Curriculum vitae

ing. Paolo Zoppellari

Bolognese, diplomato con maturità scientifica, laureato in Ingegneria Chimica presso l'Università di Bologna con tesi in *analisi dei rischi applicata al trasporto ferroviario di sostanze pericolose* nell'ambito di un progetto di ricerca finalizzato alla valutazione dei rischi nel trasporto di sostanze pericolose (responsabile scientifico Prof.ssa Spadoni). Iscritto all'Albo Ingegneri Provincia di Bologna dal 1998. Abilitato come Tecnico Antincendio ai sensi della L.818/84.

Dal 1998 svolge l'attività di ingegnere libero professionista tra Bologna e Ravenna occupandosi in prevalenza di tematiche connesse con la sicurezza e l'ambiente, ed in particolare di:

- analisi di rischio di incidente rilevante
- gestione dei rifiuti e bonifiche di siti contaminati
- valutazione di impatto ambientale
- simulazioni modellistiche in campo ambientale
- sistemi di gestione ambientale e della sicurezza

Inizialmente per conto di EIDOS Srl di Lodi (società leader nella prestazione di servizi e consulenza nel settore ambientale e della sicurezza, specificamente per gli stabilimenti a rischio di incidente rilevante), poi come socio in SISA Srl di Lugo (RA) e poi, dal dicembre 2005, dando vita allo **STUDIO di ingegneria ZOPPELLARI** con sede a Ravenna, svolge attività professionale nelle materie ambientali e di sicurezza per aziende ed enti pubblici, operando fin dall'inizio nella realtà portuale-industriale di Ravenna. A febbraio 2009 trasforma lo Studio nella **società di ingegneria ZOPPELLARI & ASSOCIATI Srl**, costituendola insieme ad alcuni professionisti operanti nello Studio ed avvalendosi di ingegneri chimici e ambientali già in forza allo Studio, continuamente e costantemente incrementando il gruppo con nuove risorse ingegneristiche. Dal luglio 2017 presiede, in seguito ad una riorganizzazione strutturale, la società di ingegneria che oggi conta complessivamente 18 persone tra tecnici ed amministrativi nelle due sedi di Ravenna e Bologna e che assunto la nuova denominazione **ZOPPELLARI GOLLINI & ASSOCIATI Srl.**

Tra gli incarichi assunti singolarmente o come responsabile della società possono annoverarsi:

- assistenza alla realizzazione, coordinata dal CINECA di Bologna, del Sistema Informativo Territoriale GIS su piattaforma Internet del Servizio di Protezione Civile della Regione Emilia Romagna in qualità di analista di rischio;
- redazione Rapporti di Sicurezza (Dpr n. 175/88 e D. Lgs. n. 334/99), con particolare esperienza nella tipologia industriale dei depositi costieri chimico-petroliferi (AgipGas, Deposito GPL di Ravenna, Shell Italia, Depositi carburanti Lacchiarella (MI) Trieste e Visco (UD), Petra, Deposito carburanti e Deposito chimico-petrolifero Ravenna, Petrolifera Italo Rumena PIR, Deposito chimico Ravenna, Decora, Deposito chimico-petrolifero Ravenna, Adriatank, Deposito chimico-alimentare Ravenna, Distillerie Mazzari, S. Agata sul Santerno (RA)
- sviluppo del Sistema di Gestione della Sicurezza ex art. 7 D. Lgs. 334/99 per le aziende citate precedentemente e anche per Bayer Italia, Stabilimento chimico-farmaceutico Garbagnate (MI), Farchemia, Stabilimento farmaceutico Treviglio (BG), SOTRIS, Centro stoccaggio rifiuti pericolosi, Ravenna
- elaborazione di uno Studio di Sicurezza per la verifica dell'adeguatezza della Squadra di Emergenza AgipPetroli del Deposito petrolifero di Ravenna;
- sviluppo di una applicazione GIS ESRI ArcView per il Piano di Risanamento dell'area portuale-industriale di Ravenna su commessa DICMA-Università di Bologna;
- consulente tecnico-normativo nel settore della gestione dei rifiuti, supportando aziende ed enti
- redazione di Studi di Impatto Ambientali e Screening nelle procedure di Valutazione di Impatto Ambientale (CABOT Italiana SpA, UNIGRA' SpA, ALMA Petroli SpA, HERA SpA, Sotris SpA, Comune di Conselice);
- redazione Rapporti di Sicurezza ed implementazione Sistemi di Gestione della Sicurezza per stabilimenti a rischio di incidente rilevante (PIR SpA, Petra SpA, Adriatank Srl, SOTRIS SpA - Gruppo HERA, Ambiente SpA - Gruppo ENI);
- collaudazione tecnico-amministrativa e funzionale di opere ed impianti nel settore dello smaltimento e recupero rifiuti (HERA SpA, SOGLIANO AMBIENTE SpA);

[redacted]

