

## CURRICULUM VITAE

### INFORMAZIONI PERSONALI

<b>Nome</b>	Colom Manuel Rodolfo
<b>Data di nascita</b>	14/02/1970
<b>Qualifica</b>	Responsabile di Servizio
<b>Amministrazione</b>	C.M. MONTAGNA FIORENTINA
<b>Incarico attuale</b>	Posizione Organizzativa - Servizio Attività Territoriali e Protezione Civile
<b>Numero telefonico dell'ufficio</b>	0558396638
<b>Fax dell'ufficio</b>	0558396634
<b>E-mail istituzionale</b>	m.colom@cm-montagnafiorentina.fi.it

### TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

<b>Titolo di studio</b>	Maturità Tecnica
<b>Altri titoli di studio e professionali</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Laurea in Scienze Agrarie anno 1996 Università degli Studi di Firenze votazione 110 e lode su 110</li><li>- Dottorato di Ricerca in Foraggicoltura e Pastoralismo Montano Università degli Studi di Firenze Dipartimento di Scienze Agronomiche e Gestione del Territorio Anno 2003</li><li>- Abilitazione Professionale all'Esercizio della Professione di Dottore Agronomo votazione 245/392 Anno 1997 Iscritto all'Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali della Provincia di Firenze</li><li>- Diploma di Maturità Tecnica Geometra I.T.G. Salvemini Firenze 1989 votazione 49/60</li></ul>
<b>Esperienze professionali (incarichi ricoperti)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Borsa di Studio presso Istituto di Miglioramento Genetico delle Piante Forestali - CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE - CNR</li><li>- Assegno di Ricerca Presso Il Dipartimento di Scienze Agronomiche e Gestione del Territorio - UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE</li><li>- Dottorato di Ricerca Facoltà di Agraria - Dipartimento di Scienze Agronomiche e Gestione del Territorio. - UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE</li><li>- Assegno di Ricerca Presso Il Dipartimento di Scienze Agronomiche e Gestione del Territorio - UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE</li></ul>

## CURRICULUM VITAE

- Istruttore Tecnico Direttivo Cat. D1 di Ruolo Specialista in Attività Agroforestali presso il Servizio Attività Forestali (ufficio vincolo idrogeologico) - C.M. MONTAGNA FIORENTINA
- Istruttore Tecnico Direttivo Cat. D1 pos. Ec. D2 di Ruolo Specialista in Attività Agroforestali - Responsabile del Servizio Attività Territoriali e Protezione Civile a cui competono l'ufficio vincolo idrogeologico, ufficio associato di protezione civile, gestione associata catasto delle aree percorse da fuoco, ufficio bonifica idraulica. - C.M. MONTAGNA FIORENTINA

### Capacità linguistiche

Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto
Inglese	Scolastico	Scolastico
Spagnolo	Madrelingua	Eccellente

### Capacità nell'uso delle tecnologie

- Principali Sistemi Operativi MS Windows anche versioni recenti ottima conoscenza
- Uso Personale Computer Ottima Conoscenza
- Uso tecnologie GPS per rilievi buona conoscenza
- Uso dei applicativi MS Office (word, excel, access, powerpoint, ecc..) ottima conoscenza
- Uso posta elettronica ed internet ottima conoscenza
- Uso software per GIS (Global Information System) Esri ArMap 9.x, Arpad Ottima
- Uso Tecnologie per Autocad conoscenza buona

### Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)

- Varie Pubblicazioni di Carattere Scientifico sia su riviste internazionali che nazionali come autore principale o co-autore.
- Varie Docenze a Master Universitari e a Corsi di Formazione Professionali
- Collaborazione a vari progetti di ricerca tra cui: 1. CNR 200-2003. PIANOSA\_LAB: Monitoraggio degli Ecosistemi Mediterranei. Ref. Dr. Franco Miglietta. 2. Università di Firenze Dipartimento Di Scienze Agronomiche E Gestione Del Territorio Agroforestale Modelli e Meccanismi di risposta delle Piante allo stress idrico. 3. ARSIA-2001-2002 Contabilità Ambientale in Agricoltura Ref. Prof.ssa Vazzana C.4. Comunità Europea 2000-2002. INCO: Global, physiological and molecular responses to climatic stresses of three Mediterranean conifers - pines of the Halepensis-Brutia section, maritime pine and Mediterranean cedars. Dr. Vendramin, G. e M. Michelozzi.
- 1. Colom M.R. (1999).Ecofisiologia fotosintetica delle piante forestali. Possibili applicazioni delle tecniche di fluorescenza modulata.Linea Ecologica 1/99-Agrifutura Editrice. 2.Colom M.R. (1999).Risposta alla luce e temperatura invernale. Variazioni delle funzionalità

fotosintetiche dei getti di *Picea abies* (L.) Karst. . Linea Ecologica 4/99-Agrifutura Editrice. 3.Grassi G.,Colom M.R and Minotta G. (2000). Effects of nutrient supply on photosynthetic acclimation and photoinhibition of one-year-old foliage of *Picea abies*. *Physiologia Plantarum*, 110,245-254.

