

CURRICULUM VITAE
ING. SANDRO NALIN

Marzo 2019

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

- DATI ANAGRAFICI:

Nazionalità Italiana;

- RESIDENZA:

- SEDI:

- TITOLI DI STUDIO:

Maturità scientifica conseguita presso il Liceo Scientifico "L.Cremona" di Milano nel 1977.

Laurea in Ingegneria Civile conseguita presso il Politecnico di Milano nel 1983.

- ABILITAZIONI PROFESSIONALI:

Esame di stato per l'abilitazione all'esercizio della professione d'Ingegnere nel 1984.

- CORSI DI AGGIORNAMENTO POST-UNIVERSITARIO:

Fondamenti di geotecnica - Politecnico Milano

Corso di aggiornamento sul metodo semiprobabilistico agli stati limite strutture in c.c.a. Parma

Metodi FEM – NAFEMS - Bergamo

Corso di aggiornamento Nuova Normativa Sismica – Parma NTC2008-NTC2018 a confronto: focus sugli aspetti geotecnici

Elementi di meccanica dei terreni finalizzati alla caratterizzazione geotecnica".

Seminario "Sistemi innovativi in FRM per il rinforzo strutturale".

Convegno "Nuovo Codice degli Appalti"

- ISCRIZIONI AD ORGANIZZAZIONI PROFESSIONALI:

Albo degli Ingegneri della Provincia di Milano dal 1985

Albo degli Ingegneri della Provincia di Parma al n°1497 dal 1995

- LINGUE E GRADO DI CONOSCENZA:

Inglese: buono

Francese: buono

- QUALIFICHE PROFESSIONALI:

Strutture in acciaio, conglomerato cementizio e legno

Strutture ed adeguamenti antisismici

Infrastrutture

Restauro e ristrutturazione

Edilizia civile e industriale

Collaudi

- ESPERIENZE PROFESSIONALI:

Dal 1984 al 1989: Libero professionista con sede Milano. Collaborazioni con le Società "SOLVO s.r.l." e "RODIO S.p.A." di Milano. (Specializzate nelle opere geotecniche).

Dal 1990: Libero professionista con sede Parma. Collaborazioni con le Società "Alfe s.r.l." (con qualifica di Direttore Tecnico), "MVM Engineering s.r.l.", "LP Eng s.r.l." nel campo dell'edilizia residenziale, industriale e dell'informatica

PRINCIPALI REALIZZAZIONI ESEGUITE:

con Società "Solvo" e "Rodio"

1984-1989:

attività di sviluppo hardware e software relative a macchine operatrici di cantiere (parametri di perforazione – parametri di iniezioni – controllo parametri Jet-Grouting) presso i cantieri della linea 3 Metropolitana Milanese e del Passante Ferroviario.
- installazione di sistemi automatici di acquisizione nell'ambito geotecnico:
Siena – Torre del Mangia;
Pesaro
Cagliari
Milano – Abbazia di Viboldone
Cile – Diga di Pehuenche
Tunisi – Metropolitana e viabilità stradale
Genova - Metropolitana
Elaborazione di software di calcolo nell'ambito geotecnico e dei cementi armati.

Attività di libera professione

1990-2019:

Complesso Parrocchiale S.Maria Regina a Varedo, Milano: 1990
strutture a grandi luci in acciaio e conglomerato cementizio in opera.
Strutturista in associazione
Curia Vescovile, Milano.

Complesso Parrocchiale Beato Cardinal Ferrari a Parma: 1990
strutture a grandi luci in acciaio e conglomerato cementizio in opera.
Strutturista in associazione
Curia Vescovile, Parma.

Pozzo di Sicar – sede di Parma 1994
Ampliamento della sede,
Strutturista
Pozzo di Sicar

Oasi LIPU Italiana di Torrile 2000
Ristrutturazione della sede, costruzione della nuova torre di avvistamento
(con approfondimenti di bioingegneria)
Progetto e Direzione Lavori Strutture
LIPU Italiana

Ampliamento sede Vigili del Fuoco c/o aeroporto di Parma 2007
Nuova autorimessa in elementi prefabbricati
Progetto e Direzione dei Lavori Generale
SoGeAP Parma

Edificio monofamiliare in località Beneceto – PR 2007
Progetto e Direzione Lavori Strutture
Coema s.r.l.

