

INFORMAZIONI PERSONALI

Marco Guerrini



 Frazione Connio, 67, 15060, Carrega Ligure, Alessandria



Sesso M | Data di nascita 29/10/1985 | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Giugno 2015 / ad oggi

Sindaco del Comune di Carrega Ligure (AL)

Eletto Sindaco nella lista civica "Tradizione Futuro In Cariega", vincitrice delle elezioni amministrative del 2015. Precedentemente Consigliere Comunale di Carrega Ligure (2005-2015)

Settore politico-amministrativo.

Maggio 2017 / ad oggi

Libero Professionista

Progettazione e realizzazione di spazi verdi con impresa individuale.

Settore libera professione.

Novembre 2016 / Gennaio 2017

Portalettere per Poste Italiane

Portalettere presso Cantalupo Ligure. Svolgimento delle mansioni nei Comuni di Albera Ligure, Cabella Ligure e Carrega Ligure.

Settore postale.

Giugno 2016 / Novembre 2016

Operaio avventizio agricolo

FOREST – Società Cooperativa Agricola Forestale, via Carso 32, Vignole Borbera (AL).
Website: www.cooperativaforest.it

- Attività di potatura, irrigazione, taglio erba, assistenza alla progettazione e all'impianto di nuovi spazi verdi.

Settore agricolo – forestale.

Febbraio 2015 / Giugno 2016

Operaio apprendista artigiano falegname

Bottega artigiana di famiglia

- Progettazione, disegno digitale e realizzazione manuale di piccoli mobili e arredi

Settore artigianato

Gennaio 2013 / Gennaio 2015

Assegnista di Ricerca

Dipartimento di Scienze per l'Architettura, Scuola Politecnica, Università degli Studi di Genova, Stradone Sant'Agostino 37, Genova.

Website: <https://architettura.unige.it/>

- Costruzione di un sistema di gestione "intelligente" del patrimonio costruito, storico e monumentale, tutelato con vincoli diretti o indiretti dagli organi statali. Le azioni previste hanno fatto riferimento all'uso intelligente dell'energia per la vivibilità e la gestione di tale patrimonio, al risparmio energetico per il riscaldamento, raffrescamento e per la necessaria alimentazione energetica di altre dotazioni impiantistiche, alla possibile autonoma produzione di energia (microgenerazione diffusa), sempre nel rispetto dei vincoli di tutela esistenti.

Settore ricerca accademica.

Giugno 2012 / Giugno 2015

Collaboratore di supporto all'attività didattica

Dipartimento di Scienze per l'Architettura, Scuola Politecnica, Università degli Studi di Genova, Stradone Sant'Agostino 37, Genova.

- Assistente per il corso di Tecnologia dell'Architettura per il Restauro, tenuto dalla Prof. Arch. Giovanna Franco, quinto anno del corso di Laurea Magistrale in Architettura, A.A. 2013/2014 e 2014/2015;
- Assistente Esercitatore (Autocad, Sketch Up, Photoshop) presso il Laboratorio Informatico, all'interno del corso di Fondamenti di informatica per la progettazione, ICAR/13, tenuto dalla Prof. Arch. Giulia Pellegrini e dal Prof. Arch. Andrea Vian, Facoltà di Architettura, Università degli Studi di Genova, A.A. 2012/2013, 2013/2014 e 2014/2015.

Settore istruzione.

Gennaio 2012 / Giugno 2012

Professional trainee

Universitat Politècnica de Catalunya, Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona, Laboratori de Materials. Barcelona.

- Collaborazione al progetto di restauro dell'Escala de l'Enteniment di Ramon Llull presso il Monastero di Montserrat a Barcellona. Progetto di rilievo, restituzione grafica e analisi dell'irraggiamento solare sul monumento;
- Sviluppo di tecnologie appropriate per il miglioramento termo-acustico di elementi costruttivi dell'architettura tradizionale. Termo-intonaci con legante a base di terra e struttura in legno di supporto,
- Attività di supporto alla didattica per la Titulació Grado en Ingeniería de Edificación, Diploma de Ampliación de Competencias (DAC). Attività di supporto svolta all'interno del corso tenuto dal Professor Joan Ramon Rosell Amigó. A.A. 2012-2013

Settore ricerca e didattica accademica.

