

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	MICHELE GIRARDI
Indirizzo	-
Telefono	-
E-mail	ing.girardi.michele@gmail.it
Nazionalità	-
Data di nascita	-

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Data 2014 – oggi
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Studio di Ingegneria proprio
• Tipo di azienda o settore Studio di ingegneria civile
• Tipo di impiego Libero professionista - progettista strutturale
• Principali mansioni e responsabilità Progettazione strutturale di opere di ingegneria civile, in particolare calcolo strutturale di edifici pubblici e privati, con particolare specializzazione nelle strutture in legno.
- Data 2007 – 2014
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Studio di Ingegneria Schrentewein & Partner, Via L. Negrelli, 13/C – 39100 Bolzano
• Tipo di azienda o settore Studio di ingegneria civile
• Tipo di impiego Dipendente - progettista strutturale
• Principali mansioni e responsabilità Progettazione strutturale di opere di ingegneria civile, in particolare calcolo strutturale di edifici pubblici e privati, nell'ambito di tutto il territorio nazionale, con struttura in c.a., acciaio, con particolare specializzazione nelle strutture in legno.
- Date 2005 – 2006
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Studio Tecnico Geom. Nelson Girardi, Piazza C. Battisti, 13 – 39040 Salorno (BZ)
• Tipo di azienda o settore Studio di progettazione edilizia
• Tipo di impiego Libero professionista - progettista edile
• Principali mansioni e responsabilità Progettazione architettonica e infrastrutturale, calcolo strutturale, direzione lavori e contabilità; rilevamenti ed elaborazioni topografiche; redazione di piani di sicurezza.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Data 26.02.2010
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Giornata di studio organizzata da Percorsi legno
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio "Strutture di legno, sicurezza, fuoco e nuove norme tecniche"
Prof. Arch. Franco Laner, et al

<ul style="list-style-type: none"> • Data • Istituto di istruzione 	<p>Febbraio 2006</p> <p>Iscrizione all'albo degli Ingegneri della Provincia Autonoma di Bolzano, sez. A, No. 1646</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Istituto di istruzione • Tesi di Laurea 	<p>24.01.2005</p> <p>Università degli Studi di Trento, Facoltà di Ingegneria, Laurea in Ingegneria Civile</p> <p>Tesi sperimentale sui solai composti legno-clt: <i>"Indagine sperimentale sul comportamento elastico ed a rottura di travi composte legno calcestruzzo con connessioni tradizionali e innovative"</i></p> <p>Relatore: Dott. Ing. Marco Ballerini</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Istituto di istruzione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>1995</p> <p>Istituto Tecnico Statale per Geometri "A. e P. Delai", Bolzano.</p> <p>Sezione sperimentale con particolare attenzione allo studio dell'informatica e delle scienze ambientali</p>

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

<ul style="list-style-type: none"> • Lingua • Livello di conoscenza 	<p>TEDESCO</p> <p>BUONO (Possesso di patentino B – esperienza semestrale di apprendimento della lingua tedesca presso l'Università di Graz)</p>
---	--

PRINCIPALI ESPERIENZE PROFESSIONALI

<ul style="list-style-type: none"> • Premessa 	<p>Tra le innumerevoli esperienze progettuali effettuate nell'ambito delle strutture in legno realizzate in 12 anni di attività e che hanno riguardato tutte le tipologie edilizie (residenziale, scolastico, socio-sanitario, terziario, alberghiero, agricolo ed industriale), si elencano di seguito alcune delle principali che si caratterizzano per importanza, dimensione, destinazione d'uso e sistema costruttivo adottato.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipologia • Data • Luogo • Oggetto 	<p>Edificio a destinazione residenziale e terziaria - progetto strutturale</p> <p>2015 - 2016</p> <p>Chiasso (CH)</p> <p>Collaborazione alla progettazione strutturale di un edificio a destinazione residenziale e terziaria articolato in un piano interrato e 6 piani fuori terra con struttura a pannelli di legno massiccio tipo Xlam ed acciaio.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipologia • Data • Luogo • Oggetto 	<p>Edificio a destinazione residenziale - progetto strutturale</p> <p>2012</p> <p>Milano</p> <p>Collaborazione alla progettazione strutturale del complesso edilizio residenziale "Via Cenni", nell'ambito del programma per l'edilizia residenziale pubblica del Comune di Milano. In particolar modo mi sono occupato della progettazione e del coordinamento del gruppo di progettazione delle 4 torri di 10 piani, interamente con struttura a pannelli in legno massiccio tipo Xlam ed acciaio, all'epoca le più alte d'Europa con tale tipologia strutturale.</p>

- Tipologia Edificio a destinazione socio-sanitaria - progetto strutturale
 - Data 2011
 - Luogo Brescia
 - Oggetto Collaborazione nella progettazione strutturale di un complesso destinato a funzioni sociali (recupero per tossicodipendenti, assistenza socio-sanitaria ed assistenza a psicodisabili). La struttura si estende su una superficie di circa 3000 mq per tre piani fuori terra con struttura a pannelli di legno massiccio tipo Xlam ed acciaio.

