



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome(i)/Nome(i) **Mandraccia Carla**
Indirizzo(i) Via DI Pino 56/4 - 16138 Genova Italia
Telefono(i) 010.836.22.04 Mobile: 3382414761
Fax 010.836.10.94
E-mail carla_mandraccia@fastwebnet.it
Cittadinanza italiana
Data di nascita 30/10/1974
Sesso F

Occupazione desiderata/Settore professionale **Ingegnere per l'ambiente ed il territorio. Libero professionista prevalentemente operante nel campo dell'edilizia e dell'ambiente.**

Principali incarichi svolti

Ha sviluppato abilità tecnica in progetti civili e ambientali, con particolare attenzione all'acustica ambientale ed industriale; valutazioni energetiche negli edifici; consulenza antincendio civile, progettazione idraulica ed ambientale. Progettazione impianti fognari condominiali. Progettazione illuminotecnica e di illuminazione d'emergenza. Direzioni lavori, progettazione per manutenzioni straordinarie condominiali e private.

Esperienza professionale

Date Dal 1/05/2003 al 31/07/2003
Lavoro o posizione ricoperti impiegata presso il CIMA, Centro Interuniversitario di Ricerca e Monitoraggio Ambientale, c/o DICHEP, Dipartimento di Ingegneria Chimica di Processo, con contratto di formazione studente
Principali incarichi svolti Supporto tecnico per la ricerca su impianti pilota di depurazione
Date Dal 01/10/2003 al 31/03/2004 e dal 01/04/2004 al 31/07/2004
Lavoro o posizione ricoperti impiegata presso il CIMA, Centro Interuniversitario di Ricerca e Monitoraggio Ambientale, c/o DICHEP, Dipartimento di Ingegneria Chimica di Processo, con contratto di collaborazione coordinata e continuativa, con qualifica di supporto tecnico per la ricerca.
Principali incarichi svolti Supporto tecnico per la ricerca su impianti pilota di depurazione
Date Dal 09/08/2004 al 08/08/2005
Lavoro o posizione ricoperti in servizio a tempo determinato presso la Provincia di Savona, Settore Difesa e Promozione Ambientale, Ufficio Bonifiche, con la qualifica di Responsabile Tecnico, categoria D1
Principali incarichi svolti Controllo in cantiere di bonifiche ex siti industriali
Date 10/05/2005 – oggi.
Lavoro o posizione ricoperti ingegnere libero professionista titolare di studio professionale

Principali incarichi svolti	Ha sviluppato abilità tecnica in progetti molti civili, con particolare attenzione agli impianti a fluidi, impianti di riscaldamento e condizionamento, acustica e vibrazioni negli edifici, acustica ambientale ed industriale; valutazioni energetiche negli edifici, idraulica fluviale.
2006-2012	Esecuzione di rilevazioni acustiche in cantieri temporanei.
2009	Partecipazione a studio di fattibilità di caldaia di 200 KW a condensazione per edificio residenziale in Genova, Via Pinetti 78 B
2009	Partecipazione a progetto , sostituzione centrale termica di 250 KW e certificazione energetica per edificio sito in Genova, Corso Armellini 8
2008	Partecipazione a progettazione di nuovo impianto di riscaldamento per appartamento sito in Genova, Via Durazzo 7/7 scala dx
2008	Partecipazione a progetto , sostituzione centrale termica di 450 KW e certificazione energetica per edificio sito in Genova, Salita San Barborino 8
2007	Partecipazione a progettazione di isolamento termico di facciata di fabbricato a sei piani sito in Genova, Piazza S. Leonardo 5
2007	Partecipazione a progettazione intervento di miglioramento efficienza energetica di involucro trasparente di appartamento esistente sito in Genova, Via Palestro 17/6
2007	Partecipazione a progettazione intervento di miglioramento efficienza energetica di involucro trasparente di unità abitativa bi-familiare esistente sito in Genova, Via Trossarelli 28
2007	Partecipazione a progettazione intervento di miglioramento efficienza energetica di involucro opaco di fabbricato sito in Genova, Via Trossarelli 28
2006	Collaborazione con Ing. Bernardoni Maurizio per la Valutazione di Impatto acustico delle società FOCL- ACLI e US ACLI ANSPI 68 sedi
2005	Partecipazione a progettazione dell'insonorizzazione e verifica in corso d'opera del cinema di Arenzano sito in Pzza Allende 21 con progettazione trappole acustiche sui motori esterni dei condizionatori
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Libero professionista
Tipo di attività o settore	Costruzioni, consulenze di servizi di ingegneria

Esperienza didattica

Date	2014-2015
Lavoro o posizione ricoperti	Cultore della materia in Fisica Tecnica
Principali attività e responsabilità	Attività di ricerca in collaborazione con il Prof. Ing. Paolo Cavalletti. Esecuzione di n.2 seminari da n.2 ore ciascuno, presso la facoltà di Architettura, in materia di trasmissione del calore.
Date	2014
Lavoro o posizione ricoperti	Incarico di docenza presso Euro.Forma Ente Nazionale Formazione Europea.
Principali attività e responsabilità	Corso di "Lighting Designer (Ambito 1)"
Date	2014
Lavoro o posizione ricoperti	Incarico di docenza presso Euro.Forma Ente Nazionale Formazione Europea.
Principali attività e responsabilità	Corso sulle Tecnologie per l'Illuminazione (Ambito 1)"
Date	2014
Lavoro o posizione ricoperti	Incarico di docenza per corso presso la Scuola edile di Savona
Principali attività e responsabilità	Corso di Tecnico ambientale esperto in risparmio energetico
Date	2013- 2014
Lavoro o posizione ricoperti	Cultore della materia in Fisica Tecnica
Principali attività e responsabilità	Attività di ricerca in collaborazione con il Prof. Ing. Paolo Cavalletti. Esecuzione di n.2 seminari da n.2 ore ciascuno, presso la facoltà di Architettura, in materia di trasmissione del calore.

