



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome / Cognome **Marco Garofali**

Indirizzo(i) Residenza

Telefono-Cellulare:

E-mail

Cittadinanza

Data di nascita

Sesso

Ruolo **Engineer Consultant**

Esperienze professionali

Date **Nov/2010 – oggi (impiego attuale)**

Lavoro o posizione ricoperti Progettazione di sistemi ed erogazione di servizi di consulenza e formazione in ambito ingegneristico, tecnologico e scientifico. Organizzazione e gestione aziendale nello specifico "ambiente, energia, salute e sicurezza sul lavoro". I progetti effettuati sono sintetizzabili in Certificazioni di prodotto e processo, Implementazione dei Sistemi di Gestione Ambientale e Qualità, Studi LCA, Sistemi di Salute e Sicurezza sul Lavoro, redazione DVR, Diagnosi energetiche, Monitoraggi ambientali ed Ottimizzazione di Processi Produttivi.

Principali attività e responsabilità

- Studio sull'Ottimizzazione del Processo di Produzione di Artwork e relativa Gestione delle Deviazioni per la società Sanofi S.p.A.
- Supporto alla Valutazione del Rischio Chimico ed analisi delle schede di sicurezza delle sostanze pericolose presenti nell'azienda Laterlite
- Supporto alla stesura del Manuale del Sistema di Gestione sulla Salute e Sicurezza sul lavoro e relative Procedure secondo la norma OHSAS 18001:2007 per la società AnsaldoBreda
- Supporto alla Certificazione Qualità ISO 9001:2015 dell'azienda Matisa S.p.A.
- Supporto alla Certificazione Qualità ISO 9001:2015 dell'azienda Hitachi Rail Italy reparto Progettazione
- Supporto alla Redazione DVR (Documento Valutazione dei Rischi generici) dell'azienda farmaceutica Baxter per lo Stabilimento di Rieti Città Ducale
- Supporto alla Redazione DVR (Documento Valutazione dei Rischi generici) dell'azienda AnsaldoBreda (ora Hitachi Rail Italy) per gli Stabilimenti di Napoli Pistoia e Reggio Calabria
- Audit di conformità normativa in materia di ambiente, salute e sicurezza secondo le norme OHSAS 18001:2007 per clienti quali Buzzi Unicem, Holcim (Italia), AnsaldoBreda e Baxter
- Studio LCA (secondo le norme ISO 14040 e 14044), Certificazione EPD (secondo la norma ISO 14025) e relative Climate Declaration di:
 - Treno Regionale Caravaggio per la società Hitachi Rail Italy S.p.A.
 - Metro Milano Leonardo (linea Expo) per la società Hitachi Rail Italy S.p.A.
 - Treno ETR1000 V300 per la società AnsaldoBreda S.p.A.
 - MLA Metro Brescia per la società AnsaldoBreda S.p.A.
 - Metro Roma C per la società AnsaldoBreda S.p.A.
 - Acqua minerale imbottigliata in PET (0,5L, 1,25L, 1,5L), VAR (0,46L, 0,75L, 0,92L), VAP 0,75L per la società Ferrarelle S.p.A.
 - Pannelli Fono-Assorbenti per la società Neolit
- Studio LCA (secondo le norme ISO 14040 e 14044) di:
 - Cassa in alluminio del Treno Pendolino della società Alstom Ferroviaria S.p.A.
 - Metro MLA Honolulu per la società AnsaldoBreda S.p.A.
 - Metro HRV Miami per la società AnsaldoBreda S.p.A.
 - Metro MLA Milano per la società AnsaldoBreda S.p.A.
 - Metro HRV Los Angeles per la società AnsaldoBreda S.p.A.
 - Capannoni industriali, progetto in collaborazione con ENEA
 - Vassoi e cassette per catering aereo per la società Miass
 - Chiusini in materiale composito per la società Polieco Group
- Studio LCA comparativo tra metropolitana MLA Taipei in configurazione standard ed in configurazione innovativa con elementi in composito per Hitachi Rail Italy
- Attività di supporto alla società Fincantieri S.p.A. per la certificazione per gli standard ISO 9001 14001 e OHSAS 18001 degli stabilimenti di:
 - Castellammare di Stabia
 - Monfalcone
- Attività di monitoraggio delle emissioni in atmosfera per la verifica del rispetto dei limiti di emissione in flussi gassosi convogliati secondo le norme UNI EN 15259 - UNI EN ISO 16911-1 – UNI EN 13284-1 per:
 - Cementerie Buzzi Unicem
 - Cementerie di Guidonia, Settimello, Vernasca, Barletta, Siniscola, Augusta, Travesio e Rio Nero
 - Gruppo RCS Corriere della Sera (Stabilimento via Ciamarra)
 - W&P Cementi
 - Cementeria di Cadola
 - Premix S.p.A. Premiscelati (Augusta)
 - Colgate Palmolive (Anzio)
- Assistente di progetto sullo Studio dell'Ottimizzazione della Tecnologia, della Logistica e dell'Handling delle Biomasse in alimento ad impianti di produzione di energia elettrica di diversa taglia – Progetto Enel Green Power.
- Assistente di progetto su Studio di riqualificazione energetica dell'edificio delle Poste Italiane di Roma (sede EUR)
- Ho partecipato come speaker all'Energy Day "MBDA" – FINMECCANICA
- Attività di supporto alla redazione del Bilancio di Sostenibilità e del Rapporto Ambientale ANSALDOBREDA S.p.A.
- Assistenza per il mantenimento del Sistema di Gestione Ambientale e di Sicurezza, presso lo stabilimento AnsaldoBreda S.p.A. di
 - Pistoia.

