

INFORMAZIONI PERSONALI



Nome : Francesca Crusi

📍 Alezio, Le, Italia

✉ francescacrusi87@gmail.com

✉ crusi@smartengin.it

✉ francescacrusi@pec.it

Sesso F

Nazionalità Italiana

Data di nascita 19.06.1987

PROFILO PROFESSIONALE

Professionista con esperienza sia accademica che professionale nell'utilizzo dei Sistemi Informativi Geografici (GIS), con competenze avanzate nell'analisi dei dati geospaziali e nella gestione delle informazioni territoriali. Consulente esperto nel supporto alla progettazione, pianificazione e gestione del territorio e allo sviluppo infrastrutturale. QGIS è uno strumento cruciale nel lavoro quotidiano, consentendo di importare e gestire vari tipi di dati geografici e di condurre analisi spaziali approfondite per studi ambientali, gestione delle risorse naturali, studi di fattibilità e geolocalizzazioni.

Durante la mia professione, ho acquisito competenze significative nell'utilizzo di AutoCAD per progetti di ampliamento e adeguamento normativo di CCR e realizzazione di Centri del Riuso in diversi comuni della Regione Puglia, occupandomi della preparazione di disegni tecnici dettagliati, garantendo precisione e conformità alle specifiche del progetto.

Dal 2023, supporto alla redazione di Piani Economici Finanziari con esperienza maturata grazie alla partecipazione attiva ad una serie di webinar e a corsi di formazione e aggiornamento inerenti al nuovo metodo tariffario rifiuti (MTR) e il nuovo Testo unico per la regolazione della qualità del servizio di gestione dei rifiuti urbani (TQRIF) introdotti da ARERA. Tra i principali e più recenti webinar e corsi:

- * Fondazione IFEL, 19.12.2023: *"I sistemi di tariffazione puntuale dei rifiuti urbani. Diffusione e tendenze in atto"*
- * Fondazione Operate, 11.12.2023: *"MTR-2: Dalla teoria alla pratica"*
- * Fondazione IFEL, 04.12.2023: *"Il tool ARERA sull'aggiornamento biennale (2024-2025) del PEF ai sensi della delibera 389/2023"*
- * Fondazione IFEL, 23.11.2023: *"Le nuove deliberazioni Arera: impatto sulle determinazioni di pertinenza dell'ETC e sulla bolletta dei cittadini"*
- * Fondazione IFEL, 20.11.2023: *"Le novità nella redazione del PEF gestione dei rifiuti urbani per il semiperiodo 2024-*

25”

- * Fondazione Operate, 25.09.2023: *“La delibera 387 di ARERA – Gli obblighi di monitoraggio per il gestore della raccolta e per il gestore degli impianti di trattamento dei rifiuti urbani”*
- * Fondazione Operate, 08.09.2023: *“Rifiuti - Quattro pilastri in più per la riforma del settore – I recenti aggiornamenti di ARERA”*
- * Fondazione Operate, 21.07.2023: *“L’evoluzione del mondo dei rifiuti urbani – Le esperienze dei Gestori sull’applicazione del TQRIF”*
- * Fondazione Operate, 08.06.2023: *“L’evoluzione del mondo dei rifiuti urbani – Regolazione ARERA e gestione dei rifiuti”*
- * AGER, Agenzia Territoriale della Regione Puglia per il Servizio di Gestione dei Rifiuti, 20.02.2025: *“Registro Elettronico Nazionale per la Tracciabilità dei Rifiuti (RENTRI) e sulla piattaforma MYSIR”*
- * Fondazione ASMEL, Associazione per la Sussidiarietà e la Modernizzazione degli Enti Locali, 27.02.2025: *“Il RENTRI e la nuova disciplina della tracciabilità dei rifiuti”*

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Libera Professionista presso Pubblica Amministrazione

Comune di Tuglie [18.01.2023 – Attuale]

Pubblica Amministrazione – Settore Lavori Pubblici - Ambiente

Città: Tuglie (LE)

Paese: Italia

- Direttore Esecutivo del Contratto (DEC) di II livello per i servizi di raccolta, trasporto e trattamento dei rifiuti urbani e dei servizi di igiene urbana, tramite sopralluoghi, aggiornamento e monitoraggio dell'andamento delle segnalazioni e redazione di verbali per verificare la corretta esecuzione contrattuale del servizio di Igiene Urbana.
- Supporto dell'attività del Responsabile del Settore Ambiente del Comune di Tuglie.

