

## CURRICULUM VITAE\*

### DATI ANAGRAFICI:

*Nome e cognome:* **Elisa Benvenuto**  
*Data e luogo di nascita:* \*\*\*\*  
*Indirizzo:* \*\*\*\*  
*e-mail:* \*\*\*\*  
*pec:* \*\*\*\*

### STUDI E FORMAZIONE PROFESSIONALE:

*1989-1994* Diploma di Maturità Scientifica presso il Liceo "Enrico Medi" di Senigallia (AN) con la votazione di 58/60.

*1994-1999* Diploma di Laurea in **Ingegneria Civile** presso l'Università degli Studi di Ancona, conseguito il 24 Mar 2000, con la votazione di 110/110 con lode e dignità di stampa.

*Set 1996* Viaggio di studio a Berlino sul tema: "L'Architettura Berlese degli anni '80/'90" in collaborazione con l'Istituto di Disegno, Architettura e Urbanistica della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Ancona.

*Ott 1999-Gen 2000* Conseguimento dell'**Abilitazione per la sicurezza del lavoro nei cantieri** (D.L.vo 14/08/1996 n.494, art.10, punto2), presso l'Università degli Studi di Ancona.

*Mag-Giu 2000* Diploma di **Abilitazione per l'esercizio della professione**.  
Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ancona con n. 2056.

### TITOLO ED ARGOMENTO DELLA TESI:

Tesista presso l'Istituto di Scienza e Tecnica delle Costruzioni dell'Università degli Studi di Ancona; Relatore: Prof. Ing. Giovanni Menditto.

Titolo della tesi: "Interazioni elastiche generate da fili a memoria di forma".

Argomento: inserimento di fili in leghe a memoria di forma (*Shape Memory Alloys*) all'interno di materiali polimerici allo scopo di ottenere materiali compositi "intelligenti", ovvero in grado di mutare il loro assetto deformativo e la loro rigidità in seguito ad un input termico.

---

\* In ottemperanza alle disposizioni della legge n. 675/96, comunico il mio consenso alla diffusione dei dati ivi contenuti.

ESPERIENZE LAVORATIVE:

*Dal Luglio 2000 al Dicembre 2002:*

Responsabile Tecnico all'interno della Società di Ingegneria *Janus Engineering S.r.l.* di Fabriano (AN) – Società certificata ISO 9001 (DNV Certificated Quality System).

La collaborazione con la *Janus Engineering S.r.l.* ha consentito la partecipazione ai seguenti lavori:

Nell'ambito della ricostruzione postsismica Umbria-Marche (sisma del 26/09/97), Progettazione e D.L. strutturale dei lavori di:

- Ristrutturazione, recupero funzionale e miglioramento sismico del Monastero di *S. Andrea* ad Assisi (PG); D.L. 30/01/98, n.6, convertito con modificazioni, nella legge 30/03/98, n.61; L.R.12/08/98 n.32. Ministero Beni Culturali e Ambientali, L. 61/98, art.8, comma 4;
- Ristrutturazione, recupero funzionale e miglioramento sismico del Chiesa e Monastero di *S. Benedetto* di Cingoli (MC); D.L. 30/01/98, n.6, convertito con modificazioni, nella legge 30/03/98, n.61; L.R.12/08/98 n.32. Ministero Beni Culturali e Ambientali, L. 61/98, art.8, comma 4;
- Ristrutturazione e consolidamento di civile abitazione all'interno di Programma di Recupero in Località Campodonico di Fabriano;
- Ristrutturazione e consolidamento di civili abitazioni all'interno di Intervento Unitario in Località Cupo Palombaio di Fabriano.

Progettazione e D.L. strutturale di nuove costruzioni in c.c.a., tra cui:

- Ampliamento dello stabilimento Merloni Termo Sanitari di Pianello di Genga;
- Realizzazione di palazzine residenziali in Località S. Michele di Fabriano;
- Demolizione e ricostruzione di casa colonica sita in Montemarciano;
- Realizzazione di edificio residenziale in Località Marina di Montemarciano;
- Ampliamento di edificio residenziale all'interno di Programma di Recupero in Località Spello, Perugia.

Presentazione di *Richiesta di Revisione del PRG* presso il Comune di Cupramontana.

