

# **CURRICULUM VITAE DI PASQUALE A. MARZILIANO**

**Redatto ai sensi degli art. 46 e 47 del DPR 445 del 2000**

## **NOTIZIE GENERALI**

Il dott. Pasquale A. Marziliano è nato a Monte Sant'Angelo (FG) il 13/6/1961.

Diplomato presso il Liceo Classico di Monte Sant'Angelo nell'anno 1982.

Laureato in Scienze Agrarie presso l'Università degli Studi di Bologna in data 8/3/1989.

Nel mese di gennaio 2006 è nominato vincitore alla valutazione comparativa a 1 posto di ricercatore universitario per il settore scientifico disciplinare AGR/05 (Assestamento Forestale e Selvicoltura), bandita il 15.10.2004 dalla Facoltà di Agraria dell'Università "Mediterranea" di Reggio Calabria e il 01/02/2006 prende servizio come ricercatore presso la suddetta Facoltà.

Il 08/04/2010 con Decreto Rettoriale n° 101 viene confermato nel ruolo dei Ricercatori Universitari, ruolo che ricopre a tutt'oggi.

## **FORMAZIONE POST LAUREA**

Nel 1991 ha frequentato presso il LARIAN di Roma (Laboratorio di Ricerca e di Analisi) un corso di formazione professionale su "*Analisi dei terreni, interpretazione e piani di concimazione*".

Nel 1992 ha vinto le selezioni per essere ammesso a un corso di formazione professionale finanziato dalla CEE (Regolamento CEE 4255/88) su "*Nuovi imprenditori in professioni emergenti nel settore del turismo/ambiente*" della durata di 900 ore.

Nell'estate del 1992 ha effettuato uno stage di 5 settimane presso la sede del Parco Naturale della Maremma ad Alberese (GR) sulla *Pianificazione e Gestione dei Parchi ed Aree Protette*.

Nel mese di settembre dello stesso anno si è recato per un breve periodo (2 settimane) in Francia presso una struttura del Minister de le Education - Greta des Métiers du Tourisme - Académie de Créteil, per un seminario sul Turismo verde della durata di 70 ore.

Nel 1994 partecipa ad un corso di formazione professionale su "*Arboricoltura da legno in Toscana*" organizzato dall' ETSAF, della durata di 39 ore tenuto a Firenze a partire dal 2 maggio 1994.

Nel 1995 vince il concorso per il Dottorato di Ricerca in Arboricoltura da Legno XI ciclo.

Nel 1998 conclude il terzo anno di Dottorato di Ricerca in Arboricoltura da Legno e nel 1999 diventa Dottore di Ricerca discutendo la tesi dal titolo "*Metodologie di stima della crescita e della produzione in piantagioni da legno a densità definitiva*".

Nella seconda sessione dell'anno 2000 ha superato gli esami di stato per l'esercizio della libera professione.

Nel 2002 consegue l'abilitazione all'insegnamento di Scienze Naturali, Chimica e Geografia in tutti gli Istituti di Istruzione Superiori con il punteggio di 80/80.

Nel 2001 vince un concorso per un Assegno di Ricerca bandito dall'Università degli Studi di Firenze sul seguente programma di ricerca: *Sistemi forestali e sviluppo sostenibile in aree protette*. Tale assegno è stato rinnovato per 4 anni consecutivi.

## ATTIVITÀ DIDATTICA

L'attività didattica del dott. P.A. Marziliano è intensa e articolata e nel corso degli anni è stata svolta in Università, in istituti secondari di istruzione, in corsi di formazione provinciali e/o regionali.

### a) Università

#### Dipartimento di Agraria dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria (dal 2006 a oggi)

L'attività didattica in seno all'Università riguarda insegnamenti in corsi ufficiali delle discipline afferenti al Settore scientifico disciplinare AGR/05 (Assestamento forestale e Selvicoltura) ed in particolare è stato docente nelle seguenti discipline:

- 1     Dendrometria e Assestamento Forestale: dall'a.a. 2006-2007 a oggi. Corso di Laurea triennale in Scienze Forestali e Ambientali.
- 2     Protezione dagli incendi boschivi: dall'a.a. 2010-2011 all'a.a. 2014-2015. Corso di Laurea specialistica in Scienze Forestali e Ambientali;
- 3     Abilità informatiche e telematiche: dall'a.a. 2011 – 2012 all'a.a. 2012-2013. Corso di Laurea specialistica in Scienze Forestali e Ambientali;
- 4     Pianificazione Ecologica del Territorio: dall'anno accademico 2005-2006 all'a.a. 2009-2010. Corso di Laurea specialistica in Scienze Forestali e Ambientali;
- 5     Vivaistica Forestale: dall'a.a. 2006 – 2007 all'a.a. 2008-2009. Corso di Laurea specialistica in Scienze Forestali e Ambientali;
- 6     Tecniche di rimboschimento nelle zone aride: nell'a.a. 2009-2010: Corso di Laurea specialistica in Scienze Forestali e Ambientali.
- 7     Biometria applicata alle Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari: dall'a.a. 2008-2009 all'a.a. 2011-2012 su incarico del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in “Biologia applicata ai sistemi agroalimentari e Forestali” dell'Università degli Studi “Mediterranea” di Reggio Calabria (coordinatore prof. MR Abenavoli)” ha svolto attività seminariali per una durata complessiva annua di 70 ore ai dottorandi facenti parte del dottorato suddetto.

Oltre a presiedere le Commissioni d'esame degli insegnamenti tenuti per titolarità o per affidamento, il dott. P.A. Marziliano è componente, nello stesso Dipartimento, della commissione esaminatrice dei seguenti insegnamenti: Selvicoltura Generale, Selvicoltura Speciale, Ecologia Forestale, Inventari Forestali.