Impiegata presso studio professionale

Smart engineering s.r.l. [14.02.2023 – Attuale]

Società di ingegneria principalmente attiva nel settore dei rifiuti

Città: Maglie (LE)

Paese: Italia

- Collaborazione alla progettazione di servizi di gestione integrata di rifiuti urbani (raccolta, trasporto, igiene urbana, gestione CCR e piattaforme ecologiche) per vari comuni italiani.

- Supporto tecnico per la progettazione e la direzione dei lavori per l'ampliamento e adeguamento normativo di CCR con contestuale realizzazione di Centri del Riuso nei Comuni di Leporano (Ta), San Vito dei Normanni (Br), San Pietro in Lama (Le), Maglie (Le).
- Collaborazione alla progettazione di servizi di Manutenzione Verde Pubblico.

STAGE CURRICULARE

Comune di Lecce [Giugno – Luglio 2021]

Città: Lecce

Paese: Italia

Stage (75 ore) presso Ufficio Pianificazione e Sviluppo del territorio ERP del Comune di Lecce.

Attività:

- * Pianificazione sostenibile del verde urbano, con particolare riguardo alla connettività degli spazi verdi. In particolare, le attività si sono focalizzate sulla mappatura, con l'ausilio del sistema GIS, di tutte le aree verdi presenti nel territorio del Comune di Lecce.

Comune di Tuglie [Ottobre – Novembre 2018]

Città: Tuglie (LE)

Paese: Italia

Stage (175 ore) presso Ufficio Tecnico del Comune di Tuglie (Lecce).

Attività:

- * Iter realizzativo Eco-centro;
- * Analisi di VIA e VAS di impianto per il trattamento dei rifiuti;
- * Incontri informativi sull'utilizzo dei servizi di raccolta dei rifiuti urbani forniti da ARO-6 (Le).

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Fondazione ASMEL, Associazione per la Sussidiarietà e la Modernizzazione degli Enti Locali,
27.02.2025:

- * *"Il RENTRI e la nuova disciplina della tracciabilità dei rifiuti"*

AGER, Agenzia Territoriale della Regione Puglia per il Servizio di Gestione dei Rifiuti,
20.02.2025:

- * *"Registro Elettronico Nazionale per la Tracciabilità dei Rifiuti (RENTRI) e sulla piattaforma MYSIR"*

Fondazione IFEL – webinar e corsi di aggiornamento online

- * *“I sistemi di tariffazione puntuale dei rifiuti urbani. Diffusione e tendenze in atto”*
- * *“Il tool ARERA sull’aggiornamento biennale (2024-2025) del PEF ai sensi della delibera 389/2023”*
- * *“Le nuove deliberazioni Arera: impatto sulle determinazioni di pertinenza dell’ETC e sulla bolletta dei cittadini”*
- * *“Le novità nella redazione del PEF gestione dei rifiuti urbani per il semiperiodo 2024-25”*

Fondazione Operate – webinar e corsi di aggiornamento online

- * *“La delibera 387 di ARERA – Gli obblighi di monitoraggio per il gestore della raccolta e per il gestore degli impianti di trattamento dei rifiuti urbani”*
- * *“Rifiuti - Quattro pilastri in più per la riforma del settore – I recenti aggiornamenti di ARERA”*
- * *“L’evoluzione del mondo dei rifiuti urbani – Le esperienze dei Gestori sull’applicazione del TQRIF”*
- * *“L’evoluzione del mondo dei rifiuti urbani – Regolazione ARERA e gestione dei rifiuti”*

Laurea Magistrale in Scienze Ambientali, classe LM- 75.

