



Curriculum Vitae Europass



Informazioni personali

Nome/Cognome **Sara Ticci**
Indirizzo Via Luigi Michelazzi 16, 50141 Firenze
Cellulare +39 335 1998494
E-mail sara.ticci@hotmail.it

Cittadinanza Italiana

Data di nascita 09/10/1983

Sesso Femminile

Occupazione desiderata/Settore professionale
Ingegnere Edile

Occupazione attuale

Date Gennaio 2017 → Giugno 2017
Borsa di Ricerca presso l'Università degli Studi di Firenze

Date Febbraio 2017 → Maggio 2017
**Docente presso l'Istituto Tecnico Superiore Energia e Ambiente (Colle val D'Elsa).
Modulo (100 ore): Metodi e tecniche di Recupero Sostenibile**

Date Settembre 2006 →
Libero Professionista: pratiche edilizie, progettazione impiantistica, progettazione strutturale, consulenze.

Istruzione e Formazione

Date Dicembre 2012 → Novembre 2016
Dottorato Internazionale di Ricerca in Civil and Environmental Engineering

Topic: DESIGN AND CONSTRUCTION METHODS AND TECHNIQUES FOR THE SUSTAINABLE RENOVATION OF EXISTING BUILDINGS.
Primo anno: Stato dell'arte
Secondo anno: Analisi dettagliata degli edifici residenziali scelti come casi campione. Analisi funzionale ed energetica.

Pubblicazioni *"The industrialized building in the 70s and 80s in Tuscany: the case study of public housing in the Florence area"* AISI Naples 2014
"Design and construction methods and techniques for the sustainable renovation of existing buildings" ARTEC Naples 2014
Terzo Anno: Febbraio 2015 → Agosto 2015 Study of mechanical ventilation techniques at Lawrence Berkeley National Laboratory, Berkeley (CA USA).

Publicazioni	<i>"Development of a Seasonal Smart Ventilation Controller to Reduce Indoor Humidity in Hot-Humid Climate Homes"</i> AIVC Madrid 2015 <i>"Time shifting ventilation to reduce Indoor Humidity in hot-humid climate homes"</i> ARTEC Bologna 2015
Date	Ottobre 2010 → Febbraio 2012
	Master Universitario di II livello in "CasaClima" presso la Libera Università di Bolzano, Facoltà di Scienze e Tecnologie
	Consulente-Auditore CasaClima
	10 Dicembre 2012 → Tesi di Master
Date	Giugno 2010
	Qualifica di Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione e Esecuzione dei lavori nei Cantieri Edili
Date	Marzo 2010
Titolo della qualifica rilasciata	Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze - Sez.A Civile/Ambientale
Date	Febbraio 2010
Titolo della qualifica rilasciata	Abilitazione regionale per l'esercizio della professione di Ingegnere
Date	Ottobre 2009
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea specialistica in Ingegneria Edile con votazione 110 e lode Tesi di laurea: <i>"Progetto di ristrutturazione della Camera di Commercio di Firenze: variante architettonica e strutturale."</i> Relatori: Prof. Arch. Frida Bazzocchi, Prof. Ing. Maurizio Orlando, Ing. Pietro Bruscoli.
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Attività connesse alle fasi di progettazione, con particolare padronanza degli strumenti relativi alla fattibilità costruttiva dell'opera ideata, le operazioni di costruzioni, trasformazione e modificazione dell'ambiente, con piena conoscenza degli aspetti estetici, distributivi, funzionali, strutturali e energetici.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Firenze.
Date	Luglio 2006
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea triennale in Scienze dell'Ingegneria edile con votazione 108/110 Tesi di laurea: <i>"Analisi del rumore nei cantieri temporanei e mobili. Ottimizzazione della valutazione preventiva."</i> Relatori: Prof. Ing. Pietro Capone, Prof. Ing. Diego Morneschi.
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Conoscenze nell'ambito della Tecnologia delle costruzioni, dell'Energetica e degli impianti tecnici civili, dell'organizzazione del processo edilizio e della fase realizzativa degli edifici nel Cantiere.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Firenze.
Date	Giugno 2002
Titolo della qualifica rilasciata	Maturità Scientifica
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Letteratura italiana, Inglese, Tedesco e Spagnolo, Storia dell'arte, Matematica, Fisica, Chimica.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Liceo Scientifico G.Marconi, Grosseto.

