

Curriculum Vitae et Studiorum – Ing. Annunziato Farfalla

Laurea in Ingegneria Chimica – Indirizzo: Processi Chimici

DATI PERSONALI	Stato civile: Nazionalità: Italiana Data di nascita: Luogo di nascita: Residenza:
ISTRUZIONE	Laurea in Ingegneria Chimica (Settore Processi Chimici): Maturità Scientifica:
SERVIZIO MILITARE	In congedo assoluto
ISTRUZIONE E FORMAZIONE	
LINGUE STRANIERE	Discreta conoscenza delle lingue inglese e francese scritta e parlata.
CONOSCENZE INFORMATICHE	Ambiente Windows e dei suoi principali applicativi. Pacchetti di matematica Maple, Matlab, Symulink e del pacchetto di ottimizzazione Lingo6, del linguaggio Turbo Pascal, e delle reti informatiche.
ULTERIORI CONOSCENZE	Titolo di Tecnico della Sicurezza Elettrica conseguito a giugno 2015 c/o la sede dell'Organismo Verifica SpA di Locorotondo (BA) a seguito di attività di formazione specifica e pratica ai sensi del <u>DPR 462/01</u> riguardanti tutte le tipologie di impianti. Ottima conoscenza della valutazione economica degli impianti e dei processi produttivi, del loro impatto ambientale, delle problematiche di sicurezza e del loro controllo. Capacità di formulare e gestire algoritmi di ottimizzazione da utilizzare in tutti gli ambienti e i settori industriali ed aziendali. Conoscenza delle problematiche legate al controllo della qualità. Conoscenza della normativa e delle problematiche legate all'inquinamento acustico e dell'aria. Conoscenza della normativa sullo Studio d'Impatto Ambientale. Corso sui modelli matematici gaussiani di ricaduta al suolo degli inquinanti (ISC). Corso sui modelli matematici WaSp e WindFarmer rispettivamente per l'analisi anemologica di potenziali siti eolici e l'ottimizzazione del lay-out. Tecnico Competente in Acustica Corso in acustica applicata presso l'Agenzia Nazionale Protezione Ambiente. Corso sulla Sicurezza nei Cantieri temporanei e mobili (ex Dlgs 494/96). Master in Sicurezza sul Lavoro (Dlgs 626/94) per Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione (RSPP). Corso del Prof. Waldron sulla sicurezza degli impianti. Tesi di laurea: "Studio preliminare del processo di cristallizzazione di sciroppi ad alto contenuto di fruttosio"
ESPERIENZE LAVORATIVE Significative	
	In ordine cronologico: - Dal 01/03/2018 <i>Ispettore dell'Ente di Certificazione DNV GL SpA</i> per la certificazione dei sistemi di gestione della Qualità, della Sicurezza e dell'Ambiente, norme ISO 9001, ISO 14001 e ISO 45001 (ex OHSAS 18001). - Dal 06/07/2017 <i>iscritto presso il Registro delle Professioni Certificate - AICQ SICEV - come SAFETY AUDITOR – OHSAS 18001 – ISO 45001</i> , settori EA 25 (produzione e distribuzione di energia elettrica), 28 (costruzioni civili e industriali), 34 (Attività in materia di architettura, di ingegneria ed altre attività tecniche, collaudi e analisi tecniche), Certificato n. 0433. - <i>Consulente Tecnico del tribunale e di Parte</i> in procedimenti penali; fra questi, incidente mortale accorso a lavoratore di società operante nel settore della produzione e distribuzione di energia elettrica. <u>Consulente ambientale</u> - Per diverse realtà fra cui Gestione Energetica Ambientale srl (dal 2014) (che svolge attività progettazione, realizzazione e conduzione di impianti per la produzione di energia elettrica oltre che di officina meccanica industriale per motori a combustione interna, apparecchiature, impianti, centrali elettriche, termiche, ecc). <u>Responsabile Sistemi di Gestione per la Qualità, la Sicurezza, l'Ambiente e l'Energia (Integrati):</u> - Gestione Energetica Ambientale srl . La società svolge attività di progettazione, installazione, gestione e Manutenzione di impianti per la produzione di energia elettrica e termica ed è titolare anche di Officina Meccanica dove effettua la manutenzione su motori industriali a combustione interna, apparecchiature, impianti, centrali elettriche, termiche, ecc) (da ottobre 2018); - ICQ Holding SpA . Società proprietarie di impianti per la produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile quali (Eolici, Idroelettrici, Biogas da digestione anaerobica e da Discarica) (dal 2010-2020). <u>Responsabile del Sistema di Gestione della Qualità</u> - EFI Technology Esco srl . Svolge attività di efficientamento energetico (dal 2010-2015) - Gestione Energetica srl Manutenzione e gestione di Impianti per la produzione di energia elettrica

alimentati a biogas da discarica o comunque da digestione anaerobica. (dal 2010-2015);

