

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Valentina Sforzini

**Ai fini della pubblicazione in ottemperanza all'art.15
Del D.lgs. 33/2013**

ESPERIENZA LAVORATIVA

Ottobre 2019 – Ottobre 2020

Centro interdipartimentale Territorio Edilizia Restauro Ambientale (CITERA)
Incarico di coordinatore dell'attività di riqualificazione dello Smart-Lab sede CITERA.

Coordinamento delle attività tecnico - scientifico.

Giugno 2017

Viaggi Africa srl

Collaborazione occasionale per preparazione documenti tecnici per organizzazione conferenze e traduzione dei documenti per il convegno internazionale "Soluzioni smart per una città a misura d'uomo" tenute a Nepi, Manziana, Trevignano Romano, Ciampino.

Segreteria Tecnica.

Febbraio 2017

Progetto definitivo ed esecutivo per la realizzazione degli interventi di efficientamento dell'involucro edilizio di Palazzo ex Banco Napoli.

Mansione di Architetto.

Ottobre 17/10/2011 a 31/12/2011

Manpower srl

Contratto per prestazione di lavoro in somministrazione a termine Livello D1 Cat. A.

Mansione di Architetto per riorganizzazione e smaltimento pratiche entro la fine dell'anno; presso gli uffici tecnici del Comune di Trevignano Romano.

Gennaio 2011 a Marzo 2011

Ge.Co.P. Generale Costruzioni e Progettazione s.p.a.

Progettazione Esecutiva su progetto definitivo dello Studio Architettonico Herzog.

Collaborazione alla progettazione impiantistica per la realizzazione di nr 31 alloggi all'interno del piano di zona denominato "Lunghezzina" 2 Municipio VIII – Comune di Roma.

Giugno 01/06 2010 a 30/09/2011

Ing. Fabrizio Cumo

Contratto di assunzione a tempo indeterminato

Impiegata Area Tecnica con funzioni direttive. I° Livello

Esperienza lavorativa nell'ambito degli impianti di produzione di energia elettrica da FER e, più precisamente per gli impianti fotovoltaici.

Marzo 2009 Settembre 2009

E.A. Consulting srl

Collaborazione occasionale

Collaborazione alla progettazione e alla direzione lavori per un bungalow autosufficiente presso il Parco Nazionale dell'Asinara.

Giugno 2008 – Gennaio 2009

Arch. Rolando Catalani

Collaborazione occasionale

Assistenza alla progettazione opere edili strutturali delle nuove sale adibite a spogliatoi commessi del Palazzo Montecitorio della Camera dei Deputati.

Novembre 2008 – Agosto 2009

Prof. Ing. Fabrizio Cumo

Collaborazione occasionale

Collaborazione alla progettazione architettonica e Assistenza alla direzione ai lavori di un complesso bio-sostenibile per il Comune di Roma (loc. Spinaceto) nell'ambito del progetto pilota del Ministero dell'Ambiente e della tutela del territorio, nell'ambito del Programma Internazionale Countdown 2010.

Giugno 04/06/2008 – 31/05/ 2010

Prof. Ing. Fabrizio Cumo

Contratto di lavoro a progetto-programma

Assistenza alla direzione ai lavori e progettazione opere edili di supporto per la manutenzione elettrica e di opere elettriche presso i locali della Camera dei Deputati con relativo coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione.

Aprile 2008

E. A. Consulting srl – Via Fabio Massimo, 88 Roma

Società di Ingegneria e progettazione

Collaborazione occasionale

Organizzazione del monitoraggio del tratto costiero della Riviera di Ulisse (LT)

Consegna di una trasposizione su supporto GIS di disegni CAD.

Marzo 2008

Prof. Ing. Fabrizio Cumo

Collaborazione occasionale

Supporto alla progettazione delle opere edili, connesse con la riqualificazione del corridoio dei busti, del II piano di Palazzo Montecitorio – Camera dei Deputati.

Gennaio - Febbraio 2008

Università degli Studi di Roma "La Sapienza" – Dipartimento di Fisica Tecnica

Realizzazione di un capitolato tecnico relativo alle migliori tecnologie edilizie da utilizzare nell'ambito di costruzioni a basso impatto energetico all'interno di aree protette.

Consegna di un capitolato tecnico su supporto informatico e cartaceo, completo di schede dei materiali ed analisi economica di mercato di materiali e tipologie edilizie di indirizzo innovativo.

