

FORMATO EUROPEO CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **MAURI MASSIMILIANO**
Indirizzo VIA TRIESTE 6 - 23868 - VALMADRERA [LC]
Telefono 3899785016
E-mail massimilianomauri@libero.it

Nazionalità Italiana

Data di nascita 14/09/1977

OBIETTIVI E SETTORE PROFESSIONALE

Incarichi, collaborazioni e posizioni lavorative nell'ambito dell'ingegneria civile ed edile presso studi professionali, società di ingegneria, imprese ed aziende.
Disponibilità immediata.

ESPERIENZA PROFESSIONALE

- Date (da – a) Aprile 2006 - Agosto 2013
- Tipo di azienda o settore Società di Ingegneria
- Principali mansioni e responsabilità Progettazione strutturale e direzione lavori opere in acciaio, calcestruzzo armato, legno e muratura.
Interventi di costruzione e ristrutturazione di edifici residenziali e industriali: progettazione architettonica, pratiche per autorizzazioni edilizie e paesaggistiche, direzione lavori, computi metrici estimativi e contabilità.
Verifica delle caratteristiche termiche dell'involucro edilizio, progettazione di interventi finalizzati al risparmio energetico.
Pratiche per l'ottenimento delle detrazioni fiscali per interventi di ristrutturazione (ex 36%) e risparmio energetico (55%). Stime immobiliari.
- Date (da – a) Settembre 2012 - Giugno 2013
- Nome e indirizzo del committente Scuola di Ingegneria Edile - Architettura del Politecnico di Milano, Piazza Leonardo da Vinci - 20133 - Milano
- Tipo di azienda o settore Università
- Principali mansioni e responsabilità Professore a contratto per l'insegnamento "Laboratorio di Tecnica delle costruzioni" (anno accademico 2012-2013)
- Date (da – a) Dicembre 2011 - Giugno 2012
- Nome e indirizzo del committente Dipartimento di Ingegneria Strutturale del Politecnico di Milano, Piazza Leonardo da Vinci - 20133 - Milano
- Tipo di azienda o settore Università
- Principali mansioni e responsabilità Assistente incaricato delle esercitazioni di Tecnica delle Costruzioni. Revisione dei progetti presentati dagli studenti ed assistenza alla docenza per le esercitazioni in aula.
- Date (da – a) Ottobre 2006 - Maggio 2009
- Nome e indirizzo del committente Dipartimento di Ingegneria Strutturale del Politecnico di Milano, Piazza Leonardo da Vinci - 20133 - Milano
- Tipo di azienda o settore Università
- Principali mansioni e responsabilità Progettazione prove di carico, redazione certificati di prova e simulazione numerica dei test sperimentali su elementi prefabbricati in calcestruzzo armato.
- Date (da – a) Gennaio 2005 - Novembre 2007
- Nome e indirizzo del committente Studio di Ingegneria Prof. Ing. Marco di Prisco, Via Fiume - 22036 - Erba (CO)
- Tipo di azienda o settore Studio di ingegneria

• Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Progettazione strutturale di opere per la messa in sicurezza di versanti instabili.
Valutazione del comportamento di edifici prefabbricati in lamiera metallica sottoposti a forze orizzontali.
Relazioni tecniche sul comportamento torsionale e flessionale di travi in calcestruzzo armato precompresso. Calcoli di resistenza e stabilità di pilastri prefabbricati. Confronti tra diverse soluzioni per la realizzazione di solette collaboranti in calcestruzzo tradizionale o fibrorinforzato sopra solai alveolari. Analisi numeriche sul comportamento deformativo e sullo stato tensionale di elementi prefabbricati di copertura e valutazione degli effetti di alcuni interventi di rinforzo strutturale. Verifiche strutturali di plinti prefabbricati.
Progettazione di pavimentazioni industriali.

Settembre 2002 - Settembre 2006
Polo Regionale di Lecco del Politecnico di Milano, Via Marco d'Oggiono - 23900 - Lecco

Università
Assegnista di ricerca
Partecipazione al progetto di ricerca denominato "Opere speciali in calcestruzzo fibrorinforzato per la difesa del territorio".
Assistente incaricato delle esercitazioni del corso "Strutture speciali di difesa".

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Data
- Qualifica conseguita
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione
 - Qualifica conseguita

Ottobre 2002 (Prima sessione Esame di Stato)
Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere.
Iscrizione al N. 1136 dell'Albo degli Ingegneri della Provincia di Lecco, Settori A B C (Ordine e data di prima iscrizione: Como 02/01/2003).
Iscrizione all'Albo dei Collaudatori presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Lecco (2013).