- Tipologia Scuola materna - progetto strutturale
 - Data 2011
 - Luogo Carpenedo (VE)
 - Oggetto Collaborazione nella progettazione strutturale della scuola materna "Il Quadrifoglio" a Carpenedo (VE). La struttura si estende su una superficie di circa 820 mq ed è realizzata con il sistema Blockbau in legno massiccio e lamellare.

- Tipologia Scuola per l'infanzia - progetto strutturale
 - Data 2010
 - Luogo Ronco Briantino (MB)
 - Oggetto Collaborazione nella progettazione strutturale della scuola per l'infanzia del comune di Ronco Briantino ad alta sostenibilità ambientale con comportamento passivo con sistema costruttivo a telaio di legno.

- Tipologia Asilo nido - progetto strutturale
 - Data 2009
 - Luogo Poggio Pienze (AQ)
 - Oggetto Collaborazione nella progettazione strutturale dell'asilo nido "La Velocca" di Poggio Pienze (AQ) nell'ambito del progetto di solidarietà "Treviso per l'Aquila" con struttura a pannelli di legno massiccio tipo Xlam.

- Tipologia Casa ecologica, proprietà di Dario Fo - progetto strutturale
 - Data 2009
 - Luogo Gubbio (PG)
 - Oggetto Collaborazione alla progettazione strutturale della residenza del premio Nobel Dario Fo e Franca Rame realizzata con criteri di sostenibilità ambientale caratterizzata da un attento utilizzo delle fonti energetiche anche attraverso la realizzazione di una serra solare a due piani. La struttura a pannelli di legno massiccio tipo Xlam ed acciaio è stata rivestita con lastre di pietra, soluzione che ha comportato un'attenta analisi sismica data la particolarità del sito e le elevate masse in gioco.

- Tipologia Agriturismo Resort "Colle del Giglio", proprietà Juri Chechi - progetto strutturale
 - Data 2009
 - Luogo Ripatransone (AP)
 - Oggetto Collaborazione alla progettazione strutturale dell'agriturismo resort "Colle del Giglio", di proprietà del ginnasta Juri Chechi, con struttura a pannelli di legno massiccio e progettato con i criteri della bioarchitettura ed efficienza energetica.

- Tipologia Complesso scolastico per scuola primaria - progetto strutturale
 - Data 2008
 - Luogo Felino (PR)
 - Oggetto Collaborazione alla progettazione strutturale del complesso scolastico della scuola primaria del comune di Felino (PR). Costo dell'opera circa 5 milioni di Euro con struttura a pannelli di legno massiccio tipo Xlam ed acciaio, all'epoca l'edificio scolastico più grande d'Europa con tale tipologia strutturale.

ALTRE ESPERIENZE PROFESSIONALI

- Tipologia Relatore in convegno
 - Data 09.03.2012
 - Luogo Boario (BS)
 - Tema *"Edifici in legno a basso consumo energetico"*
- Titolo dell'intervento *"La casa in legno: aspetti statici e costruttivi"*

- Tipologia Relatore in convegno
 - Data 24.09.2010
 - Luogo Conegliano Veneto (TV)
 - Tema *"Vivere il legno - Costruire fra efficienza energetica, architettura sostenibile, qualità e benessere"*
- Titolo dell'intervento *"La costruzione a pannello di legno X-LAM: aspetti statici e costruttivi"*

- Tipologia Relatore in convegno
 - Data 17.04.2010
 - Luogo Rosignano Marittimo (LI)
 - Tema *"Vivere il legno - Costruire fra efficienza energetica, architettura sostenibile, qualità e benessere"*
- Titolo dell'intervento *"La costruzione a pannello di legno X-LAM: aspetti statici e costruttivi"*

