

Nato a Savona il 22/08/1974

CURRICULUM VITAE

STUDI

2000 – Politecnico di Torino: **Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e Il Territorio** (indirizzo Ambiente) con voti 106/110.

Tesi di Laurea: "Sviluppo di uno strumento innovativo per l'analisi delle conseguenze di incidente in sistemi tecnologici" (relatori: prof. G. Del Tin, ing. A. Carpignano) in collaborazione con il Centro Comune di Ricerca della Comunità Europea di Ispra (VA).

2002 – Politecnico di Torino e COREP (Consorzio per la ricerca e l'educazione permanente): **Master in Sicurezza Industriale ed Analisi dei Rischi**.

Tesi di Master: "Criteri di valutazione e riduzione del rischio di incendio nelle centrali termoelettriche a ciclo combinato" in collaborazione con la società RAMS&E scarl.

2002 - 2004 – Politecnico di Torino: **Dottorato di Ricerca in Sicurezza Industriale ed Analisi dei Rischi**.

Tesi di dottorato: "Risk based approach to fire safety in historic buildings" (relatore: prof. A. Carpignano), in collaborazione con il Comune di Siena.

Formazione continua sulle tematiche HSE dal 2002 ad oggi (evidenze omesse).

ATTIVITÀ PROFESSIONALE

Da gennaio 2017 – **RAMS&E srl** – Direttore Tecnico area RAMS – Direzione tecnica delle attività svolte nei settori RAM, HSE e TTI (vd. www.ramse.it alla pagina competenze). Coordinamento tecnico del settore HSE in qualità di Responsabile del Settore HSE.

Da maggio 2010 – **RAMS&E srl** – RAMS and HSE Specialist, Responsabile del Settore HSE e Training. Coordinamento tecnico delle attività erogate nell'area HSE e Formazione (si veda il cv RAMS&E al sito www.ramse.it/esperienze) tra cui principalmente:

- Analisi quantitative di rischio e studi di sicurezza in ambito Oil&Gas (ad es. studi QRA e FERA).
- Rapporti di Sicurezza ed adempimenti connessi all'applicazione del D.Lgs. 105/2015.
- Attività di consulenza nell'ambito dei Sistemi di Gestione della Sicurezza di Processo e della Salute e Sicurezza dei Lavoratori.
- Ingegneria Antincendio e Protezione dei lavoratori contro le esplosioni
- Progettazione ed erogazione di corsi di formazione sulle tematiche di Salute, Sicurezza e Ambiente.

Da luglio 2009 - **DNV Italia srl**, Key Customer Management Department (Agrate Brianza) – Project Leader – Gestione di attività di certificazione e di assessment del

Si autorizza al trattamento dei dati personali ai sensi del D.Lgs 196/2003 per esigenze di selezione e comunicazione.

Nato a Savona il 22/08/1974

sistema di gestione HSE per aziende di primaria importanza in diversi settori merceologici; gestione di attività di fornitura di servizi specialistici in ambito HSE per progetti nei settori Energia e Oil and Gas.

Da gennaio 2008 – **DNV Italia srl**, Energy Sector (Agrate Brianza) – Lead Assessor – Attività di certificazione, rating e assessment di sistemi di gestione in ambito HSE (Health, Safety, Environment) per aziende di primaria importanza operanti nei settori Energia e Oil and Gas.

Gestione di attività di fornitura di servizi HSE specialistici (es. QRA) per progetti nei settori Energia e Oil and Gas.

Da ottobre 2006 - **DNV Italia srl**, Milan Unit (Agrate Brianza) – Lead Auditor – Attività di audit di sistemi di gestione ambientale (in accordo alla norma UNI EN ISO 14001) e di sistemi di gestione della sicurezza (in accordo alla norma OHSAS 18001) per aziende di primaria importanza in diversi settori merceologici.

Attività di rating e assessment di sistemi di gestione della salute e sicurezza dei lavoratori; applicazioni a raffinerie, impianti chimici, depositi di gas liquefatti, reti di distribuzione del gas naturale.

Dal 2006 - **Assystembrime Italia spa** (Torino) – RAMS&ILS senior engineer (RAMS: Reliability, Availability, Maintainability, Safety – ILS Integrated Logistic Support).