Dal 2007 a oggi ha svolto, sotto il proprio coordinamento, esercitazioni di laboratorio e di campo; partecipando alle esercitazioni in bosco per gli studenti del Corso di laurea in Scienze Forestali e Ambientali tenutesi a Cupone, a Serra San Bruno e a San Giovanni in Fiore.

Sono stati seguiti gli studenti nella realizzazione di tesi sperimentali partecipando alle sedute di laurea in veste di relatore e/o correlatore; le tesi di laurea seguite sono state superiori a 40.

Nell'a.a. 2010-2011 è nominato Presidente della Commissione didattica di tutti i corsi di studio afferenti al Dipartimento di Agraria dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria.

#### Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Firenze (dal 1994 al 2005)

Negli anni 2003-2005 ha seguito diversi studenti nella preparazione della tesi di laurea presso la cattedra di Dendrometria dell'Università di Firenze.

Nel 2003 è stato correlatore di una tesi di laurea dal titolo “*Primi risultati in impianti di arboricoltura da legno sul Gargano*”; relatore: prof. la Marca.

Nel 2001 è stato correlatore di una tesi di laurea dal titolo “*Indagini dendroauxometriche su alcuni popolamenti di Pinus radiata in Sardegna*”; relatore: prof. la Marca.

Nell'anno accademico 1999/2000 ha tenuto un ciclo di 9 seminari, della durata complessiva di 50 ore, ai Dottorandi dell'Università della Basilicata, dell'Università di Firenze e dell'Università di Viterbo sul tema “*Metodologia sperimentale applicata all'auxometria*”.

Nell'anno accademico 1998/99 ha tenuto un ciclo di 7 seminari, della durata complessiva di 49 ore, ai Dottorandi di Ricerca dell'Università della Basilicata e dell'Università di Firenze sulla *elaborazione statistica dei dati di interesse dendro-auxometrico*.

Nell'anno accademico 1997/98 ha tenuto un ciclo di 5 seminari, della durata complessiva di 35 ore, ai Dottorandi di Ricerca dell'Università della Basilicata e dell'Università di Firenze sull'*uso delle nuove tecnologie informatiche applicate alle Scienze Forestali*.

Dal 1996 e fino al 2005 ha collaborato alle esercitazioni di Dendrometria che si svolgono ogni anno a Vallombrosa. In tali occasioni il sottoscritto si è occupato dell'organizzazione dei vari gruppi di lavoro, dell'illustrazione e dell'uso dei vari strumenti di interesse dendrometrico. Approfondisce, inoltre, l'uso di strumenti informatici in ambito dendrometrico.

Nel 1995 diventa componente della commissione per gli esami di *Pianificazione Ecologica del Territorio* e di *Dendrometria* del Corso di Laurea in Scienze Forestali della Facoltà di Agraria di Firenze, in qualità di Cultore della materia.

Nel 1994 e 1995 collabora, presso la Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Firenze, alle esercitazioni di Pianificazione Ecologica del Territorio.

### **c) Altri insegnamenti**

Nel 1997 è incaricato di una docenza, per un totale di 40 ore, al corso di formazione professionale *“Operatore manutentore di Parchi e Giardini”* organizzato dalla Provincia di Foggia.

Nel 1995 e 1996 è incaricato di una docenza, per un totale di 50 ore per anno, al corso di formazione professionale *“Gestione delle risorse forestali”* organizzato dal Centro di Formazione Professionale della Provincia di Arezzo.

Nel 1994 è Tutor del corso *“Paesaggio e ambiente”* organizzato dall'Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali della Provincia di Firenze per conto della Regione Toscana.

## **ATTIVITÀ DI RICERCA**

Nel 1994 inizia l'attività di ricerca del dott. Marziliano presso l'Istituto di Assestamento e Tecnologia Forestale dell'Università degli Studi di Firenze, poi divenuto Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali Forestali.

1993-1997. Componente del gruppo di ricerca dell'Università degli Studi di Firenze al progetto UE *“Improvement of coppice forests in the mediterranean region (MEDCOP)”*, con coordinamento generale presso l'Istituto Sperimentale per la Selvicoltura di Arezzo. Project ID: AIR20905, finanziato nell'ambito di FP3-AIR. Al progetto hanno partecipato Università ed Enti di ricerca dei seguenti Paesi: Portogallo, Spagna, Francia, Italia e Grecia. Incontri annuali per la condivisione delle ricerche e ai quali il sottoscritto ha partecipato, si sono tenuti in Spagna, Italia e Grecia. Nell'ambito di tale ricerca il sottoscritto si è occupato di vari aspetti legati all'auxometria di boschi cedui di leccio e di cerro. Ha curato inoltre, sotto la propria responsabilità, l'impianto di parcelle sperimentali in cedui di leccio, il rilievo e l'elaborazione dati, la stesura delle relazioni; nei cedui di cerro ha curato i rilievi, le elaborazioni dati e la stesura delle relazioni.

1994. Partecipa al workshop *“Experiences and Constraints in the Evolution of Policies and Institutions relevant to the Forestry Sector in Eastern Europe”*, organizzato dall'Università degli Studi di Firenze su incarico della FAO e con il patrocinio del MIRAAF e del Ministero dell'Ambiente.

1994. Collabora al progetto CEE *“Forest Management and Planning Tools”*; nell'ambito di tale ricerca è stato realizzato un lavoro presentato al XX Congresso Mondiale della IUFRO, tenuto a Tampere dal 6 al 12 Agosto 1995.

1995. Componente del gruppo di Ricerca dell'Università degli Studi di Firenze (coordinatore Orazio la Marca) nell'ambito del progetto di ricerca scientifico *“Metodologie per la perimetrazione dei*

Parchi" finanziato dal Ministero dell'Università e Ricerca Scientifica.