Dicembre - Marzo 2008

Università degli Studi di Roma "La Sapienza" – Dipartimento di Fisica Tecnica.

Controllo e verifica di compatibilità con le Direttive del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare nella costruzione di un edificio adibito ad area ludica all'interno di un parco nell'area di Roma.

Accertamento e verifica nella fase progettuale e realizzativa della compatibilità dell'edificio realizzato nella sperimentazione del Dipartimento di Fisica Tecnica con quanto richiesto dalle Direttive del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare per l'edilizia sostenibile all'interno delle aree protette.

22/11/2007 – 22/03/2008

Università degli Studi di Roma "La Sapienza" – Dipartimento di Fisica Tecnica

Incarico di Lavoro autonomo occasionale

nell'ambito della ricerca sul tema "Progetto e linee guida condizionamento" in

collaborazione con M.A.T.T.M.

Controllo e verifica di compatibilità con le Direttive del M.A.T.T.M nella costruzione di un edificio adibito ad area ludica all'interno di un parco nell'area di Roma.

Elaborazioni dati e redazione di relazioni tecniche.

Aprile – Agosto 2007

E. A. Consulting srl – Via Fabio Massimo, 88 Roma

Società di Ingegneria e progettazione

Collaborazione con mansioni di elaborazione dati e redazione di relazioni tecniche.

01/03/2007 – 30/01/2016

Prof. Ing. Fabrizio Cumo

Collaborazione

Assistenza alla direzione dei lavori e coordinamento della sicurezza del presidio elettrico a servizio dei Palazzi della Camera dei Deputati.

Responsabile della gestione tecnico amministrativa del contratto di presidio e dell'organizzazione degli interventi urgenti richiesti dagli utenti.

Dal 07/09 2006 al 31/03/ 2007

Ditta Amatucci Luigi – Via Pavullo nel Frignano, 20 - Roma

Azienda privata.

Contratto di lavoro a progetto-programma per la durata di mesi sette.

Funzioni di selezionare bandi di gara da sottoporre ad approvazione, reperimento della documentazione per gare d'appalto, sopralluoghi, assistenza chiusura ed apertura gare, redazione di tutta la documentazione complementare alle offerte pubbliche sia aste che licitazioni private e/o trattative private nonché gare integrate e procedure accelerate.

Febbraio 2005 – Marzo 2007

Sectronik srl – Via Cavour 13/a Anguillara Sabazia (RM)

Azienda privata.

Collaborazione part-time

Funzioni di segreteria generale e di tipo amministrativo.

ATTIVITÀ DI RICERCA

Dal 1/07/2018 al 30/06/2019

Dipartimento di Pianificazione, Design Tecnologia dell'Architettura (PDTA)

Università degli studi di Roma Sapienza

Borsa di studio finalizzata alle attività del progetto di Ricerca ENEA

"Misure di qualità dell'aria esterna in un edificio ad elevate prestazioni adibito ad uffici di proprietà della PA per ottimizzazione delle portate di aria di ricambio, finalizzate all'efficienza energetica."

Da Gennaio 2018

Facoltà di Architettura -Sapienza Università di Roma

Appartenenza al gruppo di Ricerca

"Efficientamento energetico Palazzo del Quirinale".

Dal 18/01/2018 al 18/07/2018

Centro Interdisciplinare Territorio Edilizia Ambiente C.I.T.E.R.A.

Contratto per prestazione autonomo,
"Coordinamento per valutazione delle richieste di concessione incentivo per il conto termico 2.0 per il Gestore dei Servizi Energetici – GSE".

Dal 20/06/2017 al 20/07/2017

Centro Interdisciplinare Territorio Edilizia Ambiente C.I.T.E.R.A.

Collaborazione coordinata e continuativa,

"Esecuzione rilievi fotografici di impianti ed energie rinnovabili in situ e restituzione grafica di schemi e tabelle di produzione energetica per la redazione di una pubblicazione riferita ai dati immagazzinati su supporto GIS nel progetto GISFER"

Dal 01/12/2016 al 30/11/2017

Dipartimento di Ingegneria Astronautica Elettrica ed Energetica DIAEE

Sapienza Università di Roma

Assegno di Ricerca

Progetto di Ricerca "Saperi&Co"

"attività di ricerca e sviluppo nei settori dell'efficientamento energetico, delle energie alternative e rinnovabili e dello sviluppo green."

