



Europass Curriculum Vitae

Informazioni personali

Nome e cognome

Nazionalità

Data di nascita

Sesso



Raffaele Cavalli

Italia

22 maggio 1953

Maschio

Esperienze di lavoro

Date

Lavoro o posizione ricoperti

Principali tematiche/competenze professionali possedute

1999 -

Professore ordinario

Didattica e ricerca

Posizioni e incarichi universitari

2015-2019

Direttore del Dip. Territorio e Sistemi Agro-forestali dell'Università degli Studi di Padova

2014-2015

Docente del Master Comunicazione delle scienze dell'Università degli Studi di Padova

2013-2014

Docente del Master Comunicazione delle scienze dell'Università degli Studi di Padova

Componente del Presidio di Ateneo per la Qualità della Didattica e della Formazione

2013 – 2014

Presidente del Comitato Tecnico Organizzatore del corso di studio in Forest Science della Scuola di Agraria e Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Padova

2012-2013

Coordinatore dell'IP "International Summer School Integrated Rural Road Network Re-engineering" finanziato nell'ambito del Programma LLP Erasmus

2012

Responsabile Operativo dell'Unità Operativa Integrata per la Didattica di Agraria

2011-2012

Coordinatore dell'IP "International Summer School Integrated Rural Road Network Re-engineering" finanziato nell'ambito del Programma LLP Erasmus

2009 –2015

Presidente del Consiglio di corso di studio in Scienze forestali e ambientali della Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Padova

2009 –2015

Presidente del Consiglio di corso di studio in Tecnologie forestali e ambientali della Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Padova

2007 – 2012

Direttore del Centro Interuniversitario di Ricerca in Architettura, Progettazione strutturale e Tecnologia del legno

2006 – 2009

Preside della Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Padova

2003 – 2005

Vicepreside della Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Padova

2000 – 2003

Direttore della Biblioteca "Pietro Arduino" della Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Padova

1999 – 2001

Direttore del Centro Interdipartimentale di Servizi di Agripolis, Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Padova

Incarichi di ricerca

2013-2015

Responsabile della ricerca "Wood comfort" finanziato dall'Università degli Studi di Padova nell'ambito dei Progetti di Ateneo Interarea

2012-2014

Coordinatore nazionale della ricerca "Climate-fit Forests" finanziata dalla EU nell'ambito delle azioni Marie Curie

2011-2013

Responsabile della ricerca "Recupero, valorizzazione e utilizzo di biomasse da attività vitivinicola nell'area collinare di produzione del Conegliano Valdobbiadene DOCG" finanziato dalla Regione del Veneto nell'ambito del Programma di Sviluppo Regionale

2007 – 2010

Responsabile della ricerca "Creazione di uno strumento di supporto alla pianificazione del sistema infrastrutturale viario nell'ambito forestale regionale" finanziato dalla Regione del Veneto

2004 – 2005

Responsabile della ricerca "Costi sostenuti negli interventi di lotta attiva agli incendi boschivi e nella valutazione dei danni subiti da suolo e soprassuolo in seguito al verificarsi degli incendi" finanziato dalla Regione del Veneto

2004 – 2005

Responsabile della ricerca "Sperimentazione e divulgazione sull'impiego di tecnologie innovative nei lavori di utilizzazione forestale" finanziata dalla Regione del Veneto

2003

Responsabile della ricerca "Studio della produzione di residui legnosi da parte delle industrie di prima lavorazione operanti nelle aree montane e pedemontane della Regione del Veneto" finanziata dall'U.N.C.E.M.-Delegazione del Veneto

2002 – 2003

Responsabile della ricerca "Prevenzione, protezione e lotta contro gli incendi boschivi" finanziato dalla Regione del Veneto

Altri incarichi scientifici

2015

Membro del Comitato Scientifico de International Conference FORMEC Austria 2015, Linz, 4-8.10.2015

Membro del Comitato Scientifico del Convegno di medio termine AIIA "New frontiers of biosystems and agricultural engineering for feeding the planet", Napoli, 22-23.6.2015

2015

Membro del Comitato Scientifico de Conference CROJFE 2015 "Forest Engineering -Current Situation and Future Challenges", Zagreb and Zalesina, 18.19.3.2015