Responsabile del Sistema di Gestione Ambientale

- **Sistemi e Tecnologia srl.** Titolare dell'impianto di Cicerale per la produzione di energia elettrica alimentato da biogas da digestione anaerobica, reflui zootecnici e colture energetiche. (2010-2019);
- **Galdo Energia srl.** Titolare di un parco eolico in comune di San Giovanni in Galdo (CB). (**Registrata EMAS**) (2010-2020);

Progettista impianti per la produzione di energia elettrica

- **Guinenergy srl.** Titolare del progetto dell'impianto per la produzione di energia elettrica da biomasse lignocellulosiche da realizzare a Rossano Calabro (CS) della)
- **SLIA SpA.** Progettazione completa (anche della parte elettrica), autorizzazione e costruzione dell'impianto per la produzione di energia elettrica alimentato a biogas da discarica realizzato in località Alli a Catanzaro Lido (CZ).
- Progettazione e direzione lavori impianto elettrico per capannoni industriali.
- Progettazione e direzione lavori impianti elettrici per civile abitazione.

Interventi di Risparmio energetico per illuminazione

- Progettazione e realizzazione di interventi di risparmio energetico per l'illuminazione pubblica, per esterni e per interni. Esempi: per esterni impianto illuminazione pubblica i.illumination su zona Rossano, (CS); per interni: Illuminazione con sistema Retro-lux presso aeroporto di Milano Linate e Malpensa (MI).
- Esperienza nella realizzazione di Campagne di Monitoraggio Acustico Ambientale e sui luoghi di lavoro.
- Esperienza nella individuazione, progettazione e realizzazione di impianti idroelettrici.
- Esperienza come Consulente Tecnico d'Ufficio (CTU) presso il tribunale ed il Giudice di Pace.

Assistente e Direttore Lavori

- Impianto idroelettrico a serbatoio sul fiume fermano nel Comune di Galatro (RC) (periodo 2009-2011).
- Esperienza nella progettazione e realizzazione in ambito civile e industriale;
- SLIA SpA Impianto per la produzione di energia elettrica alimentato a biogas da discarica presso la discarica di Catanzaro Lido;

Datore di Lavoro Delegato per alcuni Parchi Eolici del Gruppo Falck e della società Veronagest SpA; partecipato alla stesura di diverse deleghe per la nomina di Datore di Lavoro Delegato e/o Dirigente Delegato, nonché curato la relativa formazione.

Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione per diverse tipologie di aziende e di impianti:

- RSPP della società SIPPIC SpA di Napoli, azienda elettrica, proprietaria della Centrale Termoelettrica di Capri e della Rete di Distribuzione di Capri e Anacapri (01/09/2016 al 30.10.2020);
- RSPP della Unità O&M Solare Italia di Enel Green Power SpA (EGP) preposta alla gestione e manutenzione di tutti gli impianti fotovoltaici presenti sul territorio Italiano, circa 320 MW (di ENEL e EFSI). (08/04/2016 al 08/08/2017);
- Gestione Energetica Ambientale srl (che svolge anche attività di Officina Meccanica industriale per motori a combustione interna, apparecchiature, impianti, centrali elettriche, termiche, ecc) (dal 2014-2021).

Aziende detentrici di impianti per la produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile quali:

- Biogas da discarica della ICQ Holding SpA, titolare di diversi impianti sparsi sul territorio nazionale, Entec srl, titolare degli impianti di Bracciano (RM) e Galliera (BO);
- Biogas da digestione anaerobica di reflui zootecnici, Impianto di Cicerale (SA) della Sistemi e Tecnologie srl;
- Impianti eolici delle seguenti società: WWW Energy srl, titolare dell'impianto di Castelnuovo della Daunia (FG); Galdo energia srl, titolare dell'impianto di San Giovanni in Galdo (CB); Star Wind srl, titolare dell'impianto di Ginestra degli Schiavoni (BN);
- Impianti Idroelettrici delle seguenti società: ICQ IDRO srl, titolare dell'impianto idroelettrico di Galatro (RC); Società Idroelettrica Meridionale S.p.A. titolare dell'impianto di Ginosa (TA); EN. IN. ESCO srl titolare dell'impianto idroelettrico di Cologna Veneta (VR).
- Di altre aziende varie quali aziende agricole, rivenditori, supermercati, ferramenta, ditte edili, Industrie alimentari, per la trasformazione dei prodotti agricoli, ecc.
- RSPP e RSG QSA e consulente per sicurezza ed Ambiente di diverse ditte di pulizia.

