

INFORMAZIONI PERSONALI

Alessandra Ugolini


 +39 338 811 1674

 alessandraugolini12@gmail.com
 alessandraugolini14

POSIZIONE RICOPERTA

Ingegnere per l'ambiente ed il territorio, iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Grosseto al n°844 da Gennaio 2013

**ESPERIENZA
PROFESSIONALE**
2012 - 2020

- Progettazione, direzione dei lavori, coordinamento della sicurezza, servizi di consulenza per assistenza alla progettazione e direzione lavori di opere idrauliche e civili.
- Collaborazione alla redazione di offerte tecniche per bandi di gara, studi idraulici, valutazioni di impatto acustico, Autorizzazione Unica Ambientale.
- Tecnico competente in acustica (numero iscrizione 11315 Albo Nazionale dal 12.12.2019)

▪ Elenco non esaustivo delle opere per il Servizio idrico integrato (Committente: Acquedotto del Fiora SpA, Via Mameli, 10, 58100 Grosseto (GR))

Periodo	Lavoro	Importo lavori - base d'asta [€] e categorie	Attività
Dicembre 2018 – Ottobre 2019	Potenziamento serbatoio Razzinaie – Monterotondo M.mo (GR)	S.03 (I/g) 80.553,18 D.04 (VIII) 30.878,00 IA.03 (III/c) 16.914,62	CSE
Giugno 2018 - Oggi	Manutenzione ed adeguamento alla sicurezza degli impianti e delle infrastrutture dell'Acquedotto del Fiora S.p.A., utilizzate per la gestione del S.I.I. nell'AIT Toscana - Lotto 1 Area Montagna	S.03 (I/g) 1.000.000	CSE
Gennaio 2018 - Oggi	Intervento di bonifica in Vicolo delle Scuole – Montalcino (SI)	D.04 (VIII) 84.479,93	Progettista, Direttore dei Lavori, CSP, CSE
Settembre 2017 - Giugno 2019	Manutenzione delle Opere Civili e della Carpenteria Metallica degli impianti di Acquedotto del Fiora – Lotto 1, 2 e 3	S.03 (I/g) 2.341.827,93	CSE
Aprile 2017 – Luglio 2018	Sostituzione delle condotte idriche di Via Montanini (SI)	D.04 (VIII) 341.921	CSE

- Elenco non esaustivo delle opere per il Servizio idrico integrato (Committente: Ingegnerie Toscane Srl, Via De Sanctis 49, 50136 Firenze (FI))

Periodo	Lavoro	Importo lavori - base d'asta [€]	Attività eseguita
Aprile 2019 - Oggi	Realizzazione di un impianto di depurazione a servizio di Arcidosso e frazioni di Bagnoli e San Lorenzo – Lotto 1 Fognatura	IA.01 (III/a) 2.909.924,69 V.02 (VI/a) 656.891,18 S.05 (IX/b IX/c) 422.732 IA.03 (III/c) 362.337,90 D.05 29.500	Direzione Operativa Supporto al Coord. della Sicurezza
Ottobre 2018 - Oggi	Impianto centralizzato di trattamento dei fanghi presso il depuratore di Grosseto – Lotto 01.a: demolizioni, smontaggi e indagini	IA.01 (III/a) 238.419,16	Direzione Operativa, Supporto al Coord. della Sicurezza Supporto alla redazione di perizia di variante
Luglio 2018 – Dicembre 2018	Progetto per l'adeguamento dell'impianto di Rodemoro e realizzazione del collettore fognario	IA.01 (III/a) 191.480,00 IA.03 (III/c) 70.632,45 D.04 (-) 371.803,11	Assistenza alla progettazione definitiva
Ottobre 2017 – Marzo 2018	Rifacimento del serbatoio Madonnella	S.03 (I/g) 147.515,57 D.04 (VIII) 143.286,01	Assistenza alla progettazione esecutiva
Giugno 2015 - Dicembre 2017	Realizzazione di un impianto di depurazione a servizio di Arcidosso e frazioni di Bagnoli e San Lorenzo – Lotto 1 Fognatura	D.04 (VIII) 1.257.714	Direzione Operativa Supporto al Coord. della Sicurezza Supporto alla redazione di perizia di variante
Dicembre 2014 – Dicembre 2015	Approvvigionamento idrico nella zona panoramica di Porto Santo Stefano (GR) - Lotto I	D.04 (VIII) 1.693.610	Assistenza alla progettazione definitiva
Ottobre 2014 – Aprile 2017	Ottimizzazione del comparto fognatura e depurazione – III Stralcio – Fognatura e stazione di sollevamento	D.04 (VIII) 583.050,69	Ispettore di cantiere Supporto al Coord. della Sicurezza Supporto alla redazione di perizia di variante
Settembre 2014 – Febbraio 2017	Ampliamento impianto di depurazione di Paganico (GR)	IA.01 (III/a) 1.092.918,89 S.03 (I/g) 660.547,89	Direzione Operativa Supporto al Coord. della Sicurezza Supporto alla redazione di perizia di variante
Ottobre 2013 – Aprile 2016	Raddoppio della condotta dorsale dell'Acquedotto del Fiora tratto Nodo B1 – Galleria di Semproniano	D.04 (VIII) 3.245.785	Assistenza alla Direzione Lavori
Gennaio 2012 – Giugno 2015	Realizzazione della rete di raccolta e depurazione di Sassofortino e Roccatederighi – Lotto II	D.04 (VIII) 234.453	Assistenza alla Direzione Lavori

