



Curriculum Vitae Europass



Informazioni personali

Nome / Cognome **Matteo Serraino**
Indirizzo Corso Tortona 10, 10155 Torino (TO), Italia
Telefono +39 349 17 63 604
E-mail matteo.serraino@gmail.com
Cittadinanza Italiana
Data di nascita 16/12/1981
Sesso Maschile
Codice Fiscale SRRMTT81T16A182P

Esperienza professionale

Date 11/2011 →
Lavoro o posizione ricoperti **Project Manager - Energy Services Business Development**
Principali attività e responsabilità

- Attività e responsabilità: Contatto con i clienti e identificazione delle esigenze, redazione dell'offerta, pianificazione ed esecuzione dell'attività, revisione tecnica, formazione del team di progetto e completamento degli aspetti contrattuali e finanziari della commessa.
- Servizi forniti: Analisi e simulazioni energetiche; certificazione energetica, di sostenibilità ambientale e di gestione dell'energia (ISO 50001); valutazione della conformità alla normativa e legislazione di settore, monitoraggio ed energy management, diagnosi energetiche, studi di fattibilità tecnico-economici.
- Settori di mercato: Ambiente costruito (edifici museali, commerciali, scolastici, ricettivi, sanitari, storici, per uffici e residenziali), edifici industriali, infrastrutture, trasporti, pianificazione urbana in Italia e all'estero.

Nome e indirizzo del datore di lavoro Energy Services Group di Golder Associates s.r.l. ora Manital Engineering s.r.l., Via Banfo 43, Torino
Tipo di attività o settore Consulenza e progettazione nell'ambito dell'ingegneria energetica e degli impianti tecnologici
Date 04/2009 → 11/2011
Lavoro o posizione ricoperti **R&D Manager - Energy Manager**
Principali attività e responsabilità
Analisi degli indicatori di consumo energetico e di performance ambientale dell'azienda, conseguente definizione degli obiettivi e degli interventi
Individuazione, pianificazione, gestione e controllo delle attività relative a:

- Modellazione e simulazione del funzionamento e delle prestazioni di componenti, prodotti, sistemi e applicazioni basati sulla tecnologia della pompa di calore;
- Realizzazione di strumenti di supporto all'ufficio tecnico, marketing e vendite;
- Prove in laboratorio e monitoraggio in campo;
- Programmi di ricerca in ambito nazionale ed europeo in collaborazione con università, istituti di ricerca, associazioni ed industrie;
- Certificazione dei prodotti (Eurovent, NF-PAC, MCS).

Nome e indirizzo del datore di lavoro Clivet S.p.A., Via Camp Lonc 25, 32032 Z.I. Villapaiera, Feltre (BL)
Tipo di attività o settore Energy Management - Ricerca e Sviluppo

