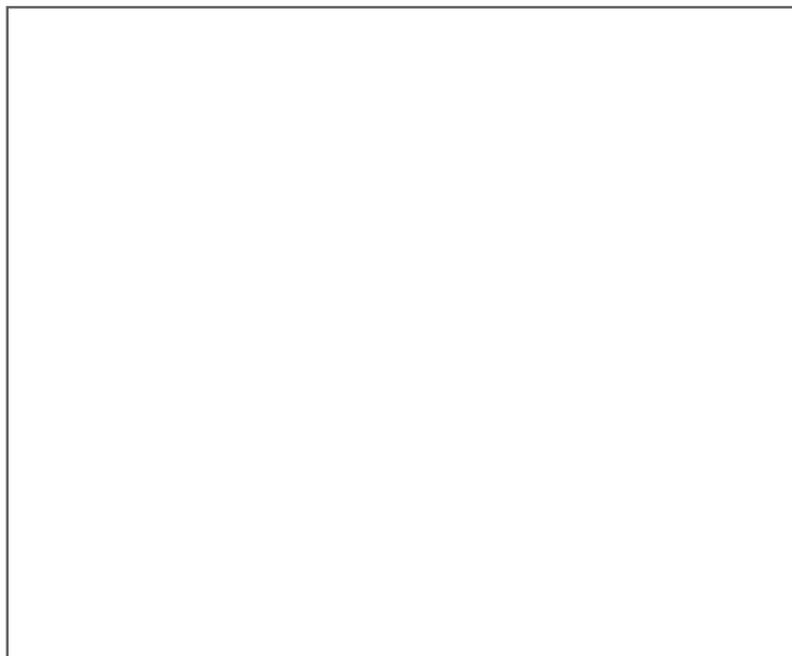


Dati anagrafici**Istruzione e attestati**

Laureato in Ingegneria civile edile presso l'Università degli Studi di Ancona il 7 novembre 1996.

Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Pesaro e Urbino a partire dal 17 febbraio 1997 al n. A998.

Corso sulle *prescrizioni di Sicurezza e di Salute da attuare nei Cantieri Temporanei o Mobili* (art. 10 D.Lgs. n. 494/1996) – 120 ore (Urbino 05/11/97-11/02/98).

Corso di aggiornamento professionale di 60 ore – MODULO 1: *Metodo Semiprobabilistico agli Stati Limite* (novembre 2003) MODULO 2: *Normativa Sismica* (febbraio-maggio 2004).

Corso di aggiornamento per *Coordinatore alla Sicurezza nei Cantieri Edili* - 40 ore (agg. maggio 2012).

Corso di aggiornamento professionale di 28/32 ore (dicembre 2012 – marzo 2013) *verifiche di vulnerabilità ed il recupero sismico di edifici esistenti sia in c.a. che muratura.*

Corso di formazione – *“La gestione tecnica dell'emergenza sismica – rilievo del danno e valutazione dell'agibilità”* – 74.5 ore – marzo-giugno 2014.

Corso di aggiornamento per *Coordinatore alla Sicurezza nei Cantieri Edili* - 40 ore (agg. marzo-giugno 2017)



Esperienze di lavoro



Palazzo dei Priori – Perugia



Torre civica di Nocera Umbra – Perugia

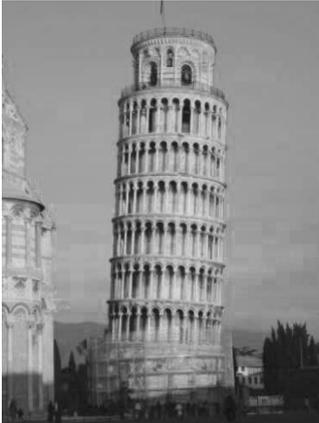


Campanile della Badia Fiorentina – Firenze

Collaborazioni / Affiancamento Imprese Edili Restauri Monumentali

1997 – 2009 Collaborazione come professionista esterno con l'impresa **Carli s.r.l.** (poi **Carli 1979 s.r.l.**):