1995–1998. Svolge il Dottorato di Ricerca, occupandosi dello sviluppo e della crescita di impianti di pioppo, mettendo a punto sia un modello di stima dell'area basimetrica basato su rilievi semplificati che un modello dendroauxonometrico basato sulla funzione di incremento di area basimetrica.

1995–1996. Componente del gruppo di ricerca dell'Università di Firenze a un progetto di ricerca su "Valorizzazione dei cedui di specie quercine e ottimizzazione dell'intensità di matricinatura" (Coordinatore Orazio la Marca), finanziato prima dal C.N.R. e poi dalla CEE.

1996. Componente dell'Unità di Ricerca dell'Università degli Studi di Firenze nell'ambito del progetto di ricerca scientifica "Procedure innovative per la classificazione di tipologie forestali tramite analisi delle relazioni spaziali rilevate con immagini da satellite" finanziato dal CNR.

1996–1999. Cura una sperimentazione avviata sul Gargano sulle formazioni a prevalenza di cerro (cedui e fustaie). Tale sperimentazione è finalizzata alla ricerca di indirizzi di gestione in grado di soddisfare al meglio le funzioni multiple che i boschi svolgono nella società moderna. Negli stessi anni ha curato l'impostazione di una ricerca rivolta alla studio dei tagli fuori stagione in un ceduo di leccio.

2000. Responsabile scientifico di una convenzione tra il Comune di Subiaco e il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali Forestali dell'Università di Firenze, avente per oggetto la conversione all'alto fusto di cedui invecchiati di faggio su una superficie di 1000 ettari, ricadenti all'interno del Parco Regionale dei Monti Simbruini.

2000-2001. Sono state effettuate alcune ricerche in un ceduo invecchiato di cerro sottoposto a conversione all'alto fusto. Nello stesso periodo ha iniziato anche una ricerca su alcuni impianti di pino marittimo, confrontando diverse provenienze della specie.

2001. Su invito del prof. Orazio Ciancio partecipa all'iniziativa promossa dall'Accademia Italiana di Scienze Forestali di pubblicare un volume monografico ("Il Bosco ceduo in Italia") che raccolga tutte le problematiche e gli aspetti inerenti oggi il bosco ceduo in Italia.

2001. Componente di un gruppo di ricerca in seno all'Accademia dei Georgofili, per un progetto per il recupero ambientale e paesaggistico di ambienti degradati e fragili (cave, discariche) nel territorio siciliano.

2002-2005. Assegnista di ricerca presso l'Università degli Studi di Firenze, sul seguente tema di ricerca: studio di Sistemi forestali e sviluppo sostenibile in aree protette.

2003-2004. Componente dell'Unità di Ricerca dell'Università degli Studi di Firenze nell'ambito del Progetto MIUR PRIN COFIN 2003 FOR\_BIO "Modelli di gestione sostenibile dei sistemi forestali per la conservazione della complessità e della diversità biologica" (Coordinatore Orazio Ciancio).

2006. Presa di servizio come Ricercatore presso la Facoltà di Agraria dell'Università

Mediterranea di Reggio Calabria.

2007-2008. Responsabile scientifico del progetto di Ricerca RdB (Ricerca di Base) su "Studi e ricerche su alcune formazioni quercine dell'Italia meridionale" del Dipartimento di AGRARIA dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria.

2007-2009. Componente del gruppo di Ricerca dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria nell'ambito della Convenzione Università Mediterranea & ATI Aspromar soggetto responsabile del Piano di sviluppo locale "Reggino Versante Tirrenico". Progetto di ricerca: Studi finalizzati alla gestione integrata dei boschi per finalità del turismo locale" (Coordinatore prof. G. Menguzzato).

2008. Componente del gruppo di ricerca nell'ambito della Convenzione tra il Dipartimento di Gestione dei Sistemi Agrari e Forestali (GESAF) e il Comune di Serra San Bruno per il "Piano di gestione sperimentale per la valorizzazione del patrimonio forestale del Comune di Serra San Bruno" (Coordinatore prof. R. Mercurio).

2008-2010. Componente dell'Unità di Ricerca dell'Università della Calabria nell'ambito del Progetto MIUR PRIN 2007 "Metodi innovativi per la identificazione, caratterizzazione e gestione dei boschi vetusti in ambito mediterraneo" (Coordinatore Gherardo Chirici)

2009-2010. Responsabile scientifico di un progetto di ricerca RdB (Ricerca di Base) su "Struttura e incrementi in boschi puri e misti di abete e faggio sull'Appennino calabrese" del Dipartimento di AGRARIA dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria.

2011-2013. Componente dell'Unità di Ricerca dell'Università della Calabria nell'ambito del progetto MIUR PRIN 2009 "Sperimentazione di modelli e tecniche innovative per la gestione integrata dei combustibili nella prevenzione degli incendi boschivi in foreste mediterranee e temperate" (Coordinatore Piermaria Corona).

2011-2015. Direttore e Responsabile scientifico Laboratorio di Selvicoltura e Assestamento Forestale del Dipartimento di AGRARIA dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria.

2012. Responsabile tecnico dei Piani di gestione forestale con relative cartografie dei Comuni di San Sostene (CZ), Bivongi (RC) e Pazzano (RC) dal 01-01-2012 al 31-10-2012

2012. Responsabile tecnico della Convenzione tra Parco Nazionale della Sila e Università Mediterranea di Reggio Calabria su "Analisi e produzione di cartografia tramite applicazioni GIS: (1) Carta di uso e copertura del suolo in scala 1:50.000; (2) Riperimetrazione dei SIC ricadenti all'interno del Parco e relativi piani di gestione".