- Tipologia Relatore in convegno
 - Data 05.11.2009
 - Luogo Busto Arsizio (VA)
 - Tema *"Costruire un tetto in legno a regola d'arte"*
- Titolo dell'intervento *"La costruzione in legno: aspetti progettuali e applicativi"*

- Tipologia Relatore in convegno
 - Data 18 e 19.06.2009
 - Luogo Massafra (TA) e Paestum (SA)
 - Tema *"Legno: costruire e abitare – corso di progettazione delle strutture in legno"*
- Titolo dell'intervento *"La costruzione a pannello multistrato KLH: aspetti pratici e applicazioni"*

- Tipologia Indagine sperimentale
 - Data 2008 - 2009
 - Luogo Trento – Bolzano
 - Oggetto Collaborazione nella analisi dei risultati di una indagine sperimentale sul comportamento meccanico di travi tipo Uso fiume e Uso Trieste con prove su campioni condotte presso l'istituto IVALSA di S. Michele All'Adige (TN), nell'ambito del progetto di revisione della norma UNI 11035

PUBBLICAZIONI

ARTICOLO IN RIVISTA Schrentewein T., Girardi M. (2009) "Travi Uso fiume e Uso Trieste", *Tetto e pareti*,

Salerno. li 22.09.2018

LEBENS LAUF

PERSÖNLICHE INFORMATIONEN

Name	MICHELE GIRARDI
Anschrift	-
Telefon	-
E-Mail	ing.girardi.michele@gmail.it
Staatsbürgerschaft	-
Geburtsdatum	-

ARBEITSERFAHRUNG

- Datum 2014 – heute
- Name und Anschrift des Arbeitgebers Eigenes Ingenieurbüro
- Betriebsart oder Sparte Bauingenieurbüro
 - Anstellung Freiberufler - Baustatiker
 - Hauptaufgaben und -verantwortungen Baukonstruktion von Gebäuden, insbesondere Baustatik öffentlicher und privater Gebäude, mit besonderer Spezialisierung in der Holzbauweise
- Datum 2007 – 2014
- Name und Anschrift des Arbeitgebers Ingenieurbüro Schrentewein & Partner, L.-Negrelli-Str. 13/C – 39100 Bozen
- Betriebsart oder Sparte Bauingenieurbüro
 - Anstellung Angestellter - Baustatiker
 - Hauptaufgaben und -verantwortungen Baukonstruktion von Gebäuden, insbesondere Baustatik öffentlicher und privater Gebäude auf dem gesamten Staatsgebiet, Bauwerke aus Stahlbeton und Stahl, mit besonderer Spezialisierung in der Holzbauweise
- Datum 2005 – 2006
- Name und Anschrift des Arbeitgebers Technisches Büro Geom. Nelson Girardi, C.-Battisti-Platz 13 – 39040 Salurn (BZ)
- Betriebsart oder Sparte Bauplanungsbüro
 - Anstellung Freiberufler - Gebäudekonstrukteur
 - Hauptaufgaben und -verantwortungen Architektur- und Infrastrukturplanung, Baustatik, Bauleitung und Buchhaltung; Landvermessung und topographische Ausarbeitung; Verfassung von Sicherheitsplänen.

AUS- UND WEITERBILDUNG

- Datum 26.02.2010
- Name und Art des Aus- oder Weiterbildungsinstituts Studententagung veranstaltet von "Percorsi Legno"
- Hauptfächer / Berufskompetenzen als Studiengegenstand "Strutture di legno, sicurezza, fuoco e nuove norme tecniche" (Holzbauwerke, Sicherheit, Brand und neue technische Bestimmungen)
Prof. Arch. Franco Laner, et al.

- Datum Februar 2006
- Ausbildungsinstitut Eintragung in das Berufsverzeichnis der Ingenieure der Autonomen Provinz Bozen, Sektion A, Nr. 1646

- Datum 24.01.2005
- Ausbildungsinstitut Universität Trient, Fakultät für Ingenieurwesen, Universitätsabschluss in Bauingenieurwesen
- Diplomarbeit Experimentelle Diplomarbeit über Holz-Beton-Decken:
"Indagine sperimentale sul comportamento elastico ed a rottura di travi composte legno calcestruzzo con connessioni tradizionali e innovative" (Experimentelle Untersuchung über das Dehn- und Bruchverhalten von Balken aus Holz und Beton mit traditionellen und innovativen Verbindungen)
 Professor: Dott. Ing. Marco Ballerini

- Datum 1995
- Ausbildungsinstitut Istituto Tecnico Statale per Geometri "A. e P. Delai" (Fachoberschule für Bauwesen), Bozen.

