

**CURRICULUM VITAE**

NOME COGNOME	<b>FRANCESCO RINALDI</b>
DATA DI NASCITA	27 novembre 1959
LUOGO DI NASCITA	Padova
CODICE FISCALE	RNLFNC59S27G224X
DOMICILIO	Via Ampere 24 - 35136 Padova
RESIDENZA	Via Ampere 24 - 35136 Padova
TELEFONO	mobile: 3887880482
<b>STUDI EFFETTUATI</b>	
DIPLOMA	Maturità Scientifica
CONSEGUITO NEL	1979
PRESSO	Liceo Scientifico Statale "E. CURIEL" di Padova
LAUREA	Chimica Industriale
CONSEGUITA NEL	1986
PRESSO	Università degli Studi di Padova
CORSI POST LAUREA	
ABILITAZIONI	<p>Abilitazione all'esercizio della Professione di Chimico – Iscritto all'Albo Professionale dell'Ordine Interprovinciale dei Chimici del Veneto con il numero 605 dal 1990</p> <p>Iscritto negli elenchi del Ministero dell'Interno di cui alla Legge 818/84 per il rilascio delle certificazioni antincendio fino al giugno 2016</p> <p>Possesso delle abilitazioni a ricoprire il ruolo di Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione per aziende afferenti ai codici ATECO 4; 5; 6; 8 e 9</p>
QUALIFICHE	<p>Auditor di terza parte per Sistemi di Gestione della Salute e Sicurezza conformi alla norma BS OHSAS18001:2007 e alla norma ISO45001:2018</p> <p>Auditor interno per Sistemi di Gestione Ambientale conformi alla norma ISO14001:2004</p> <p>Componente Organismi di Vigilanza di cui al D.Lgs. 231/01 di Acciaierie Valbruna S.p.A.; FERLAT S.p.A., Amenduni Nicola S.p.A. e Lowara S.r.l. Unipersonale</p>
PARTECIPAZIONE ENTI	<p>Componente del Consiglio e Segretario dell'Ordine Interprovinciale dei Chimici del Veneto dal 2009 al 2013</p> <p>Componente di Tavoli Tecnici organizzati dalla Regione Veneto - Direzione Regionale Ambiente in materia di gestione rifiuti, bonifiche dei suoli, VAS-VIA</p> <p>Componente di Tavoli Tecnici organizzati dal Ministero dell'Ambiente, della Tutela del Territorio e del Mare in materia di gestione dei rifiuti e bonifica dei suoli e della falda</p>
<b>ESPERIENZE LAVORATIVE</b>	
IMPIEGO PRESSO	<b>NAR S.p.A. di Legnaro (Pd)</b>

PERIODO	Dal 1986 a maggio 1988
FUNZIONI SVOLTE	Addetto Controllo Qualità Operativo all'interno del Laboratorio Controllo Qualità per la verifica delle caratteristiche chimiche e chimico-fisiche dei prodotti finiti (nastri adesivi per imballaggio) e delle materie prime
IMPIEGO PRESSO	<b>AUSIMONT S.p.A. (Solvay Fluor Italia S.p.A. da 01/01/2005) di Porto Marghera (Ve)</b>
PERIODO	Da maggio 1988 a maggio 2008
FUNZIONI SVOLTE	<p>Da maggio a ottobre 1988: Ricercatore Attività di ricerca nella messa a punto di catalizzatori eterogenei per la preparazione di composti organofluorurati</p> <p>Da ottobre 1988 a dicembre 1992: Responsabile Sezione di Ricerca Impianti Pilota Responsabilità dell'attività dell'impianto pilota per la preparazione di HCFC e HFC con gestione di 13 unità operanti in giornata, in turno T7 e semiturno ST5. Realizzazione, in collaborazione con altri colleghi, di nove brevetti europei cinque dei quali successivamente estesi agli Stati Uniti e uno esteso su scala mondiale. Individuazione e messa a punto dei processi industriali di preparazione dei catalizzatori per la preparazione di HCFC, HFC e perfluorovinileteri.