Collaborazione alla stesura del progetto definitivo, esecutivo ed alla Direzione Lavori dell' *Adeguamento antincendio e alle norme di Sicurezza in genere del Mattatoio Comunale di Senigallia.*

*Dal 16/12/2002 al 13/05/2004:*

Istruttore direttivo tecnico, Categoria D1, con contratto ad Alta Specializzazione, presso l'Ufficio Progettazione, 5° Servizio Lavori e Servizi Pubblici, Ambiente del Comune di Senigallia

*Dal 14/05/2004 al 31/10/2007:*

Istruttore direttivo tecnico, Categoria D1, con contratto ad Alta Specializzazione, presso l'Ufficio Gestione Edifici Impianti, 5° Servizio Lavori e Servizi Pubblici, Ambiente del Comune di Senigallia con mansione di Responsabilità d'ufficio.

*Dal 01/11/2007 al 31/12/2008:*

Istruttore direttivo tecnico, Categoria D1, con contratto a tempo indeterminato, presso l'Ufficio Gestione Edifici Impianti, 5° Servizio Lavori e Servizi Pubblici, Ambiente del Comune di Senigallia con mansione di Responsabilità d'ufficio.

*Dal 01/01/2009 al 20/03/2017:*

Funzionario tecnico, Categoria D3, con contratto a tempo indeterminato, presso l'Ufficio Gestione Edifici Impianti, Area Tecnica Territorio, Ambiente del Comune di Senigallia con mansione di Responsabilità d'ufficio.

*Dal 20/03/2017 a tutt'oggi:*

Funzionario tecnico, Categoria D3, con contratto a tempo indeterminato, presso l'Ufficio Progettazione Gestione Immobili, Area Tecnica Territorio, Ambiente del Comune di Senigallia.

Tra le varie mansioni svolte presso il Comune di Senigallia si ricordano i seguenti incarichi.

- Incarico di Progettazione Esecutiva dell'intervento di *"Recupero e consolidamento strutturale della Scuola Media Fagnani, ai sensi della L. 61/98"*;
- Incarico di Progettazione definitiva ed esecutiva e di Ispettore di cantiere dell'intervento di *"Realizzazione di pista polivalente e centro ricreativo in Località Castellano di Senigallia"*;
- Incarico di Progettazione definitiva e collaborazione alla progettazione esecutiva ed alla Direzione dei Lavori dell'intervento di *"Adeguamento alla normativa antincendio e sicurezza in genere della Scuola Elementare e Materna Cesano di Senigallia"*;
- Incarico di Progettazione definitiva dell'intervento di *"Adeguamento alla normativa antincendio e sicurezza in genere dell'ex Collegio Pio IX sede degli uffici tecnici del Comune di Senigallia"*;
- Incarico temporaneo di Ispettore di cantiere dell'intervento di *"Adeguamento alla normativa antincendio e sicurezza in genere della sede degli Uffici Giudiziari del Comune di Senigallia"*;
- Incarico di Progettazione del *Progetto di Studio "PercorriMisa"* da parte della Provincia di Ancona;
- Incarico di Collaborazione al Responsabile Unico del Procedimento ed al Direttore dei Lavori dell'intervento di *"Ristrutturazione ed adeguamento a norma della Casa Albergo di Via U. Giordano di proprietà del Comune di Senigallia"*;
- Incarico di Collaborazione al Responsabile Unico del Procedimento dell'intervento di *"Restauro e riqualificazione dei negozi dell'Emiciclo destro del Foro Annonario"*;
- Incarico di Collaborazione al Responsabile Unico del Procedimento dell'intervento di *"Restauro e riqualificazione della Piazza delle Erbe al Foro Annonario"*;
- Gestione dell'appalto del Servizio di Illuminazione votiva dei Cimiteri Comunali;
- Incarico di Collaborazione al Responsabile Unico del Procedimento di vari interventi di *"Adeguamento alla normativa antincendio e sicurezza in genere"* di alcune delle scuole materne, elementari e medie di proprietà del Comune di Senigallia;
- Incarico di Progettazione Definitiva, di Collaborazione al Responsabile Unico del Procedimento ed al Direttore dei Lavori dell'intervento di *"Ampliamento Centro Bocciofilo Le Querce"*;
- Incarico di Collaborazione al Progettista, Responsabile Unico del Procedimento ed al Direttore dei Lavori dell'intervento di *"Costruzione Centro Sociale Borgo Molino"*;
- Incarico di Progettazione Preliminare, Definitiva, di Collaborazione al Progettista Esecutivo, al Responsabile Unico del Procedimento ed al Direttore dei Lavori dell'intervento di *"Realizzazione del Campo di Calcio Centrale con manto in erba artificiale di terza e/o ultima generazione"*;
- Incarico di Collaborazione al Responsabile Unico del Procedimento dell'intervento di *"Realizzazione blocco loculi al Cimitero Maggiore Le Grazie"*;
- Incarico di Collaborazione al Progettista, Direttore dei Lavori e al Responsabile Unico del Procedimento dell'intervento di *"Adeguamento del mercato coperto a Marzocca"*;
- Incarico di Collaborazione al Responsabile Unico del Procedimento dell'intervento di *"Costruzione loculi e cappelle a schiera presso il Cimitero di Montignano"*;
- Incarico di Collaborazione al Responsabile Unico del Procedimento e al Direttore dei Lavori dell'intervento di *"Realizzazione muro di sostegno e opere di urbanizzazione presso il Cimitero Maggiore Le Grazie"*;
- Incarico di Collaborazione al Responsabile Unico del Procedimento dell'intervento di *"Realizzazione Biblioteca Ragazzi presso Foro Annonario"*;
- Incarico di Collaborazione al Responsabile Unico del Procedimento per il *Servizio di Gestione e manutenzione degli impianti tecnologici del Comune di Senigallia* per la durata di anni 9;
- Incarico di Collaborazione al Responsabile Unico del Procedimento ed al progettista dell'intervento di *"Adeguamento ed Ampliamento della Scuola Materna Marzocca"*;