- **1997:** progetti esecutivi per le opere di “pronto intervento” al *Palazzo dei Priori* di Perugia, alla *Torre Civica*, al *Palazzo Comunale* ed alla *Pinacoteca* di Nocera Umbra (PG) ed al *Complesso dei Santi Biagio e Romualdo* (chiesa e chiostro) di Fabriano (AN).
- **1998:** progettazione preliminare ed esecutiva dell'ascensore panoramico realizzato al *Palazzo Apostolico* di Loreto (AN) e delle strutture provvisorie per gli interventi relativi alle *Cripte della Basilica della Santa Casa* di Loreto (AN).
- **1999:** progettazione esecutiva per le opere di consolidamento delle fondazioni e delle uscite di sicurezza in struttura metallica al *Palazzo Apostolico* di Loreto; redazione di elaborati esecutivi per interventi al campanile ed al sottotetto della *Chiesa della Badia Fiorentina* (FI); progetto esecutivo di struttura metallica ai locali dell'ex scuola d'arte al *Palazzo Ducale* di Urbino; progetto esecutivo per interventi di consolidamento alla copertura della *Chiesa di San Piero a Mercato* di Montespertoli (FI).
- **2000:** incarico per progettazione di massima, esecutiva e calcoli statici per le opere provvisorie “speciali” in struttura metallica a servizio dei cantieri di *Palazzo dei Priori* a Perugia e della *Torre Civica* di Nocera Umbra (PG); redazione di progetti per particolari esecutivi per i lavori di restauro e consolidamento al *Palazzo dei Priori*, al *Campanile della Badia Fiorentina* ed alla *Collegiata di Santo Stefano* di Castelfidardo (AN).
- **2001:** progettazione di massima ed esecutiva di struttura metallica per intervento urgente alla *Basilica di Santa Croce* a Firenze; progettazione di massima ed esecutiva per struttura in acciaio da collocare all'interno del *Campanile della Badia Fiorentina* per l'esecuzione dei lavori di restauro e consolidamento; progettazione e calcoli statici delle opere provvisorie alla *Chiesa dei Santi Biagio e Romualdo* di Fabriano (AN); elaborazione di progetti esecutivi per la struttura in acciaio del soppalco alla Cripta della *Collegiata di Santo Stefano* di Castelfidardo (AN), per le capriate in legno e ferro e per la centinatura in ferro alla *Chiesa di san Biagio* in Castelraimondo (MC).
- **2002:** progettazione e calcolo delle strutture a servizio del cantiere di *Palazzo Bocchi* nel comune di Pennabilli; studio di fattibilità, progetto di massima e definitivo per la struttura metallica da realizzarsi nell'abside dell'altare maggiore presso la *Basilica di Santa Croce* in Firenze.
- **2003:** studio di fattibilità, progetto di massima, definitivo ed esecutivo per il ponteggio di lavoro presso la *Torre Pendente* di Pisa; studio di fattibilità e progetto di massima per le strutture di cantiere da porre in opera per i lavori di restauro all'*Ex Canonica di San Giovanni* di Firenze per conto dell'Opera di Santa Maria del Fiore; progetto esecutivo e D.L. in fase di montaggio



Torre Pendente – Pisa



OPA S. Maria del Fiore – Nuovo centro Arte e Cultura



OPA S. Maria del Fiore – Nuovo centro Arte e Cultura



OPA S. Maria del Fiore – Nuovo centro Arte e Cultura

delle strutture di cantiere presso *Palazzo Albani* nel comune di Urbino.