</p> <p>Da gennaio 1992 a dicembre 1997: Responsabile Laboratori di Stabilimento Responsabile del Laboratorio Controllo Qualità, del Laboratorio di Igiene Ambientale, del Laboratorio Controllo Processo di Stabilimento, della Sezione Sviluppo Metodi Analitici e del Laboratorio Impianti Pilota. Coordinamento di 59 unità operanti sia come turnisti T7 che come giornalieri. Mantenimento dei rapporti con Enti di controllo esterni, con fornitori e con clienti per quanto riguarda le tematiche analitiche relative ai problemi ambientali e/o di qualità. Definizione dei piani di campionamento e di controllo sia ambientale che di qualità. Sviluppo di nuove metodiche analitiche e dell'implementazione della strumentazione di laboratorio. Sviluppo delle procedure per l'ottenimento delle certificazioni ISO9002, ISO9001 – Vision 2000 e ISO14001 di stabilimento. Sviluppo delle procedure per l'ottenimento delle certificazioni di prodotto da parte di Underwriters Laboratories. Sviluppo delle procedure di GLP per il controllo analitico di prodotti farmaceutici. Ideazione ed implementazione di piani di formazione/aggiornamento professionale per gli operatori dei laboratori. Gestione dei budget assegnati ai diversi laboratori.</p> <p>Da gennaio 1998 a settembre 2004: Responsabile di Produzione Responsabile dei Reparti Produzione Acido Fluoridrico; Produzione HCFC e Produzione HFC; produzione Alluminio Policloruro, responsabile Reparto Confezionamento e Spedizione. Coordinamento di 164 unità operanti come turnisti T5, T7 e giornalieri. Responsabile del raggiungimento degli obiettivi di produzione nel rispetto delle specifiche di consumo di materie prime, ausiliari e utilities. Definizione e coordinamento delle attività di manutenzione periodica programmata di impianti industriali a ciclo continuo. Gestione dei budget assegnati ai diversi Reparti produttivi.</p> <p>Da ottobre 2004 a maggio 2008: Responsabile della Funzione HSE di Società (HSE</p>

	<p>Manager)</p> <p>Coordinamento di 5 unità operanti in orario giornaliero.</p> <p>RSPP dello stabilimento e RSPP coordinatore Stabilimento Multisocietario “Petrochimico di Porto Marghera”.</p> <p>Responsabile della security di Società.</p> <p>Rappresentante della Direzione per il Sistema di Gestione Ambientale (ISO14001:2004).</p> <p>Auditor interno di Sistemi di Gestione Ambientale (attestato Certiquality n. 1766).</p> <p>Responsabile Tecnico di discarica di II categoria per rifiuti non pericolosi.</p> <p>Mantenimento dei rapporti con gli Enti di controllo per quanto riguarda tutte le tematiche relative alla sicurezza, all’ambiente e alla salute sui luoghi di lavoro.</p> <p>Rappresentante di Stabilimento al tavolo tecnico di confronto con il Ministero dell’Ambiente, della Tutela del Territorio e del Mare, l’Istituto Superiore di Sanità e l’APAT sulle tematiche relative alla bonifica del suolo e della falda per quanto riguarda lo Stabilimento Multisocietario “Petrochimico di Porto Marghera”.</p> <p>Garanzia dell’esecuzione degli autocontrolli previsti nelle autorizzazioni all’esercizio dello Stabilimento Petrochimico.</p> <p>Garanzia dell’esecuzione delle verifiche di legge alle apparecchiature in pressione e alle apparecchiature di sollevamento in uso all’interno dello stabilimento Solvay Fluor Italia S.p.A.</p> <p>Mantenimento e miglioramento del Sistema di Gestione della Sicurezza ai sensi del DM 9 agosto 2000 e del Sistema di Gestione Ambientale ai sensi della norma ISO14001:2004.</p> <p>Collaborazione alla redazione del Rapporto di Sicurezza Solvay Fluor Italia S.p.A. ai sensi del D.Lgs. 334/99 e seguito del relativo iter fino ad approvazione.</p> <p>Redazione della domanda di rilascio dell’autorizzazione ambientale per la prevenzione e la riduzione integrate dell’inquinamento ai sensi del D.Lgs. 59/2005 e seguito del relativo iter sino a conclusione.</p> <p>Realizzazione del “Piano Aziendale di Security per il trasporto stradale di merci ad alto rischio”</p> <p>Gestione del Documento di Valutazione dei Rischi Solvay Fluor Italia S.p.A. ai sensi del D.Lgs. 626/94 e s.m.i. e del D.Lgs. 123/07.</p> <p>Ideazione ed implementazione di piani di formazione/aggiornamento professionale ai sensi del D.Lgs. 334/99 e del D.Lgs. 626/94.</p> <p>Ideazione, sviluppo e implementazione del piano di autocontrollo per discarica per rifiuti non pericolosi.</p>
