



ING. ANNALISA VITA

Curriculum Vitae

TITOLI DI STUDIO ED ESPERIENZA PROFESSIONALE

- Iscritta all'Ordine degli Ingegneri di Macerata in data 23/03/2000 al n. 889.
- Esame di stato di abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere in data 20/12/1999.
- Laurea in ingegneria edile con votazione 110/110 e lode conseguita presso l'Università degli Studi di Ancona, in data 16/7/1999 con tesi dal titolo "Progettazione di una copertura ventilata: valutazione del comportamento termico in relazione a varianti tecnologiche", relatore Ch.mo Prof. Ing. Alessandro Stazi.
- Maturità scientifica con votazione di 60/60.

Da 05/2021 ad oggi

Direttrice dell'Area Tecnica della Provincia di Modena. Dirigente ad interim del Servizio Edilizia. Incarico assunto in ruolo a seguito di Concorso a tempo pieno ed indeterminato di Dirigente tecnico.

Dal 03/2020 - 05/2021

Dirigente del Servizio Pianificazione Urbanistica, territoriale e Cartografica della Provincia di Modena. Dirigente responsabile dell'U.O Manutenzione edilizia 1. Incarico assunto in ruolo a seguito di Concorso a tempo pieno ed indeterminato di Dirigente tecnico.

12/2008 – 03/2020

Funzionario Ingegnere (a seguito di concorso) con posizione organizzativa (da luglio 2009) Provincia di Modena – Servizio edilizia – Area Lavori Pubblici. Compiti svolti: progettazione direzione lavori, coordinamento della sicurezza e gestione di appalti relativi a nuove costruzioni, ristrutturazioni, e manutenzione ordinaria e straordinaria degli istituti superiori e di vari edifici di proprietà, in merito ad aspetti edilizi, strutturali e impiantistici.

12/2006 – 12/2008

Istruttore direttivo tecnico ingegnere. Provincia di Modena – Servizio edilizia – Area Lavori Pubblici – Assunta per mobilità dal comune di Mirandola.

Competenze Conseguite:

Capacità di coordinamento e gestione del personale impiegato, gestione delle urgenze relativamente ai servizi erogati, organizzazione di lavori e degli appalti, direzione dei lavori e coordinamento della sicurezza, procedure di verifica di anomalia dell'offerta, organizzazione delle richieste da parte delle utenze con verifica del risultato conseguito e della soddisfazione ottenuta. Capacità di controllo trasversale delle scadenze legate alle numerose attività contemplate nelle varie attività.

Principali Attività Svolte:

Direttore dell'esecuzione del servizio energia della Provincia di Modena denominato "Servizio globale impianti comprendente la riqualificazione degli impianti termici degli immobili della Provincia di Modena" di importo pari ad Euro 25.460.048,48.

Verifica dell'andamento dei consumi del riscaldamento degli edifici, operazioni di efficientamento energetico al fine di ridurre i consumi, possibilità di finanziare opere di riqualificazione edile e impiantistica mediante la riduzione dei consumi.


Coordinamento e gestione di richieste, di emergenze, di interventi di vario tipo su edifici scolastici e patrimoniali.

Gestione delle verifiche e controlli su tutti gli apparati impiantistici e speciali degli edifici scolastici e provinciali.

Gestione delle attività conseguenti ai dei sopralluoghi ispettivi dei tecnici Ausl.

Attività di coordinamento tra la Provincia di Modena, altri Enti e i Dirigenti scolastici per





problematiche di vario tipo.

Progettazione e coordinamento del gruppo di lavoro del nuovo appalto calore denominato "Servizio Energia della Provincia di Modena" per fornitura del calore, la gestione degli impianti termici, la manutenzione ordinaria e straordinaria degli stessi e la gestione del comfort negli edifici scolastici e di proprietà.

