

Curriculum Vitae

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome **Federica Giustini**

ALBO PROFESSIONALE ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI ARCHITETTO - Sezione A – Membro n. 20955
Ordine degli Architetti P.P.C. di Roma e Provincia
da 03.2012

ESPERIENZA PROFESSIONALE RICERCA E SVILUPPO DI SOLUZIONI DI MODULI DI INVOLUCRO STANDARDIZZATI PER IL MIGLIORAMENTO DELL'EFFICIENZA ENERGETICA DI PROCESSI DI PRODUZIONE E DI GESTIONE DELL'AMBIENTE COSTRUITO E COME BASE DI UN PROCESSO DI PRODUZIONE INDUSTRIALE PER INTERVENTI DI DEEP RENOVATION
Collaborazione
Centro Interdipartimentale Territorio Restauro Edilizia – C.I.T.E.R.A. della Sapienza - Università di Roma.
da 07.2020 a 12.2020

ANALISI CRITICA DEI PRINCIPALI CORSI DI FORMAZIONE DI CARATTERE UNIVERSITARIO E POSTUNIVERSITARIO NELL'AMBITO DELLA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE ANTROPIZZATO, FINALIZZATA ALL'INDIVIDUAZIONE DI TEMATICHE E RELATORI PER LO SVOLGIMENTO DI WORKSHOP E CONFERENZE NAZIONALI E INTERNAZIONALI NELL'AMBITO DEL PROGETTO HENSE SCHOOL
Collaborazione
Centro Interdipartimentale Territorio Restauro Edilizia – C.I.T.E.R.A. della Sapienza - Università di Roma.
da 10.2019 a 12/2019

TUTOR
Master di 1° livello "GESTIONE INTEGRATA E VALORIZZAZIONE DEI PATRIMONI IMMOBILIARI E URBANI. Asset, Property, Facility & Energy Management"
Dipartimento di Ingegneria Astronautica, Elettrica ed Energetica - "Sapienza" Università di Roma
da 11.2019 a tutt'ora

DIRETTORE DEI LAVORI
COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE
Libero professionista
Progettazione, direzione e verifica degli aspetti tecnici e documentali per lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria di vari appartamenti privati e di condomini. Inclusa l'assistenza al committente/responsabile dei lavori e la redazione delle pratiche e la presentazione delle stesse presso gli Uffici competenti.
da 09.2012 a tutt'ora

DIRETTORE TECNICO DI CANTIERE
RESPONSABILE UFFICIO GARE
Italia Kos S.r.l.s. – Impresa di costruzioni e ristrutturazioni, Roma
Supervisione tecnica e documentale, gestione delle attività di cantiere e

controllo della corretta esecuzione delle opere e dei tempi per conto dell'impresa esecutrice presso diversi cantieri di ristrutturazione e nuova realizzazione di opere pubbliche e private, si ad uso abitativo che ad altri usi. Redazione e coordinamento lavori per le gare di appalto.
da 05.2012 a tutt'ora

**DIRETTORE TECNICO DI CANTIERE
RESPONSABILE UFFICIO GARE**

D.G.effe 2000 S.r.l. – Impresa di costruzioni e ristrutturazioni, Roma
Supervisione tecnica e documentale, gestione delle attività di cantiere e controllo della corretta esecuzione delle opere e dei tempi per conto dell'impresa esecutrice presso diversi cantieri di ristrutturazione e nuova realizzazione di opere pubbliche e private, si ad uso abitativo che ad altri usi. Redazione e coordinamento lavori per le gare di appalto.
da 05.2012 a 02.2019

**TECNICO ABILITATO ALLO SVOLGIMENTO DELLA PROCEDURA "FAST" PER
LA VALUTAZIONE URGENTE DELL'AGIBILITÀ DEGLI EDIFICI SITUATI NELLE
AREE COLPITE DAL SISMA DEL 2016**

Consiglio dei Ministri, Dipartimento della Protezione Civile – Di.Coma.c
Valutazione urgente dell'agibilità post sismica degli edifici privati coinvolti dall'Emergenza Terremoto Centro Italia 2016, mediante Procedura FAST (circ. del 4/11/2016 della dei Ministri, Dipartimento della Protezione Civile).

- Accreditamento presso la Di.Coma.c (Direzione di Comando e Controllo) di Rieti con ID TESSERINO n. F5865.
- Assegnazione presso il Comune di Castelli (TE) con il numero di squadra SF794.

