



BS INGEGERIA

Ingg. Brugnera & Simonin Associati

Via A. Manzoni, 50 - 33053 Latisana (UD) - p. IVA: 02909580306 - Tel/fax: 0431/520268 - e-mail: info@bsingegneria.com - www.bsingegneria.com

## **CURRICULA**

**DOTT. ING. ALESSANDRA BRUGNERA****Dati anagrafici e curriculum di studi**

- Alessandra Brugnera nata a [REDACTED]  
L. [REDACTED]
- Maturità scientifica conseguita nell'anno scolastico 1995-1996 presso l'istituto E.L. Martin di Latisana.
- Laurea in Ingegneria Civile quinquennale vecchio ordinamento indirizzo edile conseguita a pieni voti nell'anno accademico 2003-2004 presso l'Università degli Studi di Udine.
- Tesi di Laurea: La "stratificazione a secco" come sistema costruttivo per l'edilizia energeticamente efficiente. Valutazione del comportamento termico invernale di un edificio costruito con tale tecnologia.  
Relatore Prof. Mauro Bertagnin, Correlatore Prof. Onorio Saro.  
Tesi sperimentale che affronta il tema dell'edilizia a basso consumo energetico attraverso lo studio del comportamento invernale degli edifici iperisolati a struttura stratificata.
- Esame di Stato per l'abilitazione alla professione di ingegnere sostenuto nel 2005. Iscritta all'albo degli Ingegneri della Provincia di Udine da marzo 2005 con posizione n°2652.
- Collaborazione professionale nell'anno 2005 con l'Ing. Renato Candotti (Udine).
- Corso presso il CISM International Center for Mechanical Sciences in edilizia a basso consumo energetico. Giugno 2007.
- Anno 2007 - Abilitazione a Coordinatore per la progettazione ed esecuzione dei lavori ai sensi del D.lgs 494/96 abilitazione aggiornata con successivi corsi ai sensi di legge.

- Anno 2008 D.lgs. 81/2008 corso aggiornamento "Testo unico sulla sicurezza": indicazioni e commenti inerenti l'applicazione nei cantieri edili, organizzatore Federazione Ingegneri del Friuli Venezia Giulia.
- Anno 2008 Corso presso il CISM International Center for Mechanical Sciences: Aspetti progettuali di geotecnica e di fondazioni in zona sismica.
- Anno 2008 Corso presso il CISM International Center for Mechanical Sciences: Metodi dinamici per la valutazione della sicurezza strutturale di opere strategiche.
- Anno 2009 Corso presso il CISM International Center for Mechanical Sciences: La nuova normativa tecnica per le costruzioni D.M. 14/01/2008 Strutture in calcestruzzo armato in zona sismica.
- Anno 2011 Aggiornamento Coordinatore per la progettazione ed esecuzione dei lavori ai sensi del D.lgs 81/08 . ore totali 40 organizzatore Ordine Ingegneri Provincia di Udine
- Anno 2012 Corso presso la fondazione promozione acciaio: La nuova normativa tecnica per le costruzioni D.M. 14/01/2008 Progettazione sismica di costruzioni in acciaio.
- Anno 2013 Convegno Sicurezza Palchi Trieste dalla conoscenza alla prevenzione
- Anno 2014 Corso presso il CISM International Center for Mechanical Sciences: Corso professionale avanzato indagini e misure geotecniche
- Anno 2015 Corso presso il CISM International Center for Mechanical Sciences: Opere Di Sostegno, Criteri di Progetto e Verifica delle Prestazioni in Presenza di Azioni Sismiche
- Anno 2015 D.lgs. 81/2008 corso aggiornamento coordinatore 40 ore frazionata in moduli organizzatore Ordine ingegneri della Provincia di Udine
- Anno 2016 Corso presso il CISM International Center for Mechanical Sciences: modelli, Metodi di calcolo e indicazioni normative nell'analisi non lineare delle strutture

- Anno 2017 Conseguita abilitazione accesso spazi confinati e sospetti di inquinamento
- Anno 2018: Corso organizzato dall'Ordine degli Ingegneri su Norme Tecniche per le costruzioni 2018: cosa cambia.