- 2008 - oggi**
- Commissioni di gara in qualità di esperto:
 - 2008 - Provincia di Modena: Costruzione primo stralcio nuovo liceo Formigini a Sassuolo. Importo a base d'asta: 2.710.972,99 €
 - 2008 - Comune di Mirandola: Costruzione scuola elementare e centro civico presso la frazione di Mortizzuolo. Importo a base d'asta: 1.588.587,99
 - 2015 - Unione dei Comuni del Sorbara: Realizzazione e gestione di una struttura in cui ospitare persone anziane non autosufficienti nell'ambito del processo di accreditamento previsto dalla deliberazione di giunta regionale n. 514/2009. Importo a base d'asta: 7.406.513,00 €
 - ASP Comuni Modenesi Area Nord: affidamento di n. 3 incarichi professionali per la realizzazione di tre microresidenze per anziani nei comuni di Cavezzo, Concordia e Camposanto
 - 2016 - ASP Comuni Modenesi Area Nord: Procedura negoziata per i lavori di costruzione di centro socio riabilitativo diurno per disabili nel Comune di San Felice s/P. Importo lavori: 597.000,00 €
 - 2016 - ASP Comuni Modenesi Area Nord: Procedura negoziata per i lavori di una microresidenza per anziani nel Comune di San Prospero. Importo lavori: 555.497,36 €
 - 2016 - Comune di Modena: Appalto del Servizio Energia degli edifici comunali. Importo a base d'asta: 55.800.000,00 €
 - 2016 - Provincia di Modena: Istituto scolastico Galilei di Mirandola. Ristrutturazione dell'edificio scolastico a seguito degli eventi sismici e trasferimento dell'immobile denominato "Ex caserma dei carabinieri" Importo Lavori: € 9.497.816,68
 - 2018 – Presidente della Commissione per l'aggiudicazione dei lavori di riparazione con rafforzamento locale della Chiesa Parrocchiale di San Matteo di Modena presso l'Ufficio Ricostruzione dell'Arcidiocesi di Modena. Importo a base di gara: € 94.931,77.
 - 2019 Presidente della Commissione per l'affidamento dei servizi di progettazione, direzione lavori e coordinamento sicurezza per la realizzazione dell'intervento "nuovo polo scolastico-stralcio funzionale 1: nuovo edificio destinato ad ospitare la scuola primaria del capoluogo e delle relative opere di urbanizzazione del Comune di Serramazzoni.
 - 2018- 2022 Commissaria di concorso di numerose selezioni sia presso il proprio ente di appartenenza sia presso altri enti, in qualità di commissario e in qualità di Presidente di Commissione
- 2016 - 2021** Commissione di Pubblico Spettacolo presso la Prefettura di Modena in qualità di esperto strutture.

09/2006 - 12/2006

Capo Servizio LL.PP. presso il Comune di Mirandola, con la gestione degli immobili (scuole, edifici di culto, edifici sociali, cimiteri etc.) e delle strade di proprietà comunale.

03/2004 - 09/2006

Istruttore tecnico direttivo (con qualifica D1), presso l'Ufficio Tecnico del Comune di Mirandola – Settore LL.PP.

Competenze Conseguite:

Ruolo di Rup, progettista e direttore dei lavori, della gestione della programmazione, progettazione, appalto, approvazione di un'opera pubblica, capacità organizzativa di un ufficio Settore Lavori Pubblici.

Risultati e valutazioni conseguite:

Ha sempre conseguito risultati massimi con giudizi di fascia A. Valutazione delle prestazioni e dei risultati.

01/2000 - 03/2004

Attività di libera professione con studio in Recanati, via del Mare 6;

Principali Attività e Responsabilità

Attività di consulenza ed assistenza tecnica per la Delegazione Pontificia della Santa Casa di Loreto (Città del Vaticano) a seguito della stipula di convenzione per la durata di un anno a partire dal 13 maggio 2003.

Redazione di progetti di restauro, consolidamento statico e miglioramento antisismico direzione lavori e coordinamento della sicurezza di edifici, relativamente principalmente ad immobili vincolati dalla Soprintendenza per i Beni Ambientali e Architettonici delle Marche danneggiati dal terremoto delle Marche del 1997.

Redazione di stime di immobili. Attività di consulenza come perito tecnico di parte in contenziosi giudiziari.

Collaborazione con la Sezione Manutenzione Operativa ed Appalti del Settore LL.PP. dell'Ufficio Tecnico del Comune di Recanati in relazione alla stesura di computi, elaborati grafici e capitolati per alcuni progetti di strade e di edifici.

Incarico dalla Regione Marche a seguito del terremoto del 1997 per la realizzazione di uno studio di fattibilità di interventi prioritari di difesa del suolo nelle aree a maggior rischio ambientale teso a stabilire e definire i livelli di vulnerabilità per gli edifici strategici nel territorio della Regione Marche. Compilazione di schede di I° e II° livello.

Competenze Conseguite:

Capacità di gestire progetti di qualsiasi natura dalla fase di elaborazione alla fase esecutiva mediante contatti con i clienti, con gli enti competenti per le approvazioni necessarie (genio civile, Regione Marche, Soprintendenza) e con le imprese esecutrici.

