

## CURRICULA VITAE

Ing. MAURO MADEDDU

<b>Nome:</b>	Mauro Madeddu
<b>Data e luogo di nascita</b>	
<b>Titolo di studio:</b>	Laurea in Ingegneria Edile (Politecnico di Milano 2005 e Premio di Laurea CONPAVIPER)
<b>Anzianità professionale:</b>	Abilitato alla libera professione di ingegnere dal 2006
<b>Rapporto di lavoro:</b>	Libero professionista, socio fondatore titolare della società FSC Engineering Srl
<b>Lingue:</b>	Italiano, inglese
<b>Profilo professionale:</b>	<p>L'attività lavorativa i primi anni dopo la laurea si è concentrata 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>Attualmente svolgo la libera professione e sono titolare della società FSC Engineering. L'attività professionale si concentra prevalentemente su temi relativi alla sicurezza strutturale in particolare in ambito di sicurezza al fuoco, alla prevenzione incendi, alla <i>Fire Safety Engineering</i>, direzione lavori-coordinamento sicurezza e consulenza antincendio. Collaboro con committenze (pubbliche e private), imprese di costruzioni e General Contractor per l'assistenza tecnica in cantiere e la progettazione esecutiva e costruttiva.</p>
<b>Attività didattica e di ricerca</b>	<p>Titolare del corso di Teoria e Progetto di Costruzioni e Strutture e 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, convegni presso vari ordini (Ingegneri, Architetti, Geometri, Periti...), ho partecipato a convegni internazionali (alcuni tra i quali ad esempio il convegno internazionale sulla sicurezza al fuoco delle facciate FSF, ingegneria forsense IF CRASC 17) e al gruppo di lavoro ECCS Technical Committee 3 (TC3) "Fire Safety".</p> <p>Per conto di diverse aziende del settore antincendio ho progettato e seguito prove di laboratorio presso enti notificati di prova (Laboratorio Prove Materiali Politecnico di Milano, Istituto Giordano, CSI, LAPI, LS FIRE...) per lo sviluppo di nuovi prodotti, per la ricerca su nuovi materiali e la stesura di documenti tecnici (fascicoli tecnici ecc.).</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 edile presso il Politecnico di Milano.</p> <p>Ho pubblicato su alcune riviste nazionali e internazionali articoli in ambito strutturale e di sicurezza al fuoco.</p>
<b>Titoli Attestati e corsi</b>	<p>Iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Varese</p> <p>Iscritto elenco Min. Interno ex legge 818/1985</p> <p>Abilitato come Coordinatore sicurezza ai sensi del Dlgs. 81/2008</p> <p>Corsi di aggiornamento in ambito strutturale, di prevenzione incendi e sicurezza sui cantieri.</p>
<b>Recapiti</b>	e-mail: <a href="mailto:mauro.madeddu@fsc-engineering.it">mauro.madeddu@fsc-engineering.it</a> –