

CRISTIAN VENDITTI

SINTESI

Ingegnere per l'Ambiente ed il Territorio - Ordine degli Ingegneri di Frosinone - sez. A – n. 2411;

Titolare e gestore del sito web: ENVEN.it - Consulenza ed Ingegneria Ambientale

Esperienza nel campo ambientale e della sostenibilità ambientale e ambiti connessi: 12 anni

Esperienze significative

➤ **Modellistica atmosferica**

- Studi di impatto odorigeno (AERMOD, CALPUFF);
- Studi di dispersione degli inquinanti in atmosfera (AERMOD, CALPUFF, CALROAD, etc.);

➤ Assistenza, progettazione, redazione della documentazione e consulenza nell'ambito dei procedimenti autorizzativi in materia di:

AIA (Autorizzazione Integrata Ambientale) - Autorizzazione Unica Ambientale (AUA);
Emissioni in atmosfera - Scarichi idrici – VIA (Valutazione Impatto Ambientale) -
Autorizzazioni alla gestione di rifiuti;

- Assistenza, progettazione e consulenza nell'ambito dell'elaborazione di Piani di caratterizzazione di siti contaminati;
- Formazione ed informazione in campo ambientale, con particolare riferimento alla formazione aziendale nell'ambito della normativa e gestione dei rifiuti, delle emissioni in atmosfera e degli adempimenti in campo ambientale;
- Analisi di rischio mediante software RISKNET quale strumento che ricalca la procedura APAT-ISPRA di Analisi di Rischio ("Criteri metodologici l'applicazione dell'analisi assoluta di rischio ai siti contaminati"; APAT 2008) in accordo con quanto previsto dalla normativa italiana (D.Lgs. 152/06 e D.lgs. 04/08);
- Progettazione preliminare di sistemi di gestione dei rifiuti urbani in contesti internazionali (comprensivi di Centri di raccolta dei rifiuti urbani, Impianti di gestione dei rifiuti organici –

Compostaggio e Digestori anaerobici, Impianti di trattamento meccanico-biologici, Impianti di recupero energetico);

- Elaborazione e presentazione di studi di fattibilità ambientale per la progettazione e la gestione di impianti di trattamento e di recupero energetico dei rifiuti;
- Assistenza alla gestione e alla verifica delle prescrizioni contenute negli atti autorizzativi;
- Elaborazioni ed analisi territoriali-ambientali mediante Geographic Information System (QGIS);
- Verifica *in situ* del rispetto delle norme tecniche ambientali (acqua, aria, suolo e rifiuti);
- Assistenza alla gestione tecnico-documentale dei rifiuti;
- Impianti di incenerimento - Studi di fattibilità tecnico-economica, assistenza alla gestione;
- Consulenza in merito a legislazione e normativa tecnica in materia ambientale;
- Analisi di fattibilità d'interventi di *bioremediation* su suoli contaminati;
- Studi di pre-fattibilità tecnico-economica d'impianti complessi;

Specializzazioni ed abilitazioni

- *Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere;*
- *Corso di alta specializzazione - Esperto giuridico e tecnico della gestione dei rifiuti;*
- *FORMATORE PER LA SICUREZZA E RESPONSABILE DEL PROGETTO FORMATIVO in conformità al D. Lgs. n. 81/2008 e ASR del 2011 - AIFES*

ESPERIENZA LAVORATIVA

Ingegnere per l'ambiente ed il territorio – Libero Professionista – da Giugno 2015 ad oggi

Consulenza ed Ingegneria ambientale

Principali prestazioni professionali:

- Assistenza, progettazione, redazione della documentazione e consulenza nell'ambito dei procedimenti autorizzativi in materia di:
 - Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA);
 - Autorizzazione Unica Ambientale (AUA) ;
 - Emissioni in atmosfera;
 - Scarichi idrici;
 - VIA (Valutazione Impatto Ambientale) e verifiche di assoggettabilità alla VIA;
 - Autorizzazioni alla gestione di rifiuti;