2014-2017

Presidente della 3ª Sezione dell'Associazione Italiana di Ingegneria Agraria

2014

Co-coordinatore della Sessione 122 del Congresso Mondiale IUFRO, Salt Lake City, 5-11.10.2014

Membro del Comitato Scientifico de International Conference FEC-FORMEC, Gerardmer, 23-26.9.2014

2013

Membro del Comitato Scientifico e del Comitato Organizzatore de IUFRO Unit 3.06 International Conference Forest Operations in Mountainous Conditions, Honne-Lillehammer, 2-5.6.2013

2013

Membro del Comitato Scientifico de FORTECHENVI 2013 Conference, Brno, 26-30.6.2013

2012-

Componente dell'International Editorial Board of Nova Mehanizacija Šumarstva

Membro del Comitato Scientifico de International Conference FORMEC Croatia 2012, Dubrovnik, 8-12.10.2012

2011

Membro del Comitato Scientifico de International Conference FORMEC Austria 2011, Graz, 9-13.10.2011

Membro del Comitato Scientifico del Convegno di medio termine AIIA "Gestione e controllo dei sistemi agrari e forestali", Belgirate, 22-24.9.2011

Membro del Comitato scientifico de International Scientific Conference Technology and Ergonomics in the Service of Modern Forestry, Krakow e Krynica, 26-30.6.2011

2011-

Componente del Comitato Editoriale de L'Italia Forestale e Montana

Componente dell'International Editorial Board of Croatian Journal of Forest Engineering

2010

Membro del Comitato Scientifico de International Conference FORMEC 2010, Padova, 11-14.7.2010
2010-
Deputy Coordinator dello IUFRO Research Group 3.06.00 "Forest operations in mountainous conditions"
2008
Membro del Comitato Scientifico de 3rd International Scientific Conference FORTECHENVI 2008, Prague, 26-30.5.2008
2006 –2010
Deputy dello IUFRO Research Group 3.06.00 "Forest operations in mountainous conditions"
2004 –
Editore associato dell'European Journal of Forest Research
2002 – 2005
Chairman dello Special Interest Group SIGPM04 Forest Mechanization of EurAgEng
2003 –
Membro dell'Accademia dei Georgofili
2004 –
Membro dell'Accademia Italiana di Scienze Forestali
2008 –
Membro dell'Accademia Italiana di Cucina
2009 -
Membro dell'Accademia Olimpica
2010 -
Membro dell'Accademia Nazionale di Agricoltura
2010-
Membro del Consiglio Scientifico della Biblioteca Internazionale La Vigna

Referee delle seguenti riviste scientifiche:

Biomass and Bioenergy
Biosystems Engineering
Croatian Journal of Forest Engineering
Ecological Engineering
Ecological Modelling
European Journal of Forest Research
Forestry Studies in China
Fuel
iForest
International Journal of Agricultural and Biological Engineering
International Journal of Forest Engineering
Journal of Agricultural Engineering
Journal of Mountain Science
Scandinavian Journal of Forest Research
Silva Fennica
Science of the Total Environment

Incarichi di consulenza

2015-
Consulente esperto dell'Unione Nazionale Costruttori di Macchine Agricole (FEDERUNACOMA) nel Comitato per le novità tecniche Agrilevante
2014-
Presidente del Comitato di Trasparenza e Garanzia di Comlegno
2012-2015
Componente del Tavolo di Filiera del legno del Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali
2004 –
Consulente esperto dell'Unione Nazionale Costruttori di Macchine Agricole (U.NA.CO.M.A.) nel Comitato per le novità tecniche EIMA

Attività didattica all'estero

2012
Lezione in inglese alla Bodenkultur Universität di Vienna. L'argomento della lezione riguardava la sostenibilità delle utilizzazioni forestali in ambiente alpino
2005
Lezioni in inglese alla Mendelova zemědělská a lesnická univerzita in Brno (Czech Republic) nell'ambito del Teaching Staff Mobility del programma SOCRATES/ERASMUS. Gli argomenti delle lezioni riguardavano i sistemi di meccanizzazione in ambiente alpino