Date	11/2011 → 11/2013
Lavoro o posizione ricoperti	Docente a contratto
Principali attività e responsabilità	Attività di insegnamento presso un corso internazionale (fisica dell'edificio) all'ultimo anno della Facoltà di Architettura
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Politecnico di Milano, Piazza Leonardo da Vinci 32, 20133 Milano, Italy
Type of business or sector	Didattica
Date	2005 - 2009
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente energetico freelance
Principali attività e responsabilità	Consulenza nell'ambito della fisica dell'edificio e degli impianti tecnologici ad alta efficienza o alimentati da fonti rinnovabili, certificazione energetica degli edifici.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Committenti: Agenzia per l'Energia e l'Ambiente di Torino; ANIT; Apitforma; ASACERT; Collegio dei Geometri di Lecco, Compagnia delle Opere di Milano e Varese; Cordarenergia; ENAIP di Bergamo; Energaia; FAST; Metec&Saggese Engineering, Ordine degli Architetti di Bergamo; Ordine degli Ingegneri e degli Architetti di Brescia, Lecco e Milano; Rockwool
Tipo di attività o settore	Consulenza e progettazione nell'ambito dell'ingegneria energetica e degli impianti tecnologici
Istruzione e formazione	
Date	2008
Titolo della qualifica rilasciata	Master in Management of Innovation
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Organizzazione di impresa; processo di pianificazione e controllo; innovazione nel contesto industriale; pianificazione e valorizzazione dei processi di innovazione; project management dell'innovazione
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Unione Industriali Torino – Centro Ricerche FIAT
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Master
Date	2006-2009
Titolo della qualifica rilasciata	Dottorato di Ricerca in Energetica
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Attività di didattica e ricerca in collaborazione con università italiane ed europee, nell'ambito della termofisica dell'edificio. La tesi, dal titolo "Avvicinamento di domanda ed offerta di energia nella climatizzazione degli edifici" affronta in maniera originale ed innovativa il problema del risparmio energetico nel settore delle costruzioni introducendo il concetto di "distanza" (spaziale, temporale e termodinamica) tra domanda ed offerta di energia, avvalendosi anche dell'analisi teorica e sperimentale di casi di studio reali
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Politecnico di Torino
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Dottorato di Ricerca
Date	2003-2005
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea Magistrale cum laude in Ingegneria Edile
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Termofisica degli edifici, tecnica del controllo ambientale, impianti di climatizzazione. La tesi, dal titolo "La riqualificazione energetica degli edifici", esamina le tematiche del risparmio energetico nelle costruzioni esistenti attraverso il miglioramento delle prestazioni termiche dell'edificio, l'incremento dell'efficienza degli impianti convenzionali ed il ricorso a fonti rinnovabili di energia
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Politecnico di Torino
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Laurea Magistrale

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e)

Italiano

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Inglese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
C2	Utente autonomo	C2	Utente autonomo	C2	Utente autonomo	C2	Utente autonomo	C2	Utente autonomo

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze sociali

Le capacità comunicative con un pubblico anche molto numeroso sono state sviluppate nei seguenti ambiti:

- Incontri con la rete di vendita, con le filiali estere dell'azienda e durante le fiere;
- Partecipazione come relatore a convegni nazionali ed internazionali, seminari e corsi di aggiornamento;
- Presenza come docente a corsi di formazione presso ordini e colleghi professionali, associazioni e aziende;
- Attività didattica in ambito universitario.

Le attitudini relazionali sono state consolidate in situazioni molto diverse, e denotano una spiccata propensione al lavoro in team:

- Direzione aziendale: con collaboratori di livello, esperienza ed età eterogenei;
- Progettazione: con colleghi, committenti e concorrenti;
- Dottorato di ricerca: all'interno del gruppo di ricerca.

Capacità e competenze organizzative

Le competenze organizzative maturate in differenti ambienti hanno consentito un proficuo scambio di conoscenze e punti di vista, col risultato di una visione completa del ruolo del team leader:

- Direzione aziendale: definizione dei ruoli e delle funzioni sulla base delle esperienze e delle attitudini dei collaboratori; determinazione dei tempi e delle modalità di svolgimento delle attività; interazione con gli altri enti aziendali ed esterni. Pianificazione delle attività secondo tipici metodi utilizzati (visible planning, barashi, ecc.) ed altri strumenti mutuati da ambiti differenti;
- Progettazione: organizzazione delle diverse funzioni concorrenti alla realizzazione degli elaborati di progetto (ambito energetico, meccanico, termotecnico, elettrico, estimativo, di sicurezza, ecc.);
- Dottorato di ricerca: coordinamento della propria struttura e dei partner, a livello nazionale ed internazionale, nel rispetto delle scadenze previste.

Capacità e competenze tecniche

- Ottima conoscenza della building physics (analisi, certificazione e diagnosi energetica del sistema edificio-impianto), della normativa e della legislazione inerente;
- Buona conoscenza della tecnica del freddo (studio e verifica di componenti, macchine e sistemi per la climatizzazione), della normativa e della legislazione relative;
- Buona conoscenza nella stesura di progetti di ricerca anche finalizzati all'ottenimento di finanziamenti, dall'ambito regionale fino a quello europeo.

