

# Ing. Daniele Razzuoli

E-mail: [d.razzuoli@seaambiente.it](mailto:d.razzuoli@seaambiente.it)

Telefono: [+390586511111](tel:+390586511111)

Data e luogo di nascita: 24 Gennaio 1985 - Viareggio (LU)

Sesso: Maschile

Cittadinanza: Italiana

## Istruzione e formazione:

- Novembre 2019 – Conseguimento del Certificato CE di Formazione per i consulenti per la sicurezza dei trasporti di merci pericolose (Consulente A.D.R.);
- Gennaio 2018 - Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Lucca;
- Febbraio 2015 - Esame di abilitazione per l'esercizio della Professione di Ingegnere Civile e Ambientale;
- 2014 - Laurea Magistrale in Ingegneria Idraulica, dei Trasporti e del Territorio – indirizzo Trasporti – conseguita il 30/09/2014 presso l'Università di Pisa (votazione 110/110 e lode) – Tesi: "Progetto e valutazione di impatto sulla sicurezza stradale di un raccordo tra l'Autostrada A12 e la viabilità di penetrazione al Porto di Livorno, in località Stagno";
- 2012 - Laurea triennale in Ingegneria Civile, dell'Ambiente e del Territorio conseguita presso l'Università di Pisa (votazione 100/110) – Tesi: "Misure sperimentali per l'applicazione del modello HCM 2010 per la capacità delle rotatorie";
- 2009 - Esame di abilitazione per l'esercizio della Professione di Geometra;
- 2003 - Diploma di Maturità per Geometri presso l'Istituto tecnico per Geometri "Nottolini di Lucca" (votazione 96/100);

## Esperienza lavorativa:

- Dal 01 Luglio ad oggi – Presso REA Rosignano Energia Ambiente SpA, con contratto a tempo indeterminato;
- dal 25 Maggio 2017 al 30 Giugno 2021- Presso SEA Ambiente SpA, con contratto a tempo indeterminato con affidata la responsabilità e il coordinamento dell'ufficio Dati;  
Da luglio 2019 gestione della documentazione inerente le ottemperanze ambientali (registri di carico e scarico, emissione formulari, ecc.);
- dal 10 Ottobre 2016 al 24 Maggio 2017 - Presso SEA Ambiente SpA, con contratto a tempo indeterminato - liv. 5 CCNL Servizi Ambientali - con mansioni di impiegato tecnico relativamente all'organizzazione e la programmazione del servizio;
- dal 23 Maggio 2016 al 08 Ottobre 2016 - Presso SEA Risorse SpA di Viareggio, con inquadramento di impiegato tecnico a tempo determinato liv. 5B CCNL Servizi Ambientali;
- da Luglio 2015 ad Aprile 2016 - Collaborazione nella redazione dello studio "Illegal pedestrian crossing at a traffic light: a study on tourist behavior" (Prof. A. Pratelli, Prof. M. Lupi, Ing. D. Razzuoli - Università di Pisa), elaborando il software in linguaggio MATLAB di analisi video e acquisizione semi automatica degli elementi di analisi. Articolo pubblicato su "International Journal of Transport Development and Integration - WIT Press";
- dal 13 Novembre 2015 al 22 Maggio 2016 - Presso SEA Ambiente SpA di Viareggio, con inquadramento di addetto amministrativo liv. 5B CCNL Servizi Ambientali, con mansioni di lavoratore di concetto, per supportare l'ufficio tecnico nella programmazione e razionalizzazione di processi collegati all'ampliamento dei servizi di raccolta differenziata porta a porta;
- dal 19 Giugno 2015 al 07 Novembre 2015 - Presso SEA Ambiente SpA di Viareggio, con inquadramento di addetto amministrativo liv. 4B CCNL Servizi Ambientali, con mansioni di lavoratore d'ordine a supporto del coordinamento del personale operativo e al completamento e all'elaborazione dei dati tecnici di servizio con i sistemi informatici aziendali;

- da Maggio 2015 a Ottobre 2015 – Tirocinio formativo (ancora in corso) della durata di 6 mesi presso “Logit Lab” – Polo Universitario di Livorno – riguardo allo studio della rete viaria di Livorno a seguito di ipotesi progettuali, in particolare la simulazione di un corridoio con corsia riservata e priorità semaforica ai mezzi TPL, collaborando con MemEx Srl di Livorno. Presentazione introduttiva nel Seminario CERT&InfoMobilità del 21/04/2015 a Livorno;
- 2014 – Tirocinio formativo della durata di 3 mesi presso “Logit Lab” – Polo Universitario di Livorno – riguardo all’Analisi di Sicurezza del progetto esecutivo di svincolo autostradale in località Stagno (PI);
- 2010 – 2014 Esercizio della Professione di Geometra con particolare specializzazione nella progettazione architettonica e nel campo della rilevazione topografica mediante stazione totale e GPS;

