

INFORMAZIONI PERSONALI

Andrea MazzottiOCCUPAZIONE PER LA QUALE
SI CONCORRE
TITOLO DI STUDIO**Istruttore Direttivo Tecnico
Ingegnere Civile**ESPERIENZA
PROFESSIONALE

01 ottobre 2019 - OGGI

Istruttore direttivo tecnico presso il Settore *Lavori Pubblici*, Servizio *Infrastrutture viarie e programmazione* della Provincia di Ravenna.

01 ottobre 2018 – 30 settembre 2019

Istruttore direttivo tecnico presso il Servizio *Edilizia Pubblica* del Comune di Ravenna operante presso l'Ufficio Sismica e l'U.O. Edilizia Vincolata.

Controllo pratiche sismiche di opere di edilizia privata per il rilascio di autorizzazione sismica o parere di conformità.

Collaborazione all'espletamento delle fasi di progettazione, affidamento ed esecuzione di appalti pubblici di lavori su beni ed immobili vincolati.

Direzione operativa di interventi edili, di restauro e risanamento conservativo su edilizia pubblica vincolata.

ATTIVITA' DI LIBERO PROFESSIONISTA:

giugno 2018

Collaborazione con *Consorzi Stradali Riuniti* di Cesena (FC).Produzione di relazione illustrativa, elaborati grafici e calcolo sommario della spesa per studio di fattibilità di costruzione di nr. 2 passerelle metalliche ad uso ciclo-pedonale a servizio del ponticello sullo scolo consorziale Arla Riolo in Cesena.

Attività o settore: opere stradali.

dicembre 2016 – luglio 2017

Assistenza alla Direzione Lavori di nuova costruzione in c.c.a. con copertura lignea per ampliamento di fabbricato urbano esistente a Russi (RA); gestione della relativa pratica di istanza di autorizzazione sismica.

Attività o settore: edilizia, strutture.

settembre 2014 – aprile 2018

Collaborazione con *Studio Tecnico Canevari di Claudio Ing. Canevari* in Reggio Emilia.

dicembre 2014

Direzione Operativa di cantiere stradale lungo la S.P. 467R in località Bosco di Scandiano (RE) per opera di consolidamento del terreno di sottofondo dell'area d'intersezione a rotonda interessata da cedimenti (intervento eseguito dalla società *Uretex Italia Spa* mediante iniezioni di resina espandente).

giugno 2015 - gennaio 2016

Gestione pratiche di richiesta AUA e permesso di costruire per opere di regolarizzazione degli scarichi fognari di uno stabilimento industriale in Lentigione di Brescello (RE); progettazione idraulica e assistenza alla Direzione Lavori dei nuovi tratti fognari integrati da sistemi di controllo qualità (impianti di trattamento dei reflui) e quantità (vasca di laminazione) delle acque nel rispetto delle disposizioni date da Arpa, Consorzio di Bonifica e gestore di pubblica fognatura.

settembre - dicembre 2016

Progettazione esecutiva idraulica di sistema smaltimento acque di dilavamento prodotte da nuovo manto in erba sintetica e gestione della richiesta di allaccio fognario alla pubblica rete per il progetto di riqualificazione di campo da calcio del parco "Il Noce Nero" in Reggio Emilia.

marzo - luglio 2017

Progettazione esecutiva idraulica di sistema fognario (reti per acque nere e meteoriche) a servizio di un lotto commerciale di nuova urbanizzazione sito in Via Gramsci a Reggio Emilia e gestione della domanda di concessione per realizzazione di manufatto di scarico acque meteoriche in canale di Bonifica e della richiesta di scarico acque nere in pubblica fognatura.**Produzione degli elaborati costitutivi di progetto architettonico e di computi metrici estimativi** per la realizzazione, ristrutturazione e manutenzione straordinaria di opere di edilizia privata; gestione della relativa pratica edilizia e sismica ed assistenza alla Direzione Lavori in fase di esecuzione.

Attività o settore: edilizia, strutture, opere stradali, opere idrauliche, ambiente.

ATTIVITA' POST LAUREA:

marzo – settembre 2014 **Tirocinio formativo e di orientamento presso Provincia di Reggio Emilia:** inserimento nell'unità organizzativa *Mobilità sostenibile e Sicurezza del Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile, Patrimonio ed Edilizia*.

Progettazione preliminare di rotatoria integrata da percorso ed attraversamenti pedonali e sua modellazione in Google SketchUp per valutazione impatto ambientale dell'opera.

Affiancamento alla Direzione Lavori di cantieri stradali: nuova costruzione di sottopassaggio ciclo-pedonale e manutenzione straordinaria di ponte stradale).

Monitoraggio dei cedimenti di un ponte stradale mediante rilievo altimetrico di capisaldi.