2013. Responsabile tecnico della Convenzione tra Parco Nazionale della Sila e Università Mediterranea di Reggio Calabria su "Analisi e produzione di cartografia tramite applicazioni GIS: Carta di uso e copertura del suolo della comunità montana Versante Tirrenico Meridionale e dell'area Leader Aspromar".

2013-in itinere. Referente tecnico-scientifico nel Comitato Esecutivo per l'Università Mediterranea di Reggio Calabria nell'ambito del Progetto PAN LIFE - Natura 2000 Action Programme. Life+

Nature 2013 - LIFE13 NAT/IT/001075. Coordinamento: Regione Calabria - Settore Cooperazione e Internazionalizzazione Beneficiari: Regione Calabria - Settore Cooperazione e Internazionalizzazione, Comunità Ambiente, CHLORA sas, Centro Turistico Studentesco e giovanile, Regione Calabria Dipartimento Politiche dell'Ambiente/Settore Aree naturali protette, Green FACTOR, Università della Calabria Dipartimento di Biologia, Ecologia e Scienze della Terra, BEST, Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria Dipartimento di AGRARIA. Responsabili tecnico-scientifici: Carmen Gangale, Claudio Marcianò

2013-2014. Responsabile scientifico Settore forestale del Dipartimento di AGRARIA dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria nell'ambito della Convenzione "Studio della Biodiversità degli ambienti umidi nel Parco Nazionale della Sila", stipulata tra l'Ente Parco Nazionale della Sila, il Museo di Storia Naturale della Calabria ed Orto Botanico dell'Università della Calabria, e il Dipartimento ex GESAF dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria (Coordinatore generale della Convenzione: Pietro Brandmayr).

2014-2015. Responsabile scientifico Settore forestale del Dipartimento di AGRARIA dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria nell'ambito della Convenzione "Studio della Biodiversità nei boschi vetusti del Parco Nazionale della Sila", stipulata tra l'Ente Parco Nazionale della Sila, il Museo di Storia Naturale della Calabria ed Orto Botanico dell'Università della Calabria, e il Dipartimento AGRARIA dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria (Coordinatore generale della Convenzione: Pietro Brandmayr).

2014-2015. Responsabile scientifico Settore forestale dell'Unità di ricerca del Dipartimento AGRARIA dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria nell'ambito del progetto Energia Slow: ENERgie Rinnovabili prodotte da Giovani Imprenditori Agricoli con modello di gestione aziendale multifunzionale per valorizzare il Sistema Locale del legno e dei residui agricoli mediante piro-gassificazione - Piano di sviluppo rurale Calabria 2007-2013 - Misura 124. Direttore Scientifico Martino Negri, IVALSA-CNR Istituto Valorizzazione Legno e Specie Arboree.

2014-in itinere. Componente del Gruppo di Ricerca dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria nell'ambito del Progetto Ambi.Tec.Fil.Legno (ALFORLAB), "Laboratorio pubblico-privato per le tecnologie innovative ad alta sostenibilità ambientale nella filiera foresta-legno-energia", finanziato dallo strumento PON03\_00024\_1 (Responsabile Scientifico UNIRC: A.R. Proto.)

Oltre alle ricerche già descritte, il dott. P.A. Marziliano ha collaborato con l'Università degli Studi di Bari a un progetto che ha mirato allo sviluppo di un "tree-ideotype" (*Picea abies f. pendula*) in grado di produrre grandi quantità di fibre uniformi per unità di superficie, di crescere senza tagli intercalari e a densità di impianto estremamente elevate, evidenziando che con tale specie è possibile realizzare impianti a densità molto elevate (anche > 20.000 piante ad ettaro).

Altra collaborazione con l'Università degli Studi di Bari ha riguardato l'analisi e i risultati ottenuti dall'applicazione del Reg. CEE 2080/92 sull'intero territorio pugliese secondo un duplice obiettivo: acquisire informazioni in merito a quali sono stati i risultati dell'attuazione del suddetto regolamento e valutare quali scelte gestionali possano assicurare un buon esito ad impianti forestali

realizzati sul territorio pugliese.

## **CONSEGUIMENTO DI RICONOSCIMENTI PER L'ATTIVITÀ SCIENTIFICA**

2013. Su proposta del Consiglio accademico, l'Assemblea dell'Accademia Italiana di Scienze Forestali elegge il sottoscritto Socio Accademico corrispondente dell'Accademia Italiana di Scienze Forestali, per l'attività svolta in favore delle Scienze Forestali e Ambientali.

## **PARTECIPAZIONE A CONVEGNI E/O CONGRESSI**

L'attività scientifica è stata perfezionata frequentando Congressi e Convegni nazionali e internazionali, presentando o inviando studi originali sotto forma di relazioni orali. Tra questi:

1996. Relatore al II Convegno internazionale "Improvement of coppice forests in the Mediterranean Region MEDCOP (AIR2 CT94-0905)". Madrid. Titolo: "Possible silvicultural choices in ageing Holm Oak (Quercus ilex) coppices" Autori: MARZILIANO PA, LA MARCA O.

1997. Relatore al III Convegno internazionale "Improvement of coppice forests in the Mediterranean Region MEDCOP (AIR2 CT94-0905)". SALONICCO - GRECIA Titolo: "Researches on standards density optimization in Turkey oak (Quercus cerris) coppices: The first 11 years of coppice development" Autori: MARZILIANO PA, la Marca O.

1998. Relatore al IV Convegno internazionale "Improvement of coppice forests in the Mediterranean Region MEDCOP (AIR2 CT94-0905)". CAGLIARI - ITALIA Titolo: "Management in ageing holm oak (Quercus ilex L.) coppices: experimental results at four age after coppicing" Autori: MARZILIANO PA, la Marca O.

2006. International Conference on Ecological Restoration in East Asia, Osaka. 16-18/06/2006, Osaka, Japan. Autori: MARZILIANO PA. Sanesi G., la Fortezza R.