Settembre 1996 - Aprile 2002
Politecnico di Milano
Progettazione di strutture, edifici ed altre opere d'ingegneria civile; modellazione e sperimentazione delle strutture. Tesi di laurea: "Sull'ottimizzazione di elementi strutturali prefabbricati: una proposta", relatore Prof. M. di Prisco.
Laurea in ingegneria civile (votazione finale 100/100).

Settembre 1991 - Giugno 1996
Istituto Tecnico "G. Bovara" di Lecco
Diploma di maturità tecnica per geometri (votazione 60/60).

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA
ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura, scrittura e espressione orale
- Capacità di lettura, scrittura

ITALIANO

FRANCESE
Elementare (DELF4, 1998)

INGLESE
Elementare

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Disponibilità e flessibilità, volontà di ricercare nuove soluzioni per il miglioramento delle attività svolte, attitudine al lavoro in team con condivisione degli obiettivi.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	Autonomia organizzativa e responsabilizzazione per il raggiungimento dei risultati prestabiliti, esperienze pregresse in merito al coordinamento di gruppi di persone ed imprese.
CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE	<ul style="list-style-type: none"> - Ambienti operativi: Windows. - Pacchetti applicativi: OpenOffice, MS Office. - CAD e modellazione 3D: AutoCAD, SketchUp - Calcolo strutturale: Tecnobit Cemar, Travilog, Straus7, SAP 2000. - Calcolo caratteristiche igrotermiche dell'involucro edilizio: Anit PAN - Certificazione energetica: CENED+ - Calcolo numerico: Matlab, Mathcad. - Internet e Mail: Mozilla Firefox e Thunderbird, MS Internet Explorer e Outlook Express. - Programmi per la realizzazione di grafici: Grapher.
PATENTE	B
CONGRESSI E CORSI DI AGGIORNAMENTO	<ul style="list-style-type: none"> - Corso Protezione Civile: "La gestione tecnica dell'emergenza sismica, rilievo danni e valutazione dell'agibilità" - Dipartimento della Protezione Civile - Roma e Milano (2013). - Convegno ATE "Pavimentazioni industriali in calcestruzzo. Novità tecniche e normative" (2006) - Corso avanzato sul tema "Calcestruzzo autocompattante (SCC)", Politecnico di Milano (2004). - "Sixth Rilem Symposium on Fibre Reinforced Concrete", Varenna (2004). - Corso di aggiornamento e formazione permanente "Ponti e viadotti di accesso, di intersezione e di raccordo", Politecnico di Milano (2003). - Corso "Degradations and Instabilities in Geomaterials", CISM di Udine (2003).
PUBBLICAZIONI	<ul style="list-style-type: none"> - "Muri in calcestruzzo a doppia lastra: capacità portante ultima sotto carichi assiali e redistribuzione di carichi orizzontali", Marco di Prisco, Marco Lamperti, Massimiliano Mauri, Gianpiero Montalti, Claudio Stucchi, 17° Congresso C.T.E., 5-8 novembre 2008, Roma. - "Muri in calcestruzzo a doppia lastra: alcuni risultati sperimentali", Marco di Prisco, Marco G.L. Lamperti, Massimiliano Mauri, 16° Congresso C.T.E., 9-11 novembre 2006, Parma. - "Pavimentazione industriale in SFRC: una realizzazione su solai alveolari", Marco di Prisco, Matteo Colombo, Daniele Dozio, Massimiliano Mauri, 16° Congresso C.T.E., 9-11 novembre 2006, Parma. - "A New Design for Stabilizing Ground Slopes", Claudio di Prisco, Marco di Prisco, Massimiliano Mauri, Marcello Scola, Proceedings of the 2nd fib Congress, Napoli, 5-8 Giugno 2006. - "Pavimentazioni industriali in calcestruzzo fibrorinforzato", Marco di Prisco, Massimiliano Mauri; Politecnico di Milano e Trafilera Badessi. - "On the identification of SFRC constitutive law in uniaxial tension", Marco di Prisco, Liberato Ferrara, Matteo Colombo, Massimiliano Mauri, 6th RILEM Symp. BEFIB 2004, Varenna. - "Fracture mechanics in the design of precast connections"; Marco di Prisco, Francesco Iorio, Massimiliano Mauri and Marcello Scola, FRAMCOS-5, 2004. - "On the optimal design of precast structural elements: a proposal", Marco di Prisco, Massimiliano Mauri and Marcello Scola; Studies and Research, V.24, 2003; Graduate School in Concrete Structures; Politecnico di Milano.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali così come previsto dal D Lgs 196/2003 e s.m.i.

Valmadrera, 04/09/2013

Massimiliano Mauri