

INFORMAZIONI PERSONALI

Francesco Tomai



📍 Residenza: Via Roma 51 Leporano (TA), 74020 (ITALIA)
Domicilio: Via del Pantano 16, FIRENZE (FI), 56142 (ITALIA)

☎ +39 3488856659

✉ francesco.tomai@gmail.com

💬 [Skype francesco.tomai](#)

Sesso Maschile | [Data di nascita](#) 05 agosto 1985 | [Nazionalità](#) Italiana

TITOLO DI STUDIO PER
IL QUALE SI CONCORRE

Ingegnere Civile

ISTRUZIONE E
FORMAZIONE

09/2009 – 12/2012

Laurea Specialistica in Ingegneria delle Costruzioni Civili - Strutture

Università di Pisa, Pisa (Italia) ; Voto :110/110 con Lode

Argomenti/materie principali
oggetto dello studio

Teoria e progettazione di strutture, con particolare interesse per la progettazione e realizzazione di grandi strutture e infrastrutture.

Esecuzione di un progetto di un edificio in cemento armato soggetto ad azione sismica, secondo le NTC2008;
esecuzione di un progetto di un ponte strallato in piastra ortotropa, con relative verifiche agli SLU e SLE, considerando anche le verifiche a fatica, in accordo alle NTC2008 e agli Eurocodici;
studio delle tecniche di consolidamento e vulnerabilità sismica degli edifici;
studio della teoria degli elementi finiti, della dinamica e della stabilità delle strutture.

Tesi: **PROGETTO DEL NUOVO PONTE STRALLATO SULL'ARNO A FIGLINE VALDARNO**

Relatori: Prof. Ing. Croce P; Ing. Lucchesi D.

09/2004 – 06/2009

Laurea triennale in Ingegneria Civile

Politecnico di Bari, Bari (Italia); Voto: 103/110

Tesi: **NASCITA E SVILUPPO DEL SISTEMA ALTA VELOCITA' IN ITALIA**
(tesi svolta presso l'Università Politecnica de Catalunya - Barcellona)

Relatori: Prof. Ing. Colonna P., Prof. Ing. Lopez P.

09/2007 – 04/2008

LLP Erasmus

Università Politecnica de Catalunya, Barcellona (Spagna)

09/1999 – 07/2004

Diploma Liceo Scientifico

"Aristosseno", Taranto (Italia); Voto: 92/100

ESPERIENZA PROFESSIONALE

- 02/2012 – 03/2012 Assistenza alla didattica relativa al corso di **TECNICA DELLE COSTRUZIONI** - 20 ore
Università di Pisa , Pisa (Italia)
Collaborazione con gli assistenti durante il ricevimento studenti
- 06/2011 – 08/2011 **Collaborazione studio di ingegneria**
Studio di Ingegneria Chetoni , Pisa (Italia)
Collaborazione alla progettazione di un edificio adibito a civile abitazione
- 2003 – 2011 **Lavori saltuari ed occasionali**
Assistente bagnanti durante la stagione estiva presso diversi stabilimenti balneari, cameriere, aiuto cucina, presso alberghi o bar.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

Inglese
Spagnolo / Castigliano

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B2 - Intermedio	B2- Intermedio	B1- Intermedio	B2- Intermedio	B1- Intermedio
C1- Avanzato	B2- Intermedio	C1- Avanzato	C1- Avanzato	B2- Intermedio

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

- Competenze organizzative e gestionali** Buone capacità di lavorare in gruppo e di gestire situazioni anche complesse e stressanti, acquisite grazie alle esperienze lavorative svolte sempre in team.
- Competenze professionali** Spiccata flessibilità e notevole adattamento ad ambienti nuovi, rinforzata dall'esperienza di studi svolta in città italiane diverse dalla città di residenza e dall'esperienza di studi all'estero.
Disponibilità a trasferimenti sia in Italia che all'estero.
In possesso dell'Attestato sulla Sicurezza nei Cantieri, in accordo al Testo Unico 81/2008.
In possesso di patente di categoria B.
- Competenze informatiche** Buona conoscenza dei seguenti programmi:
Autocad, Sap 2000, Midas Civil, ProSap, Gelfi, Pacchetto Office, Google SketchUp, Matcad, Mathematica, sistema operativo Windows, Internet e applicativi connessi.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196

Francesco Tomai