

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI:

- Nome: **NICOLA SOTTURA**



- Indirizzo di residenza: Via Farfengo, 10/A (frazione Coniolo) – 25034 Orzinuovi(BS)
- Indirizzo dell'ufficio: Via Farfengo, 10/B (frazione Coniolo) – 25034 Orzinuovi(BS)
- Telefono: cell. 329/0770048; fisso 030/9940734
- E-mail: nicola.sottura@gmail.com
- E-mail pec: nicolasottura@bs.ingegneri.legalmail.it
- Data di nascita: 31 Gennaio 1979
- Stato civile: Coniugato con due figli

ISTRUZIONE E FORMAZIONE:

- **Diploma di maturità scientifica** con votazione **58/60** conseguito nel Luglio 1998 presso il Liceo Scientifico "Blaise Pascal" di Orzinuovi(BS)
- **Laurea in Ingegneria Civile (indirizzo "strutturista")** con votazione **103/110** conseguita il 23 Maggio 2007 secondo l'ordinamento previgente (vecchio ordinamento) presso l'Università degli Studi di Brescia;
TESI DI LAUREA: "Analisi del quadro fessurativo e monitoraggio strutturale della Basilica di San Lorenzo Martire in Verolanuova (BS)" – Relatore Prof. Ing. Francesco Genna.

ABILITAZIONI:

- Dal **27/02/2008** Iscritto all'**Albo degli Ingegneri della Provincia di Brescia** nella Sezione A al n° 4965.
- Dal **24/06/2009** in possesso dell'abilitazione per il ruolo di "**Coordinatore per la sicurezza nei cantieri temporanei e mobili in fase di progettazione ed esecuzione lavori**" secondo D.Lgs. 81/2008.

CORSI DI AGGIORNAMENTO:

SICUREZZA NEI CANTIERI TEMPORANEI E MOBILI (D.LGS. 81/2008):

- Marzo/Giugno 2009: corso di formazione **per coordinatore per la sicurezza nei cantieri temporanei e mobili in fase di progettazione ed esecuzione lavori** ex art.98 comma 2, Allegato XIV D.Lgs. 81/2008 (120 ore) con esito positivo finale presso CR.Forma in Crema(CR).
- Luglio 2014: **corso di aggiornamento per coordinatore per la sicurezza nei cantieri temporanei e mobili in fase di progettazione ed esecuzione lavori** ex art.98 comma 2, Allegato XIV D.Lgs. 81/2008 (40 ore) presso Afor in Milano(MI)
- 01/04/2015: Aggiornamento CSP/CSE Ordine Ing BS: Scavi, forniture di calcestruzzo e lavori stradali
- 19/05/2015: Aggiornamento CSP/CSE Ordine Ing BS: Accertamento tecnico in seguito ad infortunio
- 21/10/2016: Aggiornamento CSP/CSE Ordine Ing BS: Infortuni sul lavoro: l'attività del CTU e del Perito Tecnico incaricato per approfondimenti a seguito di infortuni sul lavoro
- 18/11/2016: Aggiornamento CSP/CSE Ordine Ing BS: Demolizione di strutture con esplosivo dalla progettazione all'esecuzione
- Gennaio-Giugno 2019 – Aggiornamento CSP/CSE - 40h on-line su portale P-Learning
- 31/10/2019: Aggiornamento CSP/CSE Scuola Edile di Cremona – Amianto e Luoghi confinati
- 16/11/2019: Aggiornamento CSP/CSE Scuola Edile di Cremona – Dpi III categoria

PROGETTAZIONE STRUTTURALE:

- Settembre/Novembre 2009: corso di aggiornamento di 60 ore "La nuova normativa tecnica per le costruzioni D.M.14-01-2008" tenutosi presso l'Ordine degli Ingegneri di Brescia.
- 16/04/2015: Ordine Ingegneri Brescia: Il miglioramento sismico degli edifici prefabbricati
- 15/05/2015: Ordine Ingegneri Brescia: Il collaudo statico e il certificato di idoneità statica
- 17/06/2015: Ordine Ingegneri Brescia: Consolidamento statico solai Leca