Giugno 2011 / Dicembre 2011

Attività di ricerca a contratto

Dipartimento di Scienze per l'Architettura, Scuola Politecnica, Università degli Studi di Genova, Stradone Sant'Agostino 37, Genova.

- Collaborazione alla stesura delle "Linee guida per l'eco-efficienza di edifici tradizionali ubicati nel sito UNESCO Cinque Terre, Portovenere e isole". Analisi delle visuali più significative nel territorio compreso nel sito Unesco: Cinque Terre, Porto Venere e isole da fonti iconografiche e sopralluoghi. Individuazione cartografica dei percorsi e dei punti panoramici, ricognizione sui recenti interventi di recupero dell'edilizia tradizionale e individuazione delle criticità. Redazione di materiale iconografico e testuale.

Settore ricerca accademica.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

 Gennaio 2012 **Abilitazione alla professione di Architetto**

 Ottobre 2004 / Marzo 2011 **Laurea Specialistica in Architettura – QEQ 7**

Università degli Studi di Genova – Facoltà di Architettura

- Tesi dal titolo: “Terra di tradizioni. Recupero edilizio e riqualificazione energetica dell'architettura rurale di Carrega Ligure”. Relatore: Prof. Arch. Stefano Francesco Musso; relatrice: Prof. Arch. Giovanna Franco; correlatrice: Prof. Ing. Enrica Cattaneo;
- Votazione di 110/110 con lode e dignità di stampa.

 Settembre 1999 / Giugno 2004 **Diploma di Scuola Superiore – QEQ 5**

Istituto Tecnico Industriale Agrario - Collegio San Giorgio – Novi Ligure

- Votazione di 100/100.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Letture	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2
Certificato B2 IELTS (settembre 2010)					
Spagnolo	B2	B2	B2	B2	B2
Collaborazione alla didattica e attività di ricerca accademica da gennaio a giugno 2012					

Competenze comunicative

- buone competenze comunicative acquisite durante la collaborazione alla didattica all'interno della quale ho tenuto lezioni frontali a gruppi di 20-30 persone in media;
- buone capacità di supporto al singolo soggetto dovuta all'attività di esercitatore informatico;
- presentazione di attività di ricerca e pubblicazioni in convegni nazionali ed internazionali.

Competenze organizzative

- Organizzazione di lezioni destinate a studenti universitari sull'utilizzo di programmi di disegno automatico (AutoCAD, Photoshop e Sketchup)

Competenze professionali

- buona padronanza dell'organizzazione degli strumenti di laboratorio per la ricerca su materiali;
- buona padronanza dei processi legati alla produzione di mobili ed arredi, dalla progettazione alla realizzazione.

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Avanzato	Avanzato	Intermedio	Intermedio	Avanzato

- ottima padronanza degli strumenti della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione) acquisita nel percorso di studi e professionale;
- ottima padronanza dei programmi per l'elaborazione digitale delle immagini, del disegno automatico in 2D e 3D acquisita durante il percorso di studi ed affinata nell'attività di assistente esercitatore.

Patente di guida A e B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni (Libri)

M. Guerrini, *Racconto di un'Architettura. L'architettura rurale nel comune di Carrega Ligure. Viaggio in un appennino resistente*, Edizioni Valborbera, Gavi Ligure, 2014 (ISBN 978-88-909649-0-9)

Contributo in - G. Franco, *Paesaggi ed energia. Un equilibrio delicato*, Edicom Edizioni, Roma, 2015 (ISBN: 978-88-96386-42-2) – attraverso il censimento di visuali paesaggistiche all'interno del territorio delle Cinque Terre (Capitolo 2, pag. 64-77) e la redazione di schede sul miglioramento del comportamento termico e l'isolamento delle murature nell'ambito dell'architettura rurale locale (Capitolo 4, pagina 157-159).