- **2004-2007:** progetto definitivo ed esecutivo delle strutture di cantiere da porre in opera per i lavori di restauro *all'Ex Canonica di San Giovanni* in Firenze, assistenza in officina e D.L. per il montaggio delle strutture metalliche, incarico quale Direttore Tecnico di cantiere per l'esecuzione di tutti i lavori presso lo stesso cantiere e coordinatore dell'ATI.
- **2004:** Direttore Tecnico di cantiere per i lavori di consolidamento e restauro del *pilastro con pulpito (di Benedetto da Maiano)* presso la *Basilica di Santa Croce* in Firenze, compresa realizzazione di elaborati di massima, definitivi ed esecutivi per le opere da realizzare.
- **2005-2007:** subentro alla Direzione Tecnica di cantiere per il completamento di tutti i lavori presso *Palazzo Albani* ad Urbino (restauro e consolidamento con cambio di destinazione d'uso per la realizzazione di aule universitarie); progetti esecutivi di tutte le opere provvisorie per i cantieri di Anghiari (consolidamento e restauro dei paramenti delle *Mura Urbiche*) e Pennabilli (*Santuario della Beata Vergine, Palazzo Mariotti ed ex Seminario*); Direttore Tecnico di cantiere per i lavori di restauro conservativo alla *Cappella Votiva ai Caduti* di Anghiari (AR); progetto strutturale ponteggio di lavoro interno alla *Chiesa di Santa Trinità* a Firenze per i lavori di restauro degli affreschi del *Ghirlandaio*.
- **2008:** Direttore Tecnico di cantiere per i lavori di pronto intervento presso il campanile della *Chiesa di San Giovanni in Petroio* (Barberino di Mugello – FI), Direttore Tecnico di cantiere per i lavori di consolidamento e restauro del *Campanile della Badia Fiorentina* in Firenze.
- **2008-2009:** Direttore Tecnico di cantiere per i lavori di restauro del corridoio d'ingresso e dei camminamenti di coronamento presso la *Fortezza Medicea* di Arezzo, Direttore Tecnico di cantiere per i lavori di restauro del paramento murario della *Fortezza Medicea* di Arezzo, progetto e verifica di tutte le opere provvisorie presso il cantiere della *Fortezza Medicea* di Arezzo.

2009 – 2013 Collaborazione come professionista esterno con l'impresa **ICOR DORICA s.r.l.:**

- **2009:** Direttore Tecnico di cantiere per i lavori di completamento dei restauri del *Barco Ducale* di Urbania (PU).
- **2010:** Direttore Tecnico di cantiere per i lavori di restauro e consolidamento *dell'Ex Convento di Santa Chiara* – sede dell'I.S.I.A. di Urbino; Direttore Tecnico di cantiere per i lavori di restauro e consolidamento presso la *Rocca Rinascimentale di San Leo* (RN); Direttore Tecnico per i lavori di restauro e consolidamento del *Convento di Santa Maria Maddalena* di S. Agata Feltria (RN); Direttore Tecnico per i lavori di consolidamento e



San Giovanni in Petroio



Fortezza Medicea - Arezzo



Realizzazione aule università; Palazzo Albani – Urbino



Barco Ducale – Urbino / PU

restauro del *Palazzo Vescovile* di Città della Pieve (PG); Direttore Tecnico di cantiere per i lavori di restauro e consolidamento di un tratto delle *Mura Urbiche* di Assisi; Direttore Tecnico di cantiere per i lavori di riqualificazione del *Waterfront del Porto Storico* (Piazza Calamatta) di Civitavecchia (RM).

- **2011-2013:** Direttore Tecnico di cantiere per i lavori di disarticolazione, ricollocazione e restauro dell'*Obelisco a Garibaldi*, nell'ambito dei lavori di realizzazione del nuovo porto turistico di Marina di Pisa (PI); Direttore Tecnico di cantiere per i lavori di restauro del *Villino Cacciaguerra* in Rimini (*Ex Embassy*); Direttore Tecnico di cantiere per i lavori di restauro di *Palazzo Corboli* in Urbino (sede E.R.S.U.); Direttore Tecnico di cantiere per il lavori di restauro e recupero funzionale del fabbricato denominato "*La Delegazione*" in località Giglio Porto di Isola del Giglio (GR); Direttore Tecnico di cantiere per i lavori di restauro delle coperture del *Monastero S. Antonio da Padova delle Monache Agostiniane* di Pennabilli (RN); Direttore Tecnico di cantiere per lavori di pronto intervento presso *Villa Barathoff* (missionari Comboniani – Pesaro).