Università del Salento - Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali (DiSTeBA)
[2020 – 2021]

Tesi di laurea in: VIA, VAS e registrazione EMAS

Voto finale: 110/110 e LODE

Titolo tesi: *“Analisi delle aree verdi del Comune di Lecce per una pianificazione sostenibile.”*

Città: Lecce

Paese: Italia

Obiettivi formativi del Corso di laurea: <https://ww.unisalento.it/didattica/cosa-studiare/corsi-di-laurea-magistrale/-/dettaglio/corso/LM60/scienze-ambientali>

Il Corso di Laurea ha come obiettivo principale la formazione di laureati in possesso di una preparazione culturale ad alto grado di interdisciplinarietà nel campo delle Scienze Ambientali, che permetta di esercitare funzioni di elevata responsabilità in diversi ambiti dell'Amministrazione pubblica (Università, Enti statali e parastatali, Enti pubblici territoriali) e di Enti ed imprese private, attraverso l'espletamento di attività a carattere scientifico (ricerca e progettazione) ed applicativo (controllo e consulenze).

Tale obiettivo formativo specifico viene conseguito attraverso l'acquisizione di:

- conoscenza dei concetti e delle procedure chiave per l'applicazione della Valutazione d'Impatto, della Valutazione Ambientale Strategica (Dir. E. 2001/42/CE) a piani e programmi a vari livelli istituzionali e per l'applicazione della registrazione EMAS a differenti tipi di organizzazioni;
- conoscenza degli aspetti giuridico-amministrativi ed economici dei processi di valutazione e certificazione ambientale;
- conoscenza della modellistica a scala locale relativa alla diffusione di inquinanti in aria;
- conoscenze relative alla biodiversità e agli aspetti di conservazione degli habitat;
- conoscenze relative alla fisiologia ambientale e d'igiene ambientale con particolare riferimento ai biomarkers;

- conoscenza dei processi chimici che presiedono alla formazione e trasformazione degli inquinanti nei vari comparti ambientali e dei metodi analitici per la loro determinazione;
- conoscenze degli ambienti sedimentari marini e continentali e della loro dinamica, delle metodologie geofisiche di acquisizione dati e interpretazione per la determinazione delle strutture geologiche, delle caratteristiche fisiche del sottosuolo e della valutazione dei rischi geomorfologici e per la tutela delle risorse naturali del sottosuolo;
- conoscenza degli obiettivi e metodi della climatologia dinamica, e loro relazione con quelli della meteorologia e dell'oceanografia fisica; effetti antropici sul clima;
- conoscenza di metodologie fisiche per l'indagine ambientale e delle relazioni tra la produzione ed il consumo di energia e l'ambiente;
- conoscenza delle metodologie per l'utilizzazione sostenibile e la valorizzazione della risorsa ittica.

Abilitazione alla libera professione di Agrotecnico e Agrotecnico Laureato. [Dicembre 2019]

Votazione: 81/100

Città: Maglie

Paese: Italia

Corso GPP e Nuovo Codice degli Appalti tenuto dall' associazione GPP Salento. [Giugno 2019]

Città: Lecce

Paese: Italia

Diploma di Istituto Tecnico – Settore Tecnologico – indirizzo Costruzioni, Ambiente e Territorio

I.I.S.S. "Vanoni" - Nardò (Le). [2018 – 2019]

Città: Nardò (LE)

Paese: Italia

Voto finale: 66/100

Laurea Triennale in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente, classe L- 32.

