

CURRICULA VITAE

Ing. MAURO MADEDDU

Nome:	Mauro Madeddu
Titolo di studio:	Laurea in Ingegneria Edile
Anzianità professionale:	Abilitato alla libera professione di ingegnere
Rapporto di lavoro:	Libero professionista, socio fondatore titolare della società FSC Engineering Srl
Lingue:	Italiano, inglese
Profilo professionale:	<p>I primi anni dopo la laurea ho lavorato prevalentemente presso il Politecnico di Milano seguendo prove sperimentali di laboratorio per progetti di ricerca su ancoraggi strutturali e non, ricerche per acciai inossidabili, prove speciali di laboratorio su materiali per applicazioni strutturali e non strutturali.</p> <p>L'attività professionale si concentra prevalentemente su temi strutturali in particolare nell'attività di consulenza in ambito di sicurezza al fuoco, nella prevenzione incendi e <i>Fire Safety Engineering</i>, direzione lavori e sicurezza. Collaboro con committenti (pubblici e privati), imprese di costruzioni e General Contractor per l'assistenza tecnica in cantiere e la progettazione esecutiva e costruttiva.</p>
Attività didattica e di ricerca	<p>Titolare del corso di Strutture e Criteri di progettazione Antisismica presso il Politecnico di Milano – Facoltà di Architettura.</p> <p>Per il tema della sicurezza strutturale e al fuoco sono stato titolare di seminari e corsi Master presso il Politecnico di Milano, ho partecipato a convegni nazionali e internazionali come relatore.</p> <p>Per conto di aziende del settore antincendio ho progettato e seguito prove di laboratorio presso enti notificati di prova per lo sviluppo di prodotti, per la ricerca su nuovi materiali e la stesura di documenti tecnici.</p> <p>L'attività di docenza svolta presso il Politecnico si è incentrata prevalentemente su aspetti legati alla progettazione e verifica di elementi strutturali per i corsi di Teoria e Progetto di costruzioni e Strutture, Teoria e progetto della Sicurezza al fuoco, Strutture e Criteri di progettazione Antisismica e altri corsi della laurea triennale e magistrale di architettura e di ingegneria presso il Politecnico di Milano.</p> <p>Sono autore su riviste nazionali e internazionali di articoli in ambito strutturale e di sicurezza al fuoco.</p>
Titoli Attestati e corsi	<p>Iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Varese Iscritto all'elenco Min. Interno Art. 16 comma 4 del DLgs 139/06 Abilitato come Coordinatore per la sicurezza ai sensi del Digs. 81/2008 Corsi di aggiornamento in ambito strutturale, di prevenzione incendi e sicurezza sui cantieri.</p>
Recapiti	e-mail: mauro.madeddu@fsc-engineering.it