- Assistenza, progettazione e consulenza nell'ambito dell'elaborazione di Piani di caratterizzazione di siti contaminati;
- Formazione aziendale nell'ambito della normativa ambientale e degli aspetti operativi e gestionali nel campo dei rifiuti e delle emissioni in atmosfera, in particolare:
 - Formazione in diverse realtà industriali operanti nella gestione dei rifiuti, cartiere ed impianti di produzione di energia elettrica e termica;
 - *Formazione rivolta agli operatori dell'Agenzia Provinciale Energia Frosinone (A.P.E.F.) nell'ambito della normativa ambientale e degli aspetti inerenti alle EMISSIONI IN ATMOSFERA E ALLA QUALITÀ DELL'ARIA - Ottobre 2017 ÷ Dicembre 2017;*
 - *Docente nell'ambito del " CORSO SPECIALISTICO IN MATERIA AMBIENTALE" – Cagliari, 16 aprile–5 giugno 2019" - MODULO EMISSIONI IN ATMOSFERA nelle giornate del 4 e 5 Giugno 2019 presso l' Area Metropolitana di Cagliari - Legislazione Tecnica S.r.l.;*
 - *Docente del corso "STRUMENTI E STRATEGIE PER LO SVILUPPO DELLA RESPONSABILITÀ AMBIENTALE E SOCIALE IN AZIENDA" presso il gruppo FNM S.p.A. - Legislazione Tecnica S.r.l.;*
 - *Docente del corso "STRUMENTI E STRATEGIE PER LO SVILUPPO DELLA RESPONSABILITÀ AMBIENTALE E SOCIALE IN AZIENDA"- Webinar – Nordcom S.p.A.*
 - *Docente del corso "Etica Distribuita" 06/07/21 – 09/09/21 - 21/10/21 nell'ambito della sostenibilità ambientale, sociale ed economica.*
- Elaborazione mediante GIS (QGIS) a supporto di studi territoriali ed ambientali (Cartografia territoriale ed urbanistica – OPEN DATA, Georeferenziazione di sorgenti emissive – Cartografia a supporto di Studi di dispersione degli Inquinanti)
- Analisi di rischio mediante software RISKNET -Procedura APAT-ISPRA di Analisi di Rischio ("Criteri metodologici l'applicazione dell'analisi assoluta di rischio ai siti contaminati"; APAT 2008) in accordo con quanto previsto dalla normativa italiana (D.lgs. 152/06 e D.lgs. 04/08);
- Assistenza, progettazione, redazione della documentazione e consulenza nell'ambito dei procedimenti autorizzativi di impianti di energia da fonti rinnovabili e convenzionali - BIOGAS e BIOMASSE (FER - Decreto Legislativo 28/2011 di recepimento della Direttiva europea 28), COGENERAZIONE (AU):
 - Autorizzazione Unica (AU);

- Procedura Abilitativa Semplificata (PAS);
 - Comunicazioni.
 - Elaborazione e presentazione di studi di fattibilità di impianti di trattamento e di recupero energetico dei rifiuti;
 - Assistenza alla gestione e alla verifica delle prescrizioni normative e contenute negli atti autorizzativi;
 - Studi di dispersione degli inquinanti in atmosfera (AERMOD, CALPUFF, CALROAD, SCREENVIEW, WRPLOT, EPA Preferred/Recommended Models);
 - Studi di impatto odorigeno (Stima delle emissioni e Studi di diffusione odorigena);
 - Valutazione integrata d'impatto ambientale e sanitario (VIS) mediante stime modellistiche della ricaduta e degli impatti degli inquinanti;
 - Individuazione e progettazione di opere e misure di mitigazione e di compensazione ambientale;
 - Consulenza in merito a legislazione e normativa tecnica in materia ambientale;
 - Studi di fattibilità tecnico-economica d'impianti complessi;
 - Consulenza e assistenza tecnica a supporto di procedimenti giudiziari;
 - Audit ambientali e tecnici;
 - Assistenza tecnica per due-diligence ambientali e verifica dell'osservanza delle prescrizioni autorizzative:
 - Verifica conformità documentale in campo ambientale
 - Verifica e valutazione di macchine, attrezzature e dispositivi utilizzati per l'attività cedente
 - Controllo dello stato di fatto del sito produttivo per valutare un eventuale inquinamento delle matrici ambientali
 - Denuncia pozzi;
 - Domande di concessione di derivazione Acqua Pubblica.
-