- Incarico di Collaborazione al Responsabile Unico del Procedimento ed al progettista per l'intervento di *"Adeguamento antincendio e normativo in genere della Scuola metrena ed elementare Cesano"*;
- Incarico di Collaborazione al Responsabile Unico del Procedimento per l'intervento di *"Adeguamento antincendio e normativo in genere della Scuola media Belardi"*;
- Incarico di Collaborazione al Responsabile Unico del Procedimento ed al progettista di vari interventi di ampliamento, rifacimento e manutenzione straordinaria degli impianti di Pubblica Illuminazione;
- Incarico di Collaborazione al Responsabile Unico del Procedimento per l' *INTERVENTO DI RISTRUTTURAZIONE PER MIGLIORAMENTO EFFICIENZA ENERGETICA ED ADEGUAMENTO ANTINCENDIO E NORMATIVO IN GENERE PRESSO SCUOLA ELEMENATRE "A. MORO"*;
- Incarico di Progettazione e Collaborazione al Responsabile Unico del Procedimento per l'*INTERVENTO DI RISTRUTTURAZIONE PER MIGLIORAMENTO EFFICIENZA ENERGETICA DEGLI IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE NELLE ZONE DEL CENTRO DEL COMUNE DI SENIGALLIA* ;
- Incarico di Collaborazione al Responsabile Unico del Procedimento per l'*INTERVENTO DI MIGLIORAMENTO SISMICO ED ADEGUAMENTO ANTINCENDIO E NORMATIVO IN GENERE SCUOLA ELEMENATRE "PUCCINI VECCHIO PLESSO"*;
- Incarico di Collaborazione al Responsabile Unico del Procedimento per l'intervento di *RIPRISTINO DELLE CONDIZIONI DI AGIBILITA' DELLA PALESTRA E SPOGLIATOI PRESSO SCUOLA MEDIA MARCHETTI*;
- Incarico di Responsabile del Procedimento per l'intervento di *RINFORZO STRUTTURALE SOLAI DI PIANO PORZIONE DI FABBRICATO SCUOLA VALLONE*;
- Incarico di Responsabile del Procedimento per l'intervento di *RISANAMENTO CONSERVATIVO E MANUTENZIONE STRAORDINARIA FACCIATE ESTERNE SCUOLA INFANZIA E PRIMARIA PASCOLI*;
- Incarico di Responsabile del Procedimento per la *CONVENZIONE PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO LUCE E DEI SERVIZI CONNESSI PER LE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI, AI SENSI DELL'ARTICOLO 26, LEGGE 23 DICEMBRE 1999 N. 488 E S.M.I. E DELL'ARTICOLO 58, LEGGE 23 DICEMBRE 2000 N. 388 – SERVIZIO LUCE 3* per la durata di anni 9;