Organizzazione del proprio studio tecnico sotto ogni punto di vista: parte amministrativa, commerciale, tecnica.

12/2001 - 12/2002

Collaborazione con lo studio dell'Arch. Massimo Fiori dove ha svolto l'attività professionale con il compito di coordinare le varie attività e occupandosi in particolar modo di:

Principali attività e responsabilità

Redazione di progetti di restauro, consolidamento statico e miglioramento antisismico di edifici vincolati dalla Soprintendenza per i Beni Ambientali e Architettonici delle Marche.

Verifiche e calcoli statici relativi a strutture in legno, in muratura ed in acciaio.

Collaborazione nella direzione dei lavori.

Project manager del gruppo di lavoro nella elaborazione di circa 20 progetti di miglioramento sismico degli edifici danneggiati dal terremoto.

Conferenze di Servizi presso la Regione Marche, Ufficio Programmi di recupero e beni culturali, in relazione all'approvazione di progetti relativi ad edifici danneggiati dal sisma del 1997 (L. 61/98).

Competenze Conseguite:

Capacità di organizzazione del lavoro progettuale svolto in equipe. Conoscenza approfondita della progettazione e direzione lavori di immobili vincolati.

Conoscenza approfondita della normativa sismica relativamente ad edifici in muratura e strutture in legno; conoscenza e riconoscimento in loco dei cinematismi provocati dal terremoto e capacità di elaborare soluzioni tecniche innovative per il recupero e il miglioramento sismico.

10/2000 - 11/2001

Assunta a tempo determinato in qualità di Istruttore tecnico Ingegnere, presso l'Ufficio Tecnico del Comune di Recanati – Settore LL.PP.

09/1999 - 12/2001

Collaborazione con lo studio tecnico dell'Ing. Maurizio Quattrini di Osimo

Principali Attività e Responsabilità

Elaborazione di progetti esecutivi tecnici e di calcoli strutturali in zona sismica relativi a strutture in cemento armato, strutture in legno ed edifici in muratura effettuati ai sensi della normativa sismica (D.M. 16 gennaio 1996).

Competenze Conseguite:

Conoscenza approfondita nella progettazione e direzione lavori delle strutture in cemento armato e in muratura; conoscenza approfondita dei cinematismi delle strutture in caso di azioni sismiche.

09/1998 - 08/1999

Collaborazione con la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Ancona.



Principali Attività e Responsabilità

Realizzazione di vari progetti architettonici, in particolar modo quello relativo ad un circolo ricreativo universitario e relativa mensa alimentare (Dipartimento di Edilizia, - prof. Alessandro Stazi).

Competenze Conseguite:

Conoscenza delle normative igieniche relativamente ad una struttura pubblica; organizzazione del lavoro svolto in equipe.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Principali Corsi di Formazione