Dal 13/7/2016 al 13/12/2016

Centro Interdisciplinare Territorio Edilizia Ambiente C.I.T.E.R.A.

Collaborazione coordinata e continuativa,

"Studio delle migliori tecnologie edilizie da impiegare per la realizzazione di edifici ageing friendly" nell'ambito del Progetto Miur Practice.

Dal Marzo 2016 (per un triennio accademico)

Facoltà di Architettura – Sapienza Università di Roma

Titolo di Cultore della materia per il SSD: ING-IND 11

Da 1 Aprile a 31 Luglio 2015

Dipartimento di Ingegneria Astronautica Elettrica ed Energetica DIAEE

Sapienza Università di Roma

Collaborazione professionale coordinata e continuativa a carattere individuale,

"Progettazione di una sezione sperimentale di parete ventilata destinata all'alloggiamento di tubazioni di gas

Dal 11/10/2012 al 11/04/2015

Centro Interdisciplinare Territorio Edilizia Ambiente C.I.T.E.R.A.

Collaborazione professionale di lavoro autonomo

"Progetto SOURCE – Applicazione metodologica di smart grid al caso studio del Comune di Sabaudia."

Da Ottobre 2014

Appartenenza al Cluster nella sezione Nearly Zero Energy Building (N-ZEB) della SITdA - Società Italiana della Tecnologia dell'Architettura

Da Luglio 2013

Appartenenza al Cluster nella sezione di Progettazione Ambientale della SITdA Società Italiana della Tecnologia dell'Architettura

Dal 2014 al 2017

Centro Interdisciplinare Territorio Edilizia Ambiente C.I.T.E.R.A.

Appartenenza al gruppo di Ricerca

"Progetto PRACTICE – Planning Rethinked Ageing Cities Through Innovative Cellular Environments. Ripensare la pianificazione urbana per un ageing society attraverso celle ambientali innovative.

Dicembre 2011 a Maggio 2012

Centro Interdisciplinare Territorio Edilizia Ambiente C.I.T.E.R.A.

Collaborazione professionale di lavoro autonomo

"Realizzazione di una cella urbana ecosostenibile ed energeticamente"

performante.”

Dal 20/06/2011 al 20/07/2011

Centro Interdisciplinare Territorio Edilizia Ambiente C.I.T.E.R.A.

Collaborazione professionale di lavoro autonomo

Implementazione dei criteri di ricerca funzionale alla individuazione di celle urbane di elevata qualità energetica e morfologica (Progetto internazionale Source- sustainable Urban cells).

Dal 2011

Facoltà di Architettura Valle Giulia

Nell'ambito dell'attività di supporto alla docenza, in Fisica dell'edificio, ***correlazione di nr. 2 tesi di laurea nell'ambito della sostenibilità ambientale e della bioarchitettura.***

Luglio 2010 – Luglio 2011

Centro Interdipartimentale Territorio Edilizia Restauro Architettura – CITERA dell'Università "Sapienza" di Roma

Incarico occasionale

Project Manager del progetto relativo allo Studio degli Impatti sulla biodiversità dovuti alla presenza di agglomerati urbani nei Parchi Nazionali italiani.

Dal 01 aprile 2010 al 31 marzo 2012

Borsa di studio della durata di ventiquattro mesi per l'area scientifico-disciplinare ING-IND/11 – Fisica tecnica ambientale – presso il Dipartimento Energia e Ambiente dell'Università degli studi Guglielmo Marconi.

Attività di ricerca sul progetto dal titolo "studio di tecniche di prefabbricazione integrate ai principi di edilizia sostenibile finalizzata alla progettazione in aree naturali e di pregio"

Dal 10/09/2009 – 10/05/ 2010

Centro Interdipartimentale Territorio Edilizia Restauro Architettura – CITERA dell'Università "Sapienza" di Roma

Incarico di collaborazione occasionale

Attività di gestione tecnica del progetto finalizzato alla realizzazione di un contingency plan contro gli oil spills nell'area protetta del Plemmirio (SR)

Project Manager del progetto relativo alla redazione di un contingency plan per la salvaguardia della biodiversità marina nel tratto di costa della Sicilia tra Capo Peloro e Capo Passero – progetto coordinato dal MATTM

ATTIVITA' DI DOCENZA **a**

A.A. 2017/2018

Facoltà di Architettura – Sapienza Università di Roma

Incarico occasionale di docenza

“Diagnosi energetica degli edifici in logica BIM” presso il Master di I livello in BIM.