Date	2013
Lavoro o posizione ricoperti	Incarico di docenza presso Euro.Forma Ente Nazionale Formazione Europea.
Principali attività e responsabilità	Corso di Illuminotecnica Ambito 1
Date	2013
Lavoro o posizione ricoperti	Incarico di docenza presso Ente Scuola Edile di Imperia
Principali attività e responsabilità	Corso Illuminotecnica - tecnologie avanzate per l'illuminazione d'ambiente.
Date	2013
Lavoro o posizione ricoperti	Incarico di docenza presso Ente Scuola Edile di Imperia
Principali attività e responsabilità	Corso di acustica Ambientale
Date	2012-2013
Lavoro o posizione ricoperti	Incarico di docenza presso Euro.Forma Ente Nazionale Formazione Europea.
Principali attività e responsabilità	Corso di Lighting Design – Illuminotecnica – Ambito 1
Date	2012
Lavoro o posizione ricoperti	Incarico di docenza presso Euro.Forma Ente Nazionale Formazione Europea.
Principali attività e responsabilità	Corso Acustica nella progettazione edilizia – Ambito 3
Date	Anno Accademico 2010-2011
Lavoro o posizione ricoperti	Incarico di docenza presso la facoltà di Architettura dell'Università di Genova.
Principali attività e responsabilità	Professore a contratto per il Corso Integrativo di Fisica Tecnica "Applicazioni Numeriche di Fisica Tecnica a Problemi di Design."
Date	A.A. 2009/2010
Lavoro o posizione ricoperti	Corso di Laurea triennale in Disegno Industriale c/o Facoltà di Architettura
Principali attività e responsabilità	Seminario "Acustica ambientale: la zonizzazione acustica comunale e le verifiche di legge per differenti attività" nell'ambito dell'insegnamento di Fisica Tecnica
Date	2004
	Docenza in Smaltimento e Recupero dei Rifiuti Solidi Urbani, presso il corso "Esperto Valutatore di Impatto Ambientale"
	Corso organizzato da IRIPA, Genova.
Istruzione e formazione	
Date	Gennaio 2018
Titolo della qualifica rilasciata	Iscrizione negli elenchi del Ministero dell'Interno dei professionisti abilitati in Prevenzione Incendi
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Progettazione e certificazioni ai sensi della vigente normativa in materia di Prevenzione Incendi
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	corso di specializzazione tenutosi presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova dal 28.03.2017 al 20.07.2017. Prova d'esame del 23.10.2017. Iscrizione negli elenchi del Ministero dell'Interno ai sensi del D.M. 05/08/2011 (ex l. 818/04)
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Codice di Individuazione: GE.09111.I.00875

Date	Settembre 2010
Titolo della qualifica rilasciata	Soggetto accreditato per la redazione dei certificati energetici in regione Liguria
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Energetica degli edifici, fonti rinnovabili, impianti negli edifici
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Regione Liguria
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	N° 4149 Regionale
Date	Luglio 2007
Titolo della qualifica rilasciata	Soggetto accreditato per la redazione dei certificati energetici in regione Lombardia
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Energetica degli edifici, fonti rinnovabili, impianti negli edifici
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Regione Lombardia
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	N° 2343 Regionale
Date	Dal 24/03/2006
Titolo della qualifica rilasciata	Iscrizione al numero 646 dell'elenco dei "Tecnici competenti in acustica ambientale" della Regione Liguria
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Acustica ambientale, acustica ambienti di lavoro, vibrazioni
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Regione Liguria
Date	2003
Titolo della qualifica rilasciata	Abilitazione alla professione di ingegnere
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Tecnica delle Costruzioni, Impianti Tecnici, Fisica Tecnica, Tecnica Urbanistica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Genova – Facoltà di Ingegneria
Date	2003
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Ingegneria per l'ambiente e il territorio
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Tecnica delle Costruzioni, Impianti Tecnici, Fisica Tecnica, Tecnica Urbanistica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Genova – Facoltà di Ingegneria
Date	1993
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di Maturità scientifica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Liceo scientifico A. Issel – Finale Ligure -SV

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e) Italiano

Altra(e) lingua(e) Inglese

Autovalutazione

Livello europeo (*)

inglese

Comprensione		Parlato		Scritto					
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
	buono		ottimo		ottimo		buono		ottimo

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze sociali Attività lavorativa e didattica, partecipazione in veste tecnica alle assemblee condominiali e riunioni organizzative per aziende diverse

Capacità e competenze organizzative Attività lavorativa e didattica, partecipazione in veste tecnica alle assemblee condominiali e riunioni organizzative per aziende diverse in materia di sicurezza

Capacità e competenze tecniche Iscritta all'albo degli Ingegneri della Provincia di Savona dal Aprile 2004
Trasferita all'albo degli Ingegneri della Provincia di Genova dal 03/2007 al n° 9111 A
Ingegneria civile, ambientale e termodinamica
Utilizzo avanzato di PC e strumentazione tecnica propria:
fonometro, attrezzature antincendio, termoflussimetro, igrometro elettronico e termocamera, sclerometro e flessimetri, elettrodistanziometro, comparatore centesimale lesioni, accelerometri

Capacità e competenze informatiche Conoscenza della programmazione attiva in Pascal, dos, uso a livello avanzato dei comuni programmi per PC: Office, Autocad e programmi di calcolo strutturale, Hec Ras, DiaLux

Capacità e competenze artistiche

Altre capacità e competenze

Patente B- auto

Ulteriori informazioni



Genova, li 14/02/2018