Dicembre 2016

ISPETTORE DI IMPIANTI TERMICI

SEA S.r.l. – Comune di Roma
Verifica tecnica e documentale sulla manutenzione degli impianti termici (D.P.R. 26 agosto 1993 n. 412 e s.m.i. ed il D.Lgs. 19 agosto 2005 n.192 e s.m.i.).
da 02.2012 a 01.2013

ARCHITETTO PROGETTISTA

Ugolini & Partners - Roma
Consulenza e progettazione architettonica e urbanistica
da 09.2011 a 06.2013

ARCHITETTO COLLABORATORE

Dipartimento Energia e Ambiente dell'Università degli Studi "Guglielmo Marconi" di Roma
Progettazione di impianti di produzione di energia tramite fonti rinnovabili(eolico, fotovoltaico, biomasse).
Attività di ricerca per la realizzazione di un progetto afferente all'area scientifico disciplinare di Fisica Tecnica Ambientale, relativo allo studio di un sistema informatico su base GIS per l'audit energetico di edifici pubblici.
da 09.2010 a 09.2011

ARCHITETTO COLLABORATORE

EA Consulting S.r.l., Roma
Disegno e progettazione di strutture temporanee ecosostenibili e sistemi di produzione di energia tramite fonti rinnovabili, alcuni dei quali sono stati inseriti all'interno della pubblicazione "Bioarchitettura-Esperienze di ricerca

progettuale in aree di pregio" della "Sapienza" Università di Roma,
Dicembre 2010
da 09.2009 a 07.2010

COLLABORATORE

Dipartimento C.I.T.E.R.A. della "Sapienza" Università di Roma
Organizzazione di attività ed eventi culturali, rapporti col pubblico,
gestione delle attività del Dipartimento e della segreteria
da 03.2009 a 07.2010 / da 12.2006 a 09.2007

STUDI UNIVERSITARI

Master di I Livello in BUILDING INFORMATION MODELING (BIM)

"Sapienza" Università di Roma - Facoltà di Architettura

Facoltà di Architettura

Dipartimento di Pianificazione, Design, Tecnologia
dell'Architettura

Acquisizione di conoscenze sulle opportunità e i vantaggi derivanti
dall'organizzazione di flussi di lavoro basati sull'ICT (BIM) che consentano
una gestione integrata di processi orientati in un rinnovato scenario
dell'Industria delle Costruzioni.

Capacità di gestione ed organizzazione di un processo BIM, capacità nel
coordinamento di un team di lavoro composto da diversi settori
disciplinari, buona capacità di lettura di modelli BIM e acquisizione di
competenze di modellazione adeguate per intraprendere i nuovi scenari
che si stanno profilando in ambito BIM e nella gestione del processo di
costruzione ad un livello più ampio.

A.A. 2019-2020

PhD in Energetica e Fisica Tecnica, Ingegneria

"Sapienza" Università di Roma - DIAEE

Energia ed ambiente: innovazione e sostenibilità

07.2018

LAUREA MAGISTRALE IN ARCHITETTURA U.E. con Tesi in Fisica Tecnica
Ambientale (Relatore Prof. Fabrizio Cumo, Titolo "Realizzazione di sistemi di
produzione di energia tramite fonti rinnovabili presso l'area portuale di
Ventotene")

"Sapienza" Università di Roma - Facoltà di "Architettura Valle Giulia"

Classe n. 4/S Architettura e Ingegneria Edile

da 09.2004 a 07.2010

PROGRAMMA INTERNAZIONALE SOCRATES-ERASMUS - Construcción,
Proyectos Arquitectónicos, Urbanística, Sociología Urbana, Patología en la
Edificación, Arquitectura y Contexto, Fotografía

Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Las Palmas – Universidad de
Las Palmas de Gran Canaria

da 09.2007 a 08.2008

ISTRUZIONE

LICENZA LICEALE SCIENTIFICA

Liceo Scientifico "Augusto Righi" di Roma

da 1999 a 2004

SEMINARI E ATTESTATI

SUMmerSchool on European iSland LANDscape – SUMESLAND – ERASMUS
INTENSIVE PROGRAMME

Università di Sassari e Parco Nazionale dell'Asinara

da 19.08.2013 a 30.08.2013

TECNICO IN PROGETTAZIONE E GESTIONE DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI, corso di perfezionamento professionale della durata di 60 ore ed esame finale

Aspetti tecnici ed impiantistici riguardanti la tecnologia fotovoltaica; competenze progettuali, tecniche e normative; progettazione, installazione e gestione degli impianti PV; procedure amministrative per la realizzazione e gestione di impianti PV nelle strutture della Pubblica Amministrazione.

Università degli Studi "Guglielmo Marconi" di Roma

da 04.2011 a 10.2011

CERTIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI, seminario di aggiornamento professionale

I.N.B.AR. Istituto Nazionale di Bioarchitettura, Roma

03.2011

ATTESTATO DI "COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE" (ai sensi del T.U. 08/2009)

CTP_Comitato Paritetico Territoriale, Roma

04.2010

SEMINARIO "SICUREZZA IN TANTE LINGUE"

INAIL, Bologna

02.2009

CONCORSI INTERNAZIONALI

CENTRO VELICO PRESSO L'ISOLA DELL'ASINARA (SS)

Regione Autonoma Sardegna

2012

PREMIO DI ARCHITETTURA SOSTENIBILE R. Alibrandi 2012

ROS - Expoedilizia - Fiera di Roma

2012

ASILO NIDO BIMBI

Regione Lazio

2011

PUBBLICAZIONI

SUPPORT DECISION TOOL FOR SUSTAINABLE ENERGY REQUALIFICATION THE EXISTING RESIDENTIAL BUILDING STOCK. THE CASE STUDY OF TREVIGNANO ROMANO