2007. 10th European Forum on Urban Forestry, "New forest after old Industries" May 16 - 19, 2007 - Gelsenkirchen, Germany. Autori: MARZILIANO PA. Sanesi G., Colangelo G., la Fortezza R.

2008. Relatore al Convegno "La Scienza nel Mezzogiorno dall'Unità d'Italia ad Oggi" organizzato dall'Accademia Nazionale delle Scienze detta dei XL., Reggio Calabria 16-17 Ottobre 2008. Titolo lavoro presentato: "Alcuni aspetti della storia del bosco in Calabria negli ultimi due secoli".

2008. Relatore al 3° Congresso Nazionale di Selvicoltura, 16-19 Ottobre 2008 a Taormina. Titolo lavoro presentato: "La gestione del paesaggio forestale urbano: l'esperienza del Parco Nord di Milano a 25 anni dai primi impianti".

2009. Relatore al VII Congresso Nazionale SISEF: "Sviluppo e adattamento, naturalità e conservazione". Isernia, 29/09-03/10/2009. Titolo lavoro presentato: "Interventi di arboricoltura da legno con latifoglie di pregio risultati a 20 anni dalla piantagione".

2011: Relatore al VIII Congresso Nazionale SISEF "Selvicoltura e Conservazione del suolo: la sfida europea per una gestione territoriale integrata", 4-7 Ottobre 2011, Cosenza. Titolo lavoro presentato: "L'abete, il pino laricio e il pino insigne negli interventi di rimboschimento in Aspromonte (Reggio di Calabria). Risultati dopo 50 anni".

2011: Relatore al VIII Congresso Nazionale SISEF "Selvicoltura e Conservazione del suolo: la sfida europea per una gestione territoriale integrata", 4-7 Ottobre 2011, Cosenza. Titolo lavoro presentato: "Caratteristiche strutturali e auxometriche dei cedui di castagno nella Pre-Sila di Catanzaro (Calabria)"

2013. Relatore al IX Congresso Nazionale SISEF "Multifunzionalità degli Ecosistemi Forestali Montani: Sfide e Opportunità per la Ricerca e lo Sviluppo". 16-19 Settembre 2013, Libera Università di Bolzano. Titolo lavoro presentato: "Stima della biomassa, degli stock di carbonio, dell'efficienza idrologica e loro variazioni temporali in rimboschimenti di pino laricio".

2014. Relatore al VI Congresso Nazionale sul Castagno. CASTAnea 2014. Viterbo, 22 - 25 settembre 2014. Università degli Studi della Tuscia. Titolo lavoro presentato: "Prove sperimentali di sfollamento e degemmazione in cedui di castagno: risultati a sette e nove anni dall'intervento".

2014. Relatore al II Congresso Internazionale di Selvicoltura "Progettare il futuro per il settore forestale". Firenze, 26-29 Novembre 2014. Titolo lavoro presentato: "Rinnovazione naturale post incendio in una pineta di pino d'Aléppo in Sicilia".

2014. Relatore al II Congresso Internazionale di Selvicoltura "Progettare il futuro per il settore forestale". Firenze, 26-29 Novembre 2014. Titolo lavoro presentato: "Uno studio comparativo tra il metodo 'default' e quello dello 'stock change' della Good Practice Guidance for Land Use, Land-Use Change and Forestry (IPCC, 2003) per valutare le variazioni di stock di carbonio in foresta".

2016. Relatore alla Giornata di studio "Le risorse forestali in ambiente mediterraneo". 16 Maggio 2016, Reggio Calabria. Titolo lavoro presentato: "Selvicoltura urbana".

2016. Relatore al 2nd International Symposium New Metropolitan Perspective "Strategic planning, spatial planning, economic programs and decision support tools. Contributions for a multidisciplinary integrated approach, through the implementation of Horizon/Europe2020" (ISTH2020). 18-20 maggio 2016, Reggio Calabria. Titolo lavoro presentato: "Forest management and biomass production for energy: a case study in Calabria Region (Italy)".

2016. Relatore alla I International Conference on Research for Sustainable Development in Mountain Regions. MOUNTAINS 2016, 3-7 Ottobre 2016 - Bragança - Portugal. Titolo lavoro presentato: "Biodiversity conservation in Calabria region (southern Italy): perspectives of management in the sites of the "Natura 2000" network".

## ATTIVITÀ DI REVISORE PER RIVISTE SCIENTIFICHE

Il Dott. Marziliano svolge attività di revisore per numerose riviste nazionali e internazionali, tra le quali:

Forest@

iForest

Sherwood

Forests

L’Italia Forestale e Montana

Urban Forestry & Urban Greening

The Open Forest Science Journal

Notulae Botanicae Horti Agrobotanici

Environmental Monitoring and Assessment

## LINGUE STRANIERE

Inglese. Buona capacità di lettura, scrittura ed espressione orale.

## PUBBLICAZIONI

L’attività scientifica del dott. Marziliano è infine documentata da oltre 60 pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali (allegato 1).

Il sottoscritto Pasquale A. Marziliano nato a Monte Sant’Angelo (FG) il 13/06/1961, c.f. MRZPQL61H13F631Y, e residente a Bergamo (BG) in Piazzale San Paolo 2, consapevole della responsabilità penale prevista, dall’art. 76 del D.P.R. 445/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate, DICHIARA che le informazioni sopra riportate sono veritieri.

