

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome / Cognome	EMANUELE TRICHES		
Settore professionale	Ingegnere Edile - Architetto Iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Roma Matricola A30479 P.IVA 10588801000 Polizza RCA A112C9520		
Indirizzo	15, Via della Lince, 00012, Guidonia-Montecelio (RM), Italia		
Telefono	+39 0774.363299	Cellulare +39 340.8115574	Fax +39 0774.554140
E-mail	emanuele@triches.eu		PEC e.triches@pec.ording.roma.it
Sito internet	www.triches.eu		
Cittadinanza	Italiana		
Luogo e data di nascita	Roma, 25.03.1984		
Sesso	Maschile		



ESPERIENZE PROFESSIONALI

Date (da – a)	6 Dicembre 2010 – Attualmente
Lavoro o posizione ricoperti	Ingegnere libero professionista.
Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none">• Realizzazione di <u>progetti architettonici</u>, dalla ristrutturazione della singola unità alla realizzazione ex-novo di fabbricati pubblici o privati;• Realizzazione di <u>progetti strutturali</u>, dal piccolo intervento di adeguamento fino alla progettazione di strutture complesse in cemento armato, muratura, legno o acciaio;• <u>Direzione dei lavori</u> per interventi di nuova realizzazione o di ristrutturazione;• <u>Coordinamento della sicurezza</u> in fase di progettazione e di esecuzione;• <u>Redazione di perizie</u> o CTP in ambito edile e strutturale volte alla stima del danno, nonché all'individuazione delle cause e delle possibili soluzioni;• <u>Redazione di certificati</u> come idoneità statiche, attestati di prestazione energetica, ecc;• <u>Redazione di computi, capitolati, progetti di contabilizzazione del calore, regolamenti di condominio e tabelle millesimali</u>;• <u>Esecuzione di rendering</u> di massima e fotorealistici, oltre che di video. <i>Maggiori informazioni e un elenco degli incarichi svolti sul sito www.triches.eu</i>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Lavoro autonomo.
Tipo di attività o settore	Progettazione architettonica e strutturale, gestione del cantiere
Date (da)	30 Marzo 2010 – Attualmente
Lavoro o posizione ricoperti	Collaboratore esterno libero professionista.
Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none">• <u>Predimensionamento, modellazione e verifica strutturale</u> edifici in CLS, <u>adeguamenti o miglioramenti</u> sismici di edifici in muratura mediante il software CDS, redazione dei progetti esecutivi e stesura delle relative relazioni di calcolo; elaborazione e verifica puntuale dei disegni prodotti dal software per ottimizzare i risultati del calcolo e ottenere elaborati facilmente leggibili in cantiere.• <u>Coordinamento della Sicurezza nella fase di Esecuzione dei Lavori</u>.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ing. Maurizio Rosa – 1, Via San Clemente, 67020, Fossa (AQ), Italia Ing. Massimiliano Testa – 20, Via Niobe, 00118, Roma (RM), Italia
Tipo di attività o settore	Progettazione strutturale.