- Hauptfächer / Berufskompetenzen als Studiengegenstand Versuchsweig mit besonderer Aufmerksamkeit für das Studium der Informatik und der Umweltwissenschaft

BERUFLICHE FÄHIGKEITEN UND KOMPETENZEN

- Sprache **DEUTSCH**
- Kenntnisniveau GUT (Zweisprachigkeitsprüfung B – ein Semester Aufenthalt an der Universität Graz zum Erlernen der deutschen Sprache)

WESENTLICHE BERUFSERFHRUNGEN

- Prämisse Zu den zahlreichen Planungserfahrungen im Rahmen des Holzbaus während der 12jährigen Berufstätigkeit, die sämtliche Gebäudearten betrafen (Wohnungsbau, Schulbau, Gesundheits- und Sozialbereich, tertiärer Sektor, Hotelbauten, Landwirtschafts- und Industriebauten) werden in der Folge einige der wesentlichen Erfahrungen aufgelistet, die sich durch ihre Bedeutung, Größe, Zweckbestimmung und die angewandte Bauweise kennzeichnen.

- Beschreibung Gebäude für Wohn- und Geschäftszwecke - Baustatik
 - Datum 2015 - 2016
 - Ort Chiasso (CH)
- Gegenstand Mitarbeit bei der statischen Planung eines Gebäudes für Wohn- und Geschäftszwecke mit einem Keller- und 6 oberirdischen Geschossen und einer Struktur aus massiven Holzplatten vom Typ Xlam und Stahl.

- Beschreibung Wohngebäude - Baustatik
 - Datum 2012
 - Ort Mailand
- Gegenstand Mitarbeit bei der statischen Planung des Wohnkomplexes „Via Cenni“ im Rahmen des öffentlichen Wohnbauprogramms der Gemeinde Mailand. Insbesondere habe ich mich um die Planung und Koordinierung der Gebäudegruppe aus 4 Türmen mit 10

Stockwerken gekümmert, gänzlich aus einer Struktur mit massiven Holzplatten vom Typ Xlam und Stahl bestehend, damals eines der höchsten Bauwerke Europas in dieser Bauweise.

- Beschreibung Gebäude für den Gesundheits- und Sozialbereich - Baustatik
 - Datum 2011
 - Ort Brescia
- Gegenstand Mitarbeit bei der statischen Planung eines Komplexes mit sozialer Zweckbestimmung (Rehabilitation für Drogenabhängige, soziale und gesundheitliche Betreuung und Betreuung psychiatrischer Patienten). Das Bauwerk erstreckt sich über eine Fläche von etwa 3.000 m² auf drei oberirdischen Stockwerken und hat eine Struktur aus massiven Holzplatten vom Typ Xlam und Stahl.

- Beschreibung Kindergarten - Baustatik
 - Datum 2011
 - Ort Carpenedo (VE)
- Gegenstand Mitarbeit bei der statischen Planung des Kindergartens „Il Quadrifoglio“ in Carpenedo (VE). Das Gebäude erstreckt sich über eine Fläche von 820 m² und wurde nach dem Blockbau-System aus Massiv- und Leimbinderholz errichtet.

- Beschreibung Kindergarten - Baustatik
 - Datum 2010
 - Ort Ronco Briantino (MB)
- Gegenstand Mitarbeit bei der statischen Planung des Kindergartens der Gemeinde Ronco Briantino, das sich aufgrund der Passivbauweise mit Holzbauträgern durch eine große Nachhaltigkeit kennzeichnet.

- Beschreibung Kinderhort - Baustatik
 - Datum 2009
 - Ort Poggio Picenze (AQ)
- Gegenstand Mitarbeit bei der statischen Planung des Kinderhortes „La Velocca“ in Poggio Picenze (AQ) im Rahmen des Solidaritätsprojekts „Treviso per l’Aquila“, mit Struktur aus massiven Holzplatten vom Typ Xlam.

- Beschreibung Ökohaus, Eigentümer Dario Fo - Baustatik
 - Datum 2009
 - Ort Gubbio (PG)
- Gegenstand Mitarbeit bei der statischen Planung des Wohnhauses der Nobelpreisträger Dario Fo und Franca Rame gemäß den Grundsätzen der Nachhaltigkeit, wobei die sorgsame Nutzung der Energiequellen auch durch Verwirklichung eines zweistöckigen Wintergartens verfolgt wurde. Die Struktur aus massiven Holzplatten vom Typ Xlam und Stahl wurde mit Steinplatten verkleidet, was aufgrund der Besonderheit des Standortes und der erheblichen Massen eine aufmerksame seismische Analyse erforderte.

