

curriculum vitae

Informazioni personali

Cognome/i e nome/i **Grande Ottavio**

E-mail ottavio.grande@polimi.it
Skype ottaviogrande

Esperienza professionale

Date	Anno Accademico 2016/2017, Anno Accademico 2017/2018
Funzione o posto occupato	Professore a Contratto
Principali mansioni e responsabilità	Professore a Contratto per l'insegnamento "Laboratorio di Qualità e Sicurezza", Corso di Laurea in Ingegneria della Produzione Industriale, sede di Lecco
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Politecnico di Milano - Scuola di Ingegneria Industriale e dell'Informazione, Piazza Leonardo da Vinci 32 - 20133 Milano
Date	Dal 2007 - oggi
Funzione o posto occupato	Libero professionista
Principali mansioni e responsabilità	Consulenza in ambito sicurezza sul lavoro, Consulenza Tecnica di Parte, Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione (RSPP), attività di auditing OHSAS 18001, valutazione dei rischi ed analisi specifiche, corsi di formazione 81/2008, Attività di consulenza e progettazione / Audit e certificazione energetica edifici ed impianti / Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano / Principi di Auditing sulla gestione ambientale ISO 14001
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Studio di Ingegneria Ottavio Grande, via P. Sarpi 27 20154 Milano

Tipo o settore d'attività	Studio di ingegneria/Consulenza in ambito Salute e Sicurezza sul Lavoro Attività principali svolte:
	<ul style="list-style-type: none"> • Consulenza Tecnica di Parte (CTP) in materia di Salute e Sicurezza sul Lavoro • Consulenza Tecnica di Parte (CTP) in materia di progettazione impiantistica e edilizia • Audit sui Sistemi di Gestione della Sicurezza (OHSAS 18001) PMI e settore automotive • Assunzione di incarichi come Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione (RSPP) • Audit e controlli in materia di Salute e Sicurezza sul Lavoro • Docenza in corsi di formazione • Analisi specifiche per la Valutazione dei Rischi (movimentazione manuale dei carichi, rischio chimico, esposizione a rumore etc.) • Audit energetici per aziende del settore alimentare, tessile e manifatturiero • Consulenze tecniche per rinnovo / sostituzione di impianti in aziende del settore manifatturiero • Consulenze tecniche e perizie in ambito edilizio e impiantistico, sia civile che industriale • Redazione di documenti relativi alle "Norme per l'attuazione del Piano energetico nazionale in materia di uso razionale dell'energia, di risparmio energetico e di sviluppo delle fonti rinnovabili di energia" (Legge 10/91) per il settore residenziale • Docente in corsi di formazione sulla riqualificazione edilizia ed impiantistica e generazione da fonti rinnovabili nel settore residenziale
Date	Dal 2007 - oggi
Funzione o posto occupato	Consulente
Principali mansioni e responsabilità	Attività di consulenza in Sicurezza sul lavoro ed attività connesse, Addetto al Servizio di Prevenzione e Protezione (ASPP), Formatore aziendale
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CEPER Srl, via Caldera, 21 - 20153 Milano
Tipo o settore d'attività	Consulenza in ambito sicurezza sul lavoro, Addetto al Servizio di Prevenzione e Protezione (ASPP) esterno, attività di audit 18001, valutazione dei rischi ed analisi specifiche, corsi di formazione 81/2008, corsi antincendio rischio basso/medio.
	Attività principali svolte: <ul style="list-style-type: none"> • Audit e controlli in materia di Salute e Sicurezza sul Lavoro • Audit OHSAS 18001 • Docente in corsi di formazione • Analisi specifiche per la Valutazione del Rischio (movimentazione manuale dei carichi, rischio chimico, esposizione a rumore etc.) • Analisi degli infortuni, docenza e applicazione delle principali metodologie di analisi degli incidenti
Date	Dal 2005 - 2010
Funzione o posto occupato	Assegnista di ricerca presso Politecnico di Milano (DIG - Lecco – Como)
Principali mansioni e responsabilità	Attività di ricerca su sistemi complessi, energia e sicurezza sul lavoro. Partecipazione al progetto Energy CH-IT " Ricerca dell'efficienza energetica nelle attività produttive-B "
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Politecnico di Milano, piazza L. Da Vinci, 32 Milano

Attività didattica

Dal 2005 al 2017 ha collaborato all'attività didattica dei corsi di:

- "Ergotecnica e Sicurezza"
- "Industrial Operations and Risk Management"
- "Gestione degli Impianti Industriali"
- "Gestione dei processi, della qualità e del rischio"
- "Laboratorio di Qualità e Sicurezza"
- "EasyLog" (Master)
- "Impianti Meccanici"
- "Gestione degli Impianti Industriali e Sicurezza"
- "Industrial Plants - A"
- "Gestione dei Sistemi Logistici e Produttivi"

presso il Politecnico di Milano, sedi di Milano, Como, Piacenza e Polo Regionale di Lecco.