A.A. 2016/2017

Facoltà di Architettura – Sapienza Università di Roma

Incarico occasionale di docenza

“Diagnosi energetica degli edifici in logica BIM” presso il Master di I livello in BIM.

A.A 2013/2014 – 2014/2015

Facoltà di Architettura Valle Giulia – Sapienza Università di Roma

Incarico occasionale

Tutoraggio per l’insegnamento di Fisica dell’edificio C.d.L. Magistrale; e per l’insegnamento del corso di Gestione energetica e ambientale C.d.L. GPE; canali unici. Corsi tenuti dal Prof. Cumo Fabrizio

A.A. 2012/2013

Facoltà di Architettura – Sapienza Università di Roma

Incarico occasionale di docenza

Insegnamento del modulo “**Impianti – D**” (ING-IND 11)” della disciplina “Laboratorio di progettazione architettonica IV” presso il corso di laurea Magistrale in Architettura ex LQ

A.A. 2011/2012

Facoltà di Architettura – Sapienza Università di Roma

Incarico occasionale di docenza

Insegnamento del modulo “**Impianti tecnici per gli spazi esterni** (ING-IND 11)” della disciplina “materiali ed impianti tecnici per esterni” presso il corso di laurea in Tecniche per la progettazione del paesaggio e dei giardini.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

27 Ottobre 2016

Dottore di Ricerca in energia e ambiente: innovazione e sostenibilità
DIAEE – Dipartimento di Ingegneria aeronautica, elettrica ed energetica
Sapienza Università di Roma
Facoltà di Ingegneria – XVIII ciclo a.a. 2012/2015
Curriculum: Risparmio energetico e micro cogenerazione distribuita

25 Maggio 2012

Università degli studi "Guglielmo Marconi"
Facoltà di Scienze e Tecnologie applicate
Corso di laurea in "Pianificazione territoriale urbanistica e Ambientale"
Laurea Magistrale in Pianificazione territoriale urbanistica e ambientale / Classe LM-48 con valutazione 108/110

26 Luglio – 04 agosto 2010

Università "La Sapienza" di Roma - Facoltà di Architettura a "Valle Giulia"
Summer school on bio-architecture in protected areas
Attestato di partecipazione

30 Ottobre 2009

Università "La Sapienza" di Roma - Facoltà di Architettura a "Valle Giulia"
Corso di laurea in "Gestione del Processo edilizio"
Laurea triennale in Gestione del processo edilizio Project Management / classe 4 Scienze dell'Architettura e dell'Ingegneria edile; con la votazione di 110/110 con lode.

Marzo – Luglio 2009

Corso integrato di "programmazione e organizzazione del cantiere" e "gestione della sicurezza nel progetto del cantiere" ai sensi dell'art. 98 del D.Lgs. 81/08 e succ. mod. ed. int.
Università degli studi di Roma La Sapienza – facoltà di Architettura Valle Giulia
Corso di Laurea in Gestione del processo edilizio | Project management in collaborazione con il CTP di Roma e Provincia
Attestato di specializzazione per coordinatore del corso integrato

Gennaio – Giugno 2006

Stage di formazione ed orientamento in impresa; per la durata di sei mesi; presso la Ditta Amatucci Luigi - Roma
Attestato di frequenza

Nel 2004

Corso per la gestione manageriale di un'impresa.
Attestato di specializzazione rilasciato dalla Regione Lazio.

Nel 2004

Istituto tecnico commerciale statale "Luca Paciolo" di Bracciano (RM)
Diploma di Ragioniere e perito commerciale programmatore.

**CAPACITA' E COMPETENZE
PERSONALI, CONCORSI,
CORSI DI AGGIORNAMENTO**

16 giugno 2017

Corso di aggiornamento per coordinatore della sicurezza, per la durata di 40 ore.

Presso Sapienza Università di Roma e CEFMECTP Organismo paritetico per la formazione e la sicurezza in edilizia di Roma e Provincia.

Attestato di frequenza.