Esercizio della Libera Professione

1999 – 2004 in società con gli Ingg. Azzolini e Mezzolani viene fondato lo "STUDIO TECNICO INGEGNERI A. M. & R." a cui vengono affidati tra gli altri i seguenti incarichi:

- **1999:** progetto e D.L. per la realizzazione di nuova *unità di trattamento acqua* a sabbia e carboni attivi per l'impianto di potabilizzazione del comune di Urbania; progettazione strutturale e D.L. per fabbricato di civile abitazione ad 11 unità immobiliari in comune di Bologna; progettazione strutturale e D.L. per fabbricato di civile abitazione a 12 unità immobiliari in comune di Petriano (PU); progetto e D.L. per la ristrutturazione del fabbricato sede dell'Istituto Tecnico Commerciale e per Geometri nel comune di Urbania (PU); progetto e D.L. per la ristrutturazione di un fabbricato di civile abitazione in comune di Acqualagna (PU).
- **2000:** collaborazione alla D.L. per il restauro e recupero funzionale di *Palazzo Rasi* in comune di Urbania (PU); progettazione architettonica e strutturale compresa D.L. per fabbricato di civile abitazione a 6 unità immobiliari in comune di S. Ippolito (PU); progettazione strutturale e D.L. per 2 fabbricati di civile abitazione a 7 unità immobiliari in comune di Piobbico (PU); incarico di progettazione e D.L. per i lavori di straordinaria manutenzione ed adeguamento alla Scuola Materna del comune di Urbania (PU); progetti strutturali e D.L. per interventi di recupero funzionale, ristrutturazione, risanamento conservativo ed ampliamenti su vari edifici di civile abitazione ed opifici industriali nei comuni di Fermignano (PU), Piobbico (PU), Urbania (PU), Pergola (PU) ed Apecchio (PU); incarico per



Ex Convento di Santa Chiara – Urbino



Mura Urbiche – Assisi



Riqualficazione piazza Calamatta – Civitavecchia



Obelisco a Garibaldi – Marina di Pisa

rilievo architettonico del fabbricato sede del Municipio e del fabbricato sede R.S.A. nel comune di Urbania (PU); incarico per la progettazione e D.L. dell'ampliamento della rete fognante del comune di Urbania (PU) con realizzazione di unità di trattamento a fitodepurazione.