Programma di riqualificazione urbana denominato
"Stazione FS – ex Boschi", Parma - STRALCIO 1- 2005-2015
ristrutturazione urbanistica dello studio M.B.M. s.a. di Barcellona.
Direzione dei Lavori: Direttore Operativo Strutture
STU Stazione Parma (ATI professionale)

Cimitero della Villetta di Parma
Restauro della copertura lignea (Ala Nord) – 2010
Progetto e DL
ADE

Muro di sostegno per la messa in sicurezza di un edificio monofamiliare - 2010
Progettazione geotecnica – Consulenza strutturale
Cazzola di Traversetolo PR

Autostrada A3 Salerno Reggio Calabria
Commissione di Collaudo statico Macrolotto 5 Gioia Tauro- Scilla
Responsabile Segreteria Tecnica 2010-2019
ANAS S.p.A.

Collaudo statico
Comparto Atrium 2014-2019
Edifici in strutturale lignea pluripiano
Via Paradigna-Mazzacavallo Parma

Davines new village: consulenza geotecnica, Direzione Operativa Strutture
Nuova installazione industriale a RoncoPascolo PR
Livello esecutivo/costruttivo
Davines Spa, Parma 2017-2019

**In collaborazione continuativa con le Società
MVM Engineering s.r.l. e LP Eng s.r.l. di Parma:**

1991-2019

- Complesso Ospedaliero "Maison d'Accueil Salus Infirmorum"
per 300 persone, a Lourdes, Francia:
ristrutturazione ed ampliamento di edificio vincolato
Consulente strutturale e ispettore di cantiere

- Restauro degli ex forti della Marina Militare
Nuovi edifici per un monastero benedettino ed annesse
strutture di accoglienza a Marinasco,
Consulente strutturale e ispettore di cantiere

- Comparto edilizio unitario di Via Quarta, a Parma: edifici residenziali
Finaus S.r.l..
Consulente strutturale e ispettore di cantiere

-Restauro statico e consolidamento di Palazzo Cusani
per conto dell'Amministrazione Comunale
(vincolo Soprintendenza Beni A. A.)
Consulente strutturale e ispettore di cantiere

-Restauro dell'ex Convento Padri Agostiniani a Levanto (La Spezia)
(vincolo Soprintendenza Beni A.A.),
trasformazione in struttura museale e di accoglienza
Consulente strutturale e ispettore di cantiere

CastelSavoia a Gressoney St Jean, Valle d'Aosta;

verifica dello stato di conservazione e delle capacità portanti
della scala monumentale in legno
Assessorato ai Beni Ambientali e Culturali della Valle d'Aosta.
Consulente strutturale

Strutture antisismiche per complesso residenziale in Dozza Imolese (BO).
Zona sismica II cat.
IBA S.p.a. Via Castagnini 21 Calderara di Reno BO
Consulente strutturale e ispettore di cantiere

-Restauro scientifico e consolidamento della Chiesa di San Vitale a Parma.
Consolidamenti di strutture murarie con compositi di fibre di
carbonio e vetro (CFPR e GFRP), analisi tridimensionali
progetto di redistribuzione dei carichi della cupola e del tamburo.
Consulente strutturale e ispettore di cantiere

Magazzino per stoccaggio nel porto di Livorno (zona sismica II cat.)
pavimento industriale ad alta capacità portante su terreno consolidato
con colonne di Jet-grouting mc 20.000
Figli di Nado Neri S.p.a. , Livorno.
Consulente strutturale e ispettore di cantiere

Terminal per stoccaggio prodotti forestali nel porto di Livorno
(zona sismica II cat.) Strutture reticolari in acciaio a grandi luci,
pavimento industriale ad alta capacità portante su terreno consolidato
con colonne di Jet-grouting. mc 73.000 + 97.000
Figli di Nado Neri S.p.a. , Livorno. (Comm. Progetto)
Autorità Portuale di Livorno;
Consulente strutturale e ispettore di cantiere

