



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Silvia Murgia

Indirizzo via De Gasperi 31/A, 09045, Quartu Sant'Elena (CA)

Cittadinanza Italiana

Data di nascita 15/04/1978

Sesso Femmina

Settore professionale **Sviluppo Sostenibile e Progettazione volta all'Efficienza Energetica** Esperienza professionale

Date 14 Novembre 2013 / In corso

Lavoro o posizione ricoperti Incarico di collaborazione professionale

Principali attività e responsabilità Servizio di supporto tecnico operativo per la redazione del Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile del comune di Quartucciu.

Nome e indirizzo del datore di lavoro Comune di Quartucciu

Tipo di attività o settore Efficienza Energetica in Edilizia, Pianificazione Sostenibile

Date 28 Ottobre 2013 / 31 Gennaio 2014

Lavoro o posizione ricoperti Stage Formativo

Principali attività e responsabilità Supporto all'attività di attuazione del Piano di Efficienza Energetica Regionale: attività di stage facente parte del percorso di studi correlato al Master di I livello MUAT organizzato dall'Università Cattolica di Piacenza.

Nome e indirizzo del datore di lavoro Regione Autonoma della Sardegna – Assessorato all'Industria – Settore Energia

Tipo di attività o settore Efficienza Energetica, Pianificazione Sostenibile

Date 11 Aprile 2012 / 31 marzo 2013

Lavoro o posizione ricoperti Collaborazione coordinata e continuativa in qualità di Tutor tecnico-scientifico nell'ambito del progetto Smart City – Comuni in classe A.

Principali attività e responsabilità Affiancamento e supporto alle comunità pioniere assegnate (Borore – 10 comuni, Ozieri – 3 comuni, Borutta comune singolo, Florinas comune singolo) per la redazione del Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile (PAES),

Nome e indirizzo del datore di lavoro Centro di Ricerca Regionale "Sardegna Ricerche", Cluster Energie Rinnovabili

Tipo di attività o settore Efficienza Energetica, Pianificazione Sostenibile, Progettazione partecipata

Date 20 Febbraio 2012/ 26 aprile 2013

Lavoro o posizione ricoperti Incarico di collaborazione professionale

Principali attività e responsabilità Supporto tecnico-operativo nell'ambito del progetto di elaborazione e redazione del Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile - Ufficio PAES.

Nome e indirizzo del datore di lavoro Comune di Quartu Sant'Elena, Assessorato Lavori Pubblici.

Tipo di attività o settore Efficienza Energetica in Edilizia, Pianificazione Sostenibile

Date 01 marzo 2012

Lavoro o posizione ricoperti Docenza al Corso "Strategie per la realizzazione di edifici a energia quasi zero"

Principali attività e responsabilità Componenti tecnologiche e ambientali proprie dell'involucro edilizio e utilizzo di software di simulazione in regime dinamico nella progettazione di edifici a energia zero.

