

## ● ESPERIENZA LAVORATIVA

---

02/01/2003 – ATTUALE – Bologna, Italia

**SPECIALISTA IN SICUREZZA DEL TERRITORIO** – REGIONE EMILIA ROMAGNA - AGENZIA REGIONALE PER LA SICUREZZA TERRITORIALE E LA PROTEZIONE CIVILE

---

Gestione e attuazione delle attività connesse alla pianificazione di protezione civile e al sistema di allertamento regionale per il rischio meteo idrogeologico idraulico. Partecipazione alle attività di gestione di emergenze di protezione civile di livello regionale e nazionale. Coordinamento delle attività relative alla partecipazione a progetti europei nelle diverse linee di finanziamento.

21/05/2003 – 21/11/2003 – Bologna, Italia

**PROGETTO DI RICERCA** – DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CHIMICA, MINERARIA E DELLE TECNOLOGIE AMBIENTALI - UNIBO

---

Attività strumentali alla ricerca nell'ambito del progetto di rilevante interesse nazionale sul tema "Il trasporto di merci pericolose nelle aree ad elevata concentrazione industriale".

Attività di valutazione dei rischi nei trasporti: mappe di vulnerabilità per il trasporto via ferrocisterna delle sostanze GPL, propilene, ossido di etilene, benzene, ammoniaca e cloro, mediante utilizzo di modelli simulativi assegnati; predisposizione di procedure di pianificazione dell'emergenza per le medesime sostanze sia nelle fasi di trasporto in linea sia per la movimentazione negli scali ferroviari; predisposizione del progetto di informazione, formazione e addestramento del personale ferroviario per la gestione dell'emergenza

01/03/2001 – 18/12/2002 – Bologna, Italia

**ATTIVITÀ TECNICA NELL'AMBITO DEL PROTOCOLLO DI COLLABORAZIONE TRA QUASCO S.C.R.L. E IL SERVIZIO PROTEZIONE CIVILE DELLA REGIONE EMILIA ROMAGNA** – QUASCO S.C.R.L.

---

Svolgimento delle attività necessarie per l'attuazione degli impegni sottoscritti dalla Regione Emilia-Romagna nell'Intesa di programma con il Ministero dell'Ambiente, sottoscritta in data 8 maggio 1996, per la predisposizione del "Piano di risanamento dell'area industriale e portuale di Ravenna", comprensiva dell'area urbana circostante gli insediamenti industriali, tenendo conto delle metodologie e dei risultati del progetto ARIPAR (Analisi e controllo dei Rischi Industriali e Portuali dell'Area di Ravenna) e per l'esecuzione di alcuni interventi prioritari nella medesima area.

Supporto sul piano tecnico-procedurale, gestione tecnica e proposte di miglioramento della documentazione e della modulistica per il monitoraggio e la rendicontazione delle attività messe in atto dai soggetti attuatori (Comune di Ravenna, Autorità Portuale di Ravenna, Enichem S.p.A., Ferrovie dello Stato S.p.A.) delle convenzioni stipulate dalla Regione Emilia-Romagna per l'esecuzione degli interventi prioritari. Attività di analisi di processo al fine di individuare procedure standard che comportino il miglioramento dell'attività interna, nonché dei rapporti con gli Enti e con i cittadini, e possano essere poste alla base dell'eventuale implementazione di un Sistema di Gestione per la Qualità conforme alla norma UNI EN ISO 9001:2000.

14/12/1999 – 14/02/2000 – Bologna, Italia

**PROGETTO DI RICERCA** – DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CHIMICA, MINERARIA E DELLE TECNOLOGIE AMBIENTALI - UNIBO

---

Analisi preliminari per la predisposizione di modelli per la valutazione di rilasci accidentali di liquidi/gas liquefatti pericolosi.

Esame delle casistiche incidentali riguardanti il trasporto di liquidi e/o gas infiammabili al fine di analizzare le modalità degli incidenti e di indagine sulla modellistica fisico-matematica più opportuna per valutazioni di conseguenze. Valutazione della rispondenza a tali requisiti dei modelli già predisposti da ricercatori del Dipartimento di Ingegneria Chimica, Mineraria e delle Tecnologie Ambientali e attuazione, ove possibile, di miglioramenti.

## ● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

25/02/2002 – 27/02/2002

**VALUTATORI INTERNI DI SISTEMI DI GESTIONE PER LA QUALITÀ** – Associazione Italiana Cultura Qualità

---

01/03/2000 – 28/02/2001

**BORSA DI STUDIO** – Consiglio Nazionale delle Ricerche - Gruppo Nazionale per la Difesa dai Rischi Chimico-Industriali

---

Studio, a partire dall'analisi storica, dell'evoluzione degli eventi incidentali con il coinvolgimento di autocisterne/carri ferroviari trasportanti gpl/benzina, finalizzato all'individuazione di un albero degli eventi di riferimento per tali incidenti, utilizzando anche il confronto con alberi degli eventi già presenti in bibliografia. Confronto, per la medesima tipologia di eventi incidentali, delle curve relative al rischio individuale e al rischio sociale ottenute a partire dalla caratterizzazione dei fori di rilascio e delle probabilità ad essi associate, fornite da fonti diverse.

