

Pagina 1 - Curriculum vitae di Roberto Musmanno

FORMATO EUROPEO

PER IL CURRICULUM

VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Roberto Musmanno

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Dal 01/12/2002 a oggi

- Nome e indirizzo del datore di

lavoro

Università della Calabria.

- Tipo di azienda o settore Università.

- Tipo di impiego Professore ordinario nel settore scientifico-disciplinare MAT/09, Ricerca Operativa, presso il

Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale (DIMEG).

- Principali mansioni e responsabilità Docente dell'insegnamento "Ricerca Operativa", presso il corso di Laurea in Ingegneria

Gestionale.

Docente dell'insegnamento "Logistica", presso il corso di Laurea Magistrale in Ingegneria

Gestionale.

Premiato come "professore dell'anno 2014" dal Corso di Studi in Ingegneria Gestionale dell'Università della Calabria.

Delegato del Rettore dell'Università della Calabria alla Ricerca e al Trasferimento Tecnologico (dal 13/01/2014).

Responsabile Scientifico del Laboratorio di Ricerca TESEO (Tecnologie di Simulazione ed

Ottimizzazione), presso il DIMEG.

Direzione scientifica e coordinamento di progetti di ricerca nell'ambito della logistica e dei sistemi aziendali.

Attività di ricerca sulle seguenti tematiche:

- metodi e algoritmi per problemi di ottimizzazione continua non vincolati;
- tecniche computazionali avanzate per problemi di ottimizzazione;
- algoritmi di differenziazione automatica per modelli di simulazione;
- studio di metodi, modelli e algoritmi per problemi di ottimizzazione su reti e per la logistica distributiva;
- algoritmi innovativi e applicazioni per problemi di programmazione stocastica;
- algoritmi e applicazioni per problemi di programmazione della produzione.

- Date (da – a) Dal 02/09/2002 al 30/11/2012

- Nome e indirizzo del datore di

lavoro

Università della Calabria.

- Tipo di azienda o settore Università.

- Tipo di impiego Professore ordinario nel settore scientifico-disciplinare MAT/09, Ricerca Operativa, presso la

Facoltà di Ingegneria.

Pagina 2 - Curriculum vitae di Roberto Musmanno

- Principali mansioni e responsabilità Docente dell'insegnamento "Logistica", presso il corso di Laurea Magistrale in Ingegneria

Gestionale.

Docente degli insegnamenti "Logistica 1", "Logistica 3", "Ottimizzazione", "Ricerca Operativa" (fino al 31/10/2010).

Presidente del Consiglio di Corso di Studio in Ingegneria Gestionale (fino al 31/10/2011).

Direzione scientifica e coordinamento di progetti di ricerca nell'ambito della logistica e dei sistemi aziendali.

- Date (da – a) Dal 01/11/2001 al 02/09/2002

- Nome e indirizzo del datore di

lavoro

Università della Calabria.

- Tipo di azienda o settore Università.
- Tipo di impiego Professore Associato Confermato nel Settore MAT/09, Ricerca Operativa, presso la Facoltà di Ingegneria.
- Principali mansioni e responsabilità Docente degli insegnamenti “Metodi e Modelli per la Logistica”, “Logistica 1”, “Ricerca Operativa”.

Direzione scientifica e coordinamento di progetti di ricerca nell’ambito della logistica e dei sistemi aziendali.

- Date (da – a) Dal 01/11/1998 al 31/10/2001

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

Università di Lecce.

- Tipo di azienda o settore Università.
- Tipo di impiego Professore Associato Confermato nel Settore MAT/09, Ricerca Operativa, presso la Facoltà di Ingegneria.
- Principali mansioni e responsabilità Docente dell’insegnamento “Metodi e Modelli per la Logistica”, “Ricerca Operativa”.

Partecipazione e coordinamento di progetti di ricerca nell’ambito delle applicazioni della Ricerca Operativa.

- Date (da – a) Dal 01/07/1995 al 31/10/1998

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

Università della Calabria.

- Tipo di azienda o settore Università.
- Tipo di impiego Ricercatore nel Settore A04B, Ricerca Operativa, presso la Facoltà di Ingegneria.
- Principali mansioni e responsabilità Docente degli insegnamenti “Ottimizzazione su Reti”, “Ricerca Operativa”, “Algoritmi di Ottimizzazione”.