Pubblicazioni (Articoli su rivista)

G. Franco, M. Guerrini, *Intonaci innovativi in terra cruda e vetro*, in *Il Progetto Sostenibile*, n. 30/2012, Edicom Edizioni, pp. 89-92. (ISSN 1974-3327)

M. Guerrini, *Appropriate technology and traditional materials for thermal insulation: "la Sierva"*, atti del 30esimo convegno Scienza Beni Culturali – Quale sostenibilità per il restauro? – Bressanone 1-4 luglio 2014. (ISBN 978-88-95409-18-4)

G. Franco, A. Magrini, R. Perneti, M. Guerrini, *Towards a systematic approach for energy refurbishment of historical buildings: the case study of Albergo dei Poveri in Genoa, Italy*, atti del 49esimo convegno AICARR INTERNATIONAL CONFERENCE Historical and existing buildings: designing the retrofit. An overview from energy performances to indoor air quality. (ISBN 978-88-95620-18-3)

G. Franco, M. Guerrini, M. Cartesegna, *Historical Heritage: from energy consumer to energy producer. The case study of the 'Albergo dei Poveri' of Genoa, Italy*, in M. Lopez, A. Yanez, S. Gomes da Costa, L. Avella (eds.), *Proceeding of the International Conference on Energy Efficiency and Historic Buildings*, Madrid 29-30 September 2014, Madrid: Fundacion de Casas Historicas y Singulares y Funcacion Ars Civilis, 2014. (ISBN 978-84-617-3440-5, pp. 45-60)

G. Franco, A. Magrini, M. Cartesegna, M. Guerrini, *Towards a systematic approach for energy refurbishment of historical buildings: the case study of Albergo dei Poveri in Genoa, Italy*, in "Energy & Buildings" 5434, available on line 14 November 2014. (ISSN: 0378-7788, pp. 1-7)

A. Magrini, G. Franco, M. Guerrini, *The impact of the energy performance improvement of the historic buildings on the environmental sustainability*, in "Energy Procedia", 2015, presentato al congresso internazionale ICAE 2015 Abu Dhabi, marzo 2015.

Conferenze

Relatore alla V JORNADAS LOW TECH 2014. Organizzata dall'Universitat Politècnica de Catalunya (UPC), Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona a Barcellona nei giorni 27 e 28 novembre 2014.

Marco Guerrini lecture: Analysis, restoration and energy re-qualification of vernacular architecture. Appropriate technology for the area of Carrega Ligure (AL), Italy

Relatore al Nuremberg International Sales Meeting 2011: "Poraver Vision. Grow, Green, Globally", organizzato dall'azienda tedesco - canadese Poraver nell'aprile 2011.

Marco Guerrini lecture: "Building restoration with Poraver. An experience of appropriate technology in rural areas".

Relatore al Sinergia ed Energia 2011. Organizzato dal Comune di Novi Ligure (settore urbanistica) all'interno della Settimana della Cultura 9-17 aprile.

Marco Guerrini lecture: "Terra di tradizioni. Recupero edilizio e riqualificazione energetica dell'architettura rurale".

Riconoscimenti e premi

Vincitore del Premio Architettura e Sostenibilità 2011, promosso dall'Associazione Terra Futura, ed assegnato annualmente alle migliori tesi di laurea e dottorato di ricerca.

L'elaborato presentato è risultato per la giuria: "attento al recupero congruente e sostenibile dell'edilizia minore, patrimonio di grande valore immobiliare e di storia e tradizioni".

Vincitore Progetto Porta La Laurea in Azienda – II Edizione 2011. Bando per l'assegnazione di borse per lo svolgimento di un tirocinio formativo e di orientamento.

Primo nella graduatoria vincitori borsa per l'Italia (punteggio 20 su 20).