## **DOTT. ING. GIANMARIO SIMONIN**

### **Dati anagrafici e curriculum di studi**

- Gianmario Simonin [REDACTED]  
[REDACTED]
- Diploma di geometra conseguito nell'anno scolastico 1994-1995 presso l'istituto Marinoni in Udine.
- Laurea in Ingegneria Civile quinquennale vecchio ordinamento indirizzo edile, conseguita nell'anno accademico 2003-2004 presso l'Università degli Studi di Udine.
- Tesi di Laurea: Applicazione dei principi della bioedilizia e della bioclimatica in materia di riduzione dei consumi energetici per il raffrescamento estivo.  
Relatore Prof. Mauro Bertagnin, Correlatore Prof. Onorio Saro.  
Tesi sperimentale che affronta il tema della sostenibilità energetica in edilizia attraverso lo studio del comportamento estivo degli edifici iperisolati a struttura leggera.
- Esame di Stato per l'abilitazione alla professione di ingegnere sostenuto nel 2005. Iscritto all'albo degli Ingegneri della Provincia di Udine da marzo 2005 con posizione n°2653.
- Collaborazione professionale nell'anno 2005 con l'Ing. Marino Del Piccolo (Udine).

- Corso presso il CISM International Center for Mechanical Sciences: Tecniche di analisi, consolidamento, rinforzo e miglioramento sismico di edifici storici. Febbraio 2005.
- Corso sulla durabilità del calcestruzzo e del SCC alla luce della futura entrata in vigore del testo unico patrocinato dall'Università degli studi di Udine. Maggio 2005.
- Membro della Commissione Urbanistica del Comune di Latisana dall'anno 2006.
- Membro della Commissione Territorio dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Udine di Latisana dall'anno 2012 al 2017.
- Anno 2007 - Abilitazione a Coordinatore per la progettazione ed esecuzione dei lavori ai sensi del D.lgs 494/96 abilitazione aggiornata con successivi corsi ai sensi di legge
- Anno 2008 D.lgs. 81/2008 corso aggiornamento "Testo unico sulla sicurezza": indicazioni e commenti inerenti l'applicazione nei cantieri edili organizzatore Federazione Ingegneri del Friuli Venezia Giulia.
- Anno 2008 Corso presso il CISM International Center for Mechanical Sciences: Aspetti progettuali di geotecnica e di fondazioni in zona sismica.
- Anno 2008 Corso presso il CISM International Center for Mechanical Sciences: Metodi dinamici per la valutazione della sicurezza strutturale di opere strategiche.
- Anno 2009 Corso presso il CISM International Center for Mechanical Sciences: La nuova normativa tecnica per le costruzioni D.M. 14/01/2008 Strutture in calcestruzzo armato in zona sismica.
- Anno 2011 Aggiornamento Coordinatore per la progettazione ed esecuzione dei lavori ai sensi del D.lgs 81/08 . ore totali 40 organizzatore Ordine Ingegneri Provincia di Udine
- Anno 2012 Corso presso la fondazione promozione acciaio : La nuova normativa tecnica per le costruzioni D.M. 14/01/2008 Progettazione sismica di costruzioni in acciaio.
- Anno 2013 Convegno Sicurezza Palchi Trieste dalla conoscenza alla prevenzione

- Anno 2014 Corso presso il CISM International Center for Mechanical Sciences: Corso professionale avanzato indagini e misure geotecniche
- Anno 2015 Corso presso il CISM International Center for Mechanical Sciences: Opere Di Sostegno, Criteri di Progetto e Verifica delle Prestazioni in Presenza di Azioni Sismiche
- Anno 2015 D.lgs. 81/2008 corso aggiornamento coordinatore 40 ore frazionata in moduli organizzatore Ordine ingegneri della Provincia di Udine
- Anno 2016 Corso presso il CISM International Center for Mechanical Sciences: modelli, Metodi di calcolo e indicazioni normative nell'analisi non lineare delle strutture
- Anno 2017 Conseguita abilitazione accesso spazi confinati e sospetti di inquinamento
- Anno 2018: Corso organizzato dall'Ordine degli Ingegneri su Norme Tecniche per le costruzioni 2018: cosa cambia.

