



## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **Emanuele Triches**  
Qualifica **Ingegnere Edile - Architetto**  
**Iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Roma**  
**Matricola A30479**  
**P.IVA 10588801000**  
Indirizzo **Via della Lince, 15**  
**00012 Guidonia-Montecelio (RM)**  
Cellulare / Fax **340.8115574 / 0774.363299**  
E-mail **emanuele@triches.eu**  
Sito internet **www.triches.eu**  
Nazionalità Italiana  
Luogo e data di nascita Roma, 25.03.1984



## ESPERIENZE LAVORATIVE

- TIPO DI AZIENDA O SETTORE
  - Date (da – a)
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

### LIBERA PROFESSIONE

6 Dicembre 2010 – Attualmente

Studio Triches – Soluzioni per l'Architettura e l'Ingegneria.

- Realizzazione di progetti architettonici, dalla ristrutturazione del singolo appartamento alla riqualificazione di grandi edifici (ad esempio strutture ospedaliere) o alla realizzazione ex-novo di fabbricati.
- Realizzazione di progetti strutturali, dal piccolo intervento di consolidamento o adeguamento fino alla progettazione di strutture complesse (ad esempio le strutture di un complesso di 3 edifici residenziali di 6 piani, per un totale di 70 appartamenti).
- Direzione dei lavori per interventi di nuova realizzazione o di ristrutturazione, sia di singoli appartamenti o villini che di interi fabbricati.
- Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione.
- Redazione di perizie e di certificati di vario titolo (condoni, certificati statici, CTP, ecc).
- Redazione di computi, capitolati, regolamenti di condominio e tabelle millesimali.
- Esecuzione di rendering di massima e fotorealistici, oltre che di video.
- Consulenze di vario genere.

*Maggiori informazioni ed un elenco degli incarichi svolti sul sito [www.triches.eu](http://www.triches.eu)*

- TIPO DI AZIENDA O SETTORE
  - Date (da)
  - Nome del datore di lavoro
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

### ING. MAURIZIO ROSA E ING. MASSIMILIANO TESTA

30 Marzo 2010 - Attualmente

Ing. Maurizio Rosa e Ing. Massimiliano Testa

Progettazione strutturale esecutiva.

- Predimensionamento, modellazione e verifica strutturale edifici in CLS mediante il software CDS e redazione dei relativi progetti esecutivi.
- Adeguamenti o miglioramenti sismici di edifici in muratura mediante il software CDS e redazione dei relativi progetti esecutivi.
- Elaborazione e verifica puntuale dei disegni prodotti dal software per ottenere elaborati facilmente leggibili in cantiere ed ottimizzare i risultati del calcolo.
- Redazione di progetti architettonici e di ristrutturazione urbana.

- Tipo di Contratto

Collaboratore esterno libero professionista.