Reggio Calabria, 16/02/2017

In fede

*Pasquale Marziliano*

## ALLEGATO 1: ELENCO PUBBLICAZIONI

1. D'ERRICO M., LA MARCA O., **MARZILIANO P.A.** (1994) - *Lo sviluppo socio-economico del Gargano nel periodo '61-'91.* EM-Linea ecologica, 4: 14-22.
2. CORONA P., LA MARCA O., SCOTTI R., **MARZILIANO P.A.**, TARCHIANI R., TOMAIUOLO M. (1995) - *Growth model for Italian Douglas fir plantations.* In Skovsgaard J.P. & H.E. Burkhart (eds.): Recent advances in forest mensuration and growth and yield research. Proceedings from 3 sessions of Subject Group S4.01 "Mensuration, Growth and Yield" at the 20th World Congress of IUFRO, held in Tampere, Finland, 6-12 August 1995. Danish Forest and Landscape research Institute. pp 175-193.
3. LA MARCA O., **MARZILIANO P.A.**, MORETTI N., PIGNATTI G. (1995) - *Dinamica strutturale e floristica in un ceduo di leccio.* Annali Accademia Italiana Scienze Forestali. Vol. XLIV: 235-256.
4. CORONA P., **MARZILIANO P.A.**, SCOTTI R., TARCHIANI N. (1995) - *Studi morfometrici su chiome di douglasia.* Annali Accademia Italiana Scienze Forestali. Vol. XLIV: 257-277.
5. LA MARCA O., **MARZILIANO P.A.** (1996) - *Prove di diradamento in fustaiet coetanee di cerro: risultati sperimentali relativi al periodo 1988-1994.* Legno Cellulosa Carta, II (3): 16-26.
6. LA MARCA O., **MARZILIANO P.A.**, MARINO A. (1996) - *Ricerche sull'ottimizzazione della intensità della matricinatura in un ceduo di cerro: risultati di 11 anni di osservazioni.* Legno Cellulosa Carta, II (1): 2-15.
7. LA MARCA O., **MARZILIANO P.A.** (1997) - *La gestione dei cedui di leccio invecchiati: risultati sperimentali a due anni dal taglio.* GarganoStudi, XIII (1): 69-78.
8. **MARZILIANO P.A.**, SCOTTI R., TOMAIUOLO M. (1997) - *Simulazioni dendro-auxometriche in impianti calabresi di pino insigne.* L'Italia Forestale e Montana, LII (5): 329-346.
9. **MARZILIANO P.A.**, MARZILIANO R. (1998) - *Il Bosco Quarto: aspetti floristici e gestionali.* Legno Cellulosa Carta, IV (4): 15-26.
10. LA MARCA O., **MARZILIANO P.A.**, MORETTI N. (1998) - *Experimental research in ageing holm oak (*Quercus ilex* L.) coppices: preliminary results.* Annales des Sciences Forestières. Inra/Elsevier, Paris, 55: 461-476.
11. LA MARCA O., **MARZILIANO P.A.**, SANTORO A. (1998) - *Management in ageing holm oak (*Quercus ilex* L.) coppices: experimental results after four growing seasson.* Annali Istituto Sperimentale Selvicoltura, Arezzo, 27: 161-166.
12. LA MARCA O., **MARZILIANO P.A.**, SCOTTI R. (1998) - *Effects of standards density on coppice structure development: evaluation 14 year after coppicing in a Turkey oak experimental trial.* Annali Istituto Sperimentale Selvicoltura, Arezzo, 27: 113-120.
13. **MARZILIANO P.A.**, RINALDI L.M.R., SANTORO A. (1999) - *Sull'epoca di taglio nei cedui di leccio: risultati sperimentali a cinque anni dalla ceduazione.* Annali Accademia Italiana Scienze Forestali. Vol. XLVIII: 27-41.
14. **MARZILIANO P.A.** (1999) - *Sul dimensionamento del campione per la stima dello sviluppo dell'area bassimetrica in piantagioni da legno a densità costante.* Annali Accademia Italiana Scienze Forestali. Vol. XLVIII: 141-155
15. LA MARCA O., **MARZILIANO P.A.** SANTORO A. (2000) - *I boschi e l'uomo: rapporti e compatibilità nella storia del Gargano.* Legno Cellulosa Carta, VI (2): 18-32.
16. CORONA P., **MARZILIANO P.A.**, SCOTTI R. (2002) - *Top-down growth modelling: a prototype for poplar plantations in Italy.* Forest Ecology and Management 161: 65-73.