#### SEMINARI e CONVEGNI:

- |                            |  |
|----------------------------|--|
| <i>Aprile 2002</i>         | Seminario: <i>"Come cambia l'edilizia con il nuovo Testo Unico"</i> presso la sede della Cassa Edile – Ancona.   |
| <i>Aprile 2002</i>         | Incontri Tecnici: <i>"Acustica &amp; Antincendio"</i> a cura di <i>Eraclit-venier spa</i> .  |
| <i>Giugno 2002</i>         | Convegno: <i>"L'umidità nelle costruzioni"</i> a cura di <i>MAPEI</i> .  |
| <i>Dic 2003 - Lug 2004</i> | Corso di aggiornamento su <i>Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n. 3274 del 20 marzo 2003</i> a cura dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ancona. |
| <i>Dicembre 2004</i>       | Seminario di studio: <i>"Le problematiche più spinose in materia di affidamento"</i> a cura dell'Associazione Autonomie Locali delle Marche.                                 |
| <i>Gen - Feb 2005</i>      | Corso di Formazione su <i>"La gestione delle risorse umane negli Enti Locali"</i> a cura della Scuola della Pubblica Amministrazione di Lucca.                               |

- Gennaio 2006* Corso di Formazione: *"L'applicazione della "nuova" L. 241/90 ai procedimenti edilizi, dei lavori pubblici e attività produttive"* a cura della Scuola della Pubblica Amministrazione di Lucca.
- Febbraio 2006* Corso di Formazione: *"Il nuovo codice in materia di protezione dei dati personali"*.
- Marzo 2006* Giornata formativa: *"Sicurezza degli edifici e delle infrastrutture"* a cura della Regione Marche e della Provincia di Ancona.
- Marzo 2006* Seminario di studio: *"Appalti pubblici e concessioni: la direttiva 2004/18/CE e l'impatto nell'ordinamento, in attesa del codice degli appalti"* a cura dell'Associazione Autonomie Locali delle Marche.
- Marzo 2006* Convegno: *"Pubblicità e semplificazione in materia di appalti pubblici nei settori ordinari e speciali (Direttiva 2004/17/CE, Direttiva 2004/18/CE)"* a cura de Il Sole 24 ORE System.
- Marzo 2006* Convegno: *"La promozione del Risparmio Energetico Fotovoltaico e Solare Termico nell'edilizia, nelle strutture alberghiere, negli edifici pubblici"* a cura del Comune di Senigallia, Assessorato all'Ambiente.
- Maggio 2006* Corso: *"Il Codice dei contratti pubblici di lavori, servizi, forniture"* a cura del Consorzio per l'Alta Formazione e lo Sviluppo della Ricerca Scientifica in Diritto Amministrativo di Osimo" .
- Giugno 2006* Corso di Formazione: *"Acquisizione del Livelli di Conoscenza nella Valutazione della Vulnerabilità Sismica di Edifici Esistenti ai sensi dell'O.P.C.M. 3274/03 e s.m.i. Tecniche sperimentali distruttive e non distruttive"* a cura dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ancona.
- Giugno 2006* Corso di Formazione di 16 ore: *"Dimensionamento e Manutenzione impianti fognari"* a cura del Collegio Costruttori Edili della Provincia di Ancona.
- Luglio 2006* Corso base di 12 ore: *Sistemi Informativi Geografici (GIS)* tenuto dal Servizio Urbanistica del Comune di Senigallia.
- Febbraio 2008* Seminario di studio in 2 giornate: *"Lavori pubblici: la formale gara d'appalto tutti i problemi e le criticità nella redazione del bando, la procedura negoziata e il cottimo"* a cura dell'Associazione Autonomie Locali delle Marche.
- Giugno 2008* Seminario: *"Sicurezza sui cantieri temporanei o mobili – TITOLO IV del D.Lgs. 81 del 09/04/2008"* a cura dell'Agenzia per l'innovazione nell'Amministrazione e nei Servizi Pubblici Locali di Pesaro.
- Settembre 2008* Seminario di studio: *"Tutte le novità su forniture e servizi affidati ad evidenza pubblica: l'approvazione del terzo decreto correttivo, dal bando di gara all'individuazione del contraente, gli adempimenti connessi alle gare"* a cura dell'Associazione Autonomie Locali delle Marche.
- Ottobre 2008* Seminario: *"Il codice degli Appalti alla luce del Terzo Decreto Correttivo"* a cura della Confservizi Marche e dell'Ance Marche.