- 22/09/2015: Ordine Ingegneri Brescia: Consolidamento statico solai Tecnaria
- 13/05/2016: Ordine Ingegneri Brescia: Analisi sismica dei serbatoi
- 26/05/2016: Ordine Ingegneri Brescia: Nuova normativa sismica regione Lombardia: procedure ed implicazioni
- 29/06/2016: Ordine Ingegneri Brescia: Nuova normativa sismica regione Lombardia: primi passi con la nuova normativa
- 13/07/2016: Ordine Ingegneri Brescia: Nuova normativa sismica regione Lombardia
- 03/12/2016: Eseb Brescia : Nuove tecnologie per il miglioramento sismico degli edifici esistenti.
- 07/12/2016: Ordine Ingegneri Brescia: Nuova normativa sismica regione Lombardia: incontro con i geologi
- Gennaio 2017: Corso on-line P-learning Bs tenuto da Ing. Marco Rossi: Regione Lombardia, nuova classificazione sismica e nuova normativa in materia di opere e vigilanza in zone sismiche.
- 09/03/2017: Fiera Made Expo 2017: Amv Mastersap e Kerakoll: le soluzioni di adeguamento strutturale
- Febbraio/Marzo 2017: Ordine Ingegneri Brescia: Valutazione della sicurezza strutturale e Consolidamento di Edifici Storici (32 ore)
- 16/06/2017: Ordine Ingegneri Brescia: Strutture prefabbricate in c.a. e c.a.p. : vulnerabilità sismica, progettazione e recupero (4 ore).
- 30/06/2017: Inarsind Brescia: Nuova legge regionale sismica in Regione Lombardia
- 30/11/2017: Ordine Ingegneri di Brescia: Ultime novità in ambito sismico.
- 12 e 13/04/2018: Aggiornamento per Amv Mastersap per NTC2018 (16 ore)
- 11/05/2018: Inarsind Brescia: Pianificazione indagini diagnostiche per interventi su costruzioni esistenti secondo NTC2018
- 07/06/2018: Ordine Ingegneri Cremona: Nuove NTC2018: approfondimenti del capitolo 7 – progettazione per azioni sismiche
- 26/06/2018: Ordine Ingegneri Brescia: Modellazione FEM strutture in c.a. secondo NTC2018
- 06/07/2018: Ordine Ingegneri Brescia: Valutazione e verifica strutturale dei ponti esistenti.
- 19/09/2018: Ordine Ingegneri Brescia: NTC2018 – Novità per la progettazione sismica delle strutture in c.a.
- 12/10/2018: Ordine Ingegneri Brescia: Comportamento e verifica delle tamponature soggette ad azioni sismiche.
- 09/11/2018: Ordine Ingegneri Brescia: Deposito e Autorizzazione sismica in Lombardia: gli adempimenti tecnico-amministrativi in capo ai Comuni.
- 12/11/2018: Ordine Ingegneri Brescia: Aggiornamento per nuove NTC2018.
- 22/02/2019: P-Learning – NTC2018 vs NTC2008 – tutte le novità.
- 23/04/2020: Corso MidasGen – corso di avviamento all'uso di MidasGen
- 24/04/2020: Corso MidasGen – analisi non lineari
- 10/09/2020: Corso Fondazione Promozione Acciaio: Adeguamento edifici esistenti con l'acciaio.

ESPERIENZA LAVORATIVA:

- Dipendente presso Centropadane Srl – via Colletta, 1 Cremona (CR) dal 02/09/2019 (Allegato 1)
- Libero professionista (Allegato 2)

CAPACITA' E COMPETENZE PROFESSIONALI:

Lingue: Inglese (capacità di lettura: Scolastico; Capacità di scrittura: Scolastico; Capacità di espressione orale: Scolastico)

CAPACITA' E COMPETENZE INFORMATICHE:

Software progettazione strutturale: Amv Mastersap + Verifiche CA + Verifiche Acciaio + Verifiche Rinforzi C.A. e muratura + Meccanismi locali per edifici esistenti in muratura; MidasGen; Tools Prog.Gelfi Ing. Unibs.