#### **Competenze Tecniche:**

- Progettazione servizi di raccolta Porta a Porta, con riferimento all’analisi delle utenze, all’analisi del grafo stradale interessato, alla determinazione delle risorse idonee allo svolgimento del servizio, all’organizzazione della distribuzione del materiale per la raccolta, alla stima dei rifiuti raccolti, alla determinazione dei costi;
- Progettazione spazzamento manuale, meccanizzato e misto, anche con programmazione dei divieti di sosta per lo svolgimento del servizio in fasce d’orario e frequenze specifiche, con riferimento all’analisi del grafo stradale, al dimensionamento del servizio e alla determinazione dei costi;
- Conoscenza della Delibera ARERA 443/2019 relativa alla definizione dei criteri di riconoscimento dei costi efficienti di esercizio e di investimento del servizio integrato dei rifiuti per il periodo 2018-2021 e del metodo di calcolo MTR (Metodo Tariffario servizio integrato di gestione dei rifiuti);
- Conoscenza della normativa e degli adempimenti relativi alla gestione dei rifiuti (tenuta registri di carico/scarico, emissione di formulari, MUD, ecc.) e sul trasporto di merci pericolose (ADR);
- Conoscenza delle problematiche e delle metodologie di progettazione e verifica per quanto concerne le infrastrutture stradali e dei trasporti in generale;
- Conoscenza della teoria della Pianificazione dei Trasporti, delle metodologie da applicare, delle strumentazioni di misura di traffico, dei software di simulazione di reti di trasporto. Tali capacità sono state acquisite durante il corso degli studi universitari, durante i tirocini pregressi e nella redazione della tesi di Laurea Magistrale;
- Conoscenza dell’uso della strumentazione topografica (Stazione Totale e GPS) e dell’elaborazioni dei dati, acquisita nelle precedenti esperienze lavorative;
- Sviluppo di applicativi per Microsoft Excel, anche avanzati, con linguaggio di programmazione VBA;

#### **Corsi di formazione:**

- 27 maggio 2021 – Webinar “Centri di raccolta – Requisiti tecnico gestionali” (C.C.I.A.A Firenze)
- 11 maggio 2021 – Webinar “ViViFIR” (C.C.I.A.A Firenze)
- 06 maggio 2021 – Webinar “Deposito Temporaneo” (C.C.I.A.A Firenze)
- 08 aprile 2021 – Webinar “Mud 2021: Guida alla compilazione della domanda” (C.C.I.A.A Firenze)
- 11 marzo 2021 – Webinar “Superbonus 110% Le novità normative post Legge Bilancio 2021 ed i chiarimenti forniti dall’Amministrazione Finanziaria” (Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze)
- 05 marzo 2021 – Webinar “Il bilancio aziendale per non addetti – Strumenti per leggere ed interpretare il bilancio” (Ordine degli Ingegneri della Provincia di Lucca)
- 27 luglio 2020 – Webinar “Eco Bonus e Sisma Bonus al 110% : nuove norme e procedure” (Consiglio Nazionale degli Ingegneri)
- 19 giugno 2020 – Webinar “Albo nazionale gestori ambientali incontra le imprese iscritte in Cat. 1” (C.C.I.A.A Firenze)
- 12 giugno 2020 – Webinar “La disciplina dell’autotrasporto applicata all’albo” (C.C.I.A.A Firenze)
- 12 dicembre 2019 – “Etica, deontologia professionale e formazione obbligatoria” – Ordine degli Ingegneri di Lucca

- 29 novembre 2019 – Corso di formazione “Raccolta e gestione dei rifiuti portuali” – Autorità di Sistema Portuale del Mar Tirreno Settentrionale (AdSP) di Livorno / Ordine Ingegneri di Livorno;
- 20 novembre 2019 - Introduzione alla classificazione e alla caratterizzazione del rifiuto – Camera di Commercio di Firenze e Sezione Toscana dell’Albo Nazionale Gestori Ambientali (Camera di Commercio Firenze);
- 29-30-31 ottobre 2019 – Corso di preparazione all’Esame di Consulente ADR – Flashpoint srl (Cascina);
- 11 ottobre 2019 – Il ciclo virtuoso della valorizzazione di reflui e rifiuti urbani mediante impianti e processi avanzati – Ordine degli Ingegneri della Provincia di Lucca – (Viareggio);
- 10 settembre 2019 - I nuovi DCO dell’ARERA per la regolazione del settore rifiuti - Ti Forma s.r.l. (Firenze);
- 21 e 27 maggio 2019 - La gestione dei rifiuti tra teoria e pratica - Ti Forma s.r.l. (Firenze);
- 09 maggio 2019 – La cogenerazione - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Lucca (Lucca);
- 09 aprile 2019 – Interventi di ripristino e mitigazione della vulnerabilità sismica del patrimonio edilizio esistente: impiego di tecniche innovative, durevoli e certificate - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Lucca (Lucca);
- 30 gennaio 2019 - Fatturazione elettronica e privacy per professionisti – Ordine degli Ingegneri della Provincia di Massa Carrara (Carrara);
- 08 e 15 ottobre 2018 - La gestione dei rifiuti tra teoria e pratica - Ti Forma s.r.l. (Firenze);
- 06 e 13 luglio 2018 - Novita’ introdotte dalle NTC 2018 / parte 1 e 2 - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Lucca (Lucca);
- 26 giugno 2018 - Green public procurement - Ti Forma s.r.l. (Firenze);
- 21 giugno 2018 - Affidamenti forniture e servizi sotto soglia comunitaria - Agenzia formativa unione dei Comuni della Versilia (Pietrasanta);
- 07 giugno 2018 – Terre e inerti da costruzione e demolizione: criticità e prospettive del sistema di recupero - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Lucca (Lucca);
- 13 aprile 2018 - Appalti di lavori pubblici - Agenzia formativa unione dei Comuni della Versilia (Pietrasanta);
- 15 marzo 2018 – Il cantiere edile nell’area di una azienda - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Lucca (Lucca);