Nome e indirizzo del datore di lavoro Bioecolab, Modena

Tipo di attività o settore Formazione, Risparmio Energetico in Edilizia

Date 01 Gennaio 2011 – 31 Dicembre 2012

Lavoro o posizione ricoperti	Titolare di assegno di ricerca per il progetto "Abitare Mediterraneo"
Principali attività e responsabilità	Svolgimento di attività di collaborazione alla ricerca a valere sul progetto finanziato dalla Regione Toscana nell'ambito del POR CREO FESR 2008-2013 dal titolo "Abitare Mediterraneo, Innovazione Sostenibile dell'Abitare Mediterraneo.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Tecnologie dell'Architettura e Design "P. Spadolini", Università degli Studi di Firenze www.abitaremediterraneo.eu
Tipo di attività o settore	Ricerca, Efficienza Energetica in Edilizia
Date	01-02-2011/31-12-2012
Lavoro o posizione ricoperti	Collaboratrice
Principali attività e responsabilità	Indagini termografiche e simulazioni energetiche in regime statico, redazione di diagnosi energetiche e monitoraggio di soluzioni tecnologiche innovative e non invasive per l'ottimizzazione degli impianti di riscaldamento.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Centro di Ricerca Interuniversitario ABITA, Università degli Studi di Firenze http://www.centroabita.unifi.it/CMpro-v-p-100.html
Tipo di attività o settore	Ricerca, Risparmio Energetico in Edilizia
Date	31 Dicembre 2007- 30 Dicembre 2010
Lavoro o posizione ricoperti	Dipendente part-time a tempo determinato, Funzionario Tecnico cat. D1
Principali attività e responsabilità	Attività svolta presso il servizio gestione energia e beni culturali.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Quartu Sant'Elena, Assessorato Politiche Ambientali e Beni Culturali.
Tipo di attività o settore	Ambiente e Servizi Tecnologici, Servizio Gestione Beni Culturali, Energia.
Date	15 Dicembre 2011
Lavoro o posizione ricoperti	Docenza Master II Livello ABITA Architettura Bioecologica ed Innovazione Tecnologica per l'Ambiente
Principali attività e responsabilità	Docenza: "Verso una progettazione sostenibile: progetti integrati di sviluppo, metodologia GOPP e animazione territoriale", Master ABITA 2010-2011 modulo "Pianificazione Urbana Sostenibile"
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Centro Interuniversitario di Ricerca Abita, Università degli Studi di Firenze
Tipo di attività o settore	Formazione
Date	02 Novembre 2006 – 28 Dicembre 2007
Lavoro o posizione ricoperti	Attività di collaborazione coordinata e continuativa in qualità di esperta in materie ambientali presso il comune di Quartu S. Elena, supporto al Settore Politiche Ambientali e Beni Culturali.
Principali attività e responsabilità	Attività di supporto al Settore Politiche Ambientali e Beni Culturali.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Quartu Sant'Elena, Assessorato Politiche Ambientali e Beni Culturali.
Tipo di attività o settore	Ambiente e Servizi Tecnologici, Servizio Gestione Beni Culturali, Energia.
Date	27 Agosto 2007 – 30 Dicembre 2009
Lavoro o posizione ricoperti	Socia arTech studio
Principali attività e responsabilità	Consulenza sulle metodologie di progettazione sostenibile, risparmio energetico e integrazione ambientale.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	arTech Studio, via Tuveri Cagliari
Tipo di attività o settore	Progettazione, Efficienza Energetica in Edilizia
Date	Aprile 2008 - Dicembre 2009
Lavoro o posizione ricoperti	Collaborazione come Libero Professionista
Principali attività e responsabilità	Progettazione impianti fotovoltaici ad uso residenziale della potenza massima di 3 kWp
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Sardinia Energy System, Guspini
Tipo di attività o settore	Fonti Energetiche Rinnovabili
Date	Luglio 2008 - 31 Dicembre 2008
Lavoro o posizione ricoperti	Collaborazione coordinata e continuativa presso il Laboratorio di Efficienza Energetica
Principali attività e responsabilità	Ricerca: "Recupero Sostenibile del Patrimonio Edilizio esistente" in collaborazione con AREA Raccolta casi studio/best practices; Redazione materiale informativo e dimostrativo
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Centro di Ricerca Regionale "Sardegna Ricerche", Cluster Energie Rinnovabili
Tipo di attività o settore	Ricerca, Efficienza Energetica in Edilizia