- **2001:** progetto architettonico e strutturale compresa D.L. per edificio di civile abitazione a 3 unità immobiliari in comune di Urbania (PU); D.L. per lavori di risanamento conservativo su fabbricato rurale in comune di Pesaro; progetto strutturale e D.L. per edificio di civile abitazione ad 11 unità immobiliari in comune di Fermignano (PU); progetto strutturale e D.L. per edificio di civile abitazione a 6 unità immobiliari in comune di Piobbico (PU); progetto strutturale e D.L. per lavori di ristrutturazione su fabbricato rurale in comune di Urbino (PU); progetto strutturale e D.L. per adeguamento e successiva sopraelevazione di opificio industriale in comune di Urbino (PU); progetto strutturale e D.L. per accessorio in acciaio in comune di Frontino (PU).
- **2002:** progetto strutturale e D.L. per edificio di civile abitazione a 5 unità immobiliari in comune di Urbania (PU); progetto strutturale e D.L. per edificio di civile abitazione a 3 unità immobiliari in comune di Petriano (PU); progetto architettonico, strutturale e D.L. per intervento di ristrutturazione edilizia per la realizzazione di un centro commerciale in comune di Urbania (PU); incarico professionale per la redazione del progetto esecutivo per gli interventi di ristrutturazione dell'*Oratorio della Madonna del Vivaio* in Scarperia (FI) per conto della Soprintendenza per le province di Firenze, Pistoia e Prato; progetto esecutivo e D.L. in fase di montaggio per le strutture in acciaio di copertura e per la realizzazione di un soppalco presso i nuovi uffici di industria tessile (Italian Fashion) per conto della ditta Building Co.; progetto architettonico, strutturale e D.L. per varie strutture in acciaio ad uso agricolo e capannoni industriali; incarico di consulenza specialistica per la redazione degli elaborati di affinamento progettuale per i lavori di risanamento post terremoto alla *Chiesa dei Santi Biagio e Romualdo* in Fabriano (AN) per conto della Soprintendenza delle Marche; progetto di fattibilità e di massima per la realizzazione di un Kartodromo e pista per minimoto, compresi annessi vari; lavori vari per ristrutturazioni, risanamenti conservativi ed interventi di straordinaria manutenzione in genere.
- **2003:** progetto architettonico, strutturale e D.L. per nuovo capannone industriale in località S. Maria del Piano nel comune di Urbania; incarico professionale per assistenza alla D.L.e verifiche statiche locali relative ai lavori di consolidamento e restauro presso il *Palazzo Pretorio* di Scarperia (FI); progetti architettonici, strutturali e D.L. per interventi vari di nuova

edificazione in acciaio, c.a. e muratura, nonché ristrutturazioni in genere.



Palazzo Mozzi Bardini – Firenze

- **2004:** progetto strutturale e D.L. per palazzina a 12 alloggi in comune di Petriano (PU), per palazzina e 3 unità immobiliari da realizzarsi in loc.tà Trebbio nel comune di Montegrimano (RN).

2005 – 2013 attività in proprio, come libero professionista, ottenendo i seguenti incarichi:

- Progetto, D.L. e sicurezza per piano di lottizzazione su area di espansione nel comune di Urbania (PU) in località “via Piobbichese”; progetti architettonici, strutturali e D.L. per la costruzione di strutture in acciaio in genere; interventi di ristrutturazione edilizia su 2 fabbricati in comune di Urbania (PU); progetto e D.L. per villetta unifamiliare in comune di Urbania (PU); incarico di coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione per i lavori di restauro e redistribuzione funzionale del *Complesso Monumentale di Palazzo Mozzi Bardini* in Firenze, per i lavori di pronto intervento al *Complesso di Badia a Moscheta* in comune di Firenzuola (FI), per i lavori di consolidamento e restauro della *Pieve di Sant’Ippolito in Piazzanese* in frazione Galciana nel comune di Prato, tutti per conto della Soprintendenza ai Beni Architettonici per le province di Firenze Pistoia e Prato; progetto strutturale e D.L. per i lavori di ampliamento e ristrutturazione di fabbricato per civile abitazione in comune di Gabicce Mare (PU); incarico di coordinatore in fase di progettazione e di esecuzione per i lavori di restauro *all’Oratorio di Santa Croce* di Urbino per conto della Soprintendenza delle Marche; progetto architettonico, strutturale e D.L. per 2 fabbricati di civile abitazione a 4 unità immobiliari in comune di Urbania (PU); progetto strutturale e D.L. per i lavori di ampliamento e ristrutturazione di fabbricato per civile abitazione in comune di Cattolica (RN); progetto strutturale e D.L. per lavori di consolidamento su fabbricato a 2 unità immobiliari nel centro storico di Urbania (PU); progetto strutturale per lavori di ristrutturazione su fabbricato rurale in comune di Urbania (PU); incarico di progettazione strutturale e D.L. per i lavori di restauro e consolidamento delle coperture e delle facciate del *Castello Mediceo di Cafaggiolo* in comune di Barberino di Mugello (FI) (*rapporto interrotto senza deposito della pratica strutturale completata*); incarico di Coordinatore in Fase di Esecuzione per i lavori di completamento del restauro del *Campanile della Badia Fiorentina* – Firenze; incarico di Coordinatore in fase di Esecuzione per i lavori di realizzazione di un alloggio ad uso casierato presso il *Complesso Monumentale Mozzi Bardini* (committente Polo Museale Fiorentino); incarico di progettista, D.L. e Coordinatore Sicurezza per lavori di demolizione e ricostruzione con ampliamento per fabbricato residenziale in Fano (PU).



