

Curriculum Vitae	
	Informazioni personali
Nome / Cognome	Marco Lombardelli
Indirizzo	Via Giuseppe Beati n°45, 29122 Piacenza (PC), Italy
Telefono	+39 339 715541
E-mail	marco.lombardelli81@gmail.com
PEC	marco.lombardelli@ingpec.eu
Cittadinanza	Italiana
Data di nascita	04/08/1981
	Esperienze professionali
Date	MAR. 2011 → OGGI**
Attività/responsabilità	Docente Esercitatore per allievi Ingegneri ed Architetti
Datore di lavoro	Politecnico di Milano, Dipartimenti di Ingegneria strutturale e Ingegneria Meccanica. Milano (MI), Italy
Tipo di attività o settore	Pubblica istruzione
Date	OTT. 2009 → OGGI**
Attività/responsabilità	Docente per classi terze, quarte e quinte di discipline tecnico-teoriche presso istituto tecnico statale
Datore di lavoro	ISII "G.Marconi", ITCG "A.Tramello", Piacenza (PC), Italy
Tipo di attività o settore	Pubblica istruzione
Date	OTT. 2007 → OGGI**
Attività/responsabilità	Consulente libero professionista specializzato in calcolo strutturale (civile ed industriale), termico e fluidodinamico mediante utilizzo di software FEM e CFD
Datore di lavoro	lavoratore autonomo provvisto di partita Iva
Tipo di attività o settore	Progettazione, Ricerca e sviluppo (industria metalmeccanica)
Date	3 APR. 06 → OTT 07
Attività/responsabilità	Progettista stampi e attrezzature per il reparto "Tecnologie e produzione compositi".
Datore di lavoro	Ferrari s.p.a.; Maranello (MO), Italy Rif: Ing. Seletti
Tipo di attività o settore	Automotive
Date	1 MAR. 06 - 31 MAR. 06
Attività/responsabilità	Responsabile posa nuovo impianto per lo stoccaggio di materiali sfusi.
Datore di lavoro	Thermal Ceramics Italiana; Casalpusterlengo (LO), Italy Rif: Ing. Corona
Tipo di attività o settore	Materiali ceramici e refrattari
Date	10 GEN. 06 - 28 FEB. 06
Attività/responsabilità	Addetto alle verifiche strutturali e calcoli di stabilità macchine.
Datore di lavoro	C.V.S.-Ferrari; Roveleto di Cadeo (PC), Italy Rif: Ing. Pizzoccheri
Tipo di attività o settore	Costruzione veicoli speciali

	Istruzione e formazione									
Date	OTT. 07 - 22 OTT. 2010									
Qualifica	Laurea in ingegneria Civile (specialistica)									
Tematiche/competenza	Orientamento Strutture; Tesi di laurea "Modelli computazionali per il taglio meccanico di gusci sottili" (Rel. U.Perego), votazione finale 99/110.									
Istituto	Politecnico di Milano									
Date	OTT. 00 - 21 DIC. 05									
Qualifica	Laurea in ingegneria Meccanica (specialistica)									
Tematiche/competenza	Orientamento progettazione; Tesi di laurea "Studio comparativo di criteri di resistenza a fatica multiassiale ad alto numero di cicli" (Rel. A.Bernasconi, I.V.Papadopoulos.), votazione finale 110/110L.									
Istituto	Politecnico di Milano									
Date	SET. 95 - GIU. 00									
Qualifica	Diploma di perito industriale meccanico									
Tematiche/competenza	Disegno tecnico, lavorazioni MU , progettazione di base. Votazione finale 97/100.									
Istituto	I.T.I.S. "G.Marconi" di Piacenza (PC).									
	Abilitazioni									
Date	Luglio 2013									
Qualifica	Abilitazione all'insegnamento TFA, classe di concorso A020 (discipline meccaniche e tecnologia)									
Albo professionale	Graduatorie della pubblica istruzione, provincia di Piacenza									
Date	Esame di stato, seconda sessione 2010 (presso Politecnico di Milano)									
Qualifica	Abilitazione alla professione di Ingegnere Civile-Ambientale									
Albo professionale	Albo degli Ingegneri della provincia di Piacenza Sezione A, settore A (matricola 1431)									
Data	Esame di stato, seconda sessione 2006 (presso Politecnico di Milano)									
Qualifica	Abilitazione alla professione di Ingegnere Industriale									
Albo professionale	Albo degli Ingegneri della provincia di Piacenza Sezione A, settore B (matricola 1431)									
	Capacità e competenze personali									
Madrelingua(e)	Italiano									
Altre: Autovalutazione	Comprensione		Parlato				Scritto			
Livello europeo (*)	Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
Inglese	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo
	(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue									
Capacità e competenze informatiche	Conoscenza buona/ottima degli applicativi legati al S.O. Windows con pacchetto office; Conoscenza di vari software CAD tra cui a livello lavorativo Autocad, Solid-Edge, Catia; Buona conoscenza del software di calcolo Matlab; Ottima conoscenza del software per analisi FEM e CFD "Femap" (SIEMENS).									
Patente	A,B,C,CE (Automunito)									

