

CURRICULUM VITAE

DI ALESSANDRO ZACCARINI

DATI PERSONALI E PROFESSIONALI

- Luogo e data di nascita: Parma, 1
- Residenza e sede legale: Via Tiziano Vecellio, 12 – 43124 Parma
- email: info@alessandrozaccarini.com - PEC: alessandro.zaccarini@ingpec.eu
- url: www.alessandrozaccarini.com
- Iscritto all'Albo dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Parma al n. 1758A dal)
- Iscritto all'Albo dei CTU del Tribunale di Parma al n. 10168 dal 06/11/2019

ISTRUZIONE

1990 - 1991 Istituto Tecnico per Geometri "C. Rondani" - Parma

Diploma di Scuola Media Superiore

- Specializzazione: corso sperimentale di protezione e conservazione del territorio.

A.A. 1997 – 1998 Università degli Studi di Parma

Laurea in Ingegneria Civile (laurea magistrale)

- - -

- Titolo della Tesi di Laurea: Analisi regionale delle portate di magra nel bacino padano.
- Orientamento degli studi: infrastrutture idrauliche, costruzioni idrauliche, protezione idraulica del territorio, progettazione di strutture in C.A. e C.A.P.

CORSI DI SPECIALIZZAZIONE

2000 - 2001 Ente Scuola Edile - Parma

Progetto Rades – "Recupero edilizio in zona sismica".

2004 Ordine degli ingegneri della Provincia di Parma

"Corso di aggiornamento sulle tecniche di calcolo contenute nella normativa sismica allegata all'Ordinanza n. 3274 - 20 marzo 2003".

2013 CSE Parma - Centro Servizi Edili - Formazione e Sicurezza

Rif.P.A. 2012-1127/PR "Costruire in zona sismica".

LINGUE STRANIERE

Buon livello di conoscenza della lingua inglese scritta e parlata.

CURRICULUM VITAE

DI ALESSANDRO ZACCARINI

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Giugno 1999 - Luglio 2001 presso l'impresa edile **Costruzioni Coruzzi S.r.l.**
Principale mansione: **Responsabile Ufficio Acquisti**

Agosto 2001 - Agosto 2007 presso il **Comune di Medesano - Settore LL.PP.**
Qualifica: **D3 pos. eco. 4 - Responsabile Servizio Progettazione**

*Principali interventi con mansione di **Progettista e Direttore dei Lavori***

Nuove costruzioni e opere di ristrutturazione

- **Ampliamento della Scuola Materna di Varano Marchesi.** Anno 2003. Importo intervento: 50.000,00 €
- **Realizzazione nuova biblioteca comunale.** Anno 2004. Importo intervento: 120.994,00 €
- **Completamento e riqualificazione nuovo stabilimento cure termali di S.Andrea Bagni. Secondo stralcio: piscina termale.** Anno 2005. Importo intervento: 433.823,80 €
- **Ristrutturazione scala di accesso alla chiesa parrocchiale di S.Andrea Bagni.** Anno 2005. Importo intervento: 100.000,00 €
- **Completamento e riqualificazione nuovo stabilimento cure termali di S.Andrea Bagni - Completamento delle opere edili ed impiantistiche dei servizi termali.** Anno 2006. Importo intervento: 51.452,16 €
- **Ristrutturazione del teatro comunale di Medesano in Felegara.** Anno 2007. Importo intervento: 300.000,00 € (*progetto preliminare*)
- **Ampliamento cimitero di Medesano.** Anno 2007. Importo intervento: 112.000,00 €
- **Ampliamento cimitero di Roccalanzone.** Anno 2007. Importo intervento: 50.000,00 € (*solo progettazione*)

Opere di urbanizzazione e riqualificazione urbana

- **Giardino Salvo d'Acquisto – Realizzazione parco giochi attrezzato.** Anno 2002. Importo intervento: 38.734,26 €
- **Costruzione parcheggio in prossimità del cimitero di Ramiola.** Anno 2004. Importo intervento: 61.974,82 €
- **Manutenzione straordinaria della fontana di Piazza Ponci in S.Andrea Bagni.** Anno 2007. Importo intervento: 40.000,00 €
- **Manutenzione straordinaria di Piazza Ponci in S.Andrea Bagni.** Anno 2007. Importo intervento: 41.188,11 €
- **Riqualificazione urbana di Piazza Ponci in S.Andrea Bagni.** Anno 2007. Importo intervento: 175.000,00 €
- **Parcheggio area ex-cinema in Piazza Ponci in S.Andrea Bagni.** Anno 2007. Importo intervento 83.249,75 €

CURRICULUM VITAE

DI ALESSANDRO ZACCARINI

Opere sulle infrastrutture viarie

- **Manutenzione straordinaria viabilità S.Andrea Bagni, Via Giovanni XXIII.** Anno 2003. Importo intervento: 46.481,00 €
- **Viabilità capoluogo. Via Raffaello, Completamento.** Anno 2005. Importo intervento: 52.000,00 €
- **Viabilità capoluogo. Rotatoria intersezione Via Dante – Via Raffaello.** Anno 2005. Importo intervento: 74.000,00 €
- **Pista ciclabile argine Dordone da Felegara a S.Andrea Bagni.** Anno 2006 Importo intervento: 105.000,00 €
- **Viabilità pubblica Felegara – Via Marchi e Via Cisa.** Anno 2006 Importo intervento: 194.600,00 €
- **Viabilità pubblica Varano Marchesi – Marciapiede da accesso strada Valle ad ufficio postale.** Anno 2006 Importo intervento: 105.000,00 €
- **Viabilità Felegara. Rotatoria intersezione Via Picelli, Via Marchi, Strada Dordone.** Anno 2007. Importo intervento: 152.000,00 €

*Principali interventi con mansione di **Direttore dei Lavori***

- **Completamento e riqualificazione del nuovo stabilimento cure termali di S.Andrea Bagni - Primo stralcio.** Anno 2002. Importo intervento: 748.862,50 €

*Principali interventi con mansione di **Responsabile Unico del Procedimento***

- **Scuola elementare Felegara, manutenzione straordinaria. Consolidamento strutturale. Secondo stralcio.** Anno 2005. Importo intervento: 186.000,00 €
- **Realizzazione dei Poli Sanitari 1 e 2 nel capoluogo. Polo Sanitario 1 – n. 8 alloggi e spazi per servizi sanitari AUSL e medici di base; Polo Sanitario 2 – sede C.R.I., AVIS, ambulatori odontoiatrici.** Anno 2007. Importo intervento: 3.086.800,00 € (*RUP durante le fasi di progettazione, appalto, lavori di costruzione sino al settembre 2007*).

Agosto 2007 - Dicembre 2011 presso il Comune di San Secondo Parmense

Qualifica: D3 pos. eco. 5 - Responsabile del Settore Tecnico (P.O.)

*Principali interventi relativi al settore **Lavori Pubblici con incarico specifico di Progettista, Direttore dei Lavori e Responsabile Unico del Procedimento***

- **Recupero e restauro conservativo delle ex scuole di Castell'Aicardi a centro Socio-Riabilitativo Residenziale per disabili. 1° stralcio funzionale.** Anno 2007. Importo intervento: 248.700,00 € (*DL e RUP durante le fasi di ultimazione dei lavori e collaudo*)
- **Realizzazione della tensostruttura presso il centro sportivo di Via Raffaello.** Anno 2008. Importo intervento: 200.000,00 € (*RUP durante le fasi di costruzione e collaudo*)
- **Completamento degli spogliatoi a servizio della tensostruttura presso il centro sportivo di Via Raffaello.** Anno 2009. Importo intervento: 70.000,00 € (*RUP, progettista, DL*)

CURRICULUM VITAE

DI ALESSANDRO ZACCARINI

- **Manutenzione straordinaria ai rivestimenti di copertura della scuola elementare del capoluogo.** Anno 2009. Importo intervento: 180.000,00 € (*RUP, oprogettista, DL*)
- **Realizzazione di una elisuperficie occasionale da destinarsi ad aeromobili del servizio emergenza 118 e di protezione civile.** Anno 2009 (*RUP*)
- **Realizzazione area di sgambamento animali domestici in area verde 001/CCC – Viale Matteotti nel capoluogo.** Anno 2010. (*RUP, progettista, DL*)
- **Recupero e restauro conservativo delle ex scuole di Castell'Aicardi a centro Socio-Riabilitativo Diurno e gruppo appartamento. 2° stralcio funzionale.**

Vincoli:	Edificio vincolato ai sensi del D.Lgs 42/2004.
Periodo di svolgimento:	dal 2008 al 2012 (per partecipazione ai bandi di finanziamento, progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, esecuzione dei lavori e rendicontazione finale agli enti finanziatori).
Importo lavori:	469.081,51 €
Importo complessivo dell'intervento:	575.000,00 €
Attività svolta:	Responsabile Unico del Procedimento, Progettista coordinatore del progetto e progettista specialista per le opere di restauro, opere edili, opere strutturali, Direttore dei Lavori.