#### **Partecipazione a commissioni**

- Agosto 2021 – SEA Ambiente Spa: presidente commissione giudicatrice per l’individuazione di una figura tecnico amministrativa quale coordinatore dell’ufficio servizi livello 6°B;
- Agosto 2021 – SEA Ambiente Spa: presidente commissione giudicatrice per la costituzione di una graduatoria per figura tecnico amministrativa di livello 4°A;
- Luglio 2020 – Sistema Ambiente Spa: presidente della commissione giudicatrice nella procedura aperta per l’appalto relativo alla gestione dei servizi informatici gestiti;
- Ottobre 2019 – GEOFOR Spa: membro della commissione giudicatrice per la selezione per la costituzione di graduatorie dalle quali attingere per l’eventuale assunzione a tempo determinato e/o indeterminato per il profilo professionale di addetti alla raccolta, allo spazzamento e alla conduzione;
- Marzo 2019 – SEA Ambiente Spa: membro della commissione giudicatrice per la selezione per titoli ed esami per la formazione di una graduatoria per eventuali assunzioni a tempo determinato o indeterminato di operatore front-office ufficio relazioni con il pubblico, centralinista -con contratto di lavoro livello 3b del CCNL dei servizi ambientali Utilitalia;
- Ottobre 2018 – SEA Ambiente Spa: membro della commissione giudicatrice nella procedura ex art. 36 D.Lgs 50/2016 per la fornitura di contenitori per il compostaggio domestico

- Maggio 2018 - SEA Ambiente Spa: membro della commissione giudicatrice nella procedura ex art. 36 D.Lgs 50/2016 per la fornitura di n.1 mezzo usato con pTT di 260 Q.li allestito con attrezzatura a carico posteriore atto alla raccolta e compattazione dei rifiuti da raccolta indifferenziata
- Marzo 2018 – SEA Ambiente Spa: membro della commissione giudicatrice nella procedura ex art. 36 D.Lgs 50/2016 per la fornitura di n. 2 autotelai MTT 3,5 ton allestiti con vasca con pala di costipazione e sistema di alza-volta contenitori per raccolta rifiuti solidi urbani.
- Novembre 2017 – SEA Ambiente Spa: membro della commissione giudicatrice nella procedura ex art. 36 D.Lgs 50/2016 per la fornitura di una spazzatrice aspirante di capacità di carico di 4 mc circa;

#### **Capacità e Competenze personali:**

- **Madrelingua:** italiana.
- **Lingue straniere:** inglese (livello scritto B1 e parlato B1).
- **Capacità e competenze informatiche:**
  - o Ottima conoscenza dei sistemi operativi Microsoft Windows, fino alle versioni più recenti;
  - o Ottima conoscenza dei software del pacchetto Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, Access);
  - o Buona conoscenza del software WinSmart Online per la sezione relativa alla gestione dei rifiuti;
  - o Ottima conoscenza del software di grafica AutoCAD (Autodesk);
  - o Buona conoscenza del software di grafica 3d SketchUp (Trimble);
  - o Ottima conoscenza del software di ausilio alla progettazione stradale Civil Design (DIGICORP Ingegneria);
  - o Ottima conoscenza del software di modellazione dinamica del traffico AIMSUN (T.S.S.);
  - o Buona conoscenza dei software di computazione numerica MATLAB della MathWorks e SCILAB (Open Source);
  - o Ottima conoscenza del linguaggio di programmazione VBA (Visual Basic for Application);
  - o Buona conoscenza del funzionamento hardware di PC e periferiche.
- **Capacità e competenze relazionali / sociali:** buona capacità nel lavoro di gruppo e in generale in contatto con altre persone; attività di volontariato nel "Libeccio" CLUB C.B. Versilia, associazione che opera in ambito di Protezione Civile nelle radiocomunicazioni, anche in qualità di membro del Consiglio Direttivo dal 2007 al 2017;
- **Competenze organizzative:** buone competenze organizzative e di gestione dell'attività lavorativa.
- **Altre Competenze ed Interessi Personali (Soft skills):** elettronica analogica, sia in campo audio che in campo alta frequenza; basi di elettronica digitale e sviluppo di applicazioni per microcontrollori ATMEGA su piattaforma Arduino.
- **Patente:** Patente di guida A e B, automunito.

#### **Liberatoria Privacy**

*In riferimento alla legge 196/2003 autorizzo espressamente l'utilizzo dei miei dati personali e professionali riportati nel mio curriculum*

Viareggio, 10/09/2021

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_