Università del Salento - Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali (DiSTeBA)

[2017 – 2018]

Tesi di laurea in: *Ecologia Applicata alla Pianificazione*

Voto finale: 93/110

Titolo tesi: *"Prima analisi sulle Infrastrutture Verdi in Puglia"*

Città: Lecce

Paese: Italia

Obiettivi del Corso: <https://www.unisalento.it/didattica/cosa-studiare/corsi-di-laurea/-/dettaglio/corso/LB03/scienze-e-tecnologie-per-l-ambiente>

Le attività formative, organizzate in un unico percorso, sono volte a fornire una visione sistemica di componenti (biotiche ed abiotiche), fattori e processi ambientali, nonché delle fragilità relative alle sensibilità ambientali oggetto di varie pressioni di natura antropica. La conoscenza di queste relazioni è essenziale per la valutazione dello stato dei sistemi

ambientali. Per realizzare tale obiettivo sono previste attività formative di base, caratterizzanti, affini e integrative, a scelta e ulteriori attività che completano la formazione con riguardo alle abilità informatiche e linguistiche (nella lingua inglese). Tale formazione risulta adeguata al proseguimento degli studi universitari in un corso di laurea magistrale nel campo delle scienze ambientali. La previsione di un tirocinio formativo presso aziende, strutture della pubblica amministrazione e laboratori e/o stage presso università consente, in particolare a coloro che vogliono inserirsi nel mondo del lavoro, di farne esperienza in un contesto applicativo. In particolare:

- la formazione di base, che fa riferimento a discipline matematiche, fisiche, chimiche, delle scienze della Terra e biologiche, rappresenta una solida base per le attività caratterizzanti previste nei temi della botanica, chimica analitica, della geologia stratigrafica, della geofisica, della meteorologia ed oceanografia fisica, della fisiologia e della microbiologia ambientale. Uno specifico spazio è dedicato ai temi ecologici sia in termini di fondamenti, sia con riguardo al ruolo della biodiversità, sia nell'applicazione alla pianificazione;
- le discipline affini e integrative concorrono a consolidare il bagaglio del laureato nei temi economici e giuridici, della fisica applicata, della geobotanica, della fisiologia vegetale e delle applicazioni chimico- analitiche.

Diploma di Maturità Scientifico

Liceo "Q.Ennio" - Gallipoli (Le). [2005 – 2006]

Città: Gallipoli (LE)

Paese: Italia

Voto finale: 84/100

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: Italiano

Altre lingue: Inglese

ASCOLTO: B1

LETTURA: B1

SCRITTURA: B1

PRODUZIONE ORALE: B1

INTERAZIONE ORALE: B1

Livelli:

A1 e A2: Livello elementare;

B1 e B2: Livello intermedio;

C1 e C2: Livello avanzato.

COMPETENZE DIGITALI

- Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) / Posta elettronica / Windows / Google / Social Network / Utilizzo del browser
- Ottima conoscenza dei Sistemi Informativi Territoriali ed applicazioni GIS territoriali
- Ottima padronanza degli applicativi GIS: QGIS, ArcGIS, OpenJump

- Conoscenza base Autocad e Inventor

COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI

Competenze comunicative

- Capacità di ascolto attivo
- Predisposizione al lavoro di squadra
- Pensiero analitico e capacità di problem solving
- Capacità organizzative e di pianificazione

Competenze organizzative e gestionali

Organizzazione di eventi socio-culturali a carattere pubblico.

Ulteriori informazioni

Seminari:

- * Tuglie, 12.05.2023: "Sostenibilità ambientale e gestione dei rifiuti" nell'ambito del *JOB DAY: Raccomandazioni europee, le sfide ambientali del terzo millennio, sviluppo sostenibile.* – ENTE MEDEUR – COMUNE DI TUGLIE.
- * Tuglie, dal 31.10.2023 al 10.11.2023: "*Punti Cardinali: punti di orientamento per la formazione e il lavoro. Orientamento e conoscenza: La transizione Ecologica.*" – ENTE MEDEUR – COMUNE DI TUGLIE.

Patente di Guida: PATENTE B

Il sottoscritto, consapevole della responsabilità penale prevista dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate, dichiara, ai sensi degli artt. 46 e 47 del medesimo D.P.R., che le informazioni sopra riportate sono veritiere.

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

Data: 11.03.2025

Firma:

