



curriculum vitae



Informazioni personali

Cognome e nome

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

Sesso

Paoluzzi Roberto

roberto.paoluzzi@unife.it

Italiana

M

Settore di competenza

Progettazione di macchine operatrici e di sistemi di trasmissione e regolazione della potenza per via fluida. Settore disciplinare ING/IND 08

Esperienza professionale

Date

Funzione o Posto Occupato

Principali mansioni e responsabilità

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Tipo o settore d'attività

Date

Funzione o posto occupato

Principali mansioni e responsabilità

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Tipo o settore d'attività

Date

Funzione o posto occupato

Principali mansioni e responsabilità

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Tipo o settore d'attività

Date

Funzione o posto occupato

Principali mansioni e responsabilità

Nome e indirizzo del datore di lavoro

01/12/2010 - ...

Direttore

Responsabile della Gestione Scientifica ed Amministrativa di **Istituto per le Macchine Agricole e Movimento Terra** del Consiglio Nazionale delle Ricerche - IMAMOTER

Consiglio Nazionale delle Ricerche, Piazzale Aldo Moro, 7 – Roma

Ricerca nell'ambito dell'ingegneria

01/07/1997 - 30/11/2009

Primo Ricercatore

Responsabile di ricerca nel settore della trasmissione di potenza per via fluida; responsabile del Servizio Certificazione e Prove; Responsabile normazione tecnica per macchine movimento terra

Consiglio Nazionale delle Ricerche, Istituto IMAMOTER – Via Canal Bianco, 28 44124 Ferrara

Ricerca nell'ambito dell'ingegneria

1999-2006

Professore a Contratto di Oleodinamica e Pneumatica

Docenza nei corsi di Oleodinamica A e B ed Oleodinamica nel Veicolo presso la Facoltà di Ingegneria

Università di Modena e Reggio Emilia – Facoltà di Ingegneria – Via Vignolese 923 - Modena

Formazione

16/06/1988 – 01/07/1997

Ricercatore

Ricerca nel settore della analisi strutturale e della trasmissione di potenza per via fluida

Consiglio Nazionale delle Ricerche, Istituto CEMOTER – Via Canal Bianco, 28 44124 Ferrara

Tipo o settore d'attività | Ricerca nell'ambito dell'ingegneria
 Date | 01/01/1988 – 15/06/1988
 Funzione o posto occupato | Docente
 Principali mansioni e responsabilità | Insegnamento nella cattedra di Fisica
 Nome e indirizzo del datore di lavoro | 'Istituto Tecnico Professionale Provinciale "A. Carpeggiani" (ITIP) di Ferrara
 Tipo o settore d'attività | Insegnamento
 Date | 01/07/1985 – 10/12/1986
 Funzione o posto occupato | Undergraduate student
 Principali mansioni e responsabilità | Analisi dinamica non lineare di carichi sismici con interazione fluido-struttura
 Nome e indirizzo del datore di lavoro | ENEA – Dipartimento Reattori Veloci – Via Martiri di Monte Sole 2, Bologna
 Tipo o settore d'attività | Ricerca nell'ambito dell'ingegneria sismica applicata al settore nucleare

Istruzione e formazione

Date | 10/12/1986.
 Certificato o diploma ottenuto | Laurea in Ingegneria Nucleare (100/100)
 Principali materie/competenze professionali apprese | Progettazione di sistemi complessi, analisi di sicurezza e valutazioni di impatto ambientale, dinamica e controllo dei sistemi
 Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione | Diploma di laurea
 Date | 10/06/1987.
 Certificato o diploma ottenuto | Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere
 Principali materie/competenze professionali apprese | Progettazione di sistemi complessi, analisi di sicurezza e valutazioni di impatto ambientale, dinamica e controllo dei sistemi
 Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione | Abilitazione professionale

Capacità e competenze personali

Madrelingua | **Italiana**

Altra/e lingua/e |
 Autovalutazione |
 Livello europeo (*)

Inglese
Tedesco
Francese

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	Produzione scritta
Ottimo	Eccellente	Ottima	Ottima	Ottima
Elementare	Elementare	Elementare	Elementare	Elementare
Elementare	Elementare	Elementare	Elementare	Elementare

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze organizzative | Gestione e conduzione di gruppi di lavoro articolati. Organizzazione di gruppi di ricerca e coordinamento della loro attività.
 Presidenza e coordinamento dei seguenti Comitati Internazionali e gruppi di lavoro:

- Presidente del Sottocomitato Tecnico ISO/TC 127/SC4 dal 1990 al 2015.
- Presidente del VG12 (ROPS-FOPS) della Struttura di Coordinamento Europeo per Organismi Notificati (European Coordination for Machinery and Safety Components) nell'ambito della European Organization for Testing and Certification (EOTC) fino al Novembre 2008

	<ul style="list-style-type: none"> • Presidente Commissione CUNA MMT <p>Nell'ambito scientifico ha coordinato e gestito attività in oltre 50 Progetti di ricerca con partner industriali, progetti finanziati da UE, MIUR e Regioni. Già Responsabile di Progetto del Dipartimento Sistemi di Produzione (2006-2008).</p> <p>Ricopre dal 1997 la carica di Deputy General Secretary for EMEA Countries dell'International Society for Terrain-Vehicle Systems (ISTVS)</p> <p>E' iscritto all'albo degli Esperti per la valutazione di progetti di ricerca S.I.R.I.O. del Ministero dell'Università e della Ricerca.</p> <p>Rappresenta il Consiglio Nazionale delle Ricerche nei seguenti ambiti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Consiglio Direttivo UNI (Ente Nazionale Italiano di Unificazione) • Comitato di Indirizzo e Garanzia di ACCREDIA (Ente Unico di Accreditamento Nazionale) • Assemblea dei Soci e Consiglio Direttivo di CUNA (Commissione di Unificazione per l'Autoveicolo) • Consiglio Direttivo di IMQ (Istituto per il Marchio di Qualità) <p>E' inoltre rappresentante di IMAMOTER-C.N.R. nel Consiglio Direttivo dell'Associazione Laboratori di Prova Indipendenti (ALPI)</p>
Capacità e competenze tecniche	<p>Analisi dinamica di sistemi complessi sottoposti a carico sismico con interazione fluido-struttura. Analisi e sintesi di sistemi di trasmissione della potenza per via fluida. Progettazione, ed analisi di sistemi di trasmissione e di lavorazione per macchine movimento terra (MMT). Sicurezza e normazione per MMT.</p> <p>Responsabile di linee di ricerca afferenti alle seguenti tematiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Analisi strutturale sperimentale e numerica; • Analisi numerica e sperimentale delle prestazioni di componenti e di sistemi oleodinamici. • Normazione e Certificazione per Macchine Movimento Terra
Capacità e competenze informatiche	<p>Possiede conoscenza dettagliata, a livello di utilizzo e di gestione, dei principali sistemi operativi (VMS, OSx, Unix e Windows). Esperienza gestionale su reti e protocolli di trasmissione dati basati su TCP/IP. Esperienze nell'uso e sviluppo di sofisticati codici di calcolo per l'analisi numerica e per l'acquisizione di dati. Esperienza di programmazione e conoscenza dei linguaggi Fortran, C, C++..</p>
Altre capacità e competenze	<p>Ha svolto attività didattica in diversi ambiti, fra i quali:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Membro della Commissione di Dottorato presso l'INSA di Tolosa (F) nel 1998 -Titolare come Professore a Contratto dell'insegnamento di Oleodinamica e Pneumatica nell'ambito del Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Modena e Reggio Emilia per gli anni accademici dal 1999 al 2006 - Responsabile Didattico e Docente nell'ambito del Master Universitario di secondo Livello in Oleodinamica, organizzato dall'Università di Modena e Reggio Emilia nelle edizioni dal 2003 al 2013. - Titolare come Professore a Contratto dell'insegnamento di Sistemi Oleodinamici nell'ambito del Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Ferrara per l'anno Accademico 2013-2014 <p>E' autore o co-autore di oltre 300 lavori a stampa, tra cui:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3 Brevetti • 148 pubblicazioni su riviste nazionali o internazionali a carattere scientifico con ISSN • 8 Contributi in volumi • 98 contributi in convegni • 80 rapporti su progetti di ricerca
Ulteriori informazioni	<p>Membro del Gruppo di Lavoro sull'E-learning a favore di Paesi Emergenti dell'International Standard Organization (ISO) 2006-2008;</p> <p>Nominato dal Presidente CNR come membro del comitato Editoriale del Consiglio Nazionale delle Ricerche dal Febbraio 2010.</p>