Capacità e competenze informatiche

Buona conoscenza dei seguenti software:

- Internet browser e outlook
- Microsoft Office (Excel, Word, Power Point)
- Software per la simulazione dinamica del sistema edificio-impianto
- Autocad

Patente

Automobilistica (patente B)

Ulteriori informazioni

Premi e riconoscimenti

- Marzo 2012. Menzione per il premio Sanguineti di AICARR (Associazione Italiana Condizionamento dell'Aria, Riscaldamento e Refrigerazione) per il migliore articolo su rivista sui temi della climatizzazione e del risparmio energetico
- Maggio 2011. Vincitore del Primo Premio Nazionale "Energy Professional Network Award" per la migliore tesi di laurea sul tema "Riduzione dei consumi energetici nell'edilizia pubblica e privata e implementazione di nuove e più efficienti tecniche di generazione energetica mediante l'utilizzo di fonti rinnovabili"
- Marzo 2007. Vincitore del Premio Nazionale "Nino Alfano" per la migliore tesi di laurea sul tema "Risparmio energetico e comfort nell'ambiente costruito: tecnologie innovative e fonti rinnovabili"
- Giugno 2006. Vincitore del Premio "Fratelli Rosazza" bandito dall'Associazione ex allievi del Politecnico di Torino come miglior laureato in Ingegneria Edile nell'anno accademico 2004-2005

Principali e più recenti pubblicazioni internazionali

- Riviste:
 - G.V. Fracastoro, M. Serraino, A methodology for assessing the energy performance of large scale building stocks and possible applications, *Energy and Buildings* 43 (2011) 844–852
 - G.V. Fracastoro, M. Serraino, Energy analyses of buildings equipped with exhaust air heat pumps (EAHP), *Energy and Buildings* 42 (2010) 1283–1289
- Convegni:
 - M. Serraino, Opportunities of an energy management system in the cement industry through the application of ISO 50001: guidelines and case studies. Intercem Conference. Berlino, Germania. 1-3 Luglio 2013
 - C. Carano, M. Serraino, Versatility and energy efficiency of reversible heat pumps illustrated with case studies, in AICARR International Conference, Sources/Sinks alternative to the outside Air for Heat Pump and Air-Conditioning Techniques, Padova, Italy, 5-6-7 April 2011
 - G.V. Fracastoro, M. Serraino, A methodology for assessing the energy performance of a large scale building stock and possible applications, in: AICARR International Conference, Systems, Energy and Built environment toward a sustainable comfort, Tivoli (Roma), Italy, 8–9 October, 2009

Accreditamenti, iscrizioni ed associazioni

- Ottobre 2007. Accreditato come Certificatore energetico presso la Regione Lombardia
- Marzo 2007. Membro dell'I.E.A. (International Energy Agency), ANNEX 48 ECBCS (Energy Conservation in Buildings and Community Systems), gruppo internazionale di ricerca sul tema "Heat pumping and reversible air conditioning"
- Dicembre 2006. Accreditato come Certificatore energetico presso SACERT (Società per l'Accreditamento dei soggetti CERTificatori)
- Maggio 2006. Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino
- Gennaio 2006. Socio AICARR (Associazione Italiana Condizionamento dell'Aria, Riscaldamento e Refrigerazione)

Partecipazione a seminari e conferenze con relazioni ad invito nell'ambito di:

- fiere internazionali (China 1st green building, building material and city construction exhibition, Nanjing, 2008) e nazionali (Klimahouse, Bolzano, 2007; MCE, Milano, 2010)
- seminari (La casa Energetica. Legge 192 – Uso razionale dell'energia e certificazione: impianti, tecnologie innovative e soluzioni passive. Organizzato da Reed Business Information, Milano, 2007)
- convegni internazionali (Systems, Energy and Built Environment – Toward a Sustainable Comfort, Roma, 2009) e nazionali (Tecnologie costruttive per le case a basso consumo: I materiali isolanti termici e acustici, il controllo e l'eliminazione dei ponti termici, Organizzato da Energaia, Aosta, 2008)

Autorizzo l'utilizzo dei dati in accordo con il decreto 196/2003