

Curriculum vitae

Gabriele Baldissoni, nato a Torino il 23/01/1984

Residente in reg. Malunga 64, Sciolze (To)

Formazione

- 1/2011 – 12/2013: **Dottorato in Metrologia:** scienza e tecnica delle misure, settore sicurezza, presso il Politecnico di Torino, con tema l'analisi mediante tecniche avanzate, dell'influenza sull'affidabilità dei processi della Process Intensification con tesi di Titolo "*Process Intensification Vs. Reliability*". Per lo svolgimento del dottorato ho applicato diverse tecniche di analisi di affidabilità e sicurezza quali Hazard and Operability Analysis (HazOp), Fault Trees Analysis (FT), Event Tree Analysis (ET) e Integrated Dynamic Decision Analysis (IDDA), la quale richiede la modellazione matematica degli impianti chimici.
- 10/2011 – 12/2012: **Master in Ingegneria della Sicurezza e Analisi dei Rischi**, in qualità di uditore, presso il Politecnico di Torino il quale prevede il rilascio dei seguenti attestati:
- Abilitazione e iscrizione all'elenco dei professionisti abilitati alla prevenzione protezione incendi come previsto dalla Legge **818/84**;
 - Abilitazione alla funzione di **RSPP** e **ASPP** ai sensi del D.Lgs 195/2003, moduli A, C e B limitato ai settori Ateco 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8 e 9.
- 2009: **Laurea specialistica in Ingegneria Chimica**, presso la facoltà di ingegneria I del Politecnico di Torino, con tesi di titolo: Comparazione fra i dati di una dispersione gassosa in un ambiente complesso e la sua simulazione tramite CFD.
- 2006: **Laurea in Ingegneria Chimica**, presso la facoltà di ingegneria I del Politecnico di Torino, con tesi di titolo: Progetto preliminare e valutazione dei costi di gestione di un impianto per la deodorazione della paraffina.
- 2002-03 **Diploma di Tecnico di laboratorio chimico e microbiologico**, presso l'istituto IPSIA Gobetti Marichisini di Torino.

Esperienze lavorative

9/2016 – In corso	Assegno di ricerca postdoc in “Centro Studi su Cultura della Sicurezza e Prevenzione”, presso il DISAT del Politecnico di Torino, per lo sviluppo e applicazione di metodologie avanzate di analisi dei rischi sia a livello infortunistico che industriale.
1/2014 – 6/2016	Assegno di ricerca in “L’analisi decisionale dinamica integrata a supporto della gestione dei rischi” presso il DISAT del Politecnico di Torino, all’interno del progetto europeo TOSCA (Total Operation management for Safety Critical Activities).
10/2015 – 4/2016	Consulenza tecnica per la procura della repubblica di Siracusa in un caso di infortunio mortale.
10/2015 – 12/2015	Docenza presso il Corso di Laurea in Tecniche della Prevenzione nell’Ambiente e nei Luoghi di Lavoro dell’università di Torino, nel corso di rischio da gas e vapori.
9/2012 – 6/2015	Collaborazione con Aria s.r.l. per la docenza in corsi sulla sicurezza sui luoghi di lavoro, come previsto dall’accordo stato regioni 12/2011, e tecniche di valutazione dei rischi. I corsi sono stati svolti presso diversi clienti industriali.
11/2014 – 5/2015	Collaborazione con DNV per la progettazione ed erogazione di corsi sugli standard tecnici UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005 “ <i>Requisiti generali per la competenza dei laboratori di prova e di taratura</i> ” e UNI EN ISO 10012:2004 “ <i>Sistemi di gestione della misurazione - Requisiti per i processi e le apparecchiature di misurazione</i> ”.
06/2012 – 04/2014	Collaborazione con Aria s.r.l. alla stesura di documenti di valutazione del rischio di esplosione per diversi clienti industriali.
10/2012 – 12/2012	Docenza presso il Corso di Laurea in Tecniche della Prevenzione nell’Ambiente e nei Luoghi di Lavoro dell’università di Torino, nei corsi “Rischio da gas e vapori” e “Tecniche della sicurezza ambientale 2A/2B”.
10/2011 – 12/2011	Docenza presso il Corso di Laurea in Tecniche della Prevenzione nell’Ambiente e nei Luoghi di Lavoro dell’università di Torino, nei corsi Processi industriali e cicli produttivi 2A/2C.
10/2010 – 01/2011	Docenza presso il Master in Ingegneria della Sicurezza e Analisi dei Rischi, nel corso di Analisi di sicurezza e scenari di incidente rilevante.
09/2009 – 12/2010	Assegno di ricerca in “Analisi delle banche dati infortunistiche INAIL” presso il DISMIC del Politecnico di Torino.
06/2009 – 09/2009	Borsa di studio del Politecnico di Torino in “Simulazione CFD di rilasci accidentali in campo aperto”.
07/2007 – 09/2007	Addetto allo sportello per Poste Italiane S.p.A., presso l’ufficio di Castiglione T.se.

07/2005 – 08/2005 Addetto alla produzione presso la Carcoustics Italia S.p.A. nello stabilimento di Chivasso, con contratto per prestazione di lavoro in somministrazione a termine presso la Manpower S.p.A.

Lingue straniere

Madrelingua: Italiano.

	Comprensione				Parlato				Scritto	
	Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
Inglese	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	A2	Utente base	A1	Utente base

Secondo il quadro comune europeo di riferimento per le lingue

2010: Conseguitamento del certificato di lingua inglese **IELTS** con la valutazione di 6.0.

Pubblicazioni

Baldissoni, G.; Fissore, D.; Demichela, M. (2016); *Catalytic after-treatment of lean VOC-air streams: process intensification vs. plant reliability*. In: PROCESS SAFETY AND ENVIRONMENTAL PROTECTION, vol. 100, pp. 208-219. - ISSN 0957-5820

Combetti, Lorenzo; Baldissoni, Gabriele; Bosca, Serena; Murè, Salvina; Dapan, Marko; Petruni, Alberto; Cencetti, Simone (2015); *Comparison of two methodologies for occupational accidents pre-cursors data collection*. In: European Safety and Reliability Conference - ESREL 2015, Zurich, 7-10 September 2015. pp. 3237-3244

Combetti, L; Baldissoni, G; Demichela, M. (2015); *Workplace accidents analysis with a coupled clustering methods: S.O.M. and K-means algorithms*. In: CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS, vol. 43, pp. 1261-1266. - ISSN 2283-9216

Murè, S; Baldissoni, G; Demichela, M; Combetti, L. (2015); *The risk of occupational accident: Updating the fuzzy application procedure*. In: Proceedings of the 25th European Safety and Reliability Conference, ESREL 2015, Zurich - Switzerland, 7 -10 September 2015. pp. 3291-3298

Demichela M.; Baldissoni G.; Luzzi R. (2014); *Advances tools for occupational accidents data analysis for prevention purposes*. In: European Safety and Reliability Conference, ESREL 2013, Amsterdam; Netherlands, 29 September 2013 through 2 October 2013. pp. 1595-1600

Baldissoni G.; Cavaglià G.; Demichela M. (2014); *Are intensified processes safer and more reliable than traditional processes? an emblematic case study*. In: 6th International Conference on Safety & Environment in Process & Power Industry, Bologna , Italy, 13-16 April, 2014. pp. 415-420

Demichela M., Baldissoni G., Murè S. (2011); *Advanced tools for occupational accidents data collections and analysis*. In: SAFETY & RELIABILITY, vol. 31 n. 3, pp. 61-72. - ISSN 0961-7353