Da Ottobre 2016

Libera professionista per esecuzione perizie immobiliari per mutui ipotecari presso la BCC di Formello e Trevignano Romano.

Novembre 2014

Corso di Inglese per professionisti

Attestato di partecipazione

Ottobre 2011

Partecipazione al concorso a procedura aperta in due gradi per la progettazione del "nuovo auditorium di Acilia-Dragona"; come progettista capogruppo Fabrizio Cumo

Luglio 2011

Partecipazione al concorso Premio nazionale tesi di laurea "Lo sviluppo sostenibile del territorio di Roma e provincia"

Indetto dal CESARCH – centro studi degli Architetti dell'ordine di Roma

21 maggio 2010

Giornata di studio: "Tetti in Legno"

Attestato di partecipazione

5 marzo 2010

Convegno Nazionale: La via italiana al risparmio energetico in edilizia: il legno. Progettare a basso impatto ambientale.

Attestato di partecipazione

Settembre 2009 – Ottobre 2009

Giulio Romoli Architetto

Concorso di idee

Collaborazione alla progettazione per il concorso "Logement Durable Baisse Energies" indetto dalla Societ  Wallone du Logement, Belgio;

Progetto vincitore, non realizzato.

PRIMA LINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

Inglese

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Buona

Buona

Sufficiente

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

*Con computer, attrezzature
specifiche, macchinari, ecc.*

Ottimo utilizzo del PC e di strumenti complementari quali: stampanti, plotter, fotocamere digitali e reflex.

SISTEMA OPERATIVO Windows XP

Ottima conoscenza e utilizzo

Principali software utilizzati:

AUTOCAD vers. 2007/2006/2005/2004 (2D e 3D)
conoscenza e utilizzo

Pacchetto office
conoscenza e utilizzo ottimo

Photoshop
Conoscenza e utilizzo

GIS
Conoscenza e utilizzo

Internet
eccellente capacità di navigazione e utilizzo

Software di diagnosi energetica "Ingennergia" sviluppato all'interno del centro di ricerca C.I.T.E.R.A. di Sapienza.

Conoscenza ed utilizzo della piattaforma GSE "Portal Termico".

Conoscenza della normativa tecnica e amministrativa e della normativa catastale.

Conoscenza e utilizzo piattaforma SISTER.

PATENTE DI GUIDA

B

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

- F.C.V.S Studio associato Architettura ed Ingegneria: da giugno 2011 socio ed amministratore

- EA Consulting srl: Dal 11/2009 al 03/2011, Amministratore Unico della Società;

- Novembre - Gennaio 2010, Dipartimento di Fisica Tecnica - Direzione segreteria tecnica per organizzazione convegno: "Ripensare la sostenibilità della città e del territorio"

- Novembre -Dicembre 2009, organizzazione conferenza per Inaugurazione complesso bio-sostenibile per il Comune di Roma (loc. Spinaceto) per conto del Dipartimento. Di Fisica Tecnica – Università di Roma "Sapienza".

COMPITI ORGANIZZATIVI ED ISTITUZIONALI

Facoltà di Architettura "Sapienza" Università di Roma:

- dal 2008 al 2010, membro del consiglio scientifico del master di I° Livello in Architettura e paesaggio;
- dal 11/2008 a 11/2009, membro studentesco della Commissione Didattica per il corso di Laurea in Scienze dell'Architettura e della città – Gestione del Processo edilizio.

Associazione ambientale Troposfera onlus:

- dal 2007 al 2009, Membro del Comitato Esecutivo Associazione Nazionale;
- dal 3/2008 al 3/2009, Vice Presidente del Circolo Territoriale "La Caldera".
- Da agosto 2012 Presidente del Circolo Territoriale "ArchiNatura"

SITdA - Società Italiana della Tecnologia dell'Architettura

- Dal 2012 socio ordinario

Centro Interdipartimentale c.I.T.E.R.A.:

- Dal 2016 membro della Segreteria Tecnica.
- Coordinamento del gruppo di lavoro per l'istruttoria tecnicoamministrativa delle richieste di ammissione ai benefici tariffari del GSE

Corso di Laurea in Gestione del Processo Edilizio

- Dal 2015 Supporto al coordinamento del Corso di Laurea e attività di tutoraggio nei workshops per la preparazione di tesi di Laurea.

La sottoscritta è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 675/96 del 31 dicembre 1996.

Roma, 28/11/2019