Cad: Autodesk Autocad

Sicurezza Cantieri: Certus Acca Software

Contabilità: Primus Acca Software

Standard Software: Windows, Microsoft Office, Google Suite Professional, Web & email tools

AUTORIZZAZIONE AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI:

Il sottoscritto, ai sensi della legge 675/96 e dell'art. 13 del D.Lgs. 30 giugno 2003 n.196, autorizza il trattamento dei dati personali contenuti nel presente curriculum vitae, riservando il suo diritto di chiedere modifiche e/o cancellazione degli stessi.

Orzinuovi(BS), 26 Settembre 2020

Ing. Nicola Sottura

Documento firmato digitalmente

ALLEGATO 1:

ESPERIENZA LAVORATIVA PRESSO CENTROPADANE SRL (DAL SETTEMBRE 2019):

- Verifiche Strutturali di diversi ponti stradali esistenti in Provincia di Brescia e di Cremona;
- Assistenza al Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione di diversi cantieri stradali per conto della Provincia di Brescia e della Provincia Cremona;
- Assistenza alla Direzioni Lavori del cantiere di Villanova sull'Arda (PC) per la realizzazione di una nuova passerella Ciclopedonale per conto della Provincia di Piacenza (importo lavori 800.000,00 Euro);
- Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza in fase di esecuzione del cantiere delle risoluzione interferenze acquedotti/fognature con alta velocità in zona Desenzano del Garda per conto di Acque Bresciane (importo lavori XXX euro);
- Direzione Lavori del cantiere relativa alla realizzazione di nuove fognature nel Comune di Borgo San Giacomo(BS) per conto di Acque Bresciane (importo lavori XXX Euro)
- Coordinamento della Sicurezza in fase di esecuzione delle manutenzioni straordinarie dei ponti in Manerbio P005, Rezzato P041 e Brescia P042 e del Cavalcaferrovia in Desenzano del Garda per conto della Provincia di Brescia (importo lavori XXX Euro);
- Membro Gara affidamento servizi di consulenza per ingegneri strutturisti specializzati in ponti e geologi;
-

ALLEGATO 2:

ESPERIENZA LAVORATIVA DA LIBERO PROFESSIONISTA (DAL 2009 AL SETTEMBRE 2019).

Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione (81/2008):