## ATTIVITA' PROFESSIONALE

L'attività professionale svolta nel campo delle costruzioni civili ed edili, quali strutture industriali, ponti, nuovi edifici e il recupero ed adeguamento di edifici esistenti anche di interesse storico-artistico, consiste in prestazioni di progettazione urbanistica e architettonica, progettazione strutturale (strutture in c.a., legno lamellare, acciaio, muratura), direzione lavori, coordinamento in fase di progettazione ed esecuzione per la sicurezza in cantiere, contabilità dei lavori, computi metrici, perizie.

**ESTRATTO CURRICULUM PROFESSIONALE****Estratto Lavori pubblici**

Data svolgimento servizio: gennaio 2022

**Descrizione:** **Lavori di adeguamento funzionale del palazzetto dello sport di Latisana****Committente:** **Comune di Latisana**  
**Importo 180000€***Progettazione generale definitiva, esecutiva, direzione lavori e sicurezza*

Data svolgimento servizio: ottobre 2018

**Descrizione:** **Collaudo tecnico amministrativo in area Eastgate Park****Committente:** **Comune di Portogruaro****Importo 226500,00€***Collaudo tecnico amministrativo*

Data svolgimento servizio: luglio 2018

**Descrizione:** **Realizzazione di piinti per installazione dispositivi rilevazione elettronica della velocità SR354****Committente:** **Comune di Latisana****Importo 13000€***Progettazione esecutiva delle strutture*

Data svolgimento servizio: gennaio 2018

**Descrizione:** **Risanamento conservativo vasca Piscina Comunale Latisana****Committente:** **Comune di Latisana****Importo 360000€***Progettazione generale definitiva, esecutiva, direzione lavori e sicurezza**Progettazione specialistica strutture antisismiche (struttura rilevante ai sensi della L.R. 16/09 e D.M. 17-01-2018)*

Data svolgimento servizio: novembre 2017

**Descrizione:** **Realizzazione nuova Biblioteca del Comune di Precenico  
compresa variante urbanistica**

**Committente:** *Comune di Precenico*

*Importo 312000€*

*Progettazione generale definitiva, esecutiva e specialistica strutture  
antisismiche Progettazione specialistica strutture antisismiche.*

*Direzione lavori e coordinamento sicurezza*

Data svolgimento servizio: giugno 2017

**Descrizione:** **Realizzazione di un edificio destinato ad aule dell'Università Ca'  
Foscari a San Basilio, Venezia**

**Committente:** *Università IUAV di Venezia*

*Importo 1200000€*

*Progetto esecutivo strutture antisismiche (struttura rilevante ai sensi del  
D.M. 14-01-2008)*

Data svolgimento servizio: gennaio 2015

**Descrizione:** **Opere per realizzazione strutture vano generatore**

**Committente:** *Azienda Per i Servizi Sanitari Medio Friuli*

*Presidio Ospedaliero Di San Daniele Del Friuli*

*Importo 80000€*

*Progetto esecutivo strutture antisismiche (struttura rilevante ai sensi della  
L.R. 16/09 e D.M. 14-01-2008)*

*in collaborazione con Eta Progetti*

Data svolgimento servizio: agosto 2014

**Descrizione:** **Opere realizzazione di un vano scale e un ascensore per  
collegamenti verticali ala nord e realizzazione scala metallica per  
collegamenti ala sud**