Principali pubblicazioni scientifiche:

1. P. Trucco, E. Cagno, F. Ruggeri, O. Grande (2007), A Bayesian Belief Network modelling of Organisational Factors in Risk Analysis: A case study in maritime, Reliability Engineering & System Safety. ISSN: 0951-8320. doi:10.1016/j.ress.2007.03.035.
2. O. Grande, L. Longoni, M. Papini, P. Trucco (2007), A Bayesian-based Decision Support Tool for assessing and managing rock fall disasters, Proceedings of BEAR 2008, Kandalama, Sri Lanka 10th - 15th February 2008.
3. P. Trucco, M. De Ambroggi, O. Grande (2008), Quantitative analysis of the anatomy and effectiveness of occupational safety culture, Proceedings of ESREL 2008, 22-25 september 2008, Valencia.
4. P. Antão, O. Grande, P. Trucco & C. Guedes Soares (2008), Analysis of maritime accident data with BBN models, Proceedings of ESREL 2008, 22-25 september 2008, Valencia.
5. E. Cagno, O. Grande, P. Trucco (2008), Towards an integrated vulnerability and resilience analysis for underground infrastructures, Resilience Engineering 2008, 27-30 ottobre, Antibes-Juan-Les-Pins
6. O. Grande, L. Longoni, M. Papini, P. Trucco (2007), Sviluppo di DSS per la gestione di emergenze idrogeologiche mediante Reti di Bayes. Sicurezza Nei Sistemi Complessi, Bari 16-18 ottobre 2007.
7. P. Trucco, M. De Ambroggi, O. Grande (2007), A Bayesian Belief Network Model for Assessing the Anatomy and Effectiveness of Safety Culture: a Case Study on Occupational Safety in the Automotive Industry, Proceedings of PSAM 9, 18-23 may 2008, Honk Kong (accepted in proceedings).
8. O. Grande, P. Trucco (2007), Resilience Analysis of Civil Defence Organization by Fuzzy Cognitive Maps, Proceedings of PSAM 9, 18-23 may 2008, Honk Kong (accepted in proceedings).
9. P. Trucco, E. Cagno, F. Ruggeri, O. Grande (2007), A Bayesian Belief Network approach for integrating Human and Organisational Factors in Risk Analysis: A case study for the maritime industry. Esrel 2006 Safety and Reliability for Managing Risk. 18-22 september 2006.
10. Micheli G.J.L., Di Giulio A., Grande O., "Rumore Ferroviario in Ambito Urbano: Un Approccio Innovativo a Supporto delle Decisioni di Intervento di Bonifica Acustica", Rivista Italiana di Acustica, Vol.33 No.1, Gennaio-Marzo, pp 29-36, 2009. ISSN: 0393-1110.
11. Cagno, E., De Ambroggi, M., Grande, O., Trucco, P. "Risk analysis of underground infrastructures in urban areas", Reliability Engineering & System Safety, 96 (1), p.139, Jan 2011 doi:10.1016/j.ress.2010.07.011

Date Dal 2007 - 2010
 Funzione o posto occupato Consulente
 Principali mansioni e responsabilità Attività di consulenza in efficienza energetica ed energie rinnovabili
 Nome e indirizzo del datore di lavoro SERNET, Piazza S. Babila 5 20122 Milano
 Tipo o settore d'attività Consulenza nel settore energetico

Date 19 settembre 2005
 Funzione o posto occupato Progettista meccanico
 Principali mansioni e responsabilità Progettazione, design e dimensionamento impianti per la produzione della ceramica, gestione offerte tecnico-commerciali.
 Nome e indirizzo del datore di lavoro SITI S.p.A., via Sempione 82, 28040 Marano Ticino (NO)
 Tipo o settore d'attività Progettazione e produzione di impianti per la produzione della ceramica

Date 4 luglio al 5 agosto 2005
 Funzione o posto occupato Progettista meccanico
 Principali mansioni e responsabilità Supporto sviluppo nuovi prodotti nell'ambito della R&D componenti elettromeccaniche
 Nome e indirizzo del datore di lavoro Componenti Vending S.p.A., via A. Volta 28, 20088 Rosate (MI)
 Tipo o settore d'attività Progettazione e produzione di componenti elettromeccaniche nel settore vending

Istruzione e formazione

Date Settembre 1998 Aprile 2005
 Certificato o diploma ottenuto Laurea in Ingegneria Meccanica (dottore magistrale in Ingegneria Meccanica con votazione 84/100)
 Principali materie/competenze professionali apprese Indirizzo "Produzione" relativo alla progettazione e gestione degli impianti industriali
 In sede di tesi di laurea affronta problematiche legate alla gestione della sicurezza negli impianti industriali e nei sistemi complessi.
 Discute la tesi "Modello bayesiano per l'analisi dei fattori organizzativi nella sicurezza marittima"
 Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione Facoltà di Ingegneria Meccanica del Politecnico di Milano

Date Settembre 1993 Luglio 1998
 Certificato o diploma ottenuto Maturità Classica (60/60)
 Principali materie/competenze professionali apprese Materie umanistiche caratterizzanti quali lettere greche e latine, filosofia etc.
 Vincitore di concorso a carattere storico culturale "L'età della storia" organizzato dalla Provincia di Pavia in collaborazione con l'Università di Pavia. Viaggio studio in Normandia
 Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione Liceo Ginnasio statale "Benedetto Cairoli" Vigevano (PV)

Capacità e competenze personali

Madrelingua/e italiana

Altra/e lingua/e

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Francese

Inglese

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	Produzione scritta
Più che buono	ottima	Più che buona	Più che buona	buona
Più che buono	Più che buona	buono	buono	buono

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Il Sottoscritto, Ottavio Grande, autorizza il trattamento dei dati personali ai sensi del D. Lgs. 196/2003 in vigore dal 01/01/2004