- collaudazione tecnico-amministrativa e funzionale di interventi di bonifica siti inquinati (HERA Ravenna Srl per conto del Comune di Brisighella (RA), Comune di Lugo (RA));
- redazione di perizie estimative su impianti smaltimento rifiuti (Gruppo HERA);
- predisposizione richieste autorizzazioni gestione impianti di smaltimento/recupero rifiuti (Sotris SpA, Gruppo HERA);
- redazione Manuali di Gestione per impianti trattamento/smaltimento rifiuti (AREA Ravenna, Gruppo HERA, SIT Vicenza);
- predisposizione Piani di Adeguamento per le discariche (HERA SpA, Sotris SpA, Nuova Geovis SpA);
- studi di analisi di rischio ambientale (Gruppo HERA, UNIGRA' SpA);
- progettazione ed implementazione Sistemi di Gestione ambientale ISO 14001 e sicurezza OHSAS 18001 (Sotris SpA);
- redazione domande Autorizzazione Integrata Ambientale in materia IPPC (Gruppo HERA, Ambiente Mare SpA, Ecologia Ambiente Srl, Sotris SpA).

In tema di Valutazione d'Impatto Ambientale, nel campo della produzione di energia da fonti rinnovabili si può segnalare la redazione dello Studio di Impatto Ambientale per il progetto della Centrale di produzione di energia elettrica da biomasse liquide per UNIGRA' di Conselice, nonché degli studi in materia di Valutazione di Impatto Ambientale e delle relative domande di autorizzazione per le successive modifiche impiantistiche. In materia di Valutazione di Impatto Ambientale e di Domande di AIA/IPPC ha operato tra il 2006 e il 2007, tra gli altri, per ALMA PETROLI (AIA Nazionale) e CABOT ITALIANA entrambe di Ravenna nonché, ad inizio 2008, partecipando alla predisposizione dello Studio di Impatto Ambientale per un progetto di impianto per la produzione di biodiesel a Ravenna per NOVAOL Srl, leader europea del settore. Relativamente ad impianti di trattamento rifiuti ha curato la redazione degli Studi di Impatto Ambientale ed il coordinamento dei professionisti coinvolti nel gruppo di lavoro per i progetti di ampliamento delle discariche per rifiuti non pericolosi per ASA S.C.p.A. (discarica di Castel Maggiore, Bologna), CO.SE.A. Consorzio (discarica di Gaggio Montano, Bologna) e Nuova Geovis S.p.A. (discarica di S. Agata Bolognese, Bologna), nonché ha collaborato alla predisposizione dello Studio di Impatto Ambientale per i progetti di realizzazione delle discariche per rifiuti non pericolosi nei Comuni di Giuliano e Terzigno (Napoli) nell'ambito dell'emergenza rifiuti 2008 (VIA nazionali).

Nell'ambito di procedure di Valutazione di Impatto Ambientale coordina e predispone studi di valutazione modellistica della dispersione in atmosfera di inquinanti e sostanze odorigene. Ha curato la predisposizione di numerose Dichiarazioni Ambientali supportando l'ottenimento della registrazione EMAS per numerosi siti e organizzazioni.

Nell'ambito dell'analisi dei rischi e della modellistica previsionale ha collaborato con la Regione Emilia Romagna – Agenzia di Protezione Civile per l'analisi dei rischi da trasporto di sostanze pericolose nel territorio regionale. In tale ambito, cura e coordina la redazione di Rapporti di Sicurezza di stabilimenti a rischio di incidente rilevante (Seveso) nonché la predisposizione ed il mantenimento di Sistemi di Gestione della Sicurezza per la prevenzione degli incidenti rilevanti.

Tiene inoltre docenze in materia di gestione dei rifiuti, terre e rocce da scavo, classificazione e gestione delle sostanze pericolose nell'ambito di numerosi corsi di formazione. Intervenuto, in qualità di relatore, ad alcuni seminari sul tema del rischio di incidente rilevante e dei Sistemi di Gestione della Sicurezza introdotti nella normativa italiana con il D. Lgs. 334/99 prima e con il DLgs. 105/2015 poi, ha pubblicato alcuni articoli in materia di "Rifiuti pericolosi ed Incidente Rilevante" nonché sulle modifiche normative intervenute in materia di rifiuti (Ambiente & Sicurezza, Il Sole 24 Ore, 2004 – Bollettino Rifiuti, Edizioni Ambiente, 2005, 2007 e 2011 – Digesta Ambiente Legale 2016, 2017).

Negli ultimi anni, oltre a coordinare le attività svolte dalla società che presiede, si è dedicato direttamente soprattutto ai profili tecnico-normativi della consulenza ambientale e di sicurezza. In qualità di CTP è sempre più spesso incaricato nell'ambito di procedimenti penali connessi con i reati ambientale i in materia di sicurezza sul lavoro. Ha poi consolidato una significativa esperienza nel campo della responsabilità penale degli enti sviluppando Modelli Organizzativi ed assumendo incarichi come membro esterno degli Organismi di Vigilanza ai sensi del D. Lgs. 231/01.

[redacted]