IMPIEGO PRESSO	<b>EUROFINS – MODULO UNO S.p.A. (Eurofins Consulting S.r.l. dal 01/01/2012; Ecolstudio T.P.U. S.r.l. dal 01/09/2016)</b>
PERIODO	6 giugno 2008 al 31 maggio 2017
FUNZIONI SVOLTE	Sede di Vicenza Consulente Senior
DESCRIZIONE ATTIVITA’ SVOLTE	<p>Attività di assistenza ad aziende di svariata tipologia per l’implementazione di Modelli Organizzativi e di Gestione ai sensi del D.Lgs. 231/01 artt. 25 septies e 25 undecies.</p> <p>Attività di assistenza ad aziende di svariata tipologia per l’ottenimento e il mantenimento delle certificazioni ISO 14001:2004, BS OHSAS 18001:2007 e ISO 45001:2018.</p> <p>Attività di assistenza ad aziende dei settori, metalmeccanico, gomma-plastica, vetro, legno, cartografico e alimentare per l’ottenimento dell’autorizzazione all’esercizio di punti di emissione gassosa convogliata in atmosfera.</p> <p>Attività di assistenza ad aziende dei settori gomma-plastica, metalmeccanico, vetro e legno per l’ottenimento delle autorizzazioni allo scarico, sia in corsi superficiali che fognario, delle acque reflue.</p>

	<p>Assistenza ad aziende del settore metalmeccanico, dell'occhialeria, gomma-plastica, cartografica, alimentare per l'ottenimento di autorizzazione unica ambientale.</p> <p>Assistenza ad aziende del settore siderurgico e della gomma-plastica nell'iter di rilascio dell'autorizzazione ambientale per la prevenzione e la riduzione integrate dell'inquinamento ai sensi del D.Lgs. 59/2005.</p> <p>Assistenza ad aziende del settore dello smaltimento e del recupero dei rifiuti nell'ottenimento delle autorizzazioni all'esercizio dell'attività.</p> <p>Attività di assistenza ad aziende di settori diversi nell'individuazione dei corretti codici CER da attribuire ai rifiuti.</p> <p>Attività di assistenza ad aziende dei settori siderurgico, metalmeccanico, gomma-plastica, chimica, editoria, grande distribuzione, legno, cartografica, alimentare e commercio nei rapporti e nei contenziosi con gli Enti di controllo.</p> <p>Attività di assistenza ad aziende del settore metalmeccanico, editoria, chimico, commercio e della gomma-plastica per l'ottenimento del Certificato di Prevenzione Incendi.</p> <p>Realizzazione di svariate revisioni di Documenti aziendali di Valutazione del Rischio, relativi ad aziende dei settori siderurgico, elettronico, aerospaziale, metalmeccanico, chimico, gomma-plastica, commercio, moda, occhialeria, ceramico, calzaturiero, grande distribuzione, editoriale, pubblico impiego con armonizzazione ai dettami del D.Lgs. 81/08 e s.m.i.</p> <p>Implementazione di Piani di Emergenza ed Esodo per aziende dei settori siderurgico, metalmeccanico, chimico, grande distribuzione, commercio, editoriale e gomma-plastica.</p> <p>Redazione di Piani di Gestione della Sicurezza per strutture sportive e di pubblico spettacolo.</p> <p>Esecuzione di valutazioni del rischio di incendio e di possibile formazione di atmosfere esplosive in ambiente di lavoro.</p> <p>Esecuzione di attività di supporto alla valutazione dei rischi per i lavoratori dovuti ad esposizione a rumore, campi elettromagnetici, vibrazioni e radiazioni ottiche artificiali.