17. MARZILIANO P.A. (2002) - *Studi sulla biomassa in un ceduo di leccio (Quercus ilex L.) del Gargano*. In “Il bosco ceduo in Italia” a cura di O. Ciancio e Susanna Nocentini. Pagg. 447-467.
18. LA MARCA O., MARZILIANO P.A., MORETTI N., Perna A., SANTORO A. (2002) - *Prove di conversione in un ceduo di cerro (Quercus cerris L.) del Gargano*. L’Italia Forestale e Montana, LVII (6): 533-552.
19. SANESI G., LA MARCA O., MARZILIANO P.A., RAGAZZI A., SELLERI B., TUCCI R. (2003) - *I popolamenti forestali del Parco Nord di Milano: valutazioni a venti anni dalla loro realizzazione*. Atti del Convegno “Alberi e foreste di pianura”. Milano, 1-3 ottobre 2003. Sessione: Il Paesaggio degli alberi e delle foreste di pianura.
20. MARZILIANO P.A., LA MARCA O., PERRONE V. (2003) – *Ricerche sperimentali su impianti di Pino marittimo (Pinus pinaster Ait.) di diversa provenienza*. Annali Accademia Italiana Scienze Forestali, Vol. XLX: 219-237
21. LA MARCA O., MARZILIANO P.A. (2004) - *Piano di gestione naturalistica della riserva di protezione “duna feniglia”(GR)*. MIPA - ROMA.
22. MARZILIANO P.A. (2004) – *Il campionamento statistico*. In: Elementi di dendrometria (O. la Marca). ISBN: 978-88-55527-90-3. Seconda Edizione. Patron Editore., Bologna. Pp. 379-396.
23. LA MARCA O., MARZILIANO P.A., NARDELLA L. (2005) - *Risultati di indagini sperimentali su cedui di cerro*. In a cura di P. Corona - F. Iovino - F. Maetzke - M. Marchetti - G. Menguzzato - S. Nocentini - L. Portoghesi. Foreste Ricerca Cultura. (pp. 285-317). Edito da Accademia Italiana di Scienze Forestali. Firenze: top. Coppini (italy).
24. LA MARCA O., MARZILIANO P.A. (2005) - *Il Gargano e i suoi boschi: aspetti conoscitivi e gestionali*. I Georgofili. Vol. 1, pp. 351-372.
25. LA MARCA O., MARZILIANO P.A. (2005) - *Progetto poliennale di taglio della proprietà Montefibre valido per il periodo 2006-2015*. Regione Lazio.
26. SANESI G., LAFORTEZZA R., MARZILIANO P.A., RAGAZZI A., MARIANI L. (2007) - *Assessing the current status of urban forest resources in the context of Parco Nord, Milan, Italy*. Landscape Ecology Engineering, 3: 187-198.
27. FIORE M., COLANGELO G., LAFORTEZZA R., MARZILIANO P.A., PULKKINEN P., SANESI G. (2008) - *Il concetto di paperwood ideotype nella produzione della carta: risultati da una ricerca avviata in Finlandia*. L’Italia Forestale e Montana, LXIII (5): 407-425.
28. BARRECA L., MARZILIANO P.A., MENGUZZATO G., PELLE L., RUELLO G., SCUDERI A. (2008) – *Analisi del territorio della Comunità Montana “Versante Tirrenico Meridionale”*. In: Sviluppo rurale integrato e sostenibile nelle aree marginali in Calabria:Il caso della Comunità Montana Versante Tirrenico meridionale; a cura di Gulisano G. e Marcianò C. ISBN: 978-88-903483-6-5. Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria. Edizioni KALit.: pp 107-119.
29. BARRECA L., MARZILIANO P.A., MENGUZZATO G., PELLE L., RUELLO G., SCUDERI A. (2008) – *Caratteristiche dei sistemi forestali*. In: Sviluppo rurale integrato e sostenibile nelle aree marginali in Calabria:Il caso della Comunità Montana Versante Tirrenico meridionale; a cura di Gulisano G. e Marcianò C. ISBN: 978-88-903483-6-5. Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria. Edizioni KALit.: pp 261-310.
30. BARRECA L., MARZILIANO P.A., MENGUZZATO G., PELLE L., RUELLO G., SCUDERI A. (2008) – *Gestione dei sistemi forestali*. In: Sviluppo rurale integrato e sostenibile nelle aree marginali in Calabria:Il caso della Comunità Montana Versante Tirrenico meridionale; a cura di Gulisano G. e Marcianò C. ISBN: 978-88-903483-6-5. Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria. Edizioni KALit.: pp 311-340.

31. LA MARCA O., MARZILIANO P.A., SCOPIGNO D. (2008) - *Opzioni selvicolturali su cedui di leccio del Gargano: risultati a 14 anni dall'avvio della sperimentazione*. Forest@ 5: 318-336 [online: 2008-12-12] URL: <http://www.sisef.it/forest@/>.
32. MARZILIANO P.A., MENGUZZATO G., PELLE L., SCUDERI A. (2008) – *Le risorse forestali nell'area Leader Reggino versante tirrenico: ipotesi per una gestione sostenibile*. ISBN: 978-88-89367-34-6. Centro stampa d'Ateneo. Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria: pp 1-132.
33. CIANCIO O., GARFÌ V., MARZILIANO P.A., MENGUZZATO G., PELLE L. (2008) – *Effetti della densità d'impianto in popolamenti di douglasia*. L'Italia Forestale e Montana, LIX (6): 519-534.
34. MARZILIANO P.A. (2009) – *Analisi quali-quantitativa della necromassa in cedui invecchiati di leccio (Quercus ilex L.) del Gargano*. Forest@ 6: 19-28 [online: 2009-01-28] URL: <http://www.sisef.it/forest@/>.
35. MARZILIANO P.A. (2009) – *Procedure di ricampionamento per la validazione di modelli di regressione dendro-auxometrici*. Forest@ 6: 100-106 [online: 2009-03-25] URL: <http://www.sisef.it/forest@/>.
36. LA MARCA O., MARZILIANO P.A., MORETTI N., SCOPIGNO D. (2009) - *Risultati di diradamenti sperimentali in fustai di cerro*. Atti del Convegno “Gestione sostenibile dei boschi in area mediterranea”. Monte Sant’Angelo, 9-10 Ottobre 2008.
37. MARZILIANO P.A., MENGUZZATO G., PELLE L. (2009) - *Analisi della struttura di boschi puri e misti di faggio e abete in ambiente mediterraneo*. L’Italia Forestale e Montana, 64 (4): 205-233.
38. BARRECA L., COLETTA V., GENTILE F., MARZILIANO P.A., SCUDERI A. (2009) - *Struttura delle pinete di laricio dell’Etna: il caso della pineta Ragabo*. Atti del III Congresso Nazionale di Selvicoltura. Sessione 1: Selvicoltura, biodiversità, risorse genetiche, aree protette, fauna. Taormina, 16-19 Ottobre 2008. Vol. 1: 95-100. ISBN 978-88-87553-16-1
39. MARZILIANO P.A., LAFORTEZZA R., COLANGELO G., VILLA V., COLOMBO T., SELLERI B., TUCCI R., SANESI G. (2009) - *La gestione del paesaggio forestale urbano: l’esperienza del Parco Nord di Milano a 25 anni dai primi impianti*. Atti del III Congresso Nazionale di Selvicoltura. Sessione 7: Selvicoltura, paesaggio, funzioni culturali e sociali della foresta. Taormina, 16-19 Ottobre 2008. Vol. 2: 1001-1007. ISBN 978-88-87553-16-1
40. BARRECA L., MARZILIANO P.A., MENGUZZATO G., SCUDERI A. (2010) – *Analisi strutturale e caratterizzazione della necromassa in sugherete della Calabria*. Forest@ 7: 158-168 [online: 2010-07-30] URL: <http://www.sisef.it/forest@/?doi=10.3832/efor0628-007>
41. BARRECA L., MARZILIANO P.A., MENGUZZATO G., SCUDERI A. (2010) – *Avifauna e struttura nella pineta Ragabo (Linguaglossa, CT)*. Forest@ 7: 223-233 [online: 2010-10-13] URL: <http://www.sisef.it/forest@/>
42. BARRECA L., MARZILIANO P.A., MENGUZZATO G., PELLE L., SCUDERI A. (2010) – *Interventi di arboricoltura da legno con latifoglie di pregio: risultati a 20 anni dalla piantagione*. Forest@ 7: 268-281 [online: 2010-12-2] URL: <http://www.sisef.it/forest@/>
43. IOVINO F., MARZILIANO P.A., MENGUZZATO G., NICOLACI A. (2010) - *Struttura delle faggete vetuste del Cilento e del Pollino*. L’Italia Forestale e Montana, LXV (6): 657-678.
44. MARZILIANO P.A., BARRECA L., MENGUZZATO G., NICOLACI A., PELLE L., SCUDERI A. (2011) – *Struttura e incrementi in boschi puri e misti di abete e faggio sull’Appennino calabrese*. L’Italia Forestale e Montana, 66 (1): 55-70. doi: 10.4129/ifm.2011.1.05
45. MARZILIANO P.A., MENGUZZATO G. (2011) - *Alcuni aspetti della storia del bosco in Calabria negli ultimi due secoli*, pp. 213-220. Atti degli incontri di studio per la presentazione dell’opera “La