Ingegnere per l'ambiente ed il territorio – da Giugno 2011 – ad Aprile 2015

Atena Consulting srl - Studio Ambiente & Sicurezza- Consulenza su Problematiche Ambientali e di Sicurezza sul Lavoro | Frosinone

Attività principali:

- Elaborazione di un Piano operativo nazionale per la gestione dei rifiuti - Albania
- Elaborazione di un Progetto preliminare per la gestione integrata dei rifiuti – Kragujevac – Serbia;
- Elaborazione degli “Studi della dispersione degli inquinanti in atmosfera” in particolare per: Centrali di cogenerazione alimentate a biomasse, distillerie, termovalorizzatori, impianti di trattamento rifiuti pericolosi;
- Elaborazione di studi della ricaduta sul suolo degli inquinanti da traffico veicolare;
- Assistenza alla predisposizione di piani, progetti e regolamenti per il controllo degli standard di sistemi e processi ambientali in contesti internazionali;
- Monitoraggio della qualità ambientale in strutture e sistemi complessi;
- Studi di pre-fattibilità tecnico-economica d'impianti per la valorizzazione energetica dei rifiuti organici e agronomici, recupero RAEE, termovalorizzazione CSS/CDR e dissalazione delle acque;
- Supporto tecnico-normativo alle aziende per il rilascio delle autorizzazioni alle emissioni in atmosfera;
- Assistenza, progettazione, redazione della documentazione e consulenza nell'ambito dei procedimenti di autorizzazione alle emissioni in atmosfera;
- Formazione aziendale nell'ambito della normativa ambientale e degli aspetti operativi e gestionali nel campo dei rifiuti e delle emissioni in atmosfera;
- Assistenza, progettazione, redazione della documentazione e consulenza nell'ambito dei procedimenti di AIA (Autorizzazione Integrata Ambientale)/VIA (Valutazione di Impatto Ambientale) e delle autorizzazioni alla gestione dei rifiuti in particolare per:
 - Impianti di trattamento rifiuti liquidi e solidi, pericolosi e non pericolosi;
 - Impianti di trattamento rifiuti sanitari a rischio infettivo;
- Assistenza, progettazione, redazione della documentazione e consulenza nell'ambito dei procedimenti di autorizzazione allo scarico delle acque reflue;
- Ottimizzazione e verifica funzionale *in situ* degli impianti di depurazione delle acque reflue;

- Verifica documentale ed *in situ* di ottemperanza alle prescrizioni contenute negli atti autorizzativi;
- Analisi di fattibilità e progettazione d'interventi di *bioremediation* su suoli contaminati;
- Assistenza tecnica per le attività di bonifica e ripristino stato dei luoghi presso impianti posti sotto sequestro;
- Audit ambientali;
- Supporto tecnico-amministrativo alle aziende nel corso di incontri tecnici e conferenze dei servizi con le Autorità competenti e Autorità di controllo.

Consulente Energetico – da Novembre 2010 – a Febbraio 2011

Enel Green Power - Secur Control | San Donà del piave

Attività principali:

- Verifica fattibilità, progettazione preliminare e vendita di impianti di energia rinnovabile;
- Pianificazione e organizzazione della progettazione esecutiva.

Tirocinio formativo – da Novembre 2009 – a Aprile 2010 (466 ore)

ARPA LAZIO (Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale)| Frosinone, Lazio

Attività principali:

- Supporto alle attività di controllo e campionamento delle emissioni industriali in atmosfera.

ISTRUZIONE

Laurea quinquennale V.O. in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio conseguita presso l'Università degli Studi de L'Aquila;

Titolo di Tesi: Monitoraggio e controllo delle emissioni in atmosfera da processi di incenerimento: esperienze e procedure a supporto di un rapporto collaborativo tra aziende ed organi di controllo.

Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere -Sezione A- conseguita presso l'Università degli Studi de L'Aquila;

Corso di alta specializzazione – Gennaio ÷ Aprile 2012

Esperto giuridico e tecnico della gestione dei rifiuti

CONOSCENZE LINGUISTICHE

Italiano - Madrelingua

Inglese - Scritta: Buona - **Parlata:** Sufficiente

Attestato di frequenza EF (English Family) conseguito a Cork (Irlanda) – anno 1990

Attestato di frequenza EF (English Family) conseguito a Chester (Inghilterra) – anno 1992

Attestato di frequenza EF (English Family) conseguito a Stirling (Scozia) – anno 1993

CONOSCENZE INFORMATICHE

Software - Livello avanzato:

Pacchetto Office: Word, Excel, Access;

Grafica vettoriale: Corel draw, Inkscape, Illustrator;

Grafica: Photopaint, Gimp, Photoshop;

Professionali: Matlab, Scilab, Surfer;

AERMOD, AERMET, AERMAP, CALIN,

CAL3QHC/CAL3QHCR, QGIS (Livello Professionale),

APPLICATIVI CAD (Livello Intermedio)

Linguaggi di programmazione e protocolli - Livello intermedio:

Pascal, Fortran, HTML, DHTML, XHTML, CSS, PHP, SQL.

ATTESTATI DI FORMAZIONE e RICONOSCIMENTI

Attestato – Giugno 2004 – Atena Consulting

Il recupero dei rifiuti inerti

Attestato di Tirocinio - ARPA LAZIO - Aprile 2010

Attestato di Tirocinio Formativo

Seminario – 20 Aprile 2010 - CNR – Area di ricerca di Montelibretti (Rm)

Il monitoraggio delle emissioni industriali;

Seminario – 5 Maggio 2010 - CNR – Area di ricerca di Montelibretti (Rm)

Il campionamento di diossine e furani (PCDD/F) e policlorobifenili dioxin-like (PCB) da emissioni industriali in atmosfera;

Attestato - Febbraio 2011 - Atena Consulting

La nuova gestione dei rifiuti. Analisi giuridica e tecnica alle modifiche della normativa vigente;

Attestato – Novembre 2011 – Atena Consulting

Reati ambientali e la responsabilità amministrativa civile e penale delle aziende ai sensi del DLgs 231/01 e D.lgs. 121/11;

Attestato – Aprile 2012 - Corso di Alta Specializzazione – Atena Consulting

Esperto giuridico e tecnico della gestione dei rifiuti

I rifiuti: normativa tecnica e giurisprudenza- La definizione di rifiuto e la responsabilità delle figure coinvolte nel ciclo di gestione- Recupero e smaltimento- Autorizzazioni- Trasporto dei rifiuti nazionale e transfrontaliero- Gestione documentale dei rifiuti- AIA e VIA nel campo dei rifiuti- La gestione illecita dei rifiuti e i reati ambientali;

Attestato - Giugno 2015 - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma e dal DICII dell'Università degli Studi Roma Tor Vergata

La classificazione dei rifiuti introdotta dal 18 febbraio 2015 e relativi decreti attuativi.

Attestato - Novembre 2016 - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Frosinone

"ETICA E DEONTOLOGIA PROFESSIONALE"

Attestato – Gennaio 2017 - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Frosinone

"Modellistica idrologica ed idraulica"

Attestato – Marzo 2017 - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Frosinone