- **Consolidamento ed adeguamento sismico del plesso monumentale della Rocca dei Rossi. 1° stralcio funzionale – Ala Ovest. Progetto preliminare.** Anno 2010. (*RUP, progettista*)

Vincoli:	Edificio vincolato ai sensi del D.Lgs 42/2004.
Periodo di svolgimento:	anno 2010.
Importo lavori:	160.667,78 €
Importo complessivo dell'intervento:	200.000,00 €
Attività svolta:	Responsabile Unico del Procedimento, Progettista.

- *Principali interventi relativi al settore Urbanistica con incarico specifico*

- Variante parziale al POC - Rev_5. Anno 2008. (*progettista*)

- *Altri interventi con incarico specifico autorizzato*

- Progetto strutturale esecutivo per la realizzazione di servizi e infrastrutture accessibili nel porticciolo sul Po in Comune di Mezzani (Costruzione casa galleggiante). Anno 2011 (*progettista strutturale*)

CURRICULUM VITAE

DI ALESSANDRO ZACCARINI

Dal gennaio 2012 - Ingegnere libero professionista

Principali interventi ultimati

- **Verifica statica di copertura lignea di edificio residenziale sito in Parma – Viale Duca Alessandro.** Anno 2012.
- **Progetto esecutivo strutturale per la costruzione di capannone artigianale in acciaio in Comune di Compiano (PR).** Anno 2012.
- **Consulenza per opere strutturali manufatti di contrasto per spingitubo per oleodotto Cantiere OLT – Livorno.** Anno 2012.
- **Progetto esecutivo strutturale per la scala di sicurezza della Scuola Primaria di Trecasali (PR).** Anno 2012.
- **Consulenza tecnica per la progettazione strutturale di un manufatto di alloggiamento e fondazione per pressa meccanica presso stabilimento industriale in Carpenedolo (BS).** Anno 2012.
- **Ristrutturazione ed ampliamento con adeguamento sismico di edificio esistente in muratura, ad uso residenziale, in Castione dé Baratti.**

Periodo di svolgimento: Anno 2012 - 2013.

Attività svolta: Progettista delle opere strutturali relative all'adeguamento sismico della unità strutturale esistente, con svolgimento di analisi cinematiche locali ed analisi globali su edificio esistente in muratura.

- **Demolizione e federe ricostruzione, con la tecnica della muratura armata, di fabbricato esistente ad uso autorimesse e servizi di pertinenza in S.Andrea Bagni.** Anno 2013. *(progettista strutturale e DL strutturale)*
- **Consulenza per la progettazione preliminare e valutazione di fattibilità per il consolidamento di edificio condominiale in Parma – Via Sarzana.** Anno 2012.
- **Consulenza per intervento di miglioramento sismico di edificio in muratura esistente ad uso residenziale in Poggio di S.Ilario, con svolgimento di analisi cinematiche locali.** Anno 2012.
- **Progetto strutturale dell'intervento locale di miglioramento delle condizioni di sicurezza sismica e realizzazione di nuova copertura nella porzione est della ex casa colonica zona Bertanella in Salsomaggiore Terme.**

Vincoli: Edificio vincolato ai sensi del D.Lgs 42/2004.

Periodo di svolgimento: Anno 2012.

Attività svolta: Progettista delle opere strutturali con svolgimento di analisi cinematiche locali ed analisi globali su edificio esistente in muratura.