Date (da – a)	STUDIO CARRARA INTERNATIONAL S.R.L. 1 Marzo 2009 – 3 Dicembre 2010
Lavoro o posizione ricoperti	Collaboratore esterno libero professionista.
Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> • Redazione di <u>progetti architettonici definitivi ed esecutivi</u>, comprensivi di tutti i dettagli necessari alla computazione e alla realizzazione in opera; • Redazione di <u>progetti esecutivi per la partecipazione a gare d'appalto pubbliche</u>; • <u>Coordinamento della progettazione</u> architettonica, strutturale ed impiantistica e del lavoro dei diversi studi coinvolti; • <u>Coordinamento esecutivo</u> tra progettazione e realizzazione in cantiere; • Gestione del <u>Sistema Qualità</u> per l'ottenimento della certificazione, rilasciata secondo normativa ISO 9001.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ing. Federico Carrara e Prof. Gianfranco Carrara 4, Via Tiepolo Giovanni Battista, 00196, Roma (RM), Italia
Tipo di attività o settore	Progettazione architettonica preliminare, definitiva ed esecutiva, prevalentemente in ambito ospedaliero e di grandi strutture, svolta in team di 3-6 elementi.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date (da – a)	FACOLTÀ DI INGEGNERIA EDILE - ARCHITETTURA Ottobre 2003 - Ottobre 2008
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea Magistrale a ciclo unico in Ingegneria Edile - Architettura (riconosciuta a livello europeo, secondo l'art.7 della direttiva 85/384/CEE), conseguita in 5 anni con 110 e lode .
Principali tematiche/competenze professionali possedute	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Progettazione</u> (Architettura e Composizione Architettonica, Progettazione Integrata, Progettazione Urbana); • <u>Calcolo strutturale</u> (Tecnica delle Costruzioni, Scienza delle Costruzioni, Statica); • <u>Urbanistica</u> (Urbanistica, Tecnica Urbanistica); • <u>Restauro</u> (Restauro dell'Architettura); • <u>Direzione di cantiere</u> (Organizzazione del Cantiere, Legislazione Opere Pubbliche).
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Roma – Tor Vergata
Date (da – a)	CORSO PER COORDINATORE DELLA SICUREZZA AI SENSI DEL D.LGS. 81/08 Gennaio 2009 - Marzo 2009
Titolo della qualifica rilasciata	Coordinatore della Sicurezza per la fase di Progettazione e per la fase di Esecuzione.
Principali tematiche / competenze professionali possedute	Corso di abilitazione per Coordinatore della Sicurezza ai sensi del DLGS 81/08 (nuovo Testo Unico in materia di sicurezza) della durata di 120 ore, riconosciuto dall'Albo degli Ingegneri di Roma anche come Modulo A del corso per Responsabile del Servizio Protezione e Prevenzione. Nel mese di aprile 2013 è stato svolto il relativo corso di aggiornamento della durata di 40 ore, come previsto dalla normativa.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Roma – Tor Vergata
Date (da – a)	MASTER IN CDS – PROGETTAZIONE PRATICA SECONDO LE NTC 2008 Gennaio 2011 - Febbraio 2011
Titolo della qualifica rilasciata	Corso di specializzazione nella progettazione strutturale.
Principali tematiche / competenze professionali possedute	Corso di circa 40 ore in 5 giorni sulla progettazione strutturale con le nuove norme tecniche (NTC 2008 – DM 14/01/2008) di edifici in CLS ed in muratura attraverso il programma di calcolo CDS della S.T.S. (Software Tecnico Scientifico). Sono stati approfonditi sia gli aspetti teorici della normativa che la sua applicazione pratica nella progettazione, attraverso il calcolo di tipo lineare e non lineare (analisi pushover).
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Kipendoff Engineering

CORSO DI RENDERIZZAZIONE CON AUTODESK 3D STUDIO MAX 2010 (AVANZATO)
 Date (da – a) Febbraio 2010 - Giugno 2010
 Titolo della qualifica rilasciata Corso di specializzazione nell'esecuzione di rendering.
 Principali tematiche / competenze professionali possedute Corso base di 30 ore per la renderizzazione architettonica sia di interni che di esterni in 3D Studio Max 2010; corso avanzato di 24 ore per la renderizzazione mediante l'uso del motore V-Ray e per la realizzazione di filmati. Il corso è espressamente rivolto ai progettisti: tutte le ore sono dedicate alle tecniche di rappresentazione architettonica.
 Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Istituto di formazione A-Sapiens