- Opere di smaltimento eternit e demolizione abbassamento macerie di fabbricato + Piano di Recupero P.R.7 – Soncino (CR) – Area Ex Giraffa;
- Nuova costruzione di capannone agricolo in Soncino (CR) via Gazzuoli;
- Nuova costruzione impianto biogas in Soncino (CR) via Casello;
- Demolizione con ricostruzione di civile abitazione in Soncino(CR) – sig Tomasini Renato;
- Rifacimento copertura immobile in Soncino(CR) – viale Europa;
- Rifacimento copertura immobile in Soncino(CR) – via Milano;
- Rifacimento copertura immobile agricolo in Coniolo di Orzinuovi(BS) – via Oriano;
- Nuova civile abitazione in Orzinuovi(BS) – sig. Paderno;
- Smaltimento eternit e rifacimento coperture di capannoni industriali in Capriano del Colle (BS) – ditta Autotrasporti Zanardelli;
- Manutenzione straordinaria di civile abitazione in Ludriano di Roccafranca(BS) – sig.ri Mazzola;
- Ristrutturazione edilizia di civile abitazione in San Gervasio Bresciano(BS) sig.ri Fornari/Zucchi;
- Nuova costruzione villa unifamiliare in Soncino(CR) sig. Raimondi;
- Nuova costruzione civile abitazione in Soncino(CR) viale dello Sport;
- Rifacimento copertura locale accessorio residenziale in Coniolo di Orzinuovi(BS) sig.ri Moro/Sottura;
- Rifacimento copertura barchessa in Gerolanuova di Pompiano(BS) – sig.ri Bellinardi;
- Rifacimento copertura laboratorio artigianale in Orzinuovi(BS) sig. Gallia;
- Ristrutturazione edilizia di civile abitazione in Manerba del Garda(BS) – sig.ra Gandaglia;
- Manutenzione straordinaria di civile abitazione in San Paolo(BS) – sig. Mariotti;
- Recupero sottotetto civile abitazione in Soncino(CR) – sig.Guerandi;
- Manutenzione straordinaria copertura civile abitazione in Coniolo di Orzinuovi(BS) – sig.Tosini;
- Ristrutturazione edilizia civile abitazione in San Paolo(BS) – sig.ra Loda;
- Nuova villa unifamiliare in Borgo San Giacomo(BS) – sig.ra Riccardi;
- Ampliamento capannone industriale in Soncino(CR) – Tipografia Moretti;
- Ristrutturazione di civile abitazione in Leno(BS) via Ermoaldo;
- Sistemazione copertura civile abitazione in Coniolo di Orzinuovi(BS) sig.Bellinardi;
- Sistemazione copertura immobile in Coniolo di Orzinuovi(BS) sig.ra Ferrari;
- Intervento di efficientamento energetico di villa unifamiliare in Orzinuovi(BS) sig.ri Zucchi;
- Rifacimento copertura di fabbricato rurale in Coniolo di Orzinuovi(BS) – sig.ri Salera;
- Sistemazione copertura palazzina residenziale in Orzinuovi(BS) – via Montenero;
- Adeguamento sismico locali autorimesse in Orzivecchi(BS) – sig.ri Epis;
- Manutenzione straordinaria copertura di civile abitazione in Crema(CR) – sig.Ruini;
- Smaltimento eternit e rifacimento copertura di civile abitazione in San Paolo(BS) sig.Ferrari;
- Restauro conservativo torre campanaria della Chiesa di S.Michele Arcangelo in Coniolo di Orzinuovi(BS)
- Ristrutturazione edilizia di villa unifamiliare in Flero(BS) sig. Bignetti;
- Manutenzione per opere interne appartamento in Travagliato(BS) sig.ri Bianchetti/Gatta;
- Intervento di efficientamento energetico di civile abitazione in Orzinuovi(BS) sig.ra Tomasoni;
- Nuova villa unifamiliare in Bompensiero di Villachiaro(BS) sig.Brognoli;
- Nuova autorimessa in Coniolo di Orzinuovi(BS) sig. Frosio;
- Smaltimento eternit e rifacimento copertura di barchessa agricola in Coniolo di Orzinuovi(BS) sig.ri Salera;
- Ristrutturazione edilizia di civile abitazione in Breda Libera di Verolanuova(BS) sig.Mombelli;
- Ristrutturazione edilizia di civile abitazione in Brescia(BS) sig.ra Bosetti;
- Manutenzione straordinaria facciate di civile abitazione in Coniolo di Orzinuovi(BS) sig.Tosini;
- Manutenzione straordinaria di villa unifamiliare in Borgo San Giacomo(BS) sig.Barbieri;
- Manutenzione straordinaria copertura di villa unifamiliare in Verolanuova(BS) sig.Grossi;
- Manutenzione straordinaria appartamento in condominio in Orzinuovi(BS) sig.Bazzoni;
- Nuovo portico in Manerbio(BS) sig.Cominelli;
- Nuova villa unifamiliare in Borgo San Giacomo(BS) sig.Rubetti;
- Demolizione e ricostruzione capannone agricolo in seguito ad incendio in Borgo San Giacomo(BS) Az. Agricola Rubetti;
- Ristrutturazione edilizia di civile abitazione in Coniolo di Orzinuovi(BS) sig.Legrenzi;
- Intervento di efficientamento energetico villa in Gambara(BS) sig. Ceruti;
- Ristrutturazione edilizia di civile abitazione in San Paolo(BS) sig.Canini;
- Ristrutturazione edilizia di civile abitazione in Collebeato(BS);
- Ampliamento Casa di Riposo in Quinzano d'Oglio(BS);

