

Curriculum Vitae



Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i) **Marcello Scola**

Indirizzo(i)

Telefono(i)

Cellulare:

Fax

E-mail

Cittadinanza Italiana

Data di nascita 15/03/77

Sesso Maschile

Occupazione desiderata/Settore professionale
Ingegnere civile libero professionista

Esperienza professionale

Date 01/01/2004 → oggi

Lavoro o posizione ricoperti Progettista

Principali attività e responsabilità

Socio operativo, progettazione architettonica e strutturale (carpenteria in acciaio, cemento armato, interventi su strutture esistenti), consulenze in ambito acustico, certificazione energetica, progettazione di involucri edilizi con particolare riguardo alle prestazioni acustiche ed energetiche, progettazione prove sperimentali in collaborazione con il Politecnico di Milano (Laboratorio Prove e Materiali - DIS) su strutture con focus sui problemi di interfaccia acciaio-cls.

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Scola Ingegneria S.r.l., via Provinciale, 45 – 23862 Civate

Tipo di attività o settore

Ingegneria civile

Date 01/01/2012 → oggi

Lavoro o posizione ricoperti Professore a contratto

Principali attività e responsabilità

Titolare del corso di "Laboratorio di Costruzioni"

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Politecnico di Milano - Scuola di Ingegneria Edile Architettura – P.zza Leonardo da Vinci 32 – Milano

Tipo di attività o settore

Didattica

Date 01/01/2014 → 31/12/2006

Lavoro o posizione ricoperti	Coordinatore generale nell'ambito del progetto di indagini di caratterizzazione e diagnosi strutturale del ponte "Azzone Visconti" di Lecco
Principali attività e responsabilità	Coordinamento generale delle attività di ricerca
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Politecnico di Milano – Polo Territoriale di Lecco – Via G. Previati – Lecco
Tipo di attività o settore	Diagnostica e analisi strutturale
Date	01/01/2008 → luglio 2011
Lavoro o posizione ricoperti	Esercitatore
Principali attività e responsabilità	Assistente al corso di "Laboratorio di Costruzioni"
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Politecnico di Milano – Scuola di Ingegneria Edile Architettura - P.zza Leonardo da Vinci 32 – Milano
Tipo di attività o settore	Didattica
Date	01/09/2004 – 31/01/2007
Lavoro o posizione ricoperti	Esercitatore
Principali attività e responsabilità	Esercitatore al corso di "Strutture speciali di difesa"
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Politecnico di Milano – P.zza Leonardo da Vinci 32 – 20133 Milano
Tipo di attività o settore	Didattica
Date	01/07/2002 - 31/09/2006
Lavoro o posizione ricoperti	Assegnista di ricerca
Principali attività e responsabilità	Attività sperimentale presso il Laboratorio Prove e Materiali, attività di ricerca nell'ambito del calcestruzzo fibrorinforzato e dei problemi di ancoraggio di inserti metallici nel calcestruzzo. Collaborazione all'organizzazione del convegno BEFIB 2004 presso Villa Monastero a Varenna (Lc). Coautore con il prof. Marco di Prisco del volume "Inserti per calcestruzzo – Manuale di progettazione e utilizzo" edito da Assobeton
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Politecnico di Milano – P.zza Leonardo da Vinci 32 – 20133 Milano
Tipo di attività o settore	Ricerca teorica e sperimentale

Istruzione e formazione

Data	2017
Corso	La protezione passiva al fuoco delle strutture mediante impiego di vernici intumescenti
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Monza Brianza
Data	2017
Corso	Le strutture turistico-ricettive alla luce del DM 09 agosto 2016
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Sondrio
Data	2016
Corso	Miglioramento sismico delle murature
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Fondazione Ordine degli Ingegneri di Milano
Data	17/09/2014
Corso	Verifica di stabilità delle strutture

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Harpaceas S.r.l.
Data	15/04/2013 - 16/04/2013 - 31/05/2013
Corso	La gestione tecnica dell'emergenza sismica: rilievo del danno e valutazione dell'agibilità
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Dipartimento della Protezione Civile - Consorzio Reluis
Data	18/09/2012 - 12/04/2013
Corso	XV Corso di specializzazione prevenzione incendi
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano
Data	16/01/2013 - 06/03/2013
Corso	Alta scuola per consulenti tecnici di ufficio e periti
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Como
Data	02/07/2012 - 06/07/2012
Corso	Analisi, modellazione, verifica ed adeguamento di strutture ed infrastrutture in c.a.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Dipartimento della Protezione Civile - Fondazione Eucentre (Pavia) - Consorzio Reluis
Data	05/2011 - 05/2012
Titolo della qualifica rilasciata	Corso di formazione per tecnici competenti in acustica ambientale – Il modulo (32 h)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Politecnico di Milano – P.zza Leonardo da Vinci 32 – 20133 Milano
Data	05/2010 -01/2011
Titolo della qualifica rilasciata	Corso di formazione per tecnici competenti in acustica ambientale (180 h)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Politecnico di Milano – P.zza Leonardo da Vinci 32 – 20133 Milano
Data	12/09/07
Titolo della qualifica rilasciata	Certificatore accreditato CENED (Albo regionale dei certificatori della Regione Lombardia numero 495)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Cened – Regione Lombardia
Date	01/2007 - 03/2007
Titolo della qualifica rilasciata	Certificatore accreditato SACERT
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Trasmissione del calore, impiantistica civile, involucri edilizi (opachi e trasparenti), fonti di energia rinnovabili.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	ANIT/SACERT
Date	09/1996 - 04/2002
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Ingegneria Civile

