



Curriculum Vitae Europass



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome / Cognome **Marco Frare**
Indirizzo(i) A.Moro 7/A
I-31020 San Fior (TV)
Telefono(i) 043876033 Cellulare | +39 3475122741
E-mail marcofrare@gmail.com
Cittadinanza italiana
Data di nascita 10/02/1982
Sesso Maschile

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date	29/01/2012 – 06/02/2012 (Durata del seminario 6gg)
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione al seminario tecnico-pratico: "ANSYS Workbench: seminario sulle principali caratteristiche lineari, non lineari e dinamiche.
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Aggiornamento ed approfondimento del codice ANSYS WORKBENCH 13.0 strutturale e termico. Parte 1: Modulo strutturale (materiali, mesh, statica lin. 2D e 3D, buckling, termica e submodeling) Parte 2: Modulo NL (algoritmi, controllo convergenza, contatto, non linearità materiali) Parte 3: Modulo dinamico (dinamica, smorzamento, an. modale, QRDAMP, an armonica, multibody)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	EnginSoft S.p.A. Via Gambellino 7 35129 Padova (PD)
Date	19/03/2010
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione al corso
Principali tematiche/competenza professionali possedute	La direttiva 97/23CE – PED (Pressure equipment directive) Campo di applicazione e definizioni della normativa. Classificazione delle attrezzature a pressione ed assiemi. Requisiti essenziali di sicurezza. Procedure di valutazione e dichiarazione di conformità
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Treviso Tecnologia Centro Cristallo via Roma 4 31020 Lancenigo di Villorba (TV)
Date	Settembre 2009
Titolo della qualifica rilasciata	Ingegnere industriale
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Superamento dell'esame di stato per l'abilitazione ed iscrizione nell'albo professionale dell'ordine degli ingegneri: sezione A Abilitazione all'esercizio professionale

Date	Gennaio 2006 – Marzo 2009
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea Specialistica in Ingegneria Meccanica (Classe XXXVI/S – Ingegneria Meccanica)
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Curriculum costruzione e produzione Voto: 110/110 e lode Titolo tesi: Analisi post-critica di travi elastiche per impieghi petroliferi
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Udine Via Palladio, 8 I-33100 Udine (UD)
Date	9/12/2008 – 12/03/2009
Titolo della qualifica rilasciata	Master Ingegneria della Qualità Industriale
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Gestione per processi e misurazione; sistemi gestione qualità; statistica per il controllo qualità; qualità di progetto; qualità di fornitura; controllo qualità di produzione; qualità dei materiali; qualità ambientale e sicurezza; motivazione e leadership.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	KEYMEC: centro di innovazione, ricerca e formazione per la meccanica Consorzio Keymec S.r.l. Via Casabianca, 3 33078 San Vito al Tagliamento (PN)
Date	Ottobre 2001 – Giugno 2005
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Ingegneria Meccanica (Classe X – Ingegnerie Industriali)
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Curriculum costruzione e produzione Voto: 102/110
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Udine Via Palladio, 8 I-33100 Udine (UD)
Date	2000
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione al corso
Principali tematiche/competenza professionali possedute	AutoCAD primo livello: disegno CAD 2D
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	A.R.C.I. La puntina circolo culturale Via Colombo, 96 Conegliano (TV)
Date	1999
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione al corso
Principali tematiche/competenza professionali possedute	AutoCAD secondo livello: modellazione 3D
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	A.R.C.I. La puntina circolo culturale Via Colombo, 96 Conegliano (TV)
Date	1996 - 2001
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di maturità: perito industriale
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Indirizzo meccanico Voto: 91/100
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Istituto tecnico industriale statale G.Galilei Conegliano (TV)

