacità di adattamento e comunicazione sviluppate in occasione di laboratori, progetti e concorsi.

Capacità e competenze organizzative

Capacità di lavorare in situazioni di stress, legate soprattutto al rapporto con il pubblico e alle scadenze delle attività lavorative

Capacità e competenze tecniche

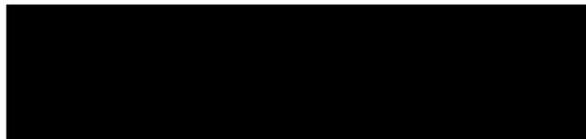
Conoscenza delle normative tecniche legate al cantiere;
 Conoscenza delle normative nazionali, regionali e provinciali per la certificazione energetica;
 conoscenza delle normative tecniche alla base del calcolo energetico (UNI)
 Conoscenza delle normative nazionali per la certificazione acustica;
 Conoscenza delle procedure legislative per il rilascio di permessi di costruire o d.i.a.
 Calcolo statico
 Conoscenza delle normative svizzere per la certificazione energetica
 Conoscenza della normative svizzere per le verifiche acustiche

Capacità e competenze informatiche

conoscenza avanzata del pacchetto Office: Word, Excel,
 conoscenza sistemi operativi Windows (95, 98, NT, Me, 2000, XP, Vista, 7, 8, 10),
 utilizzo fotocamere digitali e trattamento immagini,
 Pacchetto Adobe creative suits: Photoshop CS, IllustratorCS e InDesign CS,
 conoscenza dei programmi per la restituzione 2D e 3D di progetti architettonici ed elementi strutturali: Autodesk Autocad (2004, 2005, 2007, 2008, 2010 e 2012), Autocad Architecture 2014, 2015, 2017, Sketchup, Artlantis Studio.
 Conoscenze elementari del sistema BIM (Revit)
 Conoscenza programmi per il calcolo statico (BeamCad, Axis)
 Conoscenza dei software per il calcolo termico Termus, Termus PT, Cened, Casaclima, Therm, Lesosai, pacchetto software ANIT, Velux Daylight.
 Conoscenza dei software per il calcolo acustico Suonus
 Conoscenza di software per computi metrici Primus

Patente **B**

Firma



Consento al trattamento dei miei dati personali ai sensi del GDPR UE 679/2016.

