

ELENA MUSCI

Luogo di nascita Bari
Data di nascita 28/02/1987

Ufficio Bologna – Piazza Galileo 6 (c.a.p. 40123)
Tel. uff. +39 051-0562627 / cell. +39 331-2058068
E-mail elena.musci@agenia.it

TITOLI DI STUDIO

- | | |
|------|---|
| 2021 | <u>Abilitazione alla formazione sulla "sicurezza sul lavoro" ai sensi dell'art. 6 comma 8 lett. m-bis del D.Lgs. 81/08 e s.m.i. e d.i. 06 marzo 2013 – E.BI.NA.I.L.</u> |
| 2018 | <u>Master in Sistemi di Gestione Integrati Qualità, Ambiente, Energia e Sicurezza – ISTUM Bari</u> |
| 2015 | <u>Dottorato in "Ingegneria Civile, Ambiente e Territorio, Edile e in Chimica" – Politecnico di Bari, IH Cantabria (Istituto di Idraulica Ambientale) (ES)</u> |
| 2012 | <u>Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere – Politecnico di Bari</u> |
| 2011 | <u>Laurea Magistrale in Ingegneria Civile Idraulica – Politecnico di Bari</u> |

ESPERIENZE PROFESSIONALI

2019-oggi **AGENIA S.r.l. – Associate Consultant**

Assistenza in termini di adempimenti vari connessi a metodi tariffari nel campo del Servizio Idrico Integrato (**S.I.I.**) emanati dall'ARERA e ad analisi degli investimenti, in particolare per:

- **Abbanoa SpA** (Sardegna)
- **Acque del Chiampo SpA / Medio Chiampo SpA** (Vicenza)
- **Alto Trevigiano Servizi Srl** (Treviso)
- **ASET SpA / Marche Multiservizi SpA** (Pesaro-Urbino)
- **Caltaqua SpA** (Caltanissetta)
- **Hydrogea SpA** (Pordenone)
- **Lamezia Multiservizi SpA** (Catanzaro)
- **Pavia Acque Scarl** (Pavia)
- **Sicam SpA** (Mantova)

Due diligence, in qualità di consulente industriale ed economico-finanziario, con particolare riferimento agli aspetti regolamentari e tecnico-gestionali per conto di istituti di credito e/o soggetti gestori - al fine di strutturazione di finanziamenti (*corporate, bridge loan, project financing*):

- **Acqua Novara.VCO SpA** (Novara)
- **Acque SpA** (Pisa)
- **Acque Bresciane SpA** (Brescia)
- **ASA SpA** (Livorno)
- **Gestione Acqua SpA** (Alessandria)
- **HydroGea SpA** (Pordenone)
- **Lario Reti Holding SpA** (Lecco)
- **Padania Acque SpA** (Cremona)
- **Pavia Acque Scarl** (Pavia)
- **Umbra Acque SpA** (Perugia)
- **Uniacque** (Bergamo)

	<p>Assistenza in termini di adempimenti vari connessi a verifiche di <i>compliance</i> e <i>audit</i> in materia di Qualità Tecnica e/o Qualità Contrattuale del Servizio Idrico Integrato (S.I.I.) ai sensi delle disposizioni dall'ARERA, in particolare per:</p> <ul style="list-style-type: none"> – ACEA ATO 2 SpA (Roma) – Acqua Novara.VCO SpA (Novara) – Acqualatina SpA (Latina) – Acque SpA (Pisa) – Acquevenete SpA (Padova-Rovigo) – Acque del Chiampo SpA (Vicenza) – Acque Veronesi Scarl (Verona) – Azienda Gardesana Servizi SpA (Verona) – Azienda Servizi Ambientali SpA (Livorno) – BIM GSP SpA (Belluno) – CdB Laguna di Venezia – Veritas SpA (Venezia) – GORI SpA (Napoli-Salerno) – Medio Chiampo (Vicenza) – Publiacqua SpA (Firenze) – Umbra Acque SpA (Perugia) – Viacqua SpA (Vicenza)
	<p>Piani d'Ambito e Piani Industriali, in qualità di consulente tecnico-gestionale, per conto di Enti d'Ambito e soggetti gestori, in particolare per:</p> <ul style="list-style-type: none"> – AMAP SpA (Palermo) – ATERSIR (Emilia Romagna) – BrianzAcque Srl (Monza e Brianza) – Lario Reti Holding SpA (Lecco)
2017-2019	<p>Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti – MIT – <u>Membro gruppo di lavoro</u></p> <p>Partecipazione a gruppo di lavoro per la definizione del nuovo Regolamento Dighe italiano.</p> <p>Redazione di un documento tecnico da adottare, mediante provvedimento legislativo in sostituzione della parte prima del D.P.R 1° novembre 1959, n. 1363 recante "<i>Approvazione del regolamento per la compilazione dei progetti, la costruzione e l'esercizio delle dighe di ritenuta</i>", al fine dell'adeguamento e dell'innovazione del regolamento stesso.</p>
2015-2018	<p>Autorità Idrica Pugliese – <u>Istruttore Direttivo Tecnico</u></p> <p>Sistemi di monitoraggio fisico-finanziario degli interventi in programmazione nelle pianificazioni annuali del S.I.I..</p> <p>Analisi di progetti.</p> <p>Elaborazione dei report per le analisi tariffarie e strategiche.</p> <p>Gestione dei rapporti professionali con enti esterni pubblici e privati.</p>

2012-2015	<p>Politecnico di Bari – IH Cantabria - <u>Dottorato di ricerca</u></p> <p><u>Vincitrice di borsa</u></p> <p>Titolo tesi: Studio del comportamento dinamico di una turbina Spar Buoy attraverso calibrazione e verifica del modello numerico Sesam (campo dell'energia rinnovabile in ambiente marino).</p> <p>Pubblicazione tesi e condivisione dei risultati in sede di convegni.</p> <p>Partecipazione a progetto di ricerca internazionale HYDRALAB IV.</p> <hr/> <p>Progetto HY_IV-DHI 01 (Studio del comportamento dinamico di "floating offshore wind turbines" soggette all'azione di vento e onde):</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2013-2014 Istituto de Hydraulica Ambiental de Cantabria, Santander, Es <ul style="list-style-type: none"> - Coordinamento team di ricerca; - Training per modellazione numerica in ambiente marino; - Modellazione, calibrazione e verifica del comportamento di turbina eolica; - Training del software IH2VOF (in possesso di attestato); • 2012 Laboratorio Dhi (Danish Hydraulic Institute), Copenhagen, Dk <ul style="list-style-type: none"> - Inserimento in team internazionale di ricerca e collaborazione con istituzioni europee; - Realizzazione dei modelli da testare; - Test in vasca di acque profonde e acquisizione dati sperimentali; - Ricognizione e analisi preliminare dei dati; - Studio e realizzazione della reportistica legata al progetto. <p>Condivisione dei risultati con i partner esterni.</p>
2012	<p>Protezione Civile Regione Puglia - <u>Tirocinio di formazione ed orientamento post lauream</u></p> <p>Individuazione di Soglie Pluviometriche puntuali ed areali finalizzate al Sistema di Allertamento.</p> <p>Elaborazione su base statistica di dati storici di precipitazione per la definizione di valori critici al superamento dei quali sono attesi effetti al suolo, quali frane, attività torrentizia e piene, ripercuotibili sull'ambiente, gli insediamenti, le infrastrutture, le attività e la salute umana.</p>

Si autorizza al trattamento dei dati personali ai sensi del
Regolamento UE 2016/679 del 27 aprile 2016 (GDPR).

f.to Elena Musci