F. Cumo, F. Giustini, E. Pennacchia, C. Romeo

Energies 2021

TECNOLOGIE PER L'AGEING IN PLACE: DOMOTICA ASSISTENZIALE E DIGITAL TWIN

S. Agostinelli, F. Giustini, E. Pennacchia

PONTE - DEI Tipografia del genio civile, Roma – 2020

ECO-ARCHITECTURE AND SUSTAINABLE MOBILITY: AN INTEGRATED APPROACH IN LADISPOLI TOWN

D. Astiaso Garcia, F. Cumo, F. Giustini, E. Pennacchia, A. M. Fogheri

WIT Transactions on Ecology on The Built Environment, Vol 142, © 2014 WIT Press

ISBN: 978-1-84564-822-0

eISBN: 978-1-84564-823-7

ISSN: 1746-4498 (print)

ISSN: 1743-3509 (online)

INNOVATIVE USES OF RAIN SCREEN CLADDING. CFD AND GAS DISPERSION ANALYSIS OF A PROTOTYPE

A. Albo, F. Cumo, M. Frullini, F. Giustini

ATI 2015 – 70th Conference of the ATI Engineering Association, © 2015 The Authors, Published by Elsevier Ltd.

SVILUPPO DI MODELLI PER LA REALIZZAZIONE DI INTERVENTI DI EFFICIENZA ENERGETICA SUL PATRIMONIO IMMOBILIARE PUBBLICO

A. Albo, F. Cumo, G. Fasano, F. Giustini, V. Sforzini

Report Ricerca di Sistema Elettrico - Accordo di Programma Ministero dello Sviluppo Economico - ENEA

Area: Razionalizzazione e Risparmio nell'uso dell'energia elettrica - Progetto: Risparmio di energia elettrica nel settore civile, industria e servizi

SVILUPPO DELLA CERTIFICAZIONE ENERGETICO AMBIENTALE DEGLI EDIFICI COME STRUMENTO PER L'EFFICIENZA ENERGETICO-SOSTENIBILE E L'AUMENTO DELLA QUALITÀ AMBIENTALE INTERNA DEGLI EDIFICI

F. Cumo, A.M. Fogheri, F. Giustini, E. Pennacchia, C. Romeo

Report Ricerca di Sistema Elettrico - Accordo di Programma Ministero dello Sviluppo Economico - ENEA

Area: Razionalizzazione e risparmio nell'uso dell'energia elettrica

Progetto: Modelli per la realizzazione di interventi di efficienza energetica per le Pubbliche Amministrazioni

CONOSCENZA DELLE LINGUE Madrelingua: Italiano

European level (*)	Understanding				Speaking		Writing	
	Listening		Reading					
English	B2	Independent user	C1	Advanced user	B2	Independent user	C1	Advanced user
Spanish / Castilian	C1	Advanced user	C1	Advanced user	C1	Advanced user	B2	Independent user

(*)Common European Framework of Reference for Languages

CERTIFICATI FIRST CERTIFICATE in English (ESOL)
University of Cambridge
Corso triennale di perfezionamento della conoscenza linguistica e conseguimento del Diploma Level 1 Certificate in English (ESOL) rilasciato dalla University of Cambridge nel 2004.

CONOSCENZE INFORMATICHE Utilizzo corrente del computer (PC e MAC).
Ottima conoscenza di:
- applicativi Microsoft e pacchetto Office, in modo particolare Excel e Power Point;
- programmi di disegno automatico 2D e di modellazione 3D;
- programmi di renderizzazione;
- programmi di edizione grafica e ritocco fotografico;
- programmi di calcolo per la certificazione energetica degli edifici;
- programmi di calcolo strutturale;
- programmi di modellazione e gestione in ambiente BIM e strumenti per la progettazione integrata.

CAPACITA' PERSONALI - Ottima attitudine all'organizzazione e gestione delle lavorazioni, delle maestranze e delle risorse nell'ambito dei cantieri edili.
- Ottima capacità di lavoro sia individuale che in team.

- Ottima attitudine a relazionarsi con figure professionali con maggiori competenze.
- Predisposizione ad organizzazione, pianificazione e coordinamento lavorativo, anche in situazioni di particolari esigenze.
- Spiccate capacità artistiche espresse tramite la fotografia e il disegno.

- OBIETTIVI**
- Avere l'opportunità di esprimere fattivamente le competenze acquisite, nell'ottica di voler crescere professionalmente in sintonia con i principi morali.
 - Ampia disponibilità a viaggiare e permanere anche per lunghi periodi all'estero
 - Disponibilità anche a consulenze come libero professionista

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Dlgs 196 del 30 giugno 2003 e dell'art. 13 GDPR (Regolamento UE 2016/679) ai fini della ricerca e selezione del personale.

Roma, 20 gennaio 2021