

INFORMAZIONI PERSONALI

Pierluigi BEOMONTE ZOBEL



Sesso maschile | Data di nascita

| Nazionalità Italiana

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

come universitario

da aprile 2000 ad oggi

Professore associato di Meccanica Applicata e di Automazione Industriale

Università dell'Aquila, Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione e di Economia - DIIIE, Via Giovanni Gronchi n. 18, 67100 L'Aquila – www.univaq.it

Didattica e ricerca: docente dei corsi di Meccanica Applicata, di Automazione Industriale a Fluido, di Dispositivi e Sistemi Meccanici per l'Automazione; oltre 120 pubblicazioni a stampa in congressi e riviste nazionali e internazionali; contitolare di 5 brevetti; responsabile di Unità Operativa in numerosi progetti di ricerca finanziati dal MIUR; responsabile scientifico di numerosi progetti di trasferimento tecnologico tra il DIIIE e società private

Attività o settore Formazione superiore e ricerca

da marzo 1989 a marzo 2000

Ricercatore di Meccanica Applicata alle Macchine

Università dell'Aquila, Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale, Monteluco di Roio, 67100 L'Aquila – www.univaq.it

Didattica e ricerca

Attività o settore Formazione superiore e ricerca

come amministratore

da luglio 2015 ad oggi

Presidente del Consiglio di Amministrazione

Azienda per il Diritto agli Studi Universitari dell'Aquila - A.D.S.U. - società di proprietà della Regione Abruzzo, Via XX Settembre n. 46/52, 67100 L'Aquila – www.adsuaq.org

Servizi di residenza e di ristorazione per studenti universitari ed erogazione di borse di studio

Attività o settore servizi

da giugno 2012 ad oggi

Presidente del Consiglio di Amministrazione

Novatec srl, società spin-off dell'Università dell'Aquila, Via Giovanni Gronchi n. 18, 67100 L'Aquila – www.novatecspinoff.com

Sviluppo e produzione di macchine speciali e per l'industria farmaceutica. Contitolare di 3 brevetti su macchine innovative di trasporto e di sollevamento

Attività o settore mecatronica

da novembre 2006 a giugno 2012

Consigliere di Amministrazione

Università dell'Aquila, Via Giovanni Gronchi n. 18, 67100 L'Aquila – www.univaq.it

▪ Didattica e ricerca

Attività o settore Formazione superiore e ricerca

come partecipante a comitati scientifici e editoriali

da novembre 2018 ad oggi

Membro dell'Editorial Board

International Journal of Mechanical Engineering and Robotics Research, IJMERR – <http://new.ijmerr.com>

da marzo 2014 ad oggi

Membro dell'Editorial Board

International Journal of Automation Technology, IJAT - Fuji Technology Press, Tokyo - <http://www.fujipress.jp/IJAT>

da gennaio 2011 ad oggi **Membro del Comitato Scientifico**
rivista Oleodinamica-Pneumatica, Meccatronica e Integrazione dei Sistemi – Tecniche Nuove - www.oleodinamicapneumatica.it

da maggio 2014 ad oggi **Membro del Comitato Scientifico**
Fiera SPS IPC DRIVES Italia – Tecnologie per l'Automazione Elettrica, Sistemi e Componenti - Fiera annuale, Parma, mese di Maggio, organizzata da Messe Frankfurt Italia srl - <https://www.spsitalia.it>

come valutatore di progetti di ricerca e sviluppo

dal 2002 ad oggi **Iscrizione Albo degli esperti del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica**
(art. 7 c. 1 D.L.vo 297/99)
progetti assegnati: 1

dal 2009 ad oggi **Iscrizione Albo degli esperti del Ministero delle Attività Produttive**
progetti assegnati: 11

dal 2005 ad oggi **Iscrizione Albo degli esperti di diverse Regioni e Province Autonome italiane**
Regione Toscana, Piemonte, Emilia Romagna, Veneto, Marche, Calabria, Abruzzo, provincia di Bolzano e provincia di Trento
progetti di ricerca a valere su Bandi regionali o provinciali complessivamente assegnati: oltre 80

aprile - giugno 2006 **Membro della Commissione di valutazione E.U. IST Call 6 Advanced Robotics, DG Information Society and Media**
Progetti assegnati: 6

come collaudatore di investimenti industriali

dal 2015 ad oggi **Fincalabra SpA (agenzia della Regione Calabria – selezionato tra gli iscritti all'Albo degli esperti del Ministero delle Attività Produttive)**
progetti assegnati: 11

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Dal 1987 al 1990 **Dottore di ricerca in Ingegneria delle Macchine** S
Università dell'Aquila e Università di Napoli Federico II
Capacità di preparare dei progetti di ricerca, di gestirli e di attuarli utilizzando sia metodologie teorico-numeriche che di tipo sperimentale

Dal 1979 al 1985 **Laurea in Ingegneria Meccanica**
Università dell'Aquila, www.univaq.it
orientamento progettazione meccanica

da aprile 1992 a dicembre 1992 **Ricercatore invitato** O
Shibaura Institute of Technology, Tokyo, Giappone (prof. H. Funakubo) - <http://global.shibaura-it.ac.jp/en/>
Prg di ricerca sul sistema di controllo di un robot mobile per assistenza ai disabili

da novembre 1989 a febbraio 1990 **Ricercatore invitato** O
Ecole Polytechnique Federale de Lausanne, Losanna, Svizzera (prof. R. Clavel) - <http://www.epfl.ch/>
Prg di ricerca sulla modellazione cinematica del robot parallelo DELTA

da agosto 1984 a ottobre 1984 **Stage da studente universitario** O
Ufficio calcoli motori e scocche, Fiat Auto SpA, Corso Agnelli, Torino (dott. A. Garro)
Esperienza sulla modellazione termomeccanica dei Motori a Combustione Interna

da agosto 1983 a ottobre 1983

Stage da studente universitario

Von Karman Institute for Fluid Dynamic, Bruxelles, Belgio (ing. M. Carbonara)

Esperienza di laboratorio sulla anemometria laser doppler per la misura di componenti di velocità

o

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiana

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	C1	B2	B2	B2
Francese	A1	A2	-	-	-

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

buone competenze comunicative acquisite principalmente con l'attività di docente in corsi universitari e extra universitari, a partire dal gennaio 1990

Competenze organizzative e gestionali

Gestione di team (responsabile di un gruppo di ricerca, attualmente di 4 persone, e presidente della Novatec, con 3 dipendenti/collaboratori)
 coordinamento di progetti (responsabile di numerosi progetti di ricerca finanziati dal Ministero dell'Università, dall'Agenzia Spaziale Italiana, da aziende private, dalla Unione Europea, a partire dal 1999)

Competenze professionali

- buona padronanza della progettazione meccatronica di dispositivi e sistemi
- buona padronanza dei processi di formazione
- buona padronanza dei processi di ricerca e sviluppo, sia in ambito accademico che in ambito industriale, come progettazione, gestione e esecuzione
- buona padronanza di valutazione di progetti di ricerca e sviluppo e di innovazione
- buona padronanza della revisione di articoli scientifici (revisore per numerose riviste e congressi internazionali)

Competenze informatiche

▪ buona padronanza degli strumenti per la gestione informatica dell'ufficio e di alcuni SW tecnici professionali

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".

Si autorizza il trattamento dei miei dati personali, ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003.

L'Aquila, 1 gennaio 2019

Pierluigi Beomonte Zobel