

## **Maurizio Passarotto**

Data di nascita: 8 settembre 1965

Sposato nel 1994, 3 figli

### **FORMAZIONE**

1984: diploma di geometra conseguito presso l'Istituto Tecnico per Geometri "A. Bernini" di Rovigo

1992: laurea in Ingegneria Civile ad indirizzo strutturista conseguita presso l'Università di Padova con la tesi "Simulazione in campo dinamico non lineare delle strutture a telaio"

1993: abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere e iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Rovigo

### **ESPERIENZE LAVORATIVE**

**Da Maggio 1992 a Marzo 1999:** alle dipendenze di Enginsoft ([www.enginsoft.com](http://www.enginsoft.com)) che opera nella fornitura di software, servizi e formazione nel campo della simulazione numerica. Mi sono occupato di simulazione strutturale in molti e diversificati settori industriali sia in attività di training sia in attività di service. Dal 1998 sono stato responsabile della gestione di tutte le attività di service nel campo della simulazione strutturale per la sede di Padova.

**Da Marzo 1999 a Ottobre 2005:** alle dipendenze di Campagnolo ([www.campagnolo.com](http://www.campagnolo.com)) come responsabile di progetto del prodotto ruote seguendo tutte le fasi di sviluppo prodotto: analisi tecnica di fattibilità, sviluppo della progettazione, prototipazione, test di laboratorio e su strada, definizione delle specifiche per la produzione di serie. Ho sviluppato procedure di simulazione tarate su prove di laboratorio e di campo al fine di controllare e ridurre il time-to-market. Ho lavorato con materiali diversi (acciaio, alluminio, materiali plastici fibrorinforzati) e con processi di produzione diversi (stampaggio a freddo, forgiatura, lavorazioni utensile, pressofusione, stampaggio a iniezione, stampaggio con cicli di cura). Sono stato responsabile della gestione informatica dell'area R&D.

**Da Novembre 2005 a Luglio 2011:** alle dipendenze di Armes ([www.ames.it](http://www.ames.it)) azienda che produce scaffalature industriali e sistemi per la logistica automatizzata come responsabile dell'ufficio tecnico. Mi sono occupato di tematiche relative ai profilati a freddo ed al comportamento strutturale anche in campo sismico delle strutture per immagazzinamento industriale.

Ho partecipato al mirror committee italiano del CEN-TC 344 e ho fatto parte del gruppo di lavoro che ha preparato la norma UNI-TS 11379.

**Da agosto 2011:** libero professionista consulente nell'ambito della progettazione strutturale.

### **Altre esperienze**

2004-2006: professore a incarico presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Ferrara per insegnamenti integrativi del corso di Costruzioni di Macchine e relativi alla tecnologia ed alla teoria dei compositi laminati.

2007-2009: professore a incarico presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Ferrara per insegnamenti integrativi del corso di Costruzioni di Macchine e relativi alla tecnologia ed alla teoria dei profili in parete sottile.