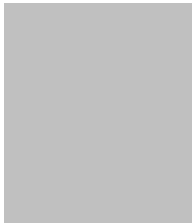


## INFORMAZIONI PERSONALI



## Riccardo Zeno Romanelli

 Via Montevideo 10, 20144 Milano, Italia

 +39 0239435441  +39 3403984734

 [r.romanelli@mecoitalia.it](mailto:r.romanelli@mecoitalia.it)  
[riccardozeno.romanelli@ingpec.eu](mailto:riccardozeno.romanelli@ingpec.eu)

Data di nascita 02/03/1975 | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

2011-2020

**Responsabile Progettazione**

WOLF Racing Cars

- Progettazione di aerodinamica, telaio e sottosistemi, vetture prototipo tipo CN, LMP, GT
- Analisi FEM, simulazioni numeriche

Attività o settore Motorsport, costruzione vetture da competizione monoposto, biposto

2001-2020

**Responsabile Progetti Speciali**

DSPM Industria srl (socio)

- Sviluppo e gestione di commesse in ambito automotive, avionico con primarie aziende nei settori di appartenenza
- Qualifica componenti per applicazioni speciali secondo il ciclo di validazione PDR, DR, EQSR, QR

Attività o settore Sensoristica e strumentazione per applicazioni industriali e di ricerca

2001-2007

**Coppa America XXXI (Auckland) – XXXII (Valencia)  
Sviluppo e ottimizzazione simulazioni numeriche**

Victory Challenge Sweden

- Responsabile sviluppo del codice numerico di simulazione delle performance dello scafo (VPP Velocity Prediction Program)
- Responsabile Data Acquisition & Measurement nelle sessioni di test in Vasca Navale (SSPA Goteborg, Insean Roma)

Attività o settore Vela sportiva

2003-2004

**Analisi sperimentali dinamica del veicolo  
Moto GP**

Yamaha Motor Company

- Misure sperimentali eseguite con unità inerziale customizzata e ruote dinamometriche

Attività o settore Motociclismo, Motorsport

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- 1995-2000 **Laurea in Ingegneria Meccanica**  
Politecnico di Milano
  - Specializzazione Costruzioni meccaniche. Votazione 98/100
- 1989-1994 **Diploma di maturità**  
Istituto Tecnico Industriale “E. Torricelli” Milano
  - Indirizzo sperimentale Meccanica. Votazione: 60/60

**COMPETENZE PERSONALI**

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C1	C1	C1	C1
Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto					
Francese	A1	A1	-	-	-
Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto					

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato

- Competenze comunicative**
- Buone competenze comunicative acquisite nello svolgimento di molteplici progetti che coinvolgono entità aziendali con sedi in Europa e USA
  - Meeting finalizzati alla pianificazione e coordinamento delle attività di progettazione, qualifica, omologazione e relazioni con i committenti

- Competenze organizzative e gestionali**
- Leadership. I progetti di maggiore complessità che ho diretto sono stati svolti da un design team multidisciplinare costituito da 20 persone
  - Coordinamento dei fornitori e gestione delle risorse disponibili

- Competenze professionali**
- Crash Test e omologazione in accordo allo standard FIA F1-2005 di telai in materiale composito
  - Realizzazione dossier ed elaborati tecnici per omologazioni FIA (Federation Internationale de l'Automobile) e CSAI (Commissione Sportiva Automobilistica Italiana)
  - Iter di qualifica di componenti per impiego avionico (PDR, CDR, EQSR, QSR)

**Competenza digitale**

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Avanzata	Avanzata	Avanzata	Buona	Avanzata

- Ottima conoscenza dei sistemi operativi Windows (10, 7, XP)
- Buona conoscenza del sistema operativo iOS
- Ottima conoscenza degli strumenti di office automation (Word, Excel, Power Point)
- Buona conoscenza del modellatore solido SolidWorks (solidi, superfici, disegni e tavole)

- Buona conoscenza del solutore FEM Cosmos
- Ottima conoscenza dei programmi di calcolo Cfd XFOil, JavaFoil, XFIR
- Buona conoscenza dell'ambiente Matlab per calcolo numerico

Altre competenze   ▪ Motorsport, Vela

Patente di guida   Tipo B

## ULTERIORI INFORMAZIONI

---

**Pubblicazioni**   Articoli tecnici su riviste specializzate - sensoristica e strumentazione (Affidabilità & Tecnologie)  
Rubrica mensile di analisi tecnica vetture da competizione LMP1-LMP2 (Connecting Rod)

**Progetti**       Vettura da competizione monoposto GB08-F1 (classe CN, ESCR, conforme FIA J257)  
Vettura da competizione biposto GB08-16 Tornado (classe CN, conforme FIA J257)

**Appartenenza a gruppi /  
associazioni**   ADICO (Associazione Italiana per la Direzione commerciale, Vendite e Marketing)  
GISI (Gruppo Industrie di Strumentazione Italiane)

**Dati personali**   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".

Milano 28/12/2020

28/12/2020

X



---

Inq. Riccardo Romanelli

Firmato da: Riccardo Romanelli