- TIPO DI AZIENDA O SETTORE
    - Date (da – a) STUDIO CARRARA INTERNATIONAL S.R.L.  
1 Marzo 2009 – 3 Dicembre 2010
  - Nome del datore di lavoro Ing. Federico Carrara e Prof. Gianfranco Carrara
  - Tipo di impiego Progettazione architettonica preliminare, definitiva ed esecutiva, prevalentemente in ambito ospedaliero e di grandi strutture, svolta in team di 3-6 elementi.
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Redazione di progetti architettonici definitivi ed esecutivi, comprensivi di tutti i dettagli necessari alla computazione e alla realizzazione in opera.
    - Redazione di progetti esecutivi per la partecipazione a gare d'appalto pubbliche.
    - Coordinamento della progettazione architettonica, strutturale ed impiantistica e del lavoro dei diversi studi coinvolti.
    - Coordinamento esecutivo tra progettazione e realizzazione in cantiere.
    - Gestione del Sistema Qualità per l'ottenimento della certificazione, rilasciata secondo normativa ISO 9001.
  - Tipo di Contratto Collaboratore libero professionista.
- 
- TIPO DI AZIENDA O SETTORE
    - Date (da – a) CONCORSO EUROPEO DI PROGETTAZIONE SCHINDLER AWARD 07/08  
Settembre 2007 - Luglio 2008
  - Nome del datore di lavoro Partecipazione autonoma con la supervisione di docenti universitari.
  - Tipo di impiego Redazione del progetto per la riqualificazione di un'area urbana a Vienna basato principalmente sui concetti di Sostenibilità, Accessibilità ed Urbanistica Inclusiva.
  - Principali mansioni e responsabilità Realizzazione del progetto per un parco urbano e per un centro polifunzionale; organizzazione e presentazione cartacea del materiale prodotto.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- NOME E TIPO DI ISTITUTO DI ISTRUZIONE O FORMAZIONE
    - Date (da – a) FACOLTÀ DI INGEGNERIA EDILE - ARCHITETTURA  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA – TOR VERGATA  
Ottobre 2003 - Ottobre 2008
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Progettazione (Architettura e Composizione Architettonica, Progettazione Integrale, Progettazione Urbana);
    - Calcolo strutturale (Tecnica delle Costruzioni, Scienza delle Costruzioni, Statica);
    - Urbanistica (Urbanistica, Tecnica Urbanistica);
    - Restauro (Restauro dell'Architettura);
    - Direzione di cantiere (Organizzazione del Cantiere, Legislazione Opere Pubbliche).
  - Qualifica conseguita Laurea Magistrale a ciclo unico in Ingegneria Edile - Architettura (riconosciuta a livello europeo, secondo l'art.7 della direttiva 85/384/CEE), conseguita con 110 e lode.
- 
- NOME E TIPO DI ISTITUTO DI ISTRUZIONE O FORMAZIONE
    - Date (da – a) CORSO PER COORDINATORE DELLA SICUREZZA AI SENSI DEL DLGS 81/08  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA – TOR VERGATA  
Gennaio 2009 - Marzo 2009
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 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.  
Ad aprile 2013 è stato svolto il relativo corso di aggiornamento della durata di 40 ore.
- 
- NOME E TIPO DI ISTITUTO DI ISTRUZIONE O FORMAZIONE
    - Date (da – a) MASTER IN CDS – PROGETTAZIONE PRATICA SECONDO LE NTC 2008  
KIPENDOFF ENGINEERING  
Gennaio 2011 - Febbraio 2011
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 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 DI ISTITUTO DI ISTRUZIONE O FORMAZIONE  
• Date (da – a)  
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- CORSO DI RENDERIZZAZIONE CON AUTODESK 3D STUDIO MAX 2010 (BASE E AVANZATO)**  
**ISTITUTO DI FORMAZIONE A-SAPIENS**  
 Febbraio 2010 - Giugno 2010  
 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 DI ISTITUTO DI ISTRUZIONE O FORMAZIONE  
• Date (da – a)  
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- TIROCINIO DI COMPOSIZIONE ARCHITETTONICA**  
**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA – TOR VERGATA**  
 Ottobre 2006 - Ottobre 2007  
 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.

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

PRIMA LINGUA	<b>Italiano</b>
ALTRE LINGUE	<b>Inglese</b>
• Capacità di lettura e scrittura	Buona
• Capacità di espressione orale	Buona
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Buona predisposizione per il lavoro in team;</li> <li>• Buona capacità organizzativa, finalizzata all'ottimizzazione del tempo a disposizione.</li> </ul>
CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ottima capacità di assemblaggio e configurazione di PC a livello hardware e software;</li> <li>• Conseguimento della Patente Europea del Computer (ECDL - European Computer Driving Licence), Skill Card N.° IT-291761, rilasciata il 19/05/2003;</li> <li>• Ottima conoscenza dell'ambiente Windows e dei programmi di Microsoft Office.</li> <li>• Ottima conoscenza del software Autocad (2D, 3D e Render; tutte le versioni dal 2003);</li> <li>• Ottima conoscenza del software di calcolo strutturale CDS (ed altri programmi STS);</li> <li>• Ottima conoscenza del software 3D Studio Max 2010 e del motore V-Ray;</li> <li>• Ottima conoscenza del software Adobe (Photoshop, Illustrator, Dreamweaver);</li> <li>• Ottima capacità di apprendimento nell'utilizzo di nuovi software derivata da 20 anni di esperienza in ambito informatico.</li> </ul>
CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE	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.
ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE, HOBBY	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lettura, musica rock, cinema, fotografia.</li> <li>• Vela, calcio, moto.</li> </ul>
PATENTI	<b>A e B</b> (auto munito e moto munito, disponibile a muoversi su territorio nazionale e non).

Il sottoscritto Emanuele Triches autorizza il trattamento dei dati forniti ai sensi del Dlgs 196/2003.

In fede,  
Ing. Emanuele Triches