- Beschreibung Agriturismo Resort “Colle del Giglio”, Eigentümer Juri Chechi - Baustatik
 - Datum 2009
 - Ort Ripatransone (AP)
- Gegenstand Mitarbeit bei der statischen Planung des ländlichen Tourismusresorts “Colle del Giglio”, Eigentum des Kunstturners Juri Chechi, mit Struktur aus massiven Holzplatten vom Typ Xlam und gemäß den Grundsätzen der Bioarchitektur und Energieeffizienz geplant.

- Beschreibung Grundschulkomplex - Baustatik
 - Datum 2008
 - Ort Felino (PR)

- Gegenstand Mitarbeit bei der statischen Planung des Grundschulkomplexes in der Gemeinde Felino (PR). Kosten des Baus: ca. 5 Mio. Euro, mit Struktur aus massiven Holzplatten vom Typ Xlam und Stahl, damals das in dieser Bauweise errichtete größte Schulgebäude Europas.

WEITERE BERUFSERFAHRUNGEN

- Beschreibung Tagungsreferent
 - Datum 09.03.2012
 - Ort Boario (BS)
 - Thema *“Edifici in legno a basso consumo energetico” (Holzgebäude mit niedrigem Energieverbrauch)*
 - Titel *“La casa in legno: aspetti statici e costruttivi” (Das Holzhaus: statische und bauliche Aspekte)*
- Beschreibung Tagungsreferent
 - Datum 24.09.2010
 - Ort Conegliano Veneto (TV)
 - Thema *“Vivere il legno - Costruire fra efficienza energetica, architettura sostenibile, qualità e benessere” (Holz er-leben – Bauen im Zeichen der Energieeffizienz, Nachhaltigkeit, Qualität und des Wohlbefindens)*
 - Titel *“La costruzione a pannello di legno X-LAM: aspetti statici e costruttivi” (Bauen mit X-LAM-Holzplatten: statische und bauliche Aspekte)*
- Beschreibung Tagungsreferent
 - Datum 17.04.2010
 - Ort Rosignano Marittimo (LI)
 - Thema *“Vivere il legno - Costruire fra efficienza energetica, architettura sostenibile, qualità e benessere” (Holz er-leben – Bauen im Zeichen der Energieeffizienz, Nachhaltigkeit, Qualität und des Wohlbefindens)*
 - Titel *“La costruzione a pannello di legno X-LAM: aspetti statici e costruttivi” (Bauen mit X-LAM-Holzplatten: statische und bauliche Aspekte)*
- Beschreibung Tagungsreferent
 - Datum 05.11.2009
 - Ort Busto Arsizio (VA)
 - Thema *“Costruire un tetto in legno a regola d’arte” (Ein Holzdach fachgerecht bauen)*
 - Titel *“La costruzione in legno: aspetti progettuali e applicativi” (Der Holzbau: Planung und Anwendung)*
- Beschreibung Tagungsreferent
 - Datum 18. und 19.06.2009
 - Ort Massafra (TA) und Paestum (SA)
 - Thema *“Legno: costruire e abitare – corso di progettazione delle strutture in legno” (Holz: Bauen und Wohnen – Planungskurs für Holzbauweise)*
 - Titel *“La costruzione a pannello multistrato KLH: aspetti pratici e applicazioni” (Bauen mit KLH-Kreuzlagenholz: praktische und Anwendungsaspekte)*
- Beschreibung Forschungsstudie
 - Datum 2008 - 2009
 - Ort Trient – Bozen
 - Gegenstand Mitarbeit bei der Analyse der Ergebnisse einer Forschungsstudie über das mechanische Verhalten von Behauholz „Uso Fiume“ und „Uso Trieste“ mit Musterversuchen,

durchgeführt am Institut IVALSA in San Michele all'Adige (TN), im Rahmen des Überarbeitungsprojekts der Norm UNI 11035

VERÖFFENTLICHUNGEN

ZEITSCHRIFTENARTIKEL

Schrentewein T., Girardi M. (2009) "Travi Uso fiume e Uso Trieste", *Tetto e pareti* (Bebauholz Uso Fiume und Uso Trieste, *Dach und Wände*)

Salurn, 22.09.2018