

Curriculum vitae **Maria Antonella Francesca Fiori**

TITOLI DI STUDIO

A.S. 1994/95 **DIPLOMA di perito industriale capotecnico**, specializzazione **chimica industriale** conseguito presso Istituto Tecnico Industriale Statale "A.Gramsci" Tonara

A.A. 2001/02 **LAUREA IN SCIENZE FORESTALI E AMBIENTALI** conseguita presso la Facoltà d'Agraria di Sassari, discutendo la tesi dal titolo: "**Analisi dendro-auxometriche in rimboschimenti di Pino negli anni '80: gli impianti SARFOR**".
Relatore: Prof. Roberto Scotti.

A.A.2008/09 **DOTTORATO DI RICERCA IN MONITORAGGIO E CONTROLLO DEGLI ECOSISTEMI FORESTALI IN AMBIENTE MEDITERRANEO** discutendo la tesi dal titolo: "**Monitoraggi dell'entomofauna nella fascia cacuminale del Gennargentu**".

ALTRI TITOLI

2002 **Abilitazione di Stato** per l'esercizio della libera professione di Dottore Forestale.

CONOSCENZE INFORMATICHE

Software di base: Pacchetto Office (patentino europeo ECDL)

Sistema operativo: Windows e Mac

Software grafici: Adobe Photoshop; CorelDraw.

Software GIS e CAD: ArcView 3.x; ArcInfo 8.x, ArcInfo 9.x, Autocad

Conoscenza del linguaggio SQL

CONOSCENZA LINGUE STRANIERE

Inglese: Buona conoscenza dello scritto e del parlato

Spagnolo: Buona conoscenza dello scritto e del parlato

ESPERIENZE FORMATIVE IN CAMPO UNIVERSITARIO

1996: Organizzazione e partecipazione alle attività dell'A.U.S.F. (Associazione Universitaria Scienze

Forestali).

2000: Lavoro di tesi presso il cantiere forestale "Is Cannoneris" di Domus de Maria in collaborazione con la Sar.For. (Sardegna Foreste) e il prof. Riccardo Valentini. Sono state realizzate delle aree di saggio per inventariare il patrimonio boschivo della Sar.For. per conto dell'Azienda Foreste Demaniali Regione Sardegna, l'attuale Ente Foreste.

2000 - 2001: Tirocinio pratico-applicativo dal titolo "Gli incendi boschivi: un caso di studio mediante l'applicazione dei sistemi di informazione e del telerilevamento" svolto presso lo studio tecnico della Dott.ssa Germana Manca (docente GIS presso la George Mason University - Washington) , con l'ausilio del software ArcView 3.x.

Relatore tirocinio: Prof. Sandro Dettori.

A.A. 2000/2001 e 2001/2002: Collaborazione con l'Università di Sassari per il servizio di tutor rivolto alle matricole del corso di laurea in Scienze forestali e ambientali.

ESPERIENZE FORMATIVE:

2003: CORSO REGIONALE DI QUALIFICAZIONE (550 ore teoria CAD e GIS + 120 ore stage formativo c/o la ESRI Italia - Roma) promosso da: ESRI Italia spa in "Gestione ambientale con tecniche informatiche GIS". Valutazione finale 100/100.

Sassari 24 Maggio 2004: Corso di formazione per scegliere, propagare, allevare, piantare, gestire, proteggere ed utilizzare il Cipresso nei paesi Interreg Medocc svolto presso L'Ente Foreste di Sassari.

Cagliari 26 Maggio 2005: Seminario GISITINERA 2005 – EUROPE: GOVERNO LOCALE & INTEROPERABILITÀ DAL DESKTOP- GIS AI SUPPORTI MOBILE. Banca CIS – Cagliari. Attestato di frequenza.

Sassari 14 Giugno 2005: Mostra - Conferenza PAESAGGIO DISEGNATO, PAESAGGIO COSTRUITO – la pianificazione paesistica in Sardegna negli anni sessanta negli studi del gruppo Insolera. Attestato di partecipazione.

