

## CURRICULUM VITÆ ET STUDIORUM

### Dati anagrafici

Nome e Cognome: Mario Marra  
Luogo e data di nascita: Foggia, 9 luglio 1966  
email: marra@ivalsa.cnr.it

### Esperienze professionali

- 2015-oggi **Tecnologo** a tempo determinato presso il CNR IVALSA Consiglio Nazionale delle Ricerche, Istituto per la Valorizzazione del Legno e delle Specie Arboree.  
Life Cycle Assessment di prodotti e processi a base di legno, edilizia sostenibile.
- 2008-2014 **Ricercatore** a tempo determinato presso il CNR IVALSA Consiglio Nazionale delle Ricerche, Istituto per la Valorizzazione del Legno e delle Specie Arboree.  
Laboratorio qualità prodotti a base di legno, Cross Laminated Timber, Lamellare, Pannelli e materiali compositi a base di legno.  
Classificazione e test su adesivi strutturali. Normativa di settore.
- 2001-oggi **Consulente Tecnico d'Ufficio** per i Tribunali di Bari, Lecce, Trento, Rovereto e Ravenna.
- 1999-2007 **Responsabile stabilimento e ricerca e sviluppo** Alberani Parketti srl, Gruppo Margaritelli SpA, produzione parquet Listone Giordano.  
Marcatura CE di prodotto, rappresentante della direzione per la qualità ISO 9001, brevetto europeo, omologazione per la reazione al fuoco, progetti di industrializzazione.  
Start up aziendale, formazione del personale, approvvigionamento materia prima, programmazione dei cicli di lavorazione e di manutenzione, organizzazione della produzione.
- 1997-1999 **Addetto alla direzione** presso la Margaritelli France sa - Fontaines (Francia).  
Utilizzazioni forestali, armamento ferroviario, produzione di segati e semilavorati di latifoglie.
- 1996-1997 **Insegnante** a tempo determinato per la classe di concorso A033 e A058:  
Estimo presso l'Istituto per Geometri "Pilati" di Cles.  
Scienze agrarie presso l'Istituto Magistrale "Rosmini" di Trento.  
Educazione tecnica presso l'Istituto Comprensivo "Battisti" di Andalo.
- 1995-1996 **Borsista di ricerca** presso il reparto Trattamenti migliorativi e preventivi dell'Istituto per la Tecnologia del Legno del Consiglio Nazionale delle Ricerche.  
Essiccazione e impregnazione del legno, reazione e resistenza al fuoco, adesivi e vernici.
- 1994-oggi **Libera professione**, iscritto all'Ordine dei dottori Agronomi e Forestali.
- 1994 **Assistente** presso l'Istituto di Selvicoltura dell'Università degli Studi della Basilicata sulla caratterizzazione fisico meccanica del legno.
- 1992-1994 **Ufficiale di Complemento** presso l'arma del Genio dell'Esercito.

### Incarichi presso CNR IVALSA

- 2011-2014 **Comitato tecnico ARCA Casa Legno srl**. Certificazione di qualità delle costruzioni in legno. Polo tecnologico, Rovereto TN.
- 2009-2010 **Cabina di regia filiera foresta-legno-energia** del Piano d'Azione di Legislatura della Provincia Autonoma di Trento. Gruppi di lavoro: Piattaforma tecnologica e Formazione.
- 2009 **Commissione Piano Legno ITEA** Istituto Trentino Edilizia Abitativa.

### **Progetti di ricerca**

2015	Slow Energy - LCA impianto di gassificazione di scarti provenienti dalla produzione agricola.
2015-2016	Thermo Vacuum Wood - LCA impianto trattamento termico per la durabilità del legno.
2012-2014	Industria 2015, Made in Italy - L'architettura della performance, sopraelevazioni in legno.
2014	Essepi XXL - Metodi di validazione per la produzione di pannelli Cross Laminated Timber.
2011-2012	Concorde - Classificazione di adesivi strutturali poliuretanic.
2011	Protezione Civile Trento - Adesivi per supporti in legno termo trattato.
2010-2011	Chi Quadrato - Strutture in bioedilizia certificate per attività formative.
2010-2011	BoMo, BoscoMobile - Filiera bosco-arredo ecosostenibile in Val d'Intelvi (Como).
2010	Progetto Legno - Innovazione e contenimento energetico nella produzione di saune.
2008-2010	Sofie, Sistema Costruttivo Fiemme - Edilizia Sostenibile in Legno.
2008-2009	Consorzio Ludi - Innovazione di materiali e di processi per la produzione di cucine.

### **Commissario d'esame**

2008-2009	Bandi 1-2-6-8-9/2008 e 2/2009 per Assegni di collaborazione di ricerca.
2008	Bando 4/2007 per Collaboratore VII livello con contratto a tempo determinato.

### **Docenze** di Tecnologia del Legno e valutazione ambientale dei materiali da costruzione.

2013	Università degli Studi di Padova. Tirocinio Formativo Attivo classe A072 Costruzioni rurali.
2009	Settore formazione professionale Provincia di Treviso.
2009	Centro di formazione professionale Lepido Rocco Regione Veneto.
2008	Istituto per Geometri Marie Curie di Pergine Valsugana TN.

### **Tutoraggio studenti**

2016	Università degli Studi di Padova, Corso di laurea magistrale: Scienze forestali e ambientali.
2015-2016	Università degli Studi di Padova, Scuola di dottorato di ricerca: Territorio Ambiente Risorse e Salute
2014	Università degli studi di Trento, laurea triennale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio.
2012	Istituto tecnico per Geometri "A. Pozzo" di Trento.
2010	Università degli Studi di Padova, Corso di laurea triennale: Tecnologie forestali e ambientali.

### **Titoli di studio e di formazione**

2012	<b>Dottore di ricerca</b> Università degli Studi di Padova Indirizzo in Tecnologie Meccaniche dei Processi Agricoli e Forestali.
2009	<b>Esperto CasaClima junior</b> Agenzia CasaClima srl di Bolzano.
2003	<b>Valutatore interno ISO 9001:2000</b> Bureau Veritas Italia.
1995	<b>Elementi di gestione aziendale per imprese del settore legno-arredo</b> Università degli Studi di Torino, Scuola di Amministrazione Aziendale.
1993	<b>Abilitazione</b> all'esercizio della professione di Dottore Agronomo e Dottore Forestale.
1992	<b>Laurea in Scienze Forestali</b> <i>cum laude</i> Università degli Studi di Bari tesi in Tecnologia del Legno e Utilizzazioni Forestali.

### **Competenza linguistica e informatica**

Buona conoscenza della lingue inglese e francese.  
Ottima padronanza del sistema operativo Windows e delle applicazioni Microsoft Office.  
Esperto dell'utilizzo del software SimaPro per la valutazione del Ciclo di Vita.

Trento, 15 febbraio 2016

Mario Marra  


Ai sensi del D.L 196/03 si presta il consenso al trattamento dei propri dati personali, ivi espressamente compresi quelli sensibili.