

CURRICULUM VITAE

EUROPEO



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **TOSCO, Viviana**
Indirizzo **55 BIS, via Giovanni da Verazzano, 10129, Torino, Italia**
Telefono **+39 349-3215236**
Fax **-**
E-mail **viviana.tosco@gmail.com**

Nazionalità **italiana**

Data di nascita **07 giugno 1980**

ESPERIENZA PROFESSIONALE

- Date (da – a) Da gennaio 2007
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Al Engineering S.r.l.
Al Studio
80, via Lamarmora, 10128, Torino
- Tipo di azienda o settore Società di Ingegneria - Settore Impianti ed Energia
Associazione tra professionisti
- Tipo di impiego Consulente
- Principali mansioni e responsabilità
 - Simulazioni termodinamiche con modellazione di edifici attraverso software di calcolo finalizzate alla valutazione del comfort termoigrometrico negli ambienti ed alla determinazione ed il calcolo dei carichi termici;
 - Analisi energetiche e soluzioni impiantistiche: definizione degli interventi di efficienza energetica con approccio integrato al sistema edificio-impianto, valutazione di soluzioni impiantistiche per la produzione energetica da fonti rinnovabili, valutazione dei risparmi energetici ottenibili tra sistemi tradizionali e sistemi innovativi;
 - Analisi e sviluppo del Protocollo di Sostenibilità Itaca applicato a progetti con destinazione residenziale e terziario;
 - Sviluppo di progetti di impianti tecnologici, sostenibilità ed efficienza energetica: attività di progettazione relativa al coordinamento, all'impostazione, al dimensionamento ed alla realizzazione degli elaborati;
 - Coordinamento tecnico per gli aspetti impiantistici, acustici, strutturali e di prevenzione incendi;
 - Consulenza alle attività di collaudo, direzione lavori ed operativa.
- Consulenza per i Progetti
 - Centro Congressi Italia, Roma EUR, arch. Massimiliano Fuksas, Progetto Esecutivo;
 - Nuovo Palazzo della Regione Piemonte, Torino, arch. Massimiliano Fuksas, Progetto Preliminare, Progetto Definitivo, Progetto Esecutivo; Protocollo Itaca - Palazzo Uffici Assicurazioni Generali, Milano, arch. 5+1 AA, Progetto Esecutivo; - Palazzo Uffici Sviluppo Sistema FieraMilano, Rho, arch. 5+1 AA, Concorso – progetto vincitore, Progetto Esecutivo; Edificio per il Ministero di Tbilisi (Georgia) arch. Massimiliano Fuksas, Progetto Preliminare, Definitivo, Esecutivo ; Rhike Park (Georgia) arch. Massimiliano Fuksas, Progetto Preliminare e Definitivo Avanzato;- Terme Leopoldine, Montecatini Terme (PT), arch. Massimiliano Fuksas, Progetto Esecutivo; Palazzo Canossa, Mantova – Progetto preliminare ed assistenza tecnica alla direzione artistica; - Edifici residenziali sperimentali, Area Marchiorlatti Borgaro Torinese, arch. Al Studio, Progetto Esecutivo.
- Date (da – a) Dicembre 2007
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Studio Renato Lazzerini

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • lavoro • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità | <p>62, Corso Brescia, 10152, Torino</p> <p>Ingegneri associati</p> <p>Consulente</p> <p>- Redazione di attestati di certificazione energetica di unità immobiliari a Milano di proprietà dell'Immobiliare Lombarda SpA</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) | <p>Novembre-Dicembre 2007</p> <p>Marzo 2008</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità | <p>MCM Impianti s.r.l.</p> <p>8, Vicolo Monti, 10095, Grugliasco (To)</p> <p>Società di Ingegneria</p> <p>Consulente</p> <p>- Valutazioni energetiche preliminari di edifici residenziali a Milano, Impresa Rosso Costruzioni</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) | <p>Giugno-Luglio 2007</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità | <p>Provincia di Alessandria – Servizio Pianificazione Territoriale</p> <p>17, Piazza della Libertà, 15100, Alessandria</p> <p>Ente pubblico</p> <p>Affidamento incarico per attività di docenza</p> <p>- Docenza al corso di formazione tecnico-professionale “Costruire con la terra cruda”, Novi Ligure giugno - luglio 2007</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) | <p>Maggio 2007</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità | <p>ANAB</p> <p>1, via Giovanni Morelli, 20129, Milano</p> <p>Associazione Nazionale Architettura Bioecologica</p> <p>Affidamento incarico per attività di docenza</p> <p>- Docenza al 1° seminario teorico pratico ANAB “Recupero e valorizzazione del patrimonio in terra cruda dell’astigiano”</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) | <p>Da ottobre 2006 a dicembre 2006</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità | <p>COGIT S.a.s.</p> <p>23/A, via Trento, 10099, San Mauro Torinese (To)</p> <p>Società di consulenza</p> <p>Collaboratore a progetto</p> <p>- Simulazioni e calcolo per verifiche energetiche di un edificio adibito a centro congressi</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) | <p>Da giugno 2006 a settembre 2006</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità | <p>Centro Ricerche Fiat - Società Consortile per Azioni</p> <p>50, strada Torino, 10043, Orbassano (To)</p> <p>Centro Ricerche – Settore Energia</p> <p>Stage Tutor: ing. Pasquale Campanile</p> <p>- Collaborazione per la consulenza energetica al Concorso di Project Financing per il complesso edilizio in Piazzale Aldo Moro a Torino destinato ad accogliere servizi ed attrezzature per l'Università degli Studi di Torino.</p> <p>- Collaborazione all'interno del Progetto europeo HEGEL (High Efficiency poliGEneration appLIcation) nell'ambito del Sesto Programma Quadro. Studio e bilancio di massa e di energia degli ambienti dell'edificio dell'Eco-mensa del CRF. Caso studio all'interno del progetto ICE-Dessicant (ICED), innovativo sistema di trigenerazione (impianto di cogenerazione integrato ad un sistema di dessicant cooling).</p> <p>- Simulazione energetica del sistema edificio-impianti, attraverso software di calcolo, dell'Eco-mensa e della Palazzina per uffici del CRF.</p> |