</p> <p>Esecuzione di valutazioni del rischio da movimentazione manuale dei carichi, tiro e spinta, esecuzione di movimenti ripetuti mediante applicazione normative NIOSH, EN ISO11228 parti I; II e III e del protocollo EPM</p> <p>Esecuzione di valutazioni del rischio da esposizione ad agenti chimici pericolosi e cancerogeni.</p> <p>Esecuzione di valutazioni dello stato di conservazione di strutture in amianto e cemento-amianto.</p> <p>Attività di assistenza in materia di sicurezza, con assunzione dell'incarico di RSPP, presso aziende manifatturiere dei settori metalmeccanico, chimico, gomma-plastica, commercio, calzaturiero, editoriale, alimentare e della grande distribuzione organizzata.</p> <p>Assunzione di incarico di Responsabile del Sistema di Gestione della Sicurezza secondo il D.Lgs 334/99 e il D.Lgs 105/15 per aziende a rischio di incidente rilevante.</p> <p>Collaborazione alla redazione di Rapporto di Sicurezza e di Notifica (D.Lgs. 334/99 e D.Lgs. 105/15) per aziende a rischio di incidente rilevante.</p> <p>Redazione di procedure per la gestione dei rifiuti in aziende dei settori metalmeccanico, petrolifero, gomma-plastica, calzaturiero ed Enti pubblici.</p> <p>Componente dell'Organismo di Vigilanza ai sensi del D,Lgs. 231/01 artt. 25 septies e 25 octies di aziende siderurgiche e metalmeccaniche.</p> <p>Direzione tecnica del laboratorio chimico Eurofins Consulting S.r.l. di Padova (Ecolstudio T.P.U. S.r.l. dal 01/09/2016) dal novembre 2014 al novembre 2016.</p>
DAL	03 luglio 2018 PH -TÜV SUD

FUNZIONI SVOLTE	Sede di Vicenza Consulente Senior
	Attività di consulenza in materia ambientale e di tutela della salute e della sicurezza sul lavoro con caratteristiche analoghe a quanto presentato nel punto precedente rivolte ad aziende di varie tipologie.
DOCENZE	<p>Docenza di corsi vari su sicurezza del lavoro rivolti a personale operativo di aziende manifatturiere, commerciali e Enti pubblici.</p> <p>Docenza a corsi di educazione all'utilizzo corretto del videoterminale presso aziende editoriali</p> <p>Docenza a corsi di formazione per gli addetti alla lotta all'incendio per aziende a rischio elevato e a rischio medio.</p> <p>Docenza a corsi per la formazione dei Preposti di aziende dei settori: metalmeccanico, chimico, editoriale, bancario, legno, gomma-plastica, commercio, grande distribuzione, tessile e moda.</p> <p>Docenza a corsi di formazione per Dirigenti di aziende del settore grande distribuzione, siderurgico, metalmeccanico e alimentare.</p> <p>Docenza a corsi di formazione periodica presso aziende a rischio di incidente rilevante.</p> <p>Docenza a corsi di formazione per RSL</p> <p>Docenza a corsi di formazione per RSPP</p> <p>Docenza a corsi base e specialistici relativi alla formazione dei Lavoratori, dei Preposti e dei Dirigenti secondo le linee guida stabilite dagli Accordi Stato-Regioni del dicembre 2012.</p> <p>Docenza a corsi di formazione specialistica per l'abilitazione dei lavoratori all'accesso all'interno di luoghi confinati.</p> <p>Docenza a corsi di formazione specialistica per l'utilizzo di gru a ponte con guida da terra.</p> <p>Docenza a corsi di formazione specialistica per l'utilizzo del carrello elevatore in conformità alle linee guida stabilite dall'Accordo Stato-Regioni del febbraio 2012.</p>
PUBBLICAZIONI	Pubblicazione come co-autore di nove brevetti internazionali relativi allo sviluppo di catalizzatori per la produzione di sostanze fluoroalchiliche.
ALTRO	Fondatore ed amministratore unico di Techsafe S.r.l., socio fondatore e amministratore di Asphaleia S.r.l. società attive negli ambiti della tutela ambientale, della tutela della salute e della sicurezza sul lavoro e della formazione dei lavoratori.