Attività o settore: opere stradali, rilevamento e controllo.

febbraio – marzo 2014 **Collaborazione con studi tecnici topografici:**

Progettazione ed esecuzione di rilievi GPS catastali e topografici.

Trattamento di dati GPS per la restituzione di profili plano-altimetrici stradali.

Attività o settore: rilevamento.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

25 febbraio 2015 **Iscrizione all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Ravenna**, sezione A, settore A civile e ambientale, al n. 2063.

II sessione 2014 **Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere (sezione A, settore A civile e ambientale)**, conseguito con Esame di Stato presso la Scuola di Ingegneria e Architettura dell'Università di Bologna.

18 dicembre 2013 **Laurea Magistrale in Ingegneria Civile – Indirizzo: Ingegneria del Rilevamento (LM-23 – Laurea Magistrale in Ingegneria Civile)**, conseguita presso la Scuola di Ingegneria e Architettura dell'Università di Bologna con votazione 110/110 con lode.

Tesi di laurea sperimentale in *Applied Geomatics*, con titolo *“Tecniche geomatiche per il rilevamento della morfologia di argini fluviali”*.

15 dicembre 2010 **Laurea Triennale in Ingegneria Civile – Indirizzo: Rilevamento e Controllo (8 – Classe delle Lauree in Ingegneria Civile e Ambientale)**, conseguita presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Bologna con votazione 108/110.

Tesi di laurea sperimentale in *Topografia*, con titolo *“Utilizzo integrato di laser scanner terrestre e fotogrammetria close-range per la generazione di ortofoto di precisione”*.

luglio 2007 **Maturità scientifica**, conseguita presso l'Istituto Liceo Scientifico Statale *Gregorio Ricci Curbastro* di Lugo (RA) con votazione 100/100.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

Inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
A2	B1	A2	A2	B1
B1 grade - Centro Linguistico di Ateneo (CLA) dell'Università di Bologna, 2008				

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze comunicative Buone capacità comunicative e relazionali maturate durante le esperienze di volontariato (educatrice in attività ricreative e di catechesi per bambini e ragazzi), nelle occasioni di collaborazione con il dipartimento DICAM della Scuola di Ingegneria e Architettura dell'Università di Bologna e nei rapporti professionali vissuti fino ad ora.

Competenze organizzative e gestionali Spiccata capacità organizzativa e di coordinamento maturata in contesti lavorativi interdisciplinari ove è richiesto un continuo confronto/interfaccia con differenti soggetti (pubbliche amministrazioni, Consorzi di Bonifica, gestori di pubblica fognatura, Soprintendenza Archeologica, Belle Arti e

Paesaggio, committenti, etc.).

Predisposizione ad affrontare attività lavorative su tematiche ed in settori differenti con serietà e flessibilità (come dimostra la varietà di ambiti professionali sopracitati: *rilevamento e controllo, opere stradali ed idrauliche, edilizia, strutture, ambiente*).

Costanza e determinazione nel raggiungimento degli obiettivi e risultati desiderati.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente intermedio	Utente base	Utente base	Utente base	Utente intermedio

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato
Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Sistemi operativi

Windows, Android.

Applicazioni e programmi

Conoscenza ottima: **Word, Excel, PowerPoint, TextPad, AutoCAD 2D**, browser.

Conoscenza di base: Quantum GIS, Docfa (DOcumenti Catasto FAbbricati), Google SketchUp, RDF (Raddrizzamento Digitale Fotogrammetrico), Primus (documenti contabili), Certus (PSC e fascicolo tecnico), Mantus (piano di manutenzione).

Conoscenza scolastica: software di compensazione reti geodetiche ed elaborazione dati GPS, Civil Design.

Linguaggi di programmazione

MatLab.

Patente di guida

B - Automunita

ULTERIORI INFORMAZIONI

Formazione e altre attività professionali

Seminario su “*Tecnologie innovative per la manutenzione e ripristino delle opere in C.A. e C.A.P. Progettazione, qualifica ed esecuzione alla luce delle nuove Norme Tecniche per le costruzioni 2018*” (Ravenna, 29/11/2019).

Operatività sul campo nel comune di Castel di Lama per *rilevamento sui fabbricati per l'agibilità sintetica post-terremoto CENTRO ITALIA 2016 - procedura FAST* (Ascoli Piceno, 29/11-06/12/2016).

Convegno su “*Scarichi domestici o assimilati, acque di dilavamento e di prima pioggia: norme, regolamenti, autorizzazioni allo scarico e sistemi di trattamento per il recepimento in pubblica fognatura o in diverso corpo recettore*” (Reggio Emilia, 22/11/2016).

Corso di *progettazione linee vita* (RES Edili Reggio Emilia Scuola, giugno 2015).

Disponibilità

Disponibile ad un contratto di lavoro a tempo pieno.

Stato civile

Coniugata, con una figlia.

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".