**Committente:** *Azienda per i servizi alla persona G. Chiabà*

*Importo 370000€*

*Progetto esecutivo strutture antisismiche (struttura rilevante ai sensi della  
L.R. 16/09 e D.M. 14-01-2008) in collaborazione con Eta Progetti*

Data svolgimento servizio: settembre 2012

Descrizione: **Opere di adeguamento per vulnerabilità sismica pagoda presso parco Hemingway**

Committente: *Comune di Lignano Sabbiadoro*

*Importo 20000€*

*Prestazione: Progetto esecutiva antisismica*

Data svolgimento servizio: agosto 2012

Descrizione: **Lavori di adeguamento presso Palazzo Ducale in Venezia**

Committente: *Comune di Venezia.*

*Importo 200000,00€*

*Prestazione: Progetto esecutivo strutture su bene vincolato*

Data svolgimento servizio: aprile 2008

Descrizione: **Ponte ciclopedonale sul canale di Bevazzana**

Committente: *Provincia di Udine.*

*Importo 200000€*

*Prestazione: Progetto esecutivo strutture (struttura rilevante)*

Data svolgimento servizio: agosto 2006.

Descrizione: **Intervento di riqualificazione edilizia nel centro urbano di San Vidotto.**

Committente: *Comune di Camino al Tagliamento.*

*Importo 210000€*

*Prestazione: Progetto esecutivo strutture*

Data svolgimento servizio: marzo 2006.

Descrizione: **Lavori di manutenzione straordinaria, adeguamento ed ampliamento della scuola dell'infanzia della frazione di Mussons.**

Committente: *Comune di Morsano al Tagliamento.*

*Importo 20000€*

*Prestazione: Progetto esecutivo strutture*

**Estratto di alcuni lavori eseguiti per NESTLE ITALIANA S.P.A.**

Data svolgimento servizio: dicembre 2017

Descrizione: **Nuovi spogliatoi di stabilimento**

Committente: Nestle Italiana S.p.a.,

*Importo 450000,00€**Prestazione: Progetto definitivo ed esecutivo,  
direzione lavori, coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed  
esecuzione**Progettazione strutture antisismiche*

Data svolgimento servizio: agosto 2017

Descrizione: **Nuovo Vano compressori**

Committente: Nestle Italiana S.p.a.,

*Importo 65000,00€**Prestazione: Progetto definitivo ed esecutivo,  
direzione lavori, coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed  
esecuzione, e progettazione strutture antisismiche*

Data svolgimento servizio: agosto 2017

Descrizione: **Nuova linea SUP 4**

Committente: Nestle Italiana S.p.a..

*Importo 1000000,00€*

*Prestazione: Progetto definitivo/esecutivo,  
direzione lavori, coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed  
esecuzione e progettazione strutture antisismiche*

Data svolgimento servizio: aprile 2017

Descrizione: **Analisi strutturale Silos B valutazione della messa in sicurezza (18 silos in acciaio h=32m)**

Committente: Nestle Italiana S.p.a..

*Importo 375000,00€*

*Prestazione: Progetto strutturale definitivo/esecutivo,  
direzione lavori, coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed  
esecuzione*

Data svolgimento servizio: marzo 2017

Descrizione: **Opere nuova linea confezionamento**

Committente: Nestle Italiana S.p.a..

*Importo 550000,00€*

*Prestazione: Progetto definitivo/esecutivo, direzione lavori, coordinamento sicurezza in fase di  
progettazione ed esecuzione*

Data svolgimento servizio: febbraio 2017

Descrizione: **Realizzazione di impianto fotovoltaico su pensiline a struttura metallica**

Committente: Nestle Italiana S.p.a..

*Importo 550000,00€*

*Prestazione: Progetto definitivo/esecutivo, e specialistico strutture antisismiche*

*direzione lavori, coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione*

Data svolgimento servizio: dicembre 2016

Descrizione: **Riduzione vulnerabilità sismica fabbricato confezionamento**

Committente: Nestle Italiana S.p.a.