- Ristrutturazione locale “Ex Buddha” in Orzinuovi per formazione uffici in Orzinuovi(BS) Ab Holding Spa;
- Demolizione con ricostruzione di villa unifamiliare in Orzivecchi(BS) sig.ra Fortunali;
- Formazione nuovi uffici per molino in Dello(BS) presso Molino Braga Srl;
- Ristrutturazione cascina Rinascente in Gottolengo(BS);
- Piano di recupero residenziale in Coniolo di Orzinuovi(BS) sig.ra Diani;
- Nuova villa unifamiliare in Rodengo Saiano(BS) sig.ra Bino;
- Ristrutturazione barchessa agricola in Coniolo di Orzinuovi(BS) sig.ri Deldossi;
- Rifacimento copertura di civile abitazione in Coniolo di Orzinuovi(BS) sig.Abbatangelo;
- Rifacimento locale spogliatoi e ristrutturazione uffici in Lumezzane(BS) Ditta Fpm Piardi;
- Nuovo capannone presso molino in Dello(BS) Molino Braga srl;
- Ristrutturazione locale accessorio in Coniolo di Orzinuovi(BS) sig.Facchetti;
- Manutenzione straordinaria di civile abitazione in Coniolo di Orzinuovi(BS) sig. Dondoni;
- Ristrutturazione edilizia di civile abitazione in Orzivecchi(BS) sig.Castelli;
- Ristrutturazione edilizia di civile abitazione in Borgo San Giacomo(BS) sig.Andrico;
- Ristrutturazione edilizia di capannone artigianale in Orzinuovi(BS) sig.Forbiti;
- Frazionamento di civile abitazione in Orzivecchi(BS) sig.Gurdeep;
- Ristrutturazione edilizia di palazzo residenziale in Cremezzano di San Paolo(BS) sig.ri Seccamani;
- Demolizione con ricostruzione di villa unifamiliare in Borgo San Giacomo(BS) sig.Brognoli;
- Ristrutturazione edilizia di villa unifamiliare in Pompiano(BS) sig.Robusti;
- Nuova stalla in Acqualunga di Borgo San Giacomo(BS) – Az.Agricola Orsini;
- Manutenzione straordinaria copertura di civile abitazione in Coniolo di Orzinuovi(BS) sig.ra Gilberti;
- Nuovo locale accessorio con piscina in Soncino(CR) sig.ra Bernelli;
- Nuovo locale accessorio in Soncino(BS) sig.Fulgosi;
- Ristrutturazione di villa unifamiliare in Roccafranca(BS) sig.Balestracci;
- Pulizia area ex discoteca Kalua per successivi lavori di riconversione area in Orzinuovi(BS) Ab Holding Spa;
- Riconversione impianto biogas in Orzinuovi(BS) Ab Holding Spa;

Progettazione strutturale e Direzione Lavori strutturale:

- Edilizia residenziale: diverse nuove realizzazioni e ristrutturazioni in provincia di Brescia, Cremona, Bergamo e Milano;
- Edilizia agricola: vasche di stoccaggio; fondazioni capannoni; serbatoi impianti biogas; locali tecnici; deposito macchinari; muri di contenimento;
- Edilizia Commerciale ed Industriale: tettoie e pensiline in acciaio; capannoni metallici, ampliamento capannone commerciale, totem pubblicitari; fondazioni basamento macchinari industriali;
- Piccole infrastrutture: ponti di modesta luce in c.a.; muri di sostegno.