	2002, 2003, 2004, 2005, 2007, 2008
	Lezioni in inglese nell'ambito del corso "Seilkrankurs für Studenten europäischer Universitäten", organizzato presso il Forstliche Bundesausbildungstätte in Ossiach (Austria), con la partecipazione di student provenienti da Universität für Bodenkultur in Wien, Eidgenössische Technische Hochschule in Zurich, Dresden Universität In Dresden and Technische Universität in Munchen. Gli argomenti delle lezioni riguardavano la progettazione delle gru a cavo, il rilievo della linea e l'installazione di differenti tipi di macchine
	2002
	Lezioni in inglese all'Escuela Universitaria de Gandia dell'Universidad Politecnica de Valencia (Spagna) nell'ambito del Teaching Staff Mobility del programma SOCRATES/ERASMUS. Gli argomenti delle lezioni riguardavano i sistemi di meccanizzazione nelle utilizzazioni forestali
	2000
	Lezioni in inglese alla Forstliche Arbeitswissenschaft und Angewandte Informatik della Technische Universität of Munchen (Germania) nell'ambito di un workshop per studenti. Gli argomenti delle lezioni riguardavano le utilizzazioni forestali nelle Alpi nord-orientali
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Padova
Tipo di attività o settore	Didattica e ricerca
Date	1986-1999
Occupazione o posizione	Professore associato
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Didattica e ricerca
	<i>Posizioni e incarichi universitari</i>
	1997 – 2000
	Presidente del Consiglio di corso di studio Tecniche forestali e tecnologie del legno della Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Padova
	<i>Incarichi di ricerca</i>
	1998 – 2000
	Coordinatore scientifico della ricerca "Potenzialità dell'agricoltura di precisione" del Progetto di ricerca di Ateneo dell'Università degli Studi di Padova
	1993 – 1996
	Coordinatore scientifico della ricerca "Soil and water quality as affected by agrochemicals under different soil tillage systems " nell'ambito del programma Environment della UE
	1991 – 1996
	Responsabile di Unità monodisciplinare del Progetto Finalizzato RAISA del C.N.R.
	<i>Altri incarichi di ricerca</i>
	1991
	Visiting scientist al Silsoe Research Institute, Gran Bretagna
	<i>Incarichi di consulenza</i>
	1991 – 2004
	Rappresentante dell'Unione Nazionale degli Importatori di Macchine Agricole (U.N.I.M.AG.) nel Comitato per le novità tecniche EIMA
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Padova
Tipo di attività o settore	Didattica e ricerca
Date	1983-1986
Lavoro o posizione ricoperti	Ricercatore universitario
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Ricerca
	1984 –
	Membro dell'American Society of Agricultural Engineers (ora American Society of Agricultural and Biosystems Engineers)
	1981-
	Membro dell'Associazione Italiana di Genio Rurale (ora Associazione Italiana di Ingegneria Agraria)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Padova
Tipo di attività o settore	Didattica e ricerca

Date 1978-1983
 Occupazione o posizione Consulente
 Principali tematiche/competenze professionali possedute Ricerca
 Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Padova
 Tipo di attività o settore Didattica e ricerca

Istruzione e formazione

Titolo della qualifica rilasciata 1973-1978
 Principali tematiche/competenze professionali possedute Laurea in Scienze agrarie
 Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Padova
 Livello nella classificazione nazionale o internazionale Master of Science

Capacità e competenze personali

Madrelingua (e)

Italiano

Altra(e) lingua(e)

Inglese, Spagnolo

Autovalutazione
 Livello europeo (*)

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
C1	Livello avanzato	C1	Livello avanzato	C1	Livello avanzato	B2	Livello intermedio	B2	Livello intermedio
A2	Livello pre-intermedio	A2	Livello pre-intermedio	A1	Livello elementare	A2	Livello pre-intermedio	A1	Livello elementare

Inglese

Spagnolo

(*) [Common European Framework of Reference for Languages](#) – vedere istruzioni

Capacità e competenze informatiche	Microsoft Office, EndNote X7, Perspective
Licenza di guida	B