Principali tematiche/competenze professionali possedute	Progettazione di strutture in acciaio e cemento armato in opera e prefabbricato, progettazione di strutture sottoposte ad azioni sismiche. Tesi di Laurea: "Sull'ottimizzazione di elementi strutturali prefabbricati: una proposta" Relatore: Prof. Marco di Prisco Controrelatore: Prof. Pier Giorgio Malerba
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Politecnico di Milano
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Laurea specialistica
Date	09/1991 - 06/1996
Titolo della qualifica rilasciata	Maturità scientifica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Liceo scientifico statale "G.B. Grassi" - Lecco
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Diploma di scuola secondaria superiore

Pubblicazioni

Autori	di Prisco, Marco; Scola, Marcello; Zani, Giulio
Titolo	On site assessment of Azzone Visconti bridge in Lecco: Limits and reliability of current techniques CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS (ISSN: 0950-0618)
Data	2019
Autori	Martinelli, Paolo; Galli, Andrea; Barazzetti, Luigi; Colombo, Matteo; Felicetti, Roberto; Previtali, Mattia; Roncoroni, Fabio; Scola, Marcello; di Prisco, Marco
Titolo	Bearing capacity assessment of a 14th century arch bridge in Lecco (Italy) INTERNATIONAL JOURNAL OF ARCHITECTURAL HERITAGE (ISSN: 1558-3058)
Data	2018
Autori	M. Di Prisco, L. Ferrara, M. Lamperti, M. Scola
Titolo	Analisi sperimentale di connessioni prefabbricate bullonate soggette a flessione e taglio 17° Congresso CTE
Data	2008
Autori	M. Di Prisco, M. Scola et al.
Titolo del libro	Inserti per calcestruzzo
Editore	Assobeton
Anno	2006
Autori	M. Di Prisco, M. Scola, E. Nusiner
Titolo	Analisi sperimentale di una connessione bullonata tra pilastro e fondazione 16° Congresso CTE
Data	2006

Brevetti

Autori	M. Scola, M. Di Prisco, G.N. Pigazzi
Descrizione	STRUTTURA PER LA REALIZZAZIONE DI GABBIE DI ARMATURA PER PLINTI DI FONDAZIONE
Nr. del brevetto	MI2009A000762
Autori	M. Scola, M. Di Prisco, G.N. Pigazzi
Descrizione	STRUTTURA PER LA REALIZZAZIONE DI GABBIE DI ARMATURA PER TRAVI E METODO DI ASSEMBLAGGIO DI TALE STRUTTURA
Nr. del brevetto	MI2009A000761

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e) **Italiano**

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Francese**Inglese**

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo
B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	A2	Utente base	B1	Utente autonomo

(*) [Quadro comune europeo di riferimento per le lingue](#)

Capacità e competenze sociali Capacità di lavoro in gruppo acquisita sia durante la collaborazione come assegnista di ricerca con il Politecnico di Milano che come socio operativo della società Scola Ingegneria.

Capacità e competenze organizzative Capacità di organizzazione del flusso di lavoro e di gestione delle risorse umane.

Capacità e competenze tecniche Progettazione strutturale di strutture in acciaio, cemento armato, legno e plastica
 Progettazione architettonica
 Progettazione termotecnica di impianti di riscaldamento
 Progettazione termica e acustica di involucri edilizi
 Direzione lavori (architettonica e strutturale)
 Capacità di impostazione e gestione di prove sperimentali sulle strutture.

Capacità e competenze informatiche Conoscenza di tutti i pacchetti di office automation (Openoffice, MS Office, Lotus Smartsuite).
 Familiarità con i sistemi operativi DOS, Windows (tutte le versioni) e Linux.
 Software tecnici: Mathcad, Matlab, SAP2000, Modest (pre e post processore EF), Midas Gen, Midas FX+ e software di progettazione termotecnica e di valutazione acustica.
 Grafica e disegno tecnico: Autodesk Autocad, 3D Studio Viz, Sketch-Up, Quark X-Press, Scribus, The Gimp.

Patente Automobilistica (Patente B)

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Firma

Marcello Scola

Civate, giugno 2020

Autorizzo il Politecnico di Milano a pubblicare il presente curriculum sul sito WEB di Ateneo, ai fini istituzionali e in ottemperanza al D. Lgs n. 33 del 14 marzo 2013 "Decreto trasparenza" come modificato dal D. Lgs. 97 del 2016"