	<ul style="list-style-type: none"> ○ Reggio Calabria ○ Napoli • Censimento e aggiornamento di schede di sicurezza degli Stabilimenti AnsaldoBreda di Napoli, Pistoia Reggio Calabria e Palermo in conformità con le disposizioni del Regolamento (CE) n. 1907/2006 Reach • Supporto al presidio Reach interno ad ANSALDOBREDA S.p.A. sulla compilazione e sul rispetto della procedura interna acquisti in conformità con le restrizioni del Regolamento (CE) n. 1907/2006 Reach e con la RISL (Railway_Industry_Substance_List) • Supporto al presidio Reach interno ad ANSALDOBREDA S.p.A. per la valutazione del rischio Chimico • Attività di aggiornamento della documentazione inerente ai requisiti ambientali da rispettare, secondo normative europee, per progettisti e fornitori della Società Hitachi Rail Italy • Docenza sulle ISO 14040-14044-14021-14024-14025 presso la sede Fincantieri Direzione Navi Militari di Genova • Censimento, geo-localizzazione e report delle scaffalature presenti nello stabilimento AnsaldoBreda di Napoli • Piattaforma MLA AnsaldoBreda S.p.A.: Valutazione dell'impatto ambientale relativo al ciclo di vita (LCA) secondo gli standard operativi ISO 14040 e 14044 • Collaborazione alla stesura dell'analisi ambientale degli stabilimenti AnsaldoBreda e Fincantieri • Redazione dei piani di Emergenza Ambientale per i siti AnsaldoBreda S.p.A. di: <ul style="list-style-type: none"> ○ Napoli ○ Reggio Calabria ○ Pistoia
<p>Nome e indirizzo del datore di lavoro</p> <p>Tipo di attività o settore</p>	<p>ALTRAN Italia S.p.A. Via Tiburtina 1232 – 00131 Roma - Divisione EILIS</p> <p>La Divisione EILIS di Altran Italia affianca aziende nazionali ed internazionali operanti nel settore Energia, Industria e Life Sciences su progetti di innovazione tecnologica e di business, con attività di consulenza direzionale, organizzativa, ingegneristica ed informatica.</p> <p>Collabora alla progettazione ed alla realizzazione di servizi di ricerca industriale e formazione nei settori dell'ambiente, della natura, dell'energia e dello sviluppo sostenibile; dell'igiene, della sicurezza, e della medicina del lavoro; dei sistemi di gestione dei processi e per l'attuazione di politiche integrate di prodotto, della pianificazione territoriale dello sviluppo locale</p>
<p>Date</p> <p>Lavoro o posizione ricoperti</p> <p>Principali attività e responsabilità</p> <p>Nome e indirizzo del datore di lavoro</p> <p>Tipo di attività o settore</p>	<p>Set/2009 – Ott/2010</p> <p>Servizi offerti nella consulenza e nell'esecuzione di studi LCA secondo gli standard delle norme ISO 14040:2006 e 14044:2006, nella progettazione e implementazione dei Sistemi di Gestione Ambientali ISO 14001</p> <ul style="list-style-type: none"> • ANSALDOBREDA S.p.A. – Valutazione dell'impatto ambientale relativo al ciclo di vita (LCA) di veicolo ferroviario Metro Milano secondo gli standard operativi ISO 14040:2006 e 14044:2006 ricoprendo il ruolo di Assistente di Progetto. • ANSALDOBREDA S.p.A. - Esecuzione aggiornamento Analisi Ambientale Stabilimenti AnsaldoBreda S.p.A. di Pistoia, Napoli, Palermo e Reggio Calabria, ricoprendo il ruolo di Assistente di Progetto • Assistente di progetto per la progettazione di Impianti Fotovoltaici (commessa Siemens) • MBDA ITALIA S.p.A. Assistenza per l'implementazione di un Sistema di Gestione Integrato Ambiente e Sicurezza presso la sede di Roma e gli stabilimenti di Fusaro, La Spezia e Aulla. CERTIFICATO OHSAS 18001 E ISO 14001 <p>IGEAM S.r.l. equilibrio possibile 00166 Roma - Via della Maglianella, 65/T</p> <p>Progettazione e realizzazione di servizi di consulenza, ingegneria, ricerca industriale e formazione nei settori dell'ambiente, della natura, dell'energia e dello sviluppo sostenibile; dell'igiene, della sicurezza, e della medicina del lavoro; dei sistemi di gestione dei processi e per l'attuazione di politiche integrate di prodotto, della pianificazione territoriale dello sviluppo locale</p>