- Aprile 2010* Corso di aggiornamento in materia geotecnica relativamente alle nuove norme tecniche per le costruzioni D.M. 14/01/2008 a cura dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ancona.
- Febbraio 2011* Seminario: *Le procedure per l'attuazione del Titolo IV, Capo I del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.* a cura dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ancona.
- Aprile 2011* Seminario: *Gli strumenti per la sicurezza nel cantiere* a cura dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ancona.
- Giugno 2011* Seminario: *Le norme tecniche cogenti da applicare nei cantieri temporanei e mobili* a cura dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ancona.
- Ottobre 2011* Seminario: *Lavori sulle coperture* a cura dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ancona.
- Febbraio 2012* Seminario: *Appalti di lavori pubblici e sicurezza* a cura dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ancona.
- Febbraio 2013* Corso di Formazione, "Referente per l'Energia" Edizione 2012 a cura dell'Enea e del Centro Produttività Veneto.
- Dicembre 2013* Seminario di studio: *L'attuazione della Banca dati dei contratti, attraverso il sistema AVCPASS*, a cura di Studio Appalti Bellagamba.
- Ottobre 2014* Seminario di studio: *Le novità in materia di affidamento di servizi, forniture e lavori: in particolare l'irregolarità essenziale*, a cura di Studio Appalti Bellagamba.
- Novembre 2014* Seminario: *D.I. 9 settembre 2014: modelli semplificati piani di sicurezza cantieri temporanei e mobili ed organi di vigilanza* a cura dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ancona.
- Gennaio 2015* Seminario: "UNI-EN 1090: ESECUZIONE DI STRUTTURE DI ACCIAIO E DI ALLUMINIO PARTE 1: REQUISITI PER LA VALUTAZIONE DI CONFORMITÀ DEI COMPONENTI STRUTTURALI" a cura dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ancona.
- Marzo 2015* Corso di formazione: *Etica, integrità, legalità, trasparenza* organizzato nell'ambito del progetto Laboratorio in ... Comune.
- Luglio 2015* Seminari: *Strutture esistenti: normativa, vulnerabilità e interventi su strutture in calcestruzzo* e *Strutture esistenti: normativa, vulnerabilità e interventi su strutture in muratura* a cura dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ancona.
- Dicembre 2015* Seminario: *La gestione dei rifiuti nella progettazione e nella direzione lavori* a cura dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ancona.
- Aprile 2016* Convegno: *Il sistema di allertamento per il rischio idrogeologico ed idraulico: l'organizzazione, gli strumenti e la modellistica di supporto* a cura della Protezione Civile.

ELISA BENVENUTO  
INGEGNERE

- Maggio 2016* Giornata formativa: *La prima lettura del nuovo codice dei contratti* a cura di Contratti pubblici Italia srl.
- Marzo 2017* Corso di Formazione: *La gestione della gara e l'esecuzione degli appalti I MODULO: Il Responsabile unico del procedimento, il direttore dell'esecuzione e il direttore dei lavori* a cura dell'IMT Scuola Alti studi Lucca e FORMEL.
- Marzo 2017* Corso di Formazione: *La gestione della gara e l'esecuzione degli appalti II MODULO: L'affidamento di appalti e concessioni* a cura dell'IMT Scuola Alti studi Lucca e FORMEL.
- Marzo 2017* Corso di Formazione: *La gestione della gara e l'esecuzione degli appalti III MODULO: La valutazione delle offerte* a cura dell'IMT Scuola Alti studi Lucca e FORMEL.
- Aprile 2017* Corso di Formazione: *La gestione della gara e l'esecuzione degli appalti IV MODULO: L'impostazione del bando e gestione gara* a cura dell'IMT Scuola Alti studi Lucca e FORMEL.

LINGUA STRANIERA:

Buona conoscenza della lingua Inglese.

CONOSCENZE INFORMATICHE:

Conoscenza dei sistemi Windows e Dos, utilizzo dei programmi Office (Access, Excel, Word, ...) e Autocad in tutte le loro versioni, dei programmi di calcolo strutturale SAP90, Infostru, Sismicad, Master SAP, PCM (legge 61/98), dei programmi di contabilità Primus e Regolo, del programma per la sicurezza nei cantieri Certus e Regolo Sicurezza.

Senigallia, 10/07/2017

In fede  
Ing. Elisa Benvenuto