Esperienza professionale

Date	Maggio 2010 → Dicembre 2012
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Hydea s.r.l. , via Rosso Fiorentino 2 – 50142 Firenze, Tel: +39 055 7135233 - www.hydea.it
Principali attività e responsabilità	Principali Lavori svolti: - Progettazione Esecutiva (architettónica e valutazione energetica) degli edifici per l'ampliamento dell'Outlet Barberino di Mugello. Direzione Lavori - Progettazione Esecutiva (architettónica e valutazione energetica) degli edifici per l'ampliamento dell'Outlet di Castel Romano - Progettazione Strutturale di una pensilina in acciaio e di un edificio in c.a. situati in Djibouti - Variante architettonica dell'edificio adibito a sede della camera di Commercio di Firenze. - Progettazione di interni
Lavoro o posizione ricoperti	Collaborazione professionale.
Date	Dicembre 2008 → Marzo 2009
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Hydea s.r.l. , via Rosso Fiorentino 2 – 50142 Firenze, Tel: +39 055 7135233 - www.hydea.it
Principali attività e responsabilità	Collaborazione al progetto esecutivo di ristrutturazione dell'edificio che ospita la Camera di Commercio di Firenze - redazione di elaborati grafici, redazione e verifica di computi metrici estimativi.
Lavoro o posizione ricoperti	Tirocinio.
Date	Dicembre 2005 – Febbraio 2006
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Sicuring s.r.l. , via Pietro Toselli – Firenze
Principali attività e responsabilità	Collaborazione all'analisi e alla valutazione del rumore nei cantieri temporanei e mobili
Lavoro o posizione ricoperti	Tirocinio.
Date	Settembre 2006 →
Lavoro o posizione ricoperti	Libero professionista. Pratiche edilizie Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva di edifici civili Progettazione Impiantistica

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e)	Italiano				
Altra(e) lingua(e)					
Autovalutazione	Comprensione		Parlato		Scritto
<i>Livello europeo (*)</i>	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
Inglese	B2 livello intermedio	B2 livello intermedio	B2 livello intermedio	B2 livello intermedio	B2 livello intermedio
(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue					

Capacità e competenze tecniche Competenze tecniche nell'ambito della progettazione architettonica, strutturale ed impiantistica.

Capacità e competenze informatiche Buona conoscenza delle applicazioni:
- Office (Word, Excel e PowerPoint);
- Disegno tecnico: AutoCAD 2D e 3D;
- Progettazione strutturale: SAP2000, ModeSt 7.21 Tecnisoft.
- Modellazione grafica: Adobe Photoshop, ArchiCAD;
- Energy Simulation Software (TRNSYS, THERM);
- Internet e strumenti accessori

-Dichiaro che le informazioni riportate nel presente Curriculum Vitae sono esatte e veritiere

-Dichiaro di essere consapevole di quanto comporta l'affermazione della veridicità di quanto sopra rappresentato e di essere a conoscenza delle sanzioni penali di cui all'art.76 del D.P.R. 28.12.2000 n.445 "Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa" ed in particolare di quanto previsto dall'art.495 del Codice Penale in caso di dichiarazioni mendaci o di false attestazioni.

Quanto sopra viene presentato sotto forma di autocertificazione (dichiarazione sostitutiva di certificazione e dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà) ai sensi degli art. 19, 46 e 47 del DPR n.445/2000.

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi e per gli effetti del D.Lgs. 30.6.2003, n.196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Allego fotocopia semplice di un documento di riconoscimento valido ai sensi dell'art. 35 del DPR n.445/2000.

Data: 04/2017

Firma:
Sara Ticci