Dal 2005 al 2006 – **Assystembrime Italia spa** (Torino) – RAMS engineer – impiegato stabilmente in qualità di consulente presso ALSTOM Transport Belgium (Charleroi) come responsabile RAMS di progetto per sistemi di trazione ferroviaria e metropolitana. Segue una breve descrizione delle attività svolte.

- Specificazione ed allocazione dei requisiti RAMS.
- Pianificazione e coordinamento delle attività RAMS svolte da partners e fornitori.
- Convalida ed integrazione degli studi RAMS trasmessi dai fornitori e redazione della documentazione prevista dal contratto.
- Identificazione delle criticità e definizione delle azioni correttive.

Dal 2000 al 2004 – Collaborazione con la società di consulenza **RAMS&E srl** (Torino) operante nell'ambito dell'analisi RAMS di sistemi tecnologici complessi e della Valutazione di Impatto Ambientale di impianti e infrastrutture.

ATTIVITÀ IN AMBITO UNIVERSITARIO / RICERCA

2000 – Attività di ricerca e sviluppo di strumenti informatici per l'analisi delle conseguenze di incidente in ambito industriale (in collaborazione con il Politecnico di Torino).

2001 – Attività di ricerca nell'ambito della quantificazione delle incertezze associate all'analisi di rischio per impianti chimici (in collaborazione con il Centro Comune di Ricerca della Comunità Europea di Ispra).

2001 - 2003 – Attività di ricerca e sviluppo di metodologie per l'analisi di affidabilità e disponibilità di sistemi a rete (applicazione a reti di teleriscaldamento, in collaborazione con il Politecnico di Torino).

Nato a Savona il 22/08/1974

2003 - 2004 – Attività di sviluppo di tecniche innovative per l'analisi del rischio connesso al pericolo di incendio negli edifici di interesse storico-artistico (in collaborazione con il Politecnico di Torino e il Comune di Siena).

Pubblicazione di articoli su atti di conferenze e convegni nazionali ed internazionali sulle tematiche RAMS e di analisi di rischio.

ATTIVITÀ DI DOCENZA

Dal 2002 attività di docenza sulle tematiche di analisi delle conseguenze di incidente in sistemi industriali, analisi e valutazione del rischio, sicurezza di processo, asset integrity, sistemi di gestione della sicurezza e dell'ambiente nell'ambito di:

- Master in Sicurezza Industriale ed Analisi dei Rischi, in Affidabilità, Sicurezza e Manutenzione e in Tecniche per la Progettazione e la Valutazione Ambientale (Politecnico di Torino – COREP),
- Master in Industrial Engineering and Operations (SUPSI)
- Master in Ingegneria del Petrolio (Politecnico di Torino).
- corsi in-house per primarie società in diversi settori industriali.

LINGUE STRANIERE

Inglese – Livello buono; conseguimento del First Certificate in English nel 2004 (voto A).

Francese – Livello buono.

ALTRE INFORMAZIONI

Lead Auditor Sistemi di Gestione della Salute e Sicurezza dei Lavoratori in accordo alla norma BS OHSAS 18001. Svolgimento di circa 140 giornate di audit di terza parte a fronte della norma OHSAS 18001 dal 2007 ad oggi.

Lead Auditor Sistemi di Gestione Ambientale in accordo alla norma ISO 14001. Svolgimento di più di 100 giornate di audit di terza parte dal 2007 al 2010.

Formatore accreditato CEPAS per i corsi di "Lead Auditor di Sistemi di Gestione della Salute e Sicurezza dei Lavoratori" dal 2009.

Iscrizione all'Albo degli Ingegneri dal 2001 (Provincia di Torino, n. 13222).

Socio della Società RAMS&E srl dal 2010.

Professionista antincendio ai sensi dell'art.4 del DM 05/08/2011 (TO13222I01923).

Conoscenza approfondita dei software per l'analisi di affidabilità e disponibilità di sistemi tecnologici (Isograph Fault Tree+ e AvSim+, RAMP, Aralia Fault Tree) e per l'analisi delle conseguenze di incidente (TNO Effects, DNV Phast).

Torino, 03/01/2017

Gabriele Ballocco

Si autorizza al trattamento dei dati personali ai sensi del D.Lgs 196/2003 per esigenze di selezione e comunicazione.