Castello Mediceo di Cafaggiolo – Barberino di Mugello



Battistero di San Giovanni – Firenze



Battistero di San Giovanni – Firenze



Hotel Bramante – Urbania (PU)



Palazzo delle Finanze – Bologna



Residenza Municipale – Fano (PU)



Cattedrale – Fermo

2014: incarico di coordinatore alla sicurezza in fase di esecuzione per i lavori di restauro e riqualificazione funzionale di Palazzo Mozzi Bardini (sia opere edili in genere e sia opere di restauro artistico); incarico di coordinatore alla sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per i lavori di *restauro dei paramenti di facciata, copertura e lanterna* del Battistero di San Giovanni a Firenze per conto dell'Opera di Santa Maria del Fiore; incarico quale progettista delle opere provvisoriale per i lavori di *restauro dei paramenti di facciata, copertura e lanterna* del Battistero di San Giovanni a Firenze per conto della ditta LAYHER Spa; incarico di Coordinatore alla sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per i lavori di smontaggio, restauro e successiva ricollocazione delle vetrate istoriate del rosone di facciata del Duomo di Santa Maria del Fiore in Firenze per conto dell'Opera di Santa Maria del Fiore; incarico di coordinatore alla sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per il completamento del II° alloggio ad uso casierato presso il complesso monumentale di palazzo Mozzi Bardini, per conto del Polo Museale Fiorentino; incarico di collaborazione per lo studio della Condizione Limite dell'Emergenza (CLE) per il comune di Urbania (PU); progetto strutturale di recupero edilizio con ampliamento di fabbricato residenziale in comune di Urbania (PU) (committente privato).

2015: incarico di progettazione strutturale e direzione dei lavori per i lavori di straordinaria manutenzione con miglioramento sismico su edificio di civile abitazione in loc.tà San Donato di Urbino per conto dell'Istituto Diocesano per il Sostentamento del Clero dell'Arcidiocesi di Urbino, Urbania e Sant'Angelo in Vado; incarico, quale attuatore, per lo studio della Condizione Limite dell'Emergenza (CLE) per il comune di Acqualagna (PU); incarico di collaudo statico del nuovo portico dell'Ex Convento di San Francesco in comune di Mercatello sul Metauro; incarico di direzione dei lavori e coordinamento sicurezza per i lavori di restauro su fabbricato di civile abitazione sito in via Saffi, comune di Urbino, per conto dell'Istituto Diocesano per il Sostentamento del Clero dell'Arcidiocesi di Urbino, Urbania e Sant'Angelo in Vado; progetto strutturale esecutivo per i lavori di ampliamento dell'Accademia di Belle Arti di Urbino, presso l'Ex Convento dei Carmelitani Scalzi (sede dell'Accademia); progetto strutturale per interventi locali su fabbricati di civile abitazione per conto di committenti privati.

2016: incarico per progettazione e D.L. per i lavori di ristrutturazione dell'Albergo Bramante di Urbania, per l'aumento dello star rating (hotel 4 stelle) e la realizzazione di un Centro Benessere, consulenze specialistiche per la verifica degli elementi strutturali di due impianti fotovoltaici; progetto e D.L. di comparto edilizio costituito da 10 alloggi distribuiti in 4 fabbricati bi e tri famigliari in loc.tà Palazzina nel comune di Urbania.