Primo nella graduatoria vincitori borsa per l'estero (punteggio 19 su 20)

Concorsi Curatore e Responsabile del Concorso Fotografico "Un Paese ci vuole", organizzato per il Comune di Carrega Ligure, durante gli anni 2013 e 2014.

Corsi di formazione Attestato di frequenza al corso di formazione sulla sicurezza per i lavoratori (ai sensi dell'art. 37 del Decreto Legislativo n. 81/2008 e dell'Accordo Stato/Regioni del 21/12/2001). Modulo di formazione specifica-rischio basso. Rilasciato il 29/04/2016.

Attestato di frequenza per attività formativa addetti antincendio (art. 7 del Decreto Ministeriale del 10 marzo 1998 "Criteri generali di sicurezza antincendio e per la gestione dell'emergenza nei luoghi di lavoro"). Attività di incendio a rischio basso. Rilasciato il 29/04/2016.

Esperienza nella gestione ordinaria di ufficio e di segreteria in ambito pubblico e/o privati

Da Settembre 2008 a Dicembre 2011.

Attività di collaborazione a tempo parziale presso il Laboratorio Informatico della Scuola Politecnica di Genova, Dipartimento di Scienze per l'Architettura, Università degli Studi di Genova. Gestione ordinaria di ufficio e segreteria, attività di front office.

Da Gennaio 2012 a Giugno 2012.

Attività di collaborazione a tempo parziale presso l'Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona, Universitat Politècnica de Catalunya. Gestione ordinaria di ufficio e segreteria, attività di front office e orientamento per gli studenti Erasmus e gli ospiti internazionali del laboratorio di materiali.

Esperienza professionale, anche coordinata, in programmi e progettazioni attivati con il concorso di finanziamenti pubblici

Programma EU Culture 2000 – 2004.

Redazione di schede di analisi sul territorio rurale: Elementi per una ricerca sull'edilizia rurale della Val Borbera (AL); all'interno del progetto "Current and rural architecture and landscape between tradition and innovation"- Politecnico di Torino (Project Co-ordinator, Prof. arch. Daniela Bosia) - Università degli Studi di Genova, Dipartimento di Scienze per l'Architettura (D.S.A) - Ecole de Architecture de Lille (FR), Gdansk University of Technology (PO), Soprintendenza Regionale per i Beni e le Attività Culturali della Liguria (Co-organisers).

European Social Fund Liguria Region 2007-2013 Axis IV "Human Capital" specific objective I/6.

Ricercatore all'interno del progetto "Smart grid: intelligent management of historical architectural heritage. L'Albergo dei Poveri a Genova". Responsabile Scientifico: Prof. Arch. Giovanna Franco.

PRIN 2010-2011 "Built Heritage Information Modelling/Management-BHIMM",

Modellazione e gestione delle informazioni per il patrimonio edilizio esistente, ricercatore all'interno del gruppo di ricerca di Genova. Responsabile Scientifico: Prof. Arch. Stefano Francesco Musso

Convenzione di ricerca tra la Direzione Regionale per i Beni Culturali e Paesaggistici della Liguria e la Scuola Politecnica di Genova.

Contributo agli studi per la redazione delle "Linee guida per l'eco-efficienza dell'edilizia tradizionale diffusa nel sito Unesco Cinque Terre, Portovenere e Isole". Responsabile Scientifico: Prof. Arch. Giovanna Franco.

Progetto Regione Piemonte per il telelavoro negli enti pubblici.

Responsabile del progetto di telelavoro "Carrega da casa" per il Comune di Carrega Ligure, finanziato con D.D. n. 51 del 25/01/2017.

Misura 12.2.1 PSR 2014-2020.

Responsabile della domanda ammessa n. 16000213427 - Compensazione del mancato reddito e dei costi aggiuntivi da vincoli ambientali nelle aree forestali dei siti Natura 2000. Comune di Carrega Ligure.