Date	Maggio 2005 – Luglio 2008
Lavoro o posizione ricoperti	Collaborazione come libero professionista presso il Centro Interuniversitario di Ricerca ABITA, sede di Firenze.
Principali attività e responsabilità	Svolgimento attività di ricerca sul tema “Aspetti energetico/ambientali negli edifici di culto: analisi di casi tipo e valutazione del rapporto costi-benefici nelle ristrutturazioni energetiche. Collaborazione alla redazione della proposta di progetto di ricerca “Sustainable public housing programme for energy efficient residential buildings - ” all'interno del programma europeo Interreg IV-Priority 2 (dicembre 2007- gennaio 2008). Collaborazione all'attività di ricerca Europea Euleb, analisi di progetti di edilizia sostenibile (ottobre 2006–gennaio 2007). Svolgimento di attività di ricerca per VELUX A/S: “Comfort termico in edifici residenziali dell'area mediterranea, effetti della ventilazione naturale attraverso il controllo meccanizzato delle aperture - II fase” (aprile-agosto 2006). Redazione del “Monitoring Plan” e “Monitoring Report” relativo al monitoraggio energetico dell'Ospedale Pediatrico Meyer, Firenze – all'interno del Programma di Finanziamento Europeo “HOSPITAL” (novembre-dicembre 2005). Svolgimento attività di ricerca per VELUX A/S avente come scopo: valutazione del comportamento termoisolante e del comfort termico in un edificio residenziale appartenente all'area climatica Sud – Mediterranea; – I fase (febbraio-settembre 2005).
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Centro di Ricerca Interuniversitario ABITA, Università degli Studi di Firenze, http://www.centroabita.unifi.it/CMpro-v-p-100.html
Tipo di attività o settore	Ricerca, Efficienza Energetica in Edilizia, Organizzazione eventi Formativi-Informativi
Date	Maggio 2009
Lavoro o posizione ricoperti	Docenza Master II livello ABITA Architettura Bioecologica ed Innovazione Tecnologica per l'Ambiente
Principali attività e responsabilità	Docenza su “Il nuovo approccio alla progettazione: Diagnosi Energetica e Studi di Fattibilità” all'interno del Master ABITA 2008-2009 modulo “Economia della Sostenibilità”
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Centro di Ricerca Interuniversitario ABITA, Università degli Studi di Firenze,
Tipo di attività o settore	Formazione
Date	Febbraio 2005 – Luglio 2009
Lavoro o posizione ricoperti	Collaborazione come libero professionista
Principali attività e responsabilità	Consulenza bioclimatica per la progettazione di edifici per uffici e residenziali.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	MSA Marco Sala Architetto, via Pippo Spano Firenze http://web.taed.unifi.it/sala/Partners.html
Tipo di attività o settore	Progettazione, Risparmio Energetico
Date	04 Ottobre 2007, Palermo 07 Giugno 2007 Catania
Lavoro o posizione ricoperti	Docenza al corso “Urban Management” (Progetto GREENET)
Principali attività e responsabilità	Docenza su “Progettazione Integrata e metodologia GOPP – Goal Oriented Project Planning”
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ORSA Osservatorio Regionale Siciliano per l'Ambiente, Palermo
Tipo di attività o settore	Formazione
Date	Ottobre 2005 – Gennaio 2006
Lavoro o posizione ricoperti	Consulenza nel settore del Risparmio Energetico in edilizia
Principali attività e responsabilità	Consulenza per l'applicazione di impianti e dispositivi per lo sfruttamento di fonti energetiche rinnovabili in edificio residenziale
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Z_AX Architetti, Firenze
Tipo di attività o settore	Progettazione, Risparmio Energetico in Edilizia
Date	Ottobre 2004 – Gennaio 2005
Lavoro o posizione ricoperti	Stage Formativo
Principali attività e responsabilità	Collaborazione alla redazione delle proposte per “Contratto di Quartiere II”, progetti E.R.P. per la riqualificazione edilizia ed il recupero urbano.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	MSA Marco Sala Architetto, via Pippo Spano Firenze.
Tipo di attività o settore	Progettazione, Risparmio Energetico, Organizzazione eventi Formativi-Informativi
Date	01 Aprile – 30 Giugno 2004