*Importo 215000,00€*

*Prestazione: Progetto definitivo/esecutivo, direzione lavori, coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione.*

*Progettazione specialistica strutture antisismiche con dissipazione isteretica*

Data svolgimento servizio: luglio 2016

Descrizione: **Opere global loss prevention**

Committente: Nestle Italiana S.p.a.

*Importo 510000,00€*

*Prestazione: Progetto definitivo/esecutivo, direzione lavori, coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione.*

Data svolgimento servizio: luglio 2016

Descrizione: **Opere manutenzione straordinaria copertura stabilimento  
Portogruaro**

Committente: Nestle Italiana S.p.a.

*Importo 490000,00€*

*Prestazione: Progetto definitivo/esecutivo, direzione lavori, coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione.*

Data svolgimento servizio: dicembre 2015

Descrizione: **Opere riduzione vulnerabilità sismica e ripristino pannelloni**

Committente: Nestle Italiana S.p.a.

*Importo 225000,00€*

*Prestazione: Progetto definitivo/esecutivo, esecutivo strutturale, direzione lavori, coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione.*

*Progettazione specialistica strutture antisismiche con dissipazione isteretica*

Data svolgimento servizio: dicembre 2015

Descrizione: **Nuova linea produttiva Tap L1**

Committente: Nestle Italiana S.p.a.,

*Importo 3200000,00€*

*Prestazione: coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione.*

Data svolgimento servizio: settembre 2015

Descrizione: **Capannone materie prime (Stabilimento Portogruaro)**

Committente: Nestle Italiana S.p.a.,

*Importo 490000€*

*Prestazione: Progetto definitivo, esecutivo, esecutivo strutturale, direzione lavori, coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione.*

Data svolgimento servizio: dicembre 2014

Descrizione: **Progetto Bussole UTA e Muletti ( Stabilimento Portogruaro)**

Committente: Nestle Italiana S.p.a.,

*Importo 95000€*

*Prestazione: Progetto definitivo, esecutivo, esecutivo strutturale, direzione lavori, coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione.*

**Estratto di alcuni lavori eseguiti per committenza privata**

Data svolgimento servizio: anno 2019

Descrizione: **Fincantieri s.p.a. Strutture VaroLHD Trieste cantiere Castellammare di Stabia**

Progettazione architettonica e strutturale, collaudo

Data svolgimento servizio: anno 2018

Descrizione: **Fincantieri s.p.a. Strutture Varo Vulcano cantiere Muggiano**  
Progettazione architettonica e strutturale

Data svolgimento servizio: anni 2015/2016

Descrizione: **PILOSIO s.p.a. Realizzazione padiglione espositivo Bauma 2016 in Munich (DE)**  
Progettazione architettonica definitiva ed esecutiva

Data svolgimento servizio: anno 2014

Descrizione: **Fincantieri s.p.a. Strutture Varo sottomarino cantiere Muggiano**  
Progettazione strutturale

Data svolgimento servizio: anno 2014

Descrizione: **Fincantieri s.p.a. Strutture Varo Fremm Alpino**  
Progettazione strutturale

Data svolgimento servizio: anno 2014

Descrizione: **Fincantieri s.p.a. Strutture Varo Fremm Carabinieri**  
Progettazione strutturale

Data svolgimento servizio: anni 2012/2013

Descrizione: **PILOSIO s.p.a. Realizzazione padiglione espositivo Bauma 2013 in Munich (DE)**  
Progettazione architettonica definitiva ed esecutiva

Data svolgimento servizio: anni 2009/2013

Descrizione: **Opere di trasformazione mediante recupero e nuova realizzazione per lotti funzionali della Azienda agricola Virginia Ranch in Preceniccio**  
*Prestazione: Progetto definitivo, esecutivo, esecutivo strutturale, direzione lavori, coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione.*