- 4.Colom M.R. Vazzana C. (2000). Drought stress effects on *Eragrostis curvula* (Schrad.) Nees. *Plant Physiology and Biochemistry*, 38, pp. 249-5.
- 5.Colom M.R and Giannini R. (2000). Sviluppo Sostenibile :Concetti e principi base per una gestione sostenibile delle risorse forestali.Linea Ecologica 1/2001 Agrifutura Editrice.
- 6.F.P. Vaccari, F. Miglietta, A. Zaldei, F. Sabatini, E. Brugnoli, A. Scartazza, L. Spaccino), T. Georgiadis, M. Nardino, R. Baraldi, F. Rossi, O. Facini, A. Mazza, E. Magliulo, F. Loreto, F. Pietrini, P. Nascetti, C. Asunis, P. D'Acqui, A. Doderò, B. Pezzarossa, M. Scatena, R. Pini, R. Risaliti, M. Mazzoncini, M.R. Colom, C. Vazzana, A. Peressotti, G. Delle Vedove, D. Chiabà, F. Cotrufo (2000) . Pianosa-Lab: A Research And Monitoring Project Of The Mediterranean Terrestrial Ecosystems. GCTE Proceedings of the IGBP Workshop 2000: Census of Italian Research Activity Consiglio Nazionale delle Ricerche - Rome, 27-29 November 2000 Edited by R. Frassetto, IGBP National Committee CNR-ISDGM, Venice.
- 7.Colom M.R., Pietrini F., Loreto F., Scartazza A., Brugnoli E, Vazzana C, Vaccari F. P., Miglietta F., Peressotti A. (2001) Monitoraggio degli ecosistemi terrestri dell'area mediterranea: attività fotosintetica e composizione specifica della macchia mediterranea dell'isola di pianosa. Atti XI° Congresso Nazionale Della Società Italiana Di Ecologia A Cura Di Margherita Falucci Vincent Hull Sabaudia 12-14 Settembre 2001, Issn 1127-5006.
- 8.Colom M. R, Pietrini F., Loreto F., Scartazza A., Brugnoli E., Vazzana C., Vaccari F. P., Miglietta F., Peressotti A. (2001). Attività fotosintetica e composizione specifica della macchia mediterranea dell'isola di pianosa. In: Il Progetto PianoaLab, F.P. Vaccai, F. Maglietta e G. Zerbi (Eds.), Forum Editrice, Udine, ISBN 88-8420-059-8,27-37.
- 9.Colom M.R., Pietrini F., Loreto F., Vazzana C., Vaccari F.P. (2001). PianosaLab: Attività fotosintetica e monitoraggio degli ecosistemi mediterranei in relazione a cambiamenti climatici. In: III Congresso Nazionale, Società Italiana di Selvicoltura ed Ecologia forestale – S.I.S.E.F. – Università degli studi della Tuscia - 15-18 Ottobre 2001, (Programma e Riassunti), 71.
- 10.Colom M.R. and Vazzana (2001). Drought stress effects on three cultivars of *Eragrostis curvula*: photosynthesis and water relations. *Plant Growth and Regulation*, 34,195-202.
- 11.Palchetti E., Colom M.R., Vecchio V.(2002). Nitrogen nutrition: N compartmentation in the plant, physiological and productive parameters in potato (*Solanum tuberosum* L.). G. Wenzel, I. Wulfert (Eds.), EAPR, European Society

of Potato Research, Potatoes Today and Tomorrow, ISSN 0723-7812, 14-19 July, Hamburg, Germany.