Istruzione e Formazione

Date	19 Marzo 2013 – in corso
Titolo della qualifica rilasciata	Master Universitario Amministrazione e Territorio (MUAT) I Livello
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Il Master ha lo scopo di erogare una formazione specializzata e professionalizzante su temi legati alla gestione delle amministrazioni pubbliche, delle politiche pubbliche e dei servizi, finalizzata all'affermazione di professionalità che massimizzino le sinergie tra l'agire amministrativo e il territorio in cui le pubbliche amministrazioni operano.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università Cattolica del Sacro Cuore – Piacenza. Sede corso: Cagliari.
Date	21 Ottobre 2013 / 25 Ottobre 2013
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di Partecipazione Training Course "Renewable Energy"
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Forgea International, sede corso Cagliari.
Date	Anno accademico 2012/2013
Titolo	Cultore della Materia "Progettazione dei Sistemi Costruttivi" (classe Im4)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Facoltà di Architettura, Università degli Studi di Firenze
Date	13 Febbraio – 17 Febbraio 2012
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di Partecipazione Training Course on "Environmental and Natural Resource Economics. Theoretical Foundations and Applied Issues"
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Regione Sardegna e Forgea International, sede corso: Cagliari
Date	30 Marzo – 04 Aprile 2009
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di Partecipazione corso di "Formazione e aggiornamento professionale per Energy Managers-ENEA"
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	ENEA, sede corso: Cagliari
Date	15 – 16 Dicembre 2008
Titolo della qualifica rilasciata	Corso base di Termografia e indagine sulle dispersioni energetiche in edilizia.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Nec, presso Sardegna Ricerche Laboratorio di Efficienza Energetica
Date	01 – 05 Ottobre 2007
Titolo della qualifica rilasciata	Corso introduttivo alla Termografia.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Carlesi, Firenze
Date	27 Aprile 2005
Titolo della qualifica rilasciata	Master di II livello in Architettura Bioecologica e Innovazione Tecnologica per l'Ambiente ABITA 2003-2004, votazione finale: 110/110 e lode. Tesi finale: Indoor Comfort Level in the Mediterranean Area. Relatore: Prof. Arch. Marco Sala.
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Competenze nell'ambito della pianificazione sostenibile a scala urbana e territoriale e nella progettazione a basso consumo energetico.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Centro di Ricerca Interuniversitario ABITA, Università degli Studi di Firenze, (http://www.unifi.it/unifi/abita/master.htm)
Date	24 Giugno 2003
Titolo della qualifica rilasciata	Esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Cagliari
Date	04 Aprile 2003
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Ingegneria Edile (vecchio ordinamento), votazione finale: 110/110 e lode. Titolo tesi di laurea: Recupero dell'ex Tiro a Volo Cagliari nella pineta del Poetto di Quartu: Progettazione di un Centro Windsurf. Relatore: Prof. Ing. Carlo Aymerich.

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Cagliari

Date | 29 Ottobre 2001

Titolo della qualifica rilasciata | Titolo di abilitazione relativo al D.Lgs. N° 494/96

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Cagliari

Date | 14 Luglio 1996

Titolo della qualifica rilasciata | Maturità scientifica

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Liceo Scientifico "G. Brotzu", Quartu Sant'Elena (CA)

Capacità personali

Madrelingua(e) | **Italiano**

Altra(e) lingua(e) | **Inglese**

Autovalutazione
Livello europeo (*)

Inglese

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

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

Capacità e competenze organizzative | Senso dell'organizzazione, capacità di leadership nella gestione di progetti di gruppo attraverso la definizione delle priorità, la pianificazione e programmazione delle attività e l'assunzione di responsabilità. Capacità di lavoro in situazioni di stress, anche legate al rapporto con il pubblico.

Capacità e competenze informatiche | Buona conoscenza di programmi applicativi in ambiente Microsoft Office per Windows (Excel, Word, Power Point), AutoCAD, Photoshop, InDesign.
Buona conoscenza programmi applicativi per la simulazione energetica: ESP-r (sistema operativo Linux), Ecotect, TERMUS Relux Professional, , Sun Sim, ISOFOTON.

Patente | Automobilistica B

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 (facoltativo)".

Quartu Sant'Elena 03/12/2013

Firma