CURRICULUM VITAE

DI ALESSANDRO ZACCARINI

- **Progetto esecutivo strutturale delle opere di miglioramento sismico della struttura in acciaio esistente ad uso tetteria protezione sili presso lo stabilimento CHR. HANSEN S.p.A. in Ciano d'Enza (RE). Anno 2014.**
- **Manutenzione straordinaria strutturale per il rifacimento di parte della copertura dell'immobile sito in Calestano (PR), Via Maschi 14, ad uso residenziale. Anno 2014.**
- **Consulenza per la gara comunitaria a procedura aperta "Service per la realizzazione di esami diagnostici per il laboratorio unico aziendale, per i laboratori di immunoematologia e medicina trasfusionale e di allergologia dell'Azienda U.S.L. di Piacenza" - Progetto opere edili e strutturali. Anno 2014.**
- **Calcolo delle opere strutturali, redazione di pratica di autorizzazione sismica in sanatoria ai sensi dell'art. 11 c. 2 b) L.R. 19/2008, Direzione dei Lavori strutturali per intervento su edificio residenziale in Noceto (PR). Anno 2014-2016.**
- **Verifica di vulnerabilità sismica del plesso della palestra comunale di Fontevivo (PR) e progettazione a livello definitivo dell'intervento di miglioramento sismico.**

Periodo di svolgimento: Anno 2014.

Importo lavori: 75.450,88 €

Importo complessivo dell'intervento: 100.000,00 €

Attività svolta: Progettista

- **Consulenza per la progettazione strutturale opere d'arte minori in c.a. - "canale scatolare tipologico" e "ponte-canale", in zona Trisungo (AP). Anno 2015.**
- **Verifica di vulnerabilità sismica su edifici strategici comunali del Comune di Medesano - Scuola Primaria di Felegara. Anno 2015.**
- **Consulenza tecnica per richiesta di variante al RUE per immobile sito in Parma. Anno 2015.**
- **Miglioramento sismico della scuola elementare di Felegara - intervento sui solai di 3° e 4° impalcato e fondazioni del corpo scuola.**

Periodo di svolgimento: Anno 2015 - 2016.

Importo lavori: 85.527,38 €

Importo complessivo dell'intervento: 120.000,00 €

Attività svolta: Progettista e Direttore dei Lavori (con svolgimento di analisi cinematiche locali ed analisi globali su edificio esistente in muratura).

CURRICULUM VITAE

DI ALESSANDRO ZACCARINI

- Progetto preliminare per il consolidamento e miglioramento sismico di edificio civile- rurale a Pievottoville (PR). Anno 2021.
- Progetto definitivo ed esecutivo dell'intervento di miglioramento sismico della palestra e degli spogliatoi della Scuola Primaria di Ramiola di Medesano (PR). Anno 2021.
- Progetto esecutivo per il Piano integrato di riqualificazione dei parchi pubblici di quartiere – PARCO NORD (obiettivo Parma la città Verde, riqualificazione della rete di parchi, dei viali e delle piazze cittadine). Anno 2021.
- Progetto definitivo per il Piano integrato di riqualificazione dei parchi pubblici di quartiere – PARCO NORD “Interventi di completamento” (obiettivo Parma la città Verde, riqualificazione della rete di parchi, dei viali e delle piazze cittadine). Anno 2022.
- Manutenzione straordinaria della scuola primaria di Basilicanova (PR). Progettazione e Direzione dei Lavori. Anno 2022.
- Progettazione dell'intervento di completamento delle opere di urbanizzazione primaria per lottizzazione residenziale in Parma, Scheda Norma B20 primo e secondo stralcio funzionale. Anno 2022.
- Consulenza per prove di carico su strutture esistenti presso il “Parco Area delle Scienze” dell'Università di Parma. Anno 2022.
- Verifica di sicurezza e vulnerabilità sismica dell'edificio esistente denominato “Bocciodromo” in Fidenza (PR). Anno 2023.

Principali interventi in corso

- Verifica di vulnerabilità sismica su edifici strategici comunali del Comune di Medesano – Scuola Materna di S.Andrea Bagni.
- Progetto definitivo ed esecutivo, architettonico e strutturale, per il miglioramento sismico delle Serre Petitot nel Parco Ducale di Parma.
- Attività di consulenza ausiliaria al CTU per cause iscritte al Tribunale di Parma.
- Verifica di sicurezza e vulnerabilità sismica della torre piezometrica sita in Via Foscolo - Via XXV Aprile in Fidenza (PR).
- Consulenza per il progetto esecutivo per il miglioramento sismico della scuola “Casa Famiglia Agostino Chieppi” a Parma.
- Collaudo tecnico-amministrativo e funzionale delle opere di urbanizzazione del PUA relativo alla Scheda Norma B9 Sub. 1 e 2 a Parma.
- Verifica di sicurezza e vulnerabilità sismica per autorizzazione sismica in sanatoria edificio residenziale in Via Solferino a Parma.
- Direzione dei Lavori per la realizzazione della nuova sede della Protezione Civile di Medesano (PR).
- Direzione dei Lavori per l'intervento “Piano integrato di riqualificazione dei parchi pubblici di quartiere – PARCO NORD (obiettivo Parma la città Verde, riqualificazione della rete di parchi, dei viali e delle piazze cittadine)”.