**** Attività in corso**

Da ottobre 2007 Consulente libero professionista (Varie partnership, principalmente nel settore Metalmeccanico-Macchine utensili; collaboratore di varie realtà tra cui produttori di macchine utensili, studi di ingegneria, concessionari software).

Le principali attività di consulenza si incentrano su simulazioni e valutazioni di carattere strutturale sia nell'ambito industriale sia nell'ambito civile, effettuate sia in via teorica che mediante l'impiego di software che implementano il metodo degli elementi finiti. Le attività di consulenza professionale in oggetto si integrano perfettamente con le attività didattiche relative ai corsi accademici incentrati sulle tematiche strutturali quali ad esempio "costruzione di macchine", "scienza delle costruzioni", "meccanica dei solidi" e similari.

Elenco delle attività di docenza svolte presso istituti tecnici:

09/2009 – 06/2010 : I.T.I.S. "G. Marconi" di Piacenza – Docenza su classe di concorso A020 "Discipline meccaniche e tecnologia"
09/2010 – 06/2011 : I.T.I.S. "G. Marconi" di Piacenza – Docenza su classe di concorso A020 "Discipline meccaniche e tecnologia"
09/2011 – 06/2012 : I.T.C.G. "A. Tramello" - Docenza su classe di concorso A020 "Discipline meccaniche e tecnologia"
09/2012 – 06/2013 : I.T.C.G. "A. Tramello" - Docenza su classe di concorso A020 "Discipline meccaniche e tecnologia"
09/2013 – 06/2014 : I.T.C.G. "A. Tramello" - Docenza su classe di concorso A020 "Discipline meccaniche e tecnologia"
09/2014 – 06/2015 : I.T.I.S. "G. Marconi" di Piacenza – Docenza su classe di concorso A020 "Discipline meccaniche e tecnologia"
09/2015 – 06/2016 : I.T.I.S. "G. Marconi" di Piacenza – Docenza su classe di concorso A020 "Discipline meccaniche e tecnologia"

Elenco corsi delle attività di supporto della didattica svolte presso Politecnico di Milano:

AA2010-2011, II semestre: "Teoria e progetto di costruzioni e strutture" – Prof. Ardito – Facoltà di Architettura
AA2011-2012, I semestre: "Costruzione di macchine 1" – Prof. Sangirardi – Facoltà di Ingegneria Meccanica
AA2011-2012, I semestre: "Meccanica dei solidi" – Prof. Taliercio – Facoltà di Ingegneria Energetica
AA2012-2013, I semestre: "Meccanica dei solidi" – Prof. Taliercio – Facoltà di Ingegneria Energetica
AA2012-2013, I semestre: "Meccanica dei solidi" – Prof. Bruggi – Facoltà di Ingegneria Energetica
AA2013-2014, I semestre: "Meccanica dei solidi" – Prof. Taliercio – Facoltà di Ingegneria Energetica
AA2013-2014, I semestre: "Meccanica dei solidi" – Prof. Bruggi – Facoltà di Ingegneria Energetica
AA2013-2014, II semestre: "Laboratorio progettuale di calcolo strutturale" – Prof. Miccoli – Facoltà di Ingegneria Meccanica
AA2014-2015, I semestre: "Progettazione ottimale di componenti meccanici" – Proff. Bernasconi/Tagliaferri – Fac. di Ing. Meccanica
AA2014-2015, I semestre: "Meccanica dei solidi" – Prof. Taliercio – Facoltà di Ingegneria Energetica
AA2014-2015, I semestre: "Meccanica dei solidi" – Prof. Bruggi – Facoltà di Ingegneria Energetica
AA2014-2015, II semestre: "Laboratorio progettuale di calcolo strutturale" – Prof. Miccoli – Facoltà di Ingegneria Meccanica
AA2014-2015, II semestre: "Scienza delle costruzioni" – Prof. Perego – Facoltà di Ingegneria Civile
AA2015-2016, I semestre: "Meccanica dei solidi" – Prof. Taliercio – Facoltà di Ingegneria Energetica
AA2015-2016, I semestre: "Meccanica dei solidi" – Prof. Ardito – Facoltà di Ingegneria Energetica