Studio sulla preparazione, pianificazione e gestione delle emergenze nei trasporti stradali e ferroviari di sostanze pericolose a partire dall'analisi delle tipologie di autocisterne/ferrocisterne utilizzate e delle relative condizioni di trasporto, dall'analisi delle possibili misure mitigative da adottare per la riduzione del rischio, nonché delle attrezzature necessarie per attuarle, in seguito a rilascio da autocisterne o ferrocisterne e dall'analisi di metodologie per la determinazione delle distanze di riferimento e delle aree di impatto a partire dagli scenari incidentali.

12/1999

**ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE** – Ordine degli ingegneri della Provincia di Bologna

---

30/10/1999

**LAUREA IN INGEGNERIA CHIMICA** – Facoltà di Ingegneria – Università degli Studi di Bologna

---

### **Campi di studio**

- Ingegneria, attività manifatturiere e costruzioni : *Ingegneria chimica e processi chimici*

**Tesi:** "Efficienza energetica di apparati dell'industria delle specialità chimiche"

98/100

1989

**DIPLOMA DI PERITO INDUSTRIALE CAPOTECNICO - SPECIALIZZAZIONE FISICA INDUSTRIALE** – Istituto Tecnico Industriale Statale "O.Belluzzi"

---

52/60



## ● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

---

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

|                | COMPRENSIONE |         | ESPRESSIONE ORALE |                   | SCRITTURA |
|----------------|--------------|---------|-------------------|-------------------|-----------|
|                | Ascolto      | Lettura | Produzione orale  | Interazione orale |           |
| <b>INGLESE</b> | B1           | B2      | B1                | B1                | B1        |

*Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato*

## ● **PUBBLICAZIONI**

---

### **Il sistema di allertamento dell'Emilia-Romagna, una valutazione a un anno dalla nascita**

---

RIVISTA ECOSCIENZA N. 4  
2018

### **Il percorso partecipato in Emilia-Romagna**

---

RIVISTA ECOSCIENZA N. 2  
2018

### **Una rete transfrontaliera per le emergenze in adriatico**

---

RIVISTA ECOSCIENZA N. 6  
2014

### **Oil spill sulla costa, l'esercitazione "Ercole"**

---

RIVISTA ECOSCIENZA N. 6  
2014

### **Verso comunità resilienti e pronte alle emergenze**

---

RIVISTA ECOSCIENZA N. 6  
2015

### **Quantified Area Risk Assessment: from the ARIPAR methodology to the related software tools**

---

First International Conference on Safety and Security Engineering 13 - 15 June 2005, Rome, Italy  
2005

### **Quantified area risk assessment: from the ARIPAR methodology to the related software tools**

---

International conference on Probabilistic Safety Assessment and Management 8 – New Orleans, May 20  
2006

## **S.I.S.M.A. - System Integrated for security Management Activities – Protezione Civile e livelli di formazione**

---

Progetto europeo INTERREG IIIB CADSES "S.I.S.M.A."  
2007

## **Esperienze della regione Emilia Romagna per il progetto S.I.S.M.A. - System Integrated for security Management Activities**

---

Progetto europeo INTERREG IIIB CADSES "S.I.S.M.A."  
2007

## **Il progetto S.I.S.M.A. - System Integrated for security Management Activities**

---

URBANISTICA - Rivista quadrimestrale dell'Istituto Nazionale di Urbanistica – Settembre-dicembre 20  
2007

## **Incidenti rilevanti in impianti industriali dovuti ad eventi sismici: monitoraggio e valutazione del rischio**

---

ANIDI 2009  
2009

## **Si risolve in Emilia l'emergenza Lambro-Po. Salvo l'Adriatico**

---

RIVISTA ECOSCIENZA N.1  
2010

## **Quantitative assessment of domino effect in an extended industrial area**

---

Safety, Reliability and Risk Analysis: Theory, Methods and Applications – Martorell et al. (eds)  
2009

## ● **COMPETENZE DIGITALI**

---

Microsoft Word | Microsoft Powerpoint | Microsoft Excel | Outlook | Zoom | Skype | Google Drive |  
Microsoft Office | Social Media: Whatsapp, Telegram, etc

## ● **PATENTE DI GUIDA**

---

**Patente di guida:** B

## ● **ISCRIZIONE ORDINI PROFESSIONALI**

---

04/06/2002 – ATTUALE

### **Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri**

---

Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Bologna dal 4 giugno 2002, numero 6287. Con riferimento al DPR 5 giugno 2001 n. 328 (pubblicato su GU n. 190 del 17 agosto 2001) il titolo professionale corrispondente è quello della sezione A (ingegneri senior), con abilitazione a tutti settori, a) civile e ambientale, b) industriale, c) dell'informazione.

---

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".*

*Bologna, 08/11/2021*