Istruzione e formazione

Date	2017
Titolo della qualifica rilasciata	<u>Aggiornamento per la qualifica RSPP 40 ore presso Impresa 81/08</u>
Titolo della qualifica rilasciata	<u>Diploma di Master in “Sistemi di Gestione Integrati per la Qualità, Ambiente e Sicurezza”</u>
	Attestato Lead Auditor 40 Ore Sistemi di Gestione per la Qualità ISO 9001:2015 - ISO 19011:2012 Qualificato KHC n. VI170 - Q185
	Attestato Lead Auditor 40 Ore Sistemi di Gestione Ambientale ISO 14001:2015 - ISO 19011:2012 Qualificato KHC n. VI170 - A186
	Attestato Lead Auditor 40 Ore Sistemi di Gestione per la Sicurezza OH SAS 18001:2007 - ISO 19011:2012 Qualificato KHC n. VI170 - S187
	Attestato Consulente e Progettista di Sistemi Integrati per la Qualità, Sicurezza, Energia e Ambiente;
	Attestato Consulente e Progettista di Sistemi di Gestione per la Qualità ISO 9001:2015;
	Attestato Consulente e Progettista di Sistemi di Gestione Ambientale ISO 14001:2015;
	Attestato Consulente e Progettista di Sistemi di Gestione Sicurezza OHSAS 18001:2007;
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	KHC
Date	2016
Titolo della qualifica rilasciata	<u>Diploma di Master in "ENERGY MANAGEMENT"</u>
	Attestato di Esperto nella Gestione dell'Energia (punto 5 della norma UNI-CEI 11339/2009)
	Attestato di "Auditor Energetico" (punto 5 della UNI CEI EN 16247/ Parte 5)
	Attestato di "LEAD AUDITOR" 40 Ore Sistemi di Gestione per l'Energia ISO 50001/ISO 19011 (Qualificato UAQ n. 04/15 e KHC n. VI 170) Lead Auditor Interno / Esterno
	Attestato di Consulente e Progettista di Sistemi di Gestione per l'Energia ISO 50001:2011
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	KHC
Date	Marzo 2013
Titolo della qualifica rilasciata	<u>Attestato di frequenza Autocad 3D 03/2013</u>
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Autodesk
Titolo della qualifica rilasciata	<u>Qualifica di RSPP</u>
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	modulo C - Università la Sapienza di Roma

modulo A e B – Università degli Studi di Roma Tre ai sensi dell'art.98 del D.lgs. del 9 aprile 2008, n.81