CURRICULUM VITAE

DI ALESSANDRO ZACCARINI

- Progetto esecutivo per il Piano integrato di riqualificazione dei parchi pubblici di quartiere – PARCO NORD “Interventi di completamento” (obiettivo Parma la città Verde, riqualificazione della rete di parchi, dei viali e delle piazze cittadine).
- Direzione dei Lavori dell'intervento di miglioramento sismico della palestra e degli spogliatoi della Scuola Primaria di Ramiola di Medesano (PR).
- Membro del Collegio Consultivo Tecnico per Emiliambiente S.p.A. relativamente all'appalto dei “lavori di manutenzione e costruzione reti, allacciamenti, infrastrutture varie del servizio acquedottistico anni 2021 – 2025”.
- Progetto strutturale per la realizzazione di edificio residenziale sull'Isola Di Cavallo (Corsica – FR).
- Collaudo statico e tecnico amministrativo in corso d'opera per intervento di realizzazione dell'ampliamento dell'Istituto Galilei a S.Secondo Parmense.
- Progetto per la realizzazione di un nuovo molo-deviatore presso il Porto Fluviale di Mezzani (PR).
- Progetto per la realizzazione di una seconda casa galleggiante presso il Porto Fluviale di Mezzani (PR).

PUBBLICAZIONI

E. Bonelli, N. Simboli, S. Tonna, A. Zaccarini, P. Madoni
Parma: il restauro della torre di San Paolo, in Ananke n.78, maggio 2016

BREVETTI

Deposito di Brevetto per invenzione industriale - Domanda numero: 102017000073675 del 30/06/2017
Capochiave e metodo di applicazione.

CONOSCENZE APPLICATIVE

Linguaggi di programmazione: Fortran, Visual Basic.

Sistemi operativi: Windows XP, Windows 7-8-10-11, Linux (Ubuntu, LinuxMint).

Software operativi:

Microsoft Office (Word, Excel, Access, PowerPoint, Publisher, FrontPage)

Open Office / Libre Office (applicativo office opensource)

Autodesk AutoCAD (disegno tecnico)

ProgeSOFT ProgeCAD (disegno tecnico)

DraftSight (disegno tecnico)

Trimble Sketchup (disegno tridimensionale)

Blender (disegno tridimensionale)

Rhinoceros v7 (disegno tridimensionale)

Grasshopper (disegno tridimensionale parametrico)

ESRI ArcGIS Desktop 9.3 (GIS)

CSI SAP2000 (calcolo di strutture)

Softing Nolian (calcolo di strutture)

Softing Easy Beam (calcolo di strutture)

Aedes PC.M 2021 (calcolo di strutture in muratura)

Aedes ACM (calcolo di interventi locali di cerchiatura)

2SI PRO_SAP 2022 (calcolo di strutture)

MB muro (calcolo muri di sostegno)

Kerakoll GeoForce One (consolidamento elementi strutturali)

CURRICULUM VITAE DI ALESSANDRO ZACCARINI

DIALux (calcolo illuminotecnico)

ACCA Primus (computo metrico e contabilità lavori)

The GIMP (grafica e fotoritocco opensource)

Applicazioni connesse all'utilizzo di posta elettronica e servizi internet.

ATTIVITA' EXTRAPROFESSIONALI E SPORTIVE

Federazione Italiana Baseball Softball

Membro della commissione impianti Baseball e Softball (CIBS). Dall'anno 2022.

Federazione Italiana Baseball Softball

Responsabile Commissione Organizzazione Gare Emilia-Romagna Ovest (province di PC – PR – RE). Anni 2021 e 2022.

Oltretorrente Baseball Club A.S.D.

Dirigente e Classificatore di squadra per il BASEBALL. Dall'anno 2012.

Parma, 16 giugno 2023



ALESSANDRO
ZACCARINI
16.06.2023
12:32:15
GMT+00:00



Ing. Alessandro Zaccarini