Responsabile dei lavori

- Responsabile dei lavori per il Parco Eolico nei Comuni di Marone e Cefalà Diana della Società Veronagest SpA (2007-2010).
- Responsabile dei Lavori Impianto per la produzione di energia elettrica e termica da 7MW della ALEA SpA presso lo Stabilimento Nuovo Pignone di Firenze.

Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione

- Piscina Geotermica di Santa Fiora della ENEL GREEN POWER SPA.
- Parco Eolico di Petralia Sottana del Gruppo Falck.
- Impianto Idroelettrico a serbatoio sul fiume Fermano in comune di Galatro (RC) della ICQ Idro srl da 3.8

	<p>MWe;</p> <p>– Esperienza su varie tipologie di cantieri come <u>Coordinatore della Sicurezza</u> in fase di progettazione ed esecuzione (Parchi Eolici di Ramacca (CT), Marineo (PA), Ginestra degli Schiavoni (BN), Laviano (SA), Santomena (SA); Impianti per la produzione di energia elettrica tramite il biogas della discarica (Motta S. Anastasia (CT), Catanzaro (CZ), Lamezia (CZ), Lecce (LE), Andria (BA), Bitonto (BA), Isernia (IS), Bracciano (RM), Orvieto (TR), ecc.</p> <p><u>Progettista della Viabilità del Parco Eolico di Petralia Sottana</u> del Gruppo Falck; e Coordinatore del progetto strutturale, fondazioni e sottostazione;</p> <p><u>Attività di individuazione di Siti Eolici.</u> Ottimizzazione dei layout dei <u>parchi eolici</u> tramite i modelli matematici di simulazione WaSp e WindFarmer;</p> <p><u>Esperienza nell'istruttoria per l'ottenimento dell'autorizzazione, tramite conferenza dei servizi,</u> per impianti per la produzione di energia elettrica alimentati a biogas da discarica, metano, idroelettrici, eolici e da digestione anaerobica.</p> <p>Istruttorie per il rilascio del <u>Certificati Prevenzione Incendi</u> per diverse tipologie di impianti. Istruite, con ottenimento del parere e del certificato prevenzione incendi, diverse attività, circa 40, fra cui la più rilevante è il parere antincendio per la Centrale Turbogas di Rizziconi (RC) da 800 MW della Rizziconi Energia SpA del gruppo Axpo.</p> <p>Attività di <u>valutazione della ricaduta al suolo degli inquinanti</u> finalizzata allo Studio d'Impatto Ambientale sulla componente atmosfera, utilizzando i modelli ISC e WinDimula;</p> <p>Attività di redazione di <u>Studi di Impatto Ambientale</u> per Turbogas a metano da 800MWe (siti di Rizziconi, Sparanise, Bari, Settimo Torinese, Guidonia, Aprilia, ecc), Centrali eoliche (Mammola (RC), Cittanova (RC), Oppido (RC), Scido (RC), San Giorgio Morgeto (RC), Minervino Murge (BA), Pietramontecorvino (FG), Castelnuovo della Daunia (FG), San Giovanni in Galdo (CB), ecc), Piattaforma polifunzionale per il trattamento dei rifiuti di Siracusa (CT), ecc.</p>
ABILITAZIONI	<p>Abilitato al ruolo di Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione (DLgs 81/08)</p> <p>Abilitato al ruolo di Coordinatore per la Sicurezza (Titolo IV DLgs 81/08)</p> <p>Abilitato alla Progettazione dei Sistemi Antincendio (Legge 818/84)</p> <p>Tecnico Competente in Acustica Decreto n. 5971 dalla Regione Calabria del 15 aprile 2005</p> <p>Tecnico abilitato per Verifiche su Impianti di Terra secondo il DPR 462 del 2001 con Verifica SpA</p> <p>Docente Abilitato per la Formazione in materia di Sicurezza sul Lavoro</p> <p>Titolare di una Unità di formazione ANFOS.</p> <p>Tecnico Abilitato al ruolo di lead auditor di terza parte per i Sistemi di Gestione della Qualità (ISO 9001), dell'Ambientale (ISO 14001) e della Sicurezza (ISO 45001)</p>
AUTORIZZAZIONI DISPONIBILITÀ	<p>E Autorizzo al trattamento dei dati personali secondo la legge 196/03 e smi. Disponibilità alla mobilità e al trasferimento.</p>
ATTUALI OCCUPAZIONI PRINCIPALI	<p>Attività di consulenza per: Sistemi di Gestione della Qualità, Sicurezza (Ruolo di RSPP) e Ambiente;</p>
CONTATTI	<p>Ing. Annunziato Farfalla Via</p> <p>PI: Cell: e-mail:</p> <div style="text-align: right;">  </div>