- Corsi di formazione organizzati dell'Osservatorio dei lavori Pubblici della Provincia di Modena sulle procedure relative agli appalti pubblici.
- La legge 24/2017 Disciplina regionale sulla tutela e l'uso del territorio la formazione del PUG. Organizzato da INU Emilia Romagna.
- Seminario Tecnico e visita in cantiere costruire sostenibile: **“tecnologia brevettata in legno massiccio non trattato, isolamento in sughero tostato e scelte energetiche consapevoli, analisi costi-benefici”** presso Agenzia per l'Energia di Modena (Modena e Rovereto sul Secchia, 6 aprile 2017).
- Seminario Tecnico **“Vulnerabilità Sismica & NTC: rilievi e verifiche sismiche propedeutiche ad un sistema di prevenzione”** (Correggio, 2/12/2014).
- Seminario tecnico: “l'isolamento interno nelle riqualificazioni energetiche: sistemi a confronto” (Modena, 05/02/2014).
- Corso di aggiornamento per Coordinatore per la progettazione dei lavori – Coordinatore per l'esecuzione dei lavori ai sensi dell'art. 98 comma 4 del D.Lgs 81/08 e Allegato XIV (n.40 ore Modena, dal 05/04/2013 al 14/06/2013).
- Corso di aggiornamento tecnico “Sistemi e soluzioni all'avanguardia per il ripristino con malte e ritiro compensato ed il rinforzo statico mediante l'impiego di materiali compositi fibrorinforzati (FRP e FRG) nell'edilizia infrastrutturale e scolastica” (Modena, 26 novembre 2013).
- Corso e qualifica di **“Certificatore Energetico in Edilizia”** della durata complessiva 72 ore (Modena, 20/06/2009).
- Corso: “Le ISO 9000/2000: come gestire i processi, la documentazione e le performance aziendali” (Modena 15-16 ottobre 2008)
- Corso di aggiornamento dei programmi Linea 32 Area Tecnica e Area Sicurezza organizzato dalla Provincia di Modena (n. 13 ore, Modena 13 e 20/12/2007).
- Corso di Formazione Autocad 2008 della durata complessiva di 60 ore organizzato dalla Provincia di Modena (Modena 05/2007 – 11/2007).
- Corso di aggiornamento **“ Calcolo rapido agli stati limite di sezioni in c.a.”** organizzato dall'Ordine degli ingegneri di Modena (n. 18 ore Modena, 26-27/05/2006).
- Corso di **“Coordinatore alla sicurezza nei cantieri temporanei o mobili (D.Lgs. 494/96)”** presso il Centro di Formazione Professionale di Ferrara conseguendo l'attestato di frequenza conforme a quanto specificato nell'art. 10 del D.Lgs. 494/96 (Ferrara, 2004).
- Corso di aggiornamento di 120 ore : **“Criteri di progetto e di verifica delle costruzioni in zona sismica”** organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Macerata sul metodo semiprobabilistico agli stati limite ultimi e stati limite di danno in relazione alla nuova Ordinanza P.C.M. n° 3274 del 30.03.2003 (Macerata, 2003).
- Qualifica di **Responsabile Rischio Amianto (RRA)** dopo partecipazione al Corso di Formazione tenuto a cura dell'Azienda USL di Urbino, per complessive 16 ore (Macerata, 2002).
- Corso di Aggiornamento e Specializzazione: **“Progettazione delle strutture in c.a. in zona sismica secondo gli Eurocodici n. 2-8-7”**, relativo agli S.L.U. organizzato



dall'Associazione ALFIA in collaborazione con l'Università degli Studi di Ancona (Ancona, Settembre - Dicembre 2000).

Conferenze e
lezioni didattiche eseguite
20/11/2021

Relatrice al convegno: "Idrogeno, presente e futuro dello sviluppo energetico locale e regionale" presso la Provincia di Modena per la presentazione della primo sistema di riscaldamento ad idrogeno su un edificio scolastico, progetto seguito in qualità di RUP, in fase di realizzazione

23/11/2020

Relatrice alla "Settimana della Bioarchitettura" dell'Agenzia per l'Energia di Modena sul tema: "INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE DELL'EDILIZIA SCOLASTICA: DAL RISPARMIO ENERGETICO AL COVID"

30/07/2020

Intervista canale youtube FCHgo sull'utilizzo dell'Idrogeno e di energie pulite della provincia nelle scuole superiori.

16/04/2016

Relatrice al Convegno "I have a green" presso l'Istituto di Istruzione Superiore Selmi di Modena dal titolo: "Provincia di Modena: il contenimento energetico negli edifici provinciali"

25/11/2015
26/11/2015

Relatrice alla "Settimana della Efficienza Energetica presso il Pèpinières d'entreprises ESPACE AOSTA sul tema "Appalti EPC: l'esperienza innovativa della Provincia di Modena"

17/12/2014

Relatrice al premio Efficienza energetica "Giacomo Venturi" presso l'Auditorium Ducati di Bologna sul tema: "Servizio Globale Impianti della Provincia di Modena"

29/09/2014

Relatrice nell'attività di Audit e Monitoring della Commissione Europea per il progetto "Elena-Modena" relativamente allo svolgimento del "Servizio Globale impianti" con particolare riguardo all'illustrazione della realizzazione di n. 25 interventi di riqualificazione ed efficientamento energetico. La relazione illustrativa si è tenuta direttamente presso alcuni cantieri.

30/04/2014

Relatrice al convegno organizzato dall'Agenzia per l'Energia: "Provincia di Modena: la green economy parte da qui". Esposizione insieme al Dott. Rossi relativamente al tema "Il servizio globale impianti della Provincia di Modena".

02/2012 – 04/2012

Relatrice a cinque differenti conferenze informative sul "Servizio globale impianti" al fine di illustrare l'innovativo appalto ai Dirigenti scolastici, agli RSPP, ai genitori e agli studenti degli istituti scolastici della Provincia di Modena che si sono svolte rispettivamente a Modena, Pavullo, Carpi, Mirandola, Castelfranco Emilia.