- Date (da – a) Maggio 2006
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Arch. Mario Ignazio Garau
174, via Sonnino, 09127, Cagliari
- Tipo di azienda o settore Studio di architettura
- Tipo di impiego Prestazione occasionale
- Principali mansioni e responsabilità - Prestazione di consulenza per la “Sperimentazione di intonaci in terra cruda” eseguita presso il Comune di Villamassargia (CA), relativa ai lavori di “Recupero della Casa Fenu da destinare ad Ecomuseo della Valle del Cixerri”.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) Da maggio 2013 a gennaio 2014 (in corso di svolgimento)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Politecnico di Milano – 32, piazza Leonardo da Vinci, 20133, Milano
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso per Tecnici Competenti in Acustica Ambientale: valutazioni del rumore in edilizia; valutazione previsionale e in opera dei requisiti acustici passivi inerenti agli edifici; classificazione acustica del territorio e i piani di risanamento acustico; valutazione di clima e di impatto acustico; valutazione del disturbo da rumore negli ambienti abitativi; consulenza tecnica acustica (la tollerabilità e l'accettabilità); bonifiche ambientali.
- Qualifica conseguita In corso di svolgimento
- Valutazione finale In corso di svolgimento
- Data Gennaio 2007
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Torino
- Qualifica conseguita Iscrizione all'Ordine nella Sezione A – n°7275
- Date (da – a) Da novembre 2005 ad ottobre 2006
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Politecnico di Milano – 32, piazza Leonardo da Vinci, 20133, Milano
Università IUAV di Venezia – 191, Santa Croce, 30135, Venezia
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Modulo 1: Il nuovo contesto energetico (responsabile prof. G.Silvestrini); Modulo 2: Valutazione di impatto ambientale (VIA) (responsabile prof. M.R. Vittadini); Modulo 3: Produzione decentrata di energia (responsabili prof. M.Gamberale, E.Macchi); Modulo 4: Efficienza energetica negli usi finali (responsabili prof. L.Pagliano, G.Scudo, L.Schibuola); Modulo 5: Programmazione e gestione energetica decentrata (responsabile prof. G.Silvestrini)
- Qualifica conseguita Master Universitario di II Livello:
- Valutazione finale Rided Energia per Kyoto – Energie rinnovabili, Decentramento, Efficienza Energetica 105/110
- Date (da – a) Da settembre 1999 a luglio 2005
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Politecnico di Torino – Facoltà di Architettura II - 39, viale Mattioli, 10125, Torino
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Titolo della Tesi: “L’uso di stabilizzanti a basso costo energetico nella costruzione in terra: gli intonaci”, Relatore: prof. arch. Roberto Mattone, Correlatore: arch. Alezio Rivotti.
Tesi di tipo tecnologico-sperimentale presso il Laboratorio prove Materiali e Componenti del Dipartimento DINSE della Facoltà di Architettura II del Politecnico di Torino.
- Qualifica conseguita Laurea in Architettura (vecchio ordinamento)
- Valutazione finale 109/110
La tesi ha ricevuto il diritto di stampa in internet <http://www.architesi.polito.it> (sessione di Laurea luglio 2005).

CAPACITÀ E COMPETENZE

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

- Dal 2009 iscrizione all'elenco dei Certificatori Energetici della Regione Liguria (Certificatore n°2396);
- Dal 2007 iscrizione all'elenco dei Certificatori Energetici della Regione Lombardia (Certificatore n°1935);
- Abilitazione SACERT (2007) procedura BEST CLASS per la Certificazione Energetica degli Edifici.

PUBBLICAZIONI

- Alezio Rivotti, Viviana Tosco, *Gli intonaci di terra e gesso* in "Il progetto sostenibile", EdicomEdizioni, n°12, dicembre 2006.
- Estratto della Tesi di Laurea in "Costruire in terra cruda oggi", Gaia Bollini (a cura di), EdicomEdizioni, settembre 2006.
- Roberto Mattone, Gloria Pasero, Alezio Rivotti, Viviana Tosco, *Uso de productos naturales para mejorar el comportamiento al agua de revoques a base de tierra.*, in "Terra em seminário - IV Seminário Ibero-Americano de Construção com Terra e III Seminário de Arquitectura de Terra em Portugal", Argumentum - Escola Superior Gallaecia, Portugal, Outubro 2005.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003.

Torino, 13 gennaio 2014
Viviana Tosco