

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome / Cognome
Settore professionale

Indirizzo
Telefono
E-mail
Sito internet
Cittadinanza
Luogo e data di nascita
Sesso

EMANUELE TRICHES

Ingegnere Edile - Architetto
Iscritto all'Albo degli Ingegneri
della Provincia di Roma
Matricola A30479
P.IVA 10588801000
Polizza RC Professionale IFL0008956.003123



15, Via della Lince, 00012, Guidonia-Montecelio (RM), Italia
+39 0774.363299 Cellulare +39 340.8115574 Fax +39 0774.554140
emanuele@triches.eu PEC e.triches@pec.ording.roma.it
www.triches.eu
Italiana
Roma, 25.03.1984
Maschile

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Date (da – a)
Lavoro o posizione ricoperti
Principali incarichi professionali

LIBERA PROFESSIONE

6 Dicembre 2010 – Attualmente
Titolare dello Studio Professionale.

- Progettazione strutturale per la realizzazione di 3 palazzine di 7 piani fuori terra e 1 piano comune interrato con struttura in cemento armato e legno a Tarquinia (VT), per un importo complessivo dei lavori di circa 7.000.000€.
- Direzione lavori e coordinamento della sicurezza per la ristrutturazione e l'ampliamento di un edificio residenziale di 5 piani fuori terra e 1 piano interrato, gestendo la presenza dei condomini presenti, a Roma, per un importo complessivo di circa 3.000.000€.
- Progettazione strutturale per l'adeguamento sismico e la sopraelevazione di un edificio in muratura ad uso garage da adibire a palestra, compresi direzione dei lavori e coordinamento della sicurezza, a Roma, per un importo dei lavori di circa 500.000€.
- Progettazione architettonica del nuovo atrio e punto bar del Nomentana Hospital a Fonte Nuova (RM), compreso lo studio dell'arredamento e dei materiali mediante rendering fotorealistici.

Maggiori informazioni e un elenco di tutti incarichi svolti sul sito www.triches.eu

Tipo di attività o settore

Ingegnere libero professionista, specializzato nella progettazione strutturale e architettonica, nella direzione lavori e nella sicurezza sui luoghi di lavoro.

Date (da)
Lavoro o posizione ricoperti
Principali attività e responsabilità

STUDIO TECNICO M. ROSA E M. TESTA INGEGNERI ASSOCIATI

30 Marzo 2010 – 28 Ottobre 2011
Collaboratore.

- Predimensionamento, modellazione e verifica strutturale edifici in CLS, adeguamenti o miglioramenti 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.
- Coordinamento della Sicurezza nella fase di Esecuzione dei Lavori.
Ing. Maurizio Rosa – 1, Via San Clemente, 67020, Fossa (AQ), Italia
Ing. Massimiliano Testa – 20, Via Niobe, 00118, Roma (RM), Italia
Progettazione strutturale.

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Tipo di attività o settore

Date (da – a)	STUDIO CARRARA INTERNATIONAL S.R.L. 1 Marzo 2009 – 3 Dicembre 2010
Lavoro o posizione ricoperti	Collaboratore.
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</u> d'appalto pubbliche; • <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, Facoltà di Ingegneria
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 e agosto 2018 sono stati svolti i relativi corsi di aggiornamento della durata di 40 ore, come previsto dalla normativa. Abilitato fino ad agosto 2023.
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

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

CORSI DI SPECIALIZZAZIONE PROFESSIONALE IN AMBITO ANTISISMICO
 Date (da – a) 9 Febbraio 2017 – 6 Maggio 2017
 Titolo della qualifica rilasciata Corsi di specializzazione professionale nell'ambito della progettazione antisismica.
 Principali tematiche / competenze professionali possedute Ciascun modulo ha durata di 16 ore ed è curato da professori universitari di fama nazionale e internazionale, sotto il coordinamento del Prof. Ing. Aurelio Ghersi.
 Sono stati affrontati i seguenti moduli:
 • Analisi dei quadri fessurativi (9-11 Febbraio 2017)
 • Valutazione del rischio sismico di edifici esistenti in c.a. (20-22 Aprile 2017)
 • Verifica sismica di edifici esistenti in muratura (4-6 Maggio 2017)
 Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Prof. Ing. Aurelio Ghersi

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

Autovalutazione
 Livello Europeo
Inglese

Capacità e competenze sociali

Capacità e competenze organizzative

ITALIANO
INGLESE

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

- Buona predisposizione per il lavoro in team, maturata nel periodo di apprendistato presso Studio Carrata International S.r.l.
- Buona gestione dei rapporti personali sul lavoro, maturata nella libera professione.
- 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 tra le diverse fasi della progettazione e della realizzazione di un'opera, maturata nel periodo lavorativo presso Studio Carrata International S.r.l. e nella di libera professione.

Capacità e competenze tecniche	<ul style="list-style-type: none"> • Ottima capacità nella progettazione strutturale, maturata nel periodo lavorativo presso Studio Tecnico M. Rosa e M. Testa Ingegneri Associati e nella libera professione. • Ottima capacità nella direzione dei lavori, maturata nella 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 nella libera professione. • Buona capacità nella progettazione architettonica, maturata nel periodo lavorativo presso Studio Carrata International s.r.l. e nella libera professione.
Capacità e competenze informatiche	<ul style="list-style-type: none"> • 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 applicativi STS). • Buona conoscenza del software 3D Studio Max e del motore di rendering V-Ray. • Buona conoscenza del software Adobe (Photoshop, Illustrator, Dreamweaver). • Ottima capacità di apprendimento nell'utilizzo di nuovi software derivata da quasi 30 anni di esperienza in ambito informatico.
Capacità e competenze artistiche	<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), per garantire foto di architettura di alta qualità in ogni circostanza.
Altre capacità e competenze	<ul style="list-style-type: none"> • Vela a livello agonistico e non (tesserato FIV). • Tiro con l'arco storico e tradizionale (istruttore UISP, FITAST e ASI). • Scherma e arti marziali medievali (istruttore ASI).
Patenti	<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