TIROCINIO DI PROGETTAZIONE
 Date (da – a) Ottobre 2006 - Ottobre 2007
 Titolo della qualifica rilasciata Tirocinio di composizione architettonica e urbana.
 Principali tematiche / competenze professionali possedute Tirocinio di progettazione dal titolo *"Projects for the Gulou - Beijing Central Area"* avente per oggetto un progetto di riqualificazione per un quartiere di Pechino con successivo viaggio di presentazione in sito del lavoro svolto mediante mostre e conferenze, con la collaborazione del Centro per gli Studi Scientifici per il Patrimonio Culturale dell'Accademia delle Scienze cinese e relativa pubblicazione.
 Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università degli Studi di Roma – Tor Vergata

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Madrelingua
 Altra lingua

ITALIANO
 INGLESE

Autovalutazione
 Livello Europeo
 Inglese

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	-
B1	B2	B1	B1	B2

- Capacità e competenze sociali
- Buona predisposizione per il lavoro in team, maturata nel periodo lavorativo presso Studio Carrata International s.r.l.;
 - Buona gestione dei rapporti personali sul lavoro, maturata in anni di libera professione.
- Capacità e competenze organizzative
- Ottima capacità di gestione delle risorse e di rispetto delle scadenze temporali, maturata nel periodo lavorativo presso Studio Carrata International s.r.l.;
 - Buona capacità di coordinamento delle diverse fasi della progettazione e della realizzazione di un'opera, maturata nel periodo lavorativo presso Studio Carrata International s.r.l. e in anni di libera professione.
- Capacità e competenze tecniche
- Ottima capacità nella progettazione strutturale, maturata nel periodo lavorativo presso Studio Tecnico M. Rosa e M. Testa Ingegneri Associati e in anni di libera professione;
 - Ottima capacità nella direzione dei lavori, maturata in anni di libera professione;
 - Ottima capacità nella gestione della sicurezza in cantiere, maturata nel periodo lavorativo presso Studio Tecnico M. Rosa e M. Testa Ingegneri Associati e in anni di libera professione;
 - Buona capacità nella progettazione architettonica, maturata nel periodo lavorativo presso Studio Carrata International s.r.l. e in anni di libera professione.
- Capacità e competenze informatiche
- Ottima capacità di assemblaggio e configurazione di PC a livello hardware e software;
 - Conseguimento della Patente Europea del Computer (ECDL - European Computer Driving Licence), Skill Card N.° IT-291761, rilasciata il 19/05/2003;
 - Ottima conoscenza dell'ambiente Windows e dei programmi di Microsoft Office.
 - Ottima conoscenza del software Autocad (2D, 3D e Render; tutte le versioni dal 2003);
 - Ottima conoscenza del software di calcolo strutturale CDS (ed altri programmi STS);

Capacità e competenze artistiche	<ul style="list-style-type: none"> • Ottima conoscenza del software 3D Studio Max 2010 e del motore V-Ray; • Ottima conoscenza del software Adobe (Photoshop, Illustrator, Dreamweaver); • Ottima capacità di apprendimento nell'utilizzo di nuovi software derivata da 20 anni di esperienza in ambito informatico.
Altre capacità e competenze	<ul style="list-style-type: none"> • Appassionato di fotografia architettonica, possessore di una macchina Reflex digitale Canon EOS 7D con obiettivi Canon EF-S 10-22mm f/3.5-4.5 USM (ultragrangolare), Tamron SP AF 17-50mm f/2.8 VC (normale) e Canon EF-S 55-250mm f/4-5.6 IS (teleobiettivo) con apposito cavalletto, ottimali per foto di architettura di alta qualità.
Patenti	<ul style="list-style-type: none"> • Vela a livello agonistico e non (tesserato FIV); • Tiro con l'arco storico e tradizionale (istruttore FITAST e ASI); • Scherma e arti marziali medievali (istruttore ASI).
	<ul style="list-style-type: none"> • A e B (auto munito e moto munito, disponibile a muoversi su territorio nazionale e non); • Nautica vela e motore oltre le 12 miglia.

Il sottoscritto Emanuele Triches autorizza il trattamento dei suoi dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

In fede,
Ing. Emanuele Triches