Gallerie degli Uffizi – Firenze



Cappella dei Principi – Museo delle Cappelle Medicee - FI



Arsenali Medicei – Pisa

2017: incarico, quale attuatore, per lo studio della Condizione Limite dell’Emergenza (CLE) per il comune di Peglio (PU); incarico di direttore tecnico di cantiere per conto della ditta Sansone srl per i lavori volti al conseguimento del Certificato di Prevenzione Incendi per i locali in uso all’agenzia delle Entrate del Palazzo delle Finanze, sito in Bologna piazza Malpighi - via S. Isaia; collaborazione alla direzione tecnica di cantiere per i lavori di restauro della sede municipale di Fano (PU) per conto della ditta Sansone srl; incarico per Coordinamento Sicurezza in fase di Esecuzione per i lavori di messa in sicurezza della Cattedrale di Fermo per conto del Segretariato Regionale del MiBACT della Regione Marche; incarico per verifiche strutturali relative ai lavori di messa in sicurezza della Cattedrale di Fermo per conto del Segretariato Regionale del MiBACT della Regione Marche; collaborazione alle verifiche strutturali relative ai lavori di messa in sicurezza della Ex Chiesa di Santa Caterina (oggi sezione staccata dell’Archivio di Stato di Macerata) di Camerino (MC); incarico per Coordinamento Sicurezza in fase di Esecuzione per i lavori di consolidamento e restauro della Cappella dei Principi – Museo delle Cappelle Medicee per conto del Museo Nazionale del Bargello.

2018: incarico, quale Direttore Operativo con Deleghe alla Sicurezza per i lavori dei Nuovi Uffici (II Lotto, III Stralcio), per conto della Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio per la città metropolitana di Firenze e le provincie di Pistoia e Prato; incarico quale Collaudatore delle opere di Restauro e Consolidamento degli Arsenali Medicei di Pisa per l’ampliamento del Museo delle Navi Antiche, per conto del Segretariato Regionale per la Toscana del MiBACT; supporto alla Direzione Tecnica della ditta Sansone Srl per i lavori di “Accordo Quadro Manutenzione Ordinaria Edile – P.O. Valorizzazione Complessi Monumentali anni 2018-2020 Cat. OG2 – OS2/a (Mura, Torri e Monumenti Vari della città di Firenze)”.

2019: incarico per la progettazione esecutiva per i lavori di Miglioramento/Adeguamento sismico della Scuola Materna di Borgo Sant’Antonio in Comune di Fossombrone (PU); incarico per la valutazione della Vulnerabilità Sismica di Palazzo Mozzi Bardini in Firenze per conto del Polo Museale della Toscana; collaborazione alla progettazione preliminare per i lavori di restauro e consolidamento allo “Scalone Lorenese” all’interno del complesso delle Gallerie degli Uffizi – Firenze; incarico per la progettazione esecutiva, Direzione Lavori e assistenza al Collaudo di 2 passerelle ciclo pedonali in loc.tà Armellina nel comune di Urbino (PU) per conto del Comune di Urbino.



Lingua madre: Italiano.

Altre lingue: Inglese (conoscenza di base)

Competenze informatiche approfondite nell'uso di programmi di calcolo strutturale (Enexsys, P.C.M.-2019-AeDES), AutoCad 2019, Word, Excel, Publisher, Powerpoint, Primus, Certus, Mantus, Outlook e Internet.

Collaborazione con SEUM (Scuola Europea dei Mestieri) per docenze durante corsi di formazione: 6-20 settembre 2015 RESTORATION OF CULTURAL HERITAGE per conto di UNESCO OFFICE FOR IRAQ - 6-22 gennaio 2016 RESTORATION OF HISTORIC AND MONUMENTAL HERITAGE per conto di UNESCO OFFICE FOR IRAQ

Competenze Personali

Enea Rossi

Urbana, 18 giugno 2019