- Elenco di attività effettuate nell'ambito dell'acustica

Periodo	Lavoro	Comune	Committente	Attività eseguita
Ottobre 2018 – Gennaio 2019	Valutazione Previsionale di Impatto Acustico per Autolavaggio Self Service a servizio di un distributore di carburanti	Grosseto (GR)	P.I. Marco Peppetti	Collaborazione alla attività di misurazione e di redazione della VPIA con Tecnico Competente regolarmente iscritto all'albo
Ottobre 2018 – Giugno 2019	Valutazione Previsionale di Impatto Acustico per Autolavaggio Self Service a servizio di un distributore di carburanti	Grosseto (GR)	P.I. Pacini Daniele	Collaborazione alla attività di misurazione e di redazione della VPIA con Tecnico Competente regolarmente iscritto all'albo
Settembre 2019	Progetto acustico per il rispetto dei requisiti acustici passivi per un intervento di manutenzione straordinaria di una civile abitazione	Montevarchi (AR)	Ing. Matteo Tanzini	Collaborazione alla redazione del progetto acustico
Settembre 2019	Valutazione Previsionale di Impatto Acustico per una attività artigianale di lavaggio natanti	Orbetello (GR)	Nautica Vadi	Collaborazione alla attività di misurazione e di redazione della VPIA con Tecnico Competente regolarmente iscritto all'albo

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Febbraio 2019 – Novembre 2019

Qualifica per Tecnico Competente in Acustica Ambientale

Scuola Edile Grossetana

"Acustica in edilizia 4.0" Corso abilitante alla professione di tecnico competente in acustica (TCA) riconosciuto dalla Regione Toscana ai sensi dell'ex. Punto 2, allegato 1 D.Lgs., di durata 190 h e esame finale di superamento del corso.

Contenuti:

- Fondamenti di acustica
- La propagazione del suono e l'acustica degli ambienti confinati
- Strumentazione e tecniche di misura
- La normativa nazionale e regionale e la regolamentazione comunale
- Il rumore delle infrastrutture di trasporto lineari – Il rumore delle infrastrutture portuali e aeroportuali
- Altri regolamenti nazionali e normativa dell'Unione Europea
- I requisiti acustici passivi degli edifici
- Criteri esecutivi per la pianificazione, il risanamento e il controllo delle emissioni sonore
- Rumore e vibrazioni negli ambienti di lavoro
- Acustica forense

- Esercitazioni pratiche sull'uso dei fonometri e dei software di acquisizione
- Esercitazioni pratiche sull'uso dei software per la progettazione dei requisiti acustici degli edifici
- Esercitazioni pratiche sull'uso dei software per la propagazione sonora

Novembre 2012 – Marzo 2013

Qualifica coordinatore della sicurezza per cantieri temporanei e mobili – D. Lgs. 81/2008

Associazione Imprese Edili e Complementari della Provincia di Grosseto

▪ **Settore generale:**

- Legislazione di base su salute e sicurezza nei luoghi di lavoro
- Normativa contrattuale in tema di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro

▪ **Settore professionale:**

- Rischio caduta dall'alto, rischio elettrico, rischio negli scavi, nei lavori in sotterraneo e in galleria, rischio biologico, rischi fisici, rischio incendio ed esplosione
- Organizzazione in sicurezza del cantiere
- Obblighi documentali previsti dal D.Lgs. 81/2008
- Realizzazione di Piano di Sicurezza e Coordinamento, Piano Operativo di Sicurezza, Piano di Montaggio, Uso e Smontaggio dei Ponteggi

Aprile 2009 – Dicembre 2011

Laurea Specialistica in Ingegneria per la Tutela dell'Ambiente e il Territorio con votazione 110/110

Università degli Studi di Firenze, Facoltà di Ingegneria

▪ **Settore generale:**

- Complementi di analisi matematica, chimica, fisica, calcolo numerico, economia, probabilità e statistica, meccanica dei fluidi

▪ **Settore professionale:**

- Complementi di Ingegneria Sanitaria, Progettazione impianti depurazione delle acque
- Trattamento rifiuti solidi
- Analisi impatto ambientale
- Gestione rischio idraulico
- Idrologia, geologia, gestione dei sistemi idrici
- Complementi di Scienza e Tecnica delle Costruzioni
- Utilizzo di software ARCVIEW, MATLAB, HEC-RAS, SAP2000, WASP

Settembre 2004 - Aprile 2009

Laurea Triennale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio con votazione 106/110

Università degli Studi di Firenze, Facoltà di Ingegneria

▪ **Settore generale:**

- Analisi matematica, calcolo numerico, fondamenti informatica, geometria
- Fisica, chimica, meccanica dei fluidi

▪ **Settore professionale:**

- Geologia, Geofisica ambientale, Geotecnica
- Topografia, Sistemi Informativi Ambientali
- Scienza e Tecnica delle Costruzioni
- Ingegneria sanitaria ambientale
- Sicurezza degli impianti industriali
- Diritto del lavoro
- Fondamenti elettrotecnica e impianti, macchine e tecnologia dei materiali
- Idraulica fluviale, Idrologia, Gestione delle Risorse Idriche
- Gestione dell'Ambiente Costiero
- Utilizzo di software MOBIDIC, EPANET, AUTOCAD, ARCVIEW, MATLAB, HEC-RAS

Settembre 1999 – Luglio 2004

Diploma di maturità scientifica con votazione 95/100

Liceo Scientifico Guglielmo Marconi, Grosseto

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Letture	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	B2	B1	A2	A2

Competenze comunicative Buone capacità comunicative maturate nell'ambito dell'esperienza professionale di gestione degli incarichi con i committenti.

Competenze organizzative e gestionali Buone capacità organizzative derivanti dalla realizzazione di lavori all'interno di team di progettazione. Buono spirito di gruppo derivante dallo svolgimento di sport di squadra (pallavolo) per 19 anni a livello dilettantistico.

Competenze informatiche Nell'ambito professionale e nel percorso universitario sono state acquisite le seguenti competenze:

- SISTEMI OPERATIVI – buona conoscenza di Windows;
- SISTEMI GIS – buona conoscenza dei software ESRI Arcview e di QGIS;
- SOFTWARE PER LA MODELLAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA – buona conoscenza del programma HEC – RAS, discreta conoscenza dei programmi SWMM e EPANET;
- SOFTWARE PER IL DISEGNO, L'ELABORAZIONE TOPOGRAFICA E LA PROGETTAZIONE CIVILE – ottima conoscenza del programma AUTOCAD, buona conoscenza del programma Sierrasoft PROST, discreta conoscenza del programma Adobe Photoshop e del programma SAP 2000;
- SOFTWARE PER LA CONTABILITA' – buona conoscenza del programma Acca Primus;
- SOFTWARE PER LA STESURA DEI PIANI DI SICUREZZA - buona conoscenza del programma Acca Certus;
- SOFTWARE PER IL CALCOLO NUMERICO – discreta conoscenza del programma Matlab;
- MICROSOFT OFFICE – ottima conoscenza di Microsoft Excel, Word, Powerpoint.
- SOFTWARE PER L'ACUSTICA – discreta conoscenza di Echo e CadnaA

Patente di guida Automobilistica (tipo B)