2002

Lezioni didattiche per il corso di Tecnologia dei Materiali presso la scuola "**Poliarte: Centro Sperimentale di Design**" nell'anno scolastico 2002.

Competenze Informatiche

Microsoft Word, Excel, Power Point, Openoffice
Programmi di gestione capitoli di spesa e PEG di previsione
Autocad 2008 (disegno, progettazione)
Primus, Certus, Parcus (Computi metrici e contabilità, piani di sicurezza, calcolo parcelle)
Pinnacle Studio 12 (rielaborazione e composizione filmati)
Enexsys, Sismicad (calcolo strutturale)
Docet, Bestclass, Isoreflex (certificazioni energetiche).

Patente di guida

B

Altre Lingue

Inglese

Modena, 16 gennaio 2022



PRINCIPALI PROGETTI SVOLTI

presso la Provincia di Modena in qualità di Funzionario Tecnico:

- **Liceo Scientifico Formigini.** Lavori ristrutturazione dei Servizi Igienici, delle coperture e dei prospetti esterni. Importo complessivo: Euro 450.000,00. **Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione.**
- **Venturi di via dei Servi – Modena.** Lavori di riparazione e miglioramento sismico a seguito dei danni conseguenti al terremoto del 20 e 29 maggio 2012. Importo complessivo: Euro 2.308.000,00. **Direttore dei lavori.**
- **Servizio Globale Impianti** Importo complessivo: Euro 25.460.048,48. Progettazione del capitolato speciale d'appalto e **Direttore dell'esecuzione del servizio.**
- **Liceo Scientifico "Tassoni" -viale Reiter n. 66 – Modena.** Lavori di adeguamento impianti di sicurezza, antincendio, illuminazione di emergenza, impianto ascensore. Euro,250.000,00. **Coordinatore in fase di esecuzione.**
- **Istituti scolastici di competenza della Provincia di Modena.** Lavori di messa in sicurezza solai soggetti a sfondellamento. 1° stralcio - Euro,350.000,00. **Coordinatore in fase di esecuzione.**
- **Liceo Scientifico "Formigini" – Sassuolo.** Programma straordinario stralcio di interventi urgenti sul patrimonio scolastico finalizzati alla messa in sicurezza e alla prevenzione e riduzione del rischio connesso alla vulnerabilità degli elementi, anche non strutturali degli edifici scolastici, ai sensi della delibera 32/2010 del cipe. **Direttore dei lavori.**
- **Istituto "Morante" – Sassuolo.** Programma straordinario stralcio di interventi urgenti sul patrimonio scolastico finalizzati alla messa in sicurezza e alla prevenzione e riduzione del rischio connesso alla vulnerabilità degli elementi, anche non strutturali degli edifici scolastici, ai sensi della delibera 32/2010 del cipe. **Direttore dei lavori.**
- **Istituto "Barozzi" – Modena.** Programma straordinario stralcio di interventi urgenti sul patrimonio scolastico finalizzati alla messa in sicurezza e alla prevenzione e riduzione del rischio connesso alla vulnerabilità degli elementi, anche non strutturali degli edifici scolastici, ai sensi della delibera 32/2010 del cipe. **Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione.**
- **Liceo Scientifico "Fanti" – Carpi.** Programma straordinario stralcio di interventi urgenti sul patrimonio scolastico finalizzati alla messa in sicurezza e alla prevenzione e riduzione del rischio connesso alla vulnerabilità degli elementi, anche non strutturali degli edifici scolastici, ai sensi della delibera 32/2010 del cipe. **Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione.**
- **L.s. "Wiligelmo" E I.T.G. "g. Guarini" Viale Corassori -Modena-** opere di messa in sicurezza e prevenzione incendi. 1° stralcio. **Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione.**
- **Liceo Scientifico "Formigini" Via Bologna -Sassuolo (Mo).** lavori di ristrutturazione dei servizi igienici, delle coperture e dei prospetti esterni. (programmazione triennale di edilizia scolastica 2015/2017 -art. 10 d.l. 104/2013 convertito in l. 128/2013). progettista e direttore dei lavori.
- **Istituti Scolastici Di Competenza Della Provincia Di Modena** - servizio di elaborazione di indagini diagnostiche non strutturali dei solai, intonaci e controsoffitti. Progettista e direttore per l'esecuzione.