La nuova finanza di progetto per lo sviluppo dell'economia locale

Attestato – Settembre 2018 - Noesis

Aggiornamento normativo e legislativo sui lavori pubblici

Attestato – Novembre 2018 - Aisf

Aggiornamento Formatore Sicurezza sul Lavoro

Attestato –Marzo2019

Corso Drafsight

Attestato –Maggio 2019 -Ordinedegli Ingegneri della Provincia di Frosinone

SI PUÒ FARE, STORIE DI ECONOMIE SOSTENIBILI

Attestato –Febbraio 2020-Ordine degli Ingegneri dellaProvincia di Frosinone

La Gestione del rischio

Attestato –Maggio 2020-Ordine degli Ingegneri della Provincia di Frosinone

IL CONTRIBUTO DEI DATABASE GEOREFERITI NELLA MODERNIZZAZIONE DELLA PROFESSIONE DELL'INGEGNERE

Attestato – Gennaio 2021 – Ordine degli Ingegneri di Frosinone

EVENTO: STORIE DI ECONOMIE SOSTENIBILI #21O98534

Attestato – Giugno 2021 – Ordine degli Ingegneri di Frosinone

LE MANIFESTAZIONI PUBBLICHE IN TEMPO DI COVID

PUBBLICAZIONI A CARATTERE DIVULGATIVO E CONVEGNI

11 Agosto 2011 - Ambiente e Territorio – Speciale Ambiente

Prevenzione dell'inquinamento e modelli di dispersione

24 Novembre 2011 - Ambiente e Territorio – Speciale Ambiente

PM10 – Sorgenti d'inquinamento a confronto

22 Dicembre 2011 - Ambiente e Territorio – Speciale Ambiente

Emissioni di gas serra – L'Italia recupera...o forse no!

31 Ottobre 2013 - Ambiente e Territorio – Speciale Ambiente

Valle del Sacco. Una bonifica possibile!

9 Aprile 2016 – CONVEGNO – AGRALIA (SORA-FR) - Relatore

BIOMASSA LEGNOSA, UNA RISORSA RINNOVABILE

25 Febbraio 2017 – CONVEGNO – ISOLA DEL LIRI (FR) – Relatore

"A come aria - imparare a rispettare l'ambiente in cui si vive"

Il ruolo del riscaldamento domestico nell'ambito della qualità dell'aria a scala locale

PRINCIPALI INCARICHI PROFESSIONALI PRESSO P.A.

Comune di Isola del Liri (Fr):

Convegno: "A-come aria - imparare a tutelare l'ambiente in cui si vive"

Progettazione e predisposizione materiale divulgativo nell'ambito dell'iniziativa "Giornata ecologica nel Lazio. A-come aria" Determina di impegno n. 998 del 21.12.2017.

Comune di Vallecorsa (Fr):

Analisi di rischio sito specifica (ADR) per ex Discarica Loc. Chiavino - Determina nr. 181 del 28.05.2018.

Comune di Sora (Fr):

Progettazione definitiva ed esecutiva e Direzione dei Lavori per la realizzazione di un impianto di compostaggio elettromeccanico – Determinazione n. 125 del 09.05.2019 – *in corso*.



Comune di Castelliri (Fr):

Capofila RTP con mansioni di Progettazione definitiva ed esecutiva e Direzione dei Lavori per la realizzazione di un impianto di compostaggio elettromeccanico – Determinazione n. 231 del 15.05.2019 – *in corso*.

INFORMAZIONI EXTRA

Attività extra-lavorative

Ciclismo, trekking e sport in generale; Atleta e organizzatore di gare in Mountain Bike;
Servizio Civile presso la CARITAS (Sora-FR) e UNITALSI (Sora-FR);
Caratteristiche personali: Altezza: 194 cm; Peso: 80 kg

Capacità e competenze sociali

Ottime capacità relazionali e comunicative, insite nel carattere sviluppate durante le esperienze lavorative e di formazione;
Ottime capacità di lavorare in team, sviluppate durante tutte le esperienze lavorative.

Capacità e competenze organizzative

Propensione a coordinare le risorse umane, coinvolgendole e valorizzandole attraverso diversi progetti;
Buona esperienza nella gestione di progetti o di gruppi.



Aprile 2022

Cristian Venditti

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000)

Il Sottoscritto CRISTIAN VENDITTI, ai sensi e per gli effetti degli articoli 46 e 47 e consapevole delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 nelle ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara che le informazioni riportate nel presente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel curriculum vitae ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