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Conferenze e seminari
- 2013 – Partecipazione alla Giornata di divulgazione “Prove sperimentali in sito: un valido aiuto al tecnico per una progettazione in sicurezza”, a Grosseto.
- 2013 – Partecipazione al corso breve di formazione “Calcolo idraulico delle reti di fognatura con il modello EPA-SWMM V.5”, a Ponsacco (PI).
- 2014 – Partecipazione alla Giornata di Studio “Conoscenza tutela e valorizzazione dei paesaggi culturali”, a Grosseto.
- 2014 – Partecipazione al Convegno “Controllo dei prodotti da costruzioni, marcatura C.E. Il regolamento (CPR) UE n.305/2011. Compiti e responsabilita' delle figure tecniche”, a Lucca.
- 2014 – Partecipazione alla Visita tecnica qualificata al Cantiere Maxilotto E78.
- 2014 – Partecipazione al Convegno “Legionella – Un nemico sempre nascosto, cosa è? Chi colpisce? Come colpisce? Come possiamo combatterlo?”, a Grosseto.
- 2015 – Partecipazione al Convegno “Rischio alluvioni in Toscana: precipitazione ed effetti al suolo”, a Firenze.
- 2015 – Partecipazione al Corso Modulare di 18 h “Le attività dei professionisti tecnici nella disciplina degli appalti pubblici”, a Roma.
- 2015 – Partecipazione al Convegno “Etica, Deontologia Professionale e Formazione continua”, a Grosseto.
- 2016 – Partecipazione al Seminario formativo “Le opere di ingegneria per il recupero della “Concordia” e la salvaguardia ambientale dell’Isola del Giglio”, a Grosseto.
- 2016 – Partecipazione al corso di formazione abilitante “Allestimento, prevenzione e sicurezza nei cantieri stradali”, a Grosseto.
- 2016 – Partecipazione al Seminario formativo “Il ruolo del consulente d’ufficio e di parte”, a Grosseto.
- 2016 – Partecipazione al Seminario formativo “La gestione Idraulica sul Territorio ed in ambito urbano: modellazione, prevenzione e manutenzione”, a Firenze.
- 2016 – Partecipazione al Convegno “Le Best Practices nel Servizio Idrico Integrato”, a Grosseto.
- 2016 - Partecipazione al Seminario formativo “Inquinamento Ambientale e sistemi di depurazione delle acque meteoriche”, a Grosseto.
- 2016 - Partecipazione al Convegno “Ombrone 2016: Alluvioni e bonifiche nell’area su della Toscana”, a Grosseto.
- 2016 - Partecipazione al Convegno “La percezione del fiume Ombrone come opportunità”, a Grosseto.
- 2016 – Partecipazione al Seminario “Nuova procedura semplificata per le bonifiche ambientali (Legge 116/14 – art. 242 bis)”, a Firenze.
- 2016 – Partecipazione al corso di aggiornamento per coordinatori per la sicurezza ex titolo IV D. Lgs. 81/08 – modulo di 12 ore, presso la Confartigianato Imprese di Grosseto.
- 2017 – Partecipazione al Seminario formativo “La Progettazione Evoluta Degli Impianti Di Scarico Negli Edifici”, a Grosseto.
- 2017 – Partecipazione al Seminario formativo “Portos 2.0 – Il Nuovo Portale Della Regione Toscana Per La Sismica”, a Grosseto.
- 2017 – Partecipazione al Seminario formativo “Impianti Per Il Drenaggio Delle Acque Meteoriche: Sistemi Convenzionali E Sifonici”, a Grosseto.
- 2018 - Partecipazione al corso di aggiornamento per coordinatori per la sicurezza ex titolo IV D. Lgs. 81/08 – durata 40 h ore, con modalità a distanza erogato dall’Ente beta Formazione.
- 2018 – Partecipazione al corso di formazione “Contabilita' Dei Lavori Pubblici”, con modalità a distanza erogato dall’Ente beta Formazione.
- 2018 - Partecipazione al Seminario formativo “Legge Regionale N. 41/2018 – Il Procedimento Abilitativo Di Interventi Edilizi Sulle Aree A Pericolosità Idraulica”, a Grosseto.
- 2019 – Partecipazione al seminario “Il rischio negli ambienti confinati”, a Civitella Paganico, loc. Aratrice

Dati personali Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.