Date 2010

Titolo della qualifica rilasciata **Master di secondo livello in Ingegneria delle Imprese** (conseguito con borsa di studio)

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

Titolo della qualifica rilasciata **Attestato di frequenza Autocad 2D 12/2010**

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Autodesk

Date Maggio 2009

Titolo della qualifica rilasciata **Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica - Indirizzo Produzione (Classe 36/S)** - presso l'università degli studi "Roma3". **Votazione riportata 110/110**

Titolo della Tesi "HF-CVD" di film di diamante policristallino su substrati in metallo. (Tesi sperimentale realizzata presso i laboratori dell' università Tor Vergata di Roma)

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università degli Studi di Roma 3

Date Maggio 2006

Titolo della qualifica rilasciata **Laurea di primo livello in Ingegneria Meccanica (Classe 10)** presso l'università degli studi di "Roma3"

Titolo della Tesi Efficienza energetica nelle trasmissioni di potenza tra motori elettrici e macchine operatrici (lavoro svolto in collaborazione con l'ENEA Casaccia di Roma)

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università degli Studi di Roma 3

Date Giugno 1999

Titolo della qualifica rilasciata **Diploma di Maturità Classica**

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Istituto Santa Maria di Roma

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e) **Italiana**

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione
Livello europeo ()*

Inglese

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
B1	B2	B2	B2	B1

(*) [Quadro comune europeo di riferimento per le lingue](#)

Capacità e competenze sociali	Sono in grado di comunicare in modo chiaro e preciso in pubblico, rispondendo a specifiche richieste della committenza e/o dell'utenza di riferimento grazie alle notevoli attività relazionali svolte con la clientela nelle diverse esperienze professionali avute nel corso degli anni.
Capacità e competenze organizzative	Sono in grado di organizzare autonomamente il lavoro e redigere documenti, definendo priorità e assumendomi responsabilità gestendo autonomamente le diverse attività e rispettando scadenze e obiettivi prefissati. Sono in grado di lavorare in situazioni di stress.
Capacità e competenze tecniche	Eseguire Studi LCA tramite l'uso del Software SimaPro, Certificazioni di Prodotto o Processo, Effettuare Diagnosi energetiche, studi di impatto ambientale e Monitoraggi di emissioni in atmosfera. Valutazione dei rischi ai sensi del D.Lgs 81/08 e audit in materia di salute e sicurezza sul lavoro tramite l'uso del software Sirios.
Capacità e competenze informatiche	Sono in grado di utilizzare i diversi applicativi del pacchetto Office, in particolare Word, Power Point, Excel Outlook e Internet Explorer che utilizzo quotidianamente. Sono in possesso di un attestato Autodesk sull'uso di AutoCad 2D 2010, ed Autocad 3D 2013
Altre capacità e competenze	Istruttore di Tennis di Primo Livello F.I.T. Istruttore di Vela (Deriva e Cabinato) presso la scuola CVC di Caprera Bartender con diploma di 2° livello presso la scuola F.B.S. di Roma Attestato BLS-D gennaio 2016
Patente	Automobilistica (patente B) Nautica per imbarcazioni (Vela-Motore senza limiti dalla costa) Certificato RTF (limitato di Radiotelefonista valido per navi di stazza lorda fino alle 150 tonnellate)
Ulteriori informazioni	Sport Praticati: Tennis (livello agonistico), vela (livello agonistico), sci, nuoto, pallanuoto, ciclismo, apnea, subacquea (brevettato PADI Open Water Diving - Advanced), wind-surf <u>Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali"</u>
Data	10/02/2018
Firma	