Partecipazione a progetti di ricerca nell’ambito della Ricerca Operativa.

- Date (da – a) Dal 16/06/1993 al 15/06/1994

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

lavoro

C.N.R.

- Tipo di azienda o settore Organismo di Ricerca.
- Tipo di impiego Borsista Ricercatore.
- Principali mansioni e responsabilità Attività di ricerca nell'ambito del Progetto Finalizzato "Trasporti 2".
- Date (da – a) Dal 15/06/1992 al 14/06/1993
- Nome e indirizzo del datore di

lavoro

C.N.R.

- Tipo di azienda o settore Organismo di Ricerca.
- Tipo di impiego Borsista Ricercatore.
- Principali mansioni e responsabilità Attività di ricerca nell'ambito del Progetto Finalizzato "Sistemi Informatici e Calcolo Parallelo".

Pagina 3 - Curriculum vitae di Roberto Musmanno

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) Dall'a.a. 1984/85 all'a.a. 1989/1990
- Nome e tipo di istituto di istruzione

o formazione

Laurea in Ingegneria delle Tecnologie Industriali, conseguita presso l'Università della Calabria

- Principali materie / abilità

professionali oggetto dello studio

Matematica Applicata, Ricerca Operativa, Algoritmi Paralleli, Gestione dei Sistemi Logistici e della Produzione.

- Qualifica conseguita Laurea in Ingegneria
- Livello nella classificazione

nazionale (se pertinente)

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

PRIMA LINGUA Italiano

ALTRE LINGUE

Inglese

- Capacità di lettura Alta
- Capacità di scrittura Alta
- Capacità di espressione orale Buona

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

Dal 2013 a oggi: membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Matematica e Informatica dell'Università della Calabria.

Dal 2008 a oggi: Esperto valutatore di progetti di ricerca iscritto all'Albo Esperti del Ministero dell'Università e della Ricerca.

Dal 2001 a oggi: membro del Comitato Tecnico Scientifico del Centro di Eccellenza della Ricerca sul Calcolo ad Alte Prestazioni ed Elaborazioni Parallele e Distribuite, di cui al Decreto Ministeriale n. 21 del 31 gennaio 2001 del Ministero dell'Università e della Ricerca.

Dal 2011 al 2013: membro del Consiglio Scientifico del CIRO, Centro Interuniversitario di Ricerca Operativa

Dal 2006 al 2012: Responsabile Scientifico del laboratorio TESEO (Tecnologie di Simulazione ed Ottimizzazione), presso il Dipartimento di Elettronica, Informatica e Sistemistica della Calabria.

Dal 2004 al 2012: membro del Consiglio di Amministrazione del Consorzio di ricerca SPACI, Southern Partnership for Advanced Computing Infrastructure (www.spaci.it).

Dal 2002 al 2008: membro della giunta del Dipartimento di Elettronica, Informatica e Sistemistica dell'Università della Calabria.

Dal 2003 al 2011: Presidente del Consiglio di Corso di Studi in Ingegneria Gestionale, Università della Calabria.

Dal 2005 al 2009: presidente del Consiglio di Amministrazione della Società Consortile Logistica Ricerca e Sviluppo" (www.rdlog.it), Gioia Tauro (RC).

Dal 2002 al 2011: membro dell'Editorial Board della rivista Computers & Operations Research, Pergamon (Elsevier).

Dal 2004 al 2005: membro del Comitato Tecnico Scientifico del PARCOLAB, Parallel Computing Laboratory, presso il Dipartimento di Elettronica Informatica e Sistemistica dell'Università della Calabria.

Dal 1998 al 2012: membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Ricerca Operativa dell'Università della Calabria.

2013: membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Ingegneria Meccanica dell'Università della Calabria.

Dal 1999 al 2002: membro del Consiglio Direttivo dell'AIRO, Associazione Italiana di Ricerca Operativa.

Dal 1999 al 2002: membro del Comitato Esecutivo dell'AIRO, Associazione Italiana di Ricerca Operativa.

Dal 1999 al 2002: membro della Commissione Didattica del CIRO, Centro Interuniversitario di Ricerca Operativa.