Magazzino stoccaggio prodotti alimentari per Number One S.p.a.
quartiere Spip, Parma. 72.000 mc
Sac S.p.a. , Parma
Consulente strutturale e ispettore di cantiere

Ristrutturazione dell' ex Cinema "Ducale" in Via N. Bixio, Parma.
Autorimesse su due livelli interrati per un totale di cento posti. 22.000 mc.
Imprese Sac S.p.A. e Ferroni
Progetto strutturale e geotecnico – Direttore Operativo

Multisala cinematografica per 1200 posti a Parma :
strutture a grandi luci sospese su portali di 50 m in zona archeologica
strutture miste acciaio-conglomerato cementizio per luci da 16 a 19 m.
Impresa Pizzarotti
Progetto strutturale e geotecnico – Direttore Operativo

Casa di accoglienza in Via Flavio Gioia,
trasformazione di una ex chiesa in edificio multipiano
inserimento di due piani appesi alle capriate metalliche di copertura
Progetto strutturale e geotecnico – Direttore Operativo

Viadotto sulla SS 456 del Turchino (Compartimento ANAS di Genova) - 2004
Ripristino del tratto interrotto dalla frana al km 98,800:
interventi geotecnici di stabilizzazione del pendio
fondazioni profonde e viadotto a 5 campate.
Progetto strutturale – Direttore Operativo

Autostrada A1 Bologna-Firenze - Lotto 4
Riprogettazione in variante del Viadotto Campolungo. Monzuno (BO) - 2004
Interventi geotecnici di stabilizzazione di scarpate e fondazioni profonde.
Zona sismica II categoria
Progettazione strutturale e geotecnica (livello esecutivo)

Impresa "Nino Ferrari" S.p.A. - Roma / La Spezia. (12 mil/€)

Consulenza geotecnica per il consolidamento dei fanghi della vasca di colmata
Autorità Portuale di Livorno – Scali Rosciano – Livorno - 2006
Consulenza geotecnica (fase preliminare) (4.5 mil/€)

- Complesso immobiliare "Elisa" in Porporano (PR). 2007
Colonna s.r.l. – P.le Maestri 17 – Parma
Progetto strutturale e geotecnico – Direttore Operativo (450.000 €)

- Autostrada A1 Bologna-Firenze - Lotto 12 - 2005
Riprogettazione in variante dei Viadotti (BO)
Interventi geotecnici di stabilizzazione di scarpate e fondazioni profonde.
Zona sismica II categoria
Consulenza strutturale
Con Maire Torino e Impresa "Nino Ferrari" S.p.A. - Roma / La Spezia. (12 mil/€)

Restauro e consolidamento di una ex scuola elementare a Malandriano (PR). 2006
Progetto strutture, consulenza statica e sismica, direzione dei lavori strutturali.
Direttore Operativo di cantiere
Impresa di Costruzioni Buzzi s.r.l., Parma (PR) (250000€)

Programma di riqualificazione urbana denominato
"Stazione FS – ex Boschi", Parma: 2006
studio di fattibilità, progetto preliminare, definitivo ed esecutivo e DL
delle opere strutturali del manufatto di sottopasso dell'attuale piazzale
Stazione di Parma FS nell'ambito del progetto di ristrutturazione
urbanistica dello studio M.B.M. s.a. di Barcellona.
Progetto strutturale e geotecnico (108 mil/€)

Magazzino stoccaggio prodotti alimentari per Number One S.p.a. 2007
quartiere Spip, Parma. 20.000 mc
Sac S.p.a. , Parma
Progetto strutturale e geotecnico – Direttore Operativo (12 mil/€)

Realizzazione di edificio di utilizzo residenziale in via Paullo (Parma) 2007
Sottofondazioni in limi e argille con colonne di jet-grouting.
Progetto strutturale e geotecnico – Direttore Operativo di cantiere
Enterprise Costruzioni S.p.A. – Parma (300.000€)

Realizzazione di n° 6 palazzine residenziali in Fidenza (PR) 2008
Progettazione e direzione dei lavori strutturali per complessivi mq. 9.850
Progetto strutturale e geotecnico – Direttore Operativo di cantiere
Enterprise Costruzioni S.p.A. – Parma (2.3 mil/€)