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Date	11/04/2011 --- ad ora
Lavoro o posizione ricoperti	Mechanical engineer, Machinery division, R&D plastic
Principali attività e responsabilità	Ricerca e sviluppo divisione macchine ad iniezione plastica. Progettazione e sviluppo estrusori e viti di plastificazione, ideazione, calcolo e sviluppo di nuove soluzioni per la manipolazione delle preforme e del post mould cooling. Analista FEM in ambito meccanico, termico e fluidodinamico.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	SIPA SPA Via Caduti del lavoro, 3 - 31029 Vittorio Veneto (TV) ITALY
Date	08/03/2010 – 12/03/2011
Lavoro o posizione ricoperti	Project Engineer area ricerca e sviluppo
Principali attività e responsabilità	Ideazione, sviluppo, progettazione e gestione nuovo prodotto, analisi dei tempi e costi di progetto. Realizzazione di prototipi, conduzione dei test di laboratorio ed analisi dei risultati.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	IRINOX SPA Via Madonna di Loreto, 6/B - 31010 Corbanese (TV) ITALY
Date	30/05/2009 – 08/03/2010
Lavoro o posizione ricoperti	Collaborazione : Impiegato tecnico – progettista – project manager di commessa
Principali attività e responsabilità	Valutazione, progettazione e disegno di prototipi, attrezzature, macchinari, stampi a passo e linee automatizzate. Gestione delle commesse e pianificazione della produzione.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	C.M.D. Via Gorizia, 10 Santa Lucia di Piave (TV)
Date	06/04/2009 - 29/05/2009
Lavoro o posizione ricoperti	Project work (Quality Department)
Principali attività e responsabilità	Controllo, pianificazione e gestione qualità di fornitura, materiali, progettazione e produzione.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	PERMASTEELISA interiors Viale E. Mattei, 21/23 31029 Vittorio Veneto (TV)
Date	30/09/2006 - 31/12/2008
Lavoro o posizione ricoperti	Bar man / cameriere
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Bar trattoria Al Centro Piazza Marconi, 25 31020 San Fior (TV)
Tipo di attività o settore	Commerciale
Date	27/06/2005 - 29/07/2005
Lavoro o posizione ricoperti	Progettista / disegnatore
Principali attività e responsabilità	Progettazione e disegno prototipi e attrezzature
Nome e indirizzo del datore di lavoro	C.M.D. Via Gorizia, 10 Santa Lucia di Piave (TV)

Date	27/06/2000 - 31/07/2000
Lavoro o posizione ricoperti	Congegnatore meccanico
Principali attività e responsabilità	Controllo qualità, programmatore C.N.C, attrezzista
Nome e indirizzo del datore di lavoro	MEKA s.r.l. Via Meucci, 48 S.Giacomo di Veglia 31029 Vittorio Veneto (TV)
Tipo di attività o settore	Industria metalmeccanica

Date	14/06/1999 - 31/07/1999
Lavoro o posizione ricoperti	Congegnatore meccanico
Principali attività e responsabilità	Manutenzione, riparazione guasti e assistenza alla produzione
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Garbellotto G.&P. S.P.A. botti e legnami Viale Italia, 200 Conegliano (TV)

Date	15/06/1998 - 01/08/1998
Lavoro o posizione ricoperti	Congegnatore meccanico
Principali attività e responsabilità	Manutenzione, riparazione e assistenza alla produzione.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Garbellotto G.&P. S.P.A. botti e legnami Viale Italia, 200 Conegliano (TV)

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Madrelingua(e) **Italiano**

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione
Livello europeo (*)

Inglese

Spagnolo; Castigliano

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo
A1	Utente base	A1	Utente base	A1	Utente base	-	-	-	-

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

Capacità e competenze sociali Buona conoscenza delle tecnologie informatiche, abilità nel risolvere problemi ad esse connesse; spirito di gruppo, capacità di lavorare in team ed attitudine al problem solving; buona capacità di comunicazione, di relazione ed esposizione.

Capacità e competenze tecniche Realizzazione procedure per la progettazione, gestione e controllo qualità; utilizzo di diversi software per la modellazione solida di componentistiche meccaniche; conoscenza di linguaggi di programmazione per il disegno automatico ed analisi dei dati; conoscenza del F.E.M: applicazione delle tecniche di analisi numerica nel campo della meccanica lineare, meccanica non lineare, termodinamica, termo-meccanica e fluidodinamica.

Capacità e competenze informatiche Buona conoscenza di Microsoft Office™ (Word™, Excel™, Outlook™ e PowerPoint™); Buona conoscenza di linguaggi di programmazione C++, Pascal e Basic; Buona conoscenza di applicazioni CAD 2D e 3D (AutoCAD™); Buona conoscenza di modellatori solidi (Solid Edge™, Solid Works™); Buona conoscenza di applicazioni per calcolo numerico (MathWorks Matlab™);

	Buona conoscenza di applicazioni FEM (Ansys™, Ansys Workbench 14.5™).
	Conoscenza base di applicazioni per il calcolo statistico (R™).
	Buona conoscenza di applicativi gestionali (AS400™, Siemens Teamcenter 8™, Diapason Logistica 5.0™).
Altre capacità, competenze, hobby e posizioni ricoperte	Calcio (dilettante) Consigliere comunale (San Fior)
Patente	Automobilistica (B)