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Biennio 2004 - 2005: Contratto di collaborazione coordinata e continuativa (presso il Dipartimento di

Economia e Sistemi Arborei della Facoltà di Agraria di Sassari (Docente: Sandro Dettori) per identificazione e l'aggiornamento delle superfici olivicole di Algherese, Sassarese, Sennori - Sorso e dell'Ittirese dalla fine del 1800 ad oggi, utilizzando le carte catastali del 1815 fornite dall'Archivio di Stato di Sassari (con relativi registri), le carte IGM di varie annate, le ortofoto a colori e le recenti immagini satellitari Ikonos. Il lavoro è stato realizzato grazie all'impiego del software ArcGis 8.3. Sono state create svariate carte tematiche col quale è stato possibile visualizzare il deterioramento della superficie a olivo nelle aree periurbane. Inoltre, sono stati cartografati (con l'aiuto del GPS) i perimetri dei nuovi impianti olivicoli, per l'aggiornamento dell'uso del suolo nel distretto sopraccitato. Per la classificazione è stato usato il codice della Corine Land- Cover.

Alghero 22/24 Aprile 2005 Convegno sull'olio d'oliva: Intervento sulla storia e i paesaggi dell'olivicoltura algherese.

Ottobre 2004 – Marzo 2005: Insegnamento nei corsi d'aggiornamento del Corpo Forestale e di Vigilanza Ambientale della Sardegna (indirizzati agli agenti e ai sottoufficiali), in collaborazione con ANAP e SILVAFORM. Materie svolte: Selvicoltura generale, Selvicoltura speciale, Ecologia forestale, Pedologia forestale, Legislazione forestale.

Settembre 2005-Marzo 2006: Partecipazione al concorso per esami per l'assunzione a tempo indeterminato di n. 104 unità di personale da impiegare in attività lavorative ascrivibili a quelle dell'Area A – livello retributivo A1 "Agente".

2006: Collaborazione con la Società Taulara S.r.l. per la digitalizzazione dell' archivio corrente del Comune di Tonara.

2007: Vincitrice dell'assegno di ricerca sul tema "Ricerca biologica di ciliegio e noce " nell'ambito del progetto "Gestione ecocompatibile della difesa in colture frutticole tradizionali della Barbagia di Belvi", presso l'Istituto per lo Studio degli Ecosistemi (Sassari). Direttore Prof. Roberto Pantaloni.

2008: Collaborazione con Istituto per lo Studio degli Ecosistemi (CNR di Sassari) per stabilire e applicare le tecniche di monitoraggio contro la diffusione del Cinipide del castagno (*Dryocosmus kuriphilus* Yasumatsu) nel territorio della Barbagia di Belvi.

2008: Assistente del Corpo Forestale e di Vigilanza Ambientale

Dal 2008 in poi: diverse esperienze nel settore dell'educazione ambientale negli istituti di scuola primaria e secondaria

PUBBLICAZIONI

2005 Dettori S., Filigheddu M.R., Fiori F.: L'oro di Alghero - Storia e paesaggi dell'olivicoltura algherese. In: Atti Convegno - L'oro di Alghero - Alghero (SS), 22-24 Aprile 2005: 11 pp

2007 Serra G., Cesaroni C., Fiori M.A.F., Fiori M., Fois X., Loru L., Marras P.M., Sassu A., Verdinelli M., Pantaleoni R.A., 2008 - La gestione fitosanitaria della frutticoltura di montagna in Sardegna: un impegno per il rilancio. In: Atti VI Convegno AISSA – Agricoltura, paesaggio e territorio tra conservazione e innovazione: il ruolo della ricerca. Imola (BO), 26-28 novembre 2008: 4pp

CITAZIONI

2009 Paolo Magrini & Augusto Degiovanni - UN NUOVO OCYS Stephens, 1828 DELLA SARDEGNA (Insecta Coleoptera Carabidae) 10 pp

2010 Iuri ZAPPI, Roberto A. PANTALEONI - *Opilo orocastaneus* n. sp.: a new checkered beetle from Sardinia (Coleoptera Cleridae) 7 pp

In riferimento alla L. 675/96, sulla tutela e trattamento dei dati personali, autorizzo l'uso dei dati forniti per le esigenze di selezione e di comunicazione. La sottoscritta dichiara, inoltre, di essere consapevole delle responsabilità penali che conseguono dal rendere false dichiarazioni.