- 12.M.R. Colom, C. Vazzana (2003). Photosynthesis and PSII functionality of drought-resistant and drought-sensitive weeping lovegrass plants. *Environmental and Experimental of Botany*,49,135-144. 13.Colom M.R, Pini Prato E and Giannini R (2003). Chlorophyll fluorescence and photosynthetic response to light in 1-year-old needles during spring and early summer in *Pinus leucodermis*. *Trees Structure and Function*, 17, 207-210. 14.Colom M.R. and Vazzana (2003).Water stress effects on three cv of *eragrostis curvula*). *Italian Journal of Agronomy*, 6,2 pg. 1-10.
- 15.Vazzana C., Colom M.R., Lazzerini G., Pacini G.C. (2003). Normativa Agricola Comunitaria e Nazionale Per L'Agricoltura nelle Aree Protette. In: *Aree Protette: Adattamento Professionale Degli Occupati del Comparto Agricolo*. Federazione Italiana dei Parchi e delle Riserve Naturali, 79-137. 16.Scartazza A., Lauteri M., Bertolini T., Di Tommasi P., Spaccino L., Colom M.R., Peressotti A., Cotrufo M.F., Magliulo V., F. Maglietta, Brugnoli E. (2003). Isotopic approaches to study biosphere-atmosphere gas exchange in the pianosa island ecosystems. *Proceedings of the First Italian IGBP Conference, Mediterraneo e Italia nel Cambiamento Globale: un ponte fra scienza e società*. Italian IGBP Comitee-Consiglio Nazionale delle Ricerche, Paestum 14-16 Novembre 2002, 71-74.
- 17.Colom M.R, Vaccari F.P., R. Baraldi, Cotrufo M.F, D'Acqui L.(2004). Struttura e Funzionalità degli Ecosistemi dell'Isola di Pianosa. *Atti XIII Congresso SITE (Società Italiana di Ecologia)*, Como, Centro Alessandro Volta 8/10 Settembre 2003. 18.Lazzerini G., M.R. Colom, P. Sacchetti, A. Caméra e C. Vazzana (2004). Indicatori di sostenibilità di aziende. Loro applicazione a due aziende con diversi metodi di gestione in Val d'Orcia in Toscana. *Atti XIII Congresso SITE (Società Italiana di Ecologia)*, Como, Centro Alessandro Volta 8/10 Settembre 2003.
- 1. Corso Il Nuovo Ordinamento Forestale Regionale 28 Maggio al 18 Giugno 2004 - 21 ore - Agenzia Regionale per Lo Sviluppo e L'Innovazione nel Settore Agricolo Forestale e Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali Provincia di Firenze. 2. Corso Tecniche Di Redazione Degli Atti Amministrativi Della P.M. 30 Ottobre 2007 - Tk Formazione 8 Ore.- Progetto Soan Finanziato Dalla Provincia Di Firenze.
- 3. Corso di Formazione per Addetto Antincendio – 17/1/2006 - Ministero dell' Interno Dipartimento Dei Vigili del Fuoco del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile. 4. Corso per Direttore delle Operazioni di Spegimento degli Incendi Boschivi Corso – Regione Toscana Corso N. 227/SG - 15/5/2006 al 19/5/2006 - 40 ore, Centro di San Giovannese. 5. Corso di Addestramento di Personale Tecnico Impiegato nell'attività di Prevenzione e

## CURRICULUM VITAE

Repressione degli Incendi Boschivi - Regione Toscana  
Corso N. 214/SG - 4/4/2005 al 6/4/2005 – 40 ore, Centro di  
San Giovannese. 6. Corso Base ArcMap 9.0 – Comune di  
Pontassieve 2004

- 7. Corso Le Modifiche alla L. 241/1990 Ottobre 2009  
Comune di Viccio
- Docenza Master in Agricoltura ecologica (biologica e  
biodinamica)-Università di Firenze- Conservazione  
dell'ambiente e contabilità ambientale, la certificazione  
EMAS II Docenza Master in Agro-Meteorologia Università  
di Firenze - Lezioni di Ecofisiologia.
- Docenza Master in Agricoltura ecologica (biologica e  
biodinamica)-Università di Firenze- Conservazione  
dell'ambiente e contabilità ambientale. Docenza Contabilità  
Ambientale Teoria e Metodi- ARSIA Toscana.
- Docenza Sviluppo di Sistemi di Gestione Ambientale, Corso  
Esperto di Sistemi di Gestione Ambientale nel Settore  
dell'Agricoltura, Finanziato da Regione Toscana,  
nell'ambito del Progetto "Esperto di Sistemi di Gestione  
Ambientale nel settore Agroindustriale: EMAS e ISO  
14001". TecForm, Cipa-AT, LegaAmbiente Firenze.
- Docenza Ecologia Agraria al corso IFTS : "Tecnico  
Ambientale", finanziato dalla regione toscana presso Istituto  
Tecnico Giotto Ulivi, Borgo S. Lorenzo. Docenza Agricoltura  
e Frutticoltura Biologica al corso : "Sostenere lo sviluppo  
rurale-l'impresa agricola femminile attraverso un modello  
sostenibile e multifunzionale." (convenzione Eurobic  
Toscana Sud SpA e Regione Toscana), PromoFirenze.  
Docenza Master in Agricoltura ecologica (biologica e  
biodinamica)-Università di Firenze- Conservazione  
dell'ambiente e contabilità ambientale.
- Docenza Ecologia Agraria al corso IFTS : "Tecnico in  
Agricoltura Biologica" , finanziato dalla regione toscana  
presso Ist. Tecnico Giotto Ulivi, Borgo S.Lorenzo.

## RETRIBUZIONE ANNUA LORDA RISULTANTE DAL CONTRATTO INDIVIDUALE

Amministrazione: C.M. MONTAGNA FIORENTINA

dirigente: Colom Manuel Rodolfo

incarico ricoperto: Posizione Organizzativa - Servizio Attività Territoriali e Protezione Civile

stipendio tabellare	posizione parte fissa	posizione parte variabile	retribuzione di risultato	altro*	TOTALE ANNUO LORDO
€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00

\*ogni altro emolumento retributivo non ricompreso nelle voci precedenti