Realizzazione di due edifici civili in via Lisoni a Parma. 2007-2009
Strutture interrato, a grandi luci, in acciaio, legno e c.c.a.
Maisonnette srl, Parma (550.000€)
Progetto strutturale e geotecnico – Direttore Operativo di cantiere

Ristrutturazione di edificio "ex Gil" ed annessa ex palestra
in B.go del Correggio – via Petrarca a Parma - 2005
Ristrutturazione e consolidamento di un edificio storico,
vincolato dalla Soprintendenza per i Beni Architettonici
con inserimento di autorimesse interrato
Progetto strutturale e geotecnico – Direttore Operativo
Cogecar S.p.A., Parma (1.5 mil/€)

Complesso immobiliare in S. Pancrazio, Parma 2005
N° 4 palazzine con annesso centro commerciale: strutture antisismiche cat. 3
Progetto strutturale e geotecnico – Direttore Operativo
Buia Nereo srl, Parma (1.45 mil/€)

Restauro e consolidamento di un edificio civile a Fontanellato (PR). 2006
Progetto strutture, consulenza statica, direzione dei lavori strutturali.
Progetto strutturale e geotecnico – Direttore Operativo di cantiere
Impresa di Costruzioni Toscani Dino srl, Fontanellato (PR)

Restauro e consolidamento di una ex scuola elementare a Corcagnano (PR). 2010
Progetto strutture, consulenza statica, direzione dei lavori strutturali.
Direttore Operativo di cantiere
Impresa di Costruzioni Ceresini Ernesto s.r.l., Parma (PR)

Complesso immobiliare in Via Trieste, Parma 2010
Palazzina con garage interrato uso residenziale ed uffici: strutture antisismiche cat. 3
Progetto strutturale e geotecnico – Direttore Operativo
Impresa Ceresini Ernesto s.r.l., Parma

Realizzazione di n° 4 palazzine residenziali in Sorbolo (PR) - 2010
Progettazione e direzione dei lavori strutturali per complessivi
Progetto strutturale e geotecnico – Direttore Operativo di cantiere
Sorbolo Costruzioni s.r.l. – Sorbolo PR

Metropolitana leggera automatica Metrobus Brescia Stazioni FF.SS.e Ospedale:
strutture interrate a grandi luci in c.c.a. e acciaio
Consulenza strutturale per l'impresa appaltatrice
Stone srl, Milano

Programma di riqualificazione urbana denominato
"Stazione FS – ex Boschi", Parma - STRALCIO 2: 2007-2014
progetto preliminare e definitivo
delle opere strutturali Edifici A-C-D nell'ambito del progetto
di ristrutturazione urbanistica dello studio M.B.M. s.a. di Barcellona.

Stazione Alta Velocità di Bologna
Solettone di fondo - strutture interrate a grandi luci in c.c.a. e acciaio
Consulenza strutturale per l'impresa appaltatrice
Rocksoil S.p.A. Milano

Miglioramento sismico dell'"Istituto Comprensivo Giuseppe Verdi" a Collecchio, Parma
Analisi della vulnerabilità, progetto di consolidamento per l'adeguamento
antisismico secondo le linee guida del MBAC delle strutture portanti
Livello esecutivo.
Progetto, Direzione dei Lavori 2016-2019
Amministrazione Comunale di Collecchio

Stazione Alta Velocità di Casalnuovo + 2 Km di galleria (AV Napoli-Bari)
Paratie - Solettone di fondo - strutture interrate a grandi luci in c.c.a.
Consulenza strutturale per l'impresa appaltatrice 2018-2019
Rocksoil S.p.A. Milano

Cantarelli S.p.A.: consulenza geotecnica e strutturale, Direzione Operativa Strutture
Nuova sede sociale a Felino PR
Livello esecutivo/costruttivo
Cantarelli Spa, Parma 2018-2019

In collaborazione con la Società "Alfe Engineering s.r.l. di Parma

2005-2008

Nuova caserma della guardia di Finanza c/o aeroporto Rimini
Progettista strutture in acciaio e c.c.a.
Ministero delle infrastrutture – SIIT Bologna
Parma, febbraio 2019