Scienza nel Mezzogiorno dopo l'Unità d'Italia. Edito dal Comitato Nazionale "La Scienza nel Mezzogiorno dall'Unità d'Italia ad oggi". ISBN: 9788849818895

46. MARZILIANO P.A., MENGUZZATO G., SCUDERI A., CORONA P. (2012) – *Simplified methods to inventory the current annual increment of forest standing volume*. iForest 5: 276-282.
47. MARZILIANO P.A., LAFORTEZZA R., COLANGELO G., DAVIES C., SANESI G. (2013) – *Structural diversity and height growth models in urban forest plantations: A case-study in northern Italy*. Urban Forestry & Urban Greening, 12 (2): 246-254
48. MARZILIANO P.A., IOVINO F., MENGUZZATO G., SCALISE C., NICOLACI A. (2013) – *Aspetti dendroauxometrici, assortimentali e caratteristiche della necromassa in cedui di castagno*. Forest@ 10: 14-25.
49. SANESI G., LAFORTEZZA R., COLANGELO G., MARZILIANO P.A., DAVIES C. (2013) – *Root system investigation in sclerophyllous vegetation: an overview*. Italian Journal of Agronomy 8: 121-126.
50. GARFÌ V., MARZILIANO P.A., NICOLACI A., MENGUZZATO G., VELTRI A., IOVINO F. (2014). *Ambienti forestali e incendi boschivi - Formazioni forestali maggiormente colpite dal fuoco in Italia*, pp. 18-20. In Bovio G., Corona P., Leone V. (a cura di), 2014 – Gestione selviculturale dei combustibili forestale per la prevenzione degli incendi boschivi. Compagnia delle foreste, Arezzo, pp. 208. ISBN 978-88-905577-9-8.
51. GARFÌ V., MARZILIANO P.A., NICOLACI A., MENGUZZATO G., VELTRI A., IOVINO F. (2014). *Ambienti forestali e incendi boschivi - Tipologia delle pinete maggiormente interessate dagli incendi*, pp 24-28. In Bovio G., Corona P., Leone V. (a cura di), 2014 – Gestione selviculturale dei combustibili forestale per la prevenzione degli incendi boschivi. Compagnia delle foreste, Arezzo, pp. 208. ISBN 978-88-905577-9-8.
52. IOVINO F., MARZILIANO P.A., GARFÌ V., NICOLACI A., VELTRI A., MENGUZZATO G. (2014). *Interventi per la gestione dei combustibili forestali - Generalità*, pp. 57-58. In: Bovio G., Corona P., Leone V. (a cura di), 2014 – Gestione selviculturale dei combustibili forestale per la prevenzione degli incendi boschivi. Compagnia delle foreste, Arezzo, pp. 208. ISBN 978-88-905577-9-8.
53. MARZILIANO P.A., NICOLACI A., MENGUZZATO G., GARFÌ V., VELTRI A., IOVINO F. (2014). *Interventi per la gestione dei combustibili forestali – Ruolo degli interventi selviculturali: Elementi selviculturali caratterizzanti i diradamenti*, pp 60-64. In: Bovio G., Corona P., Leone V. (a cura di), 2014 – Gestione selviculturale dei combustibili forestale per la prevenzione degli incendi boschivi. Compagnia delle foreste, Arezzo, pp. 208. ISBN 978-88-905577-9-8.
54. MENGUZZATO G., GARFÌ V., NICOLACI A., MARZILIANO P.A., VELTRI A., IOVINO F. (2014). *Interventi per la gestione dei combustibili forestali – Ruolo degli interventi selviculturali: Sfollamento e diradamento nei boschi cedui*, pp 65-73. In: Bovio G., Corona P., Leone V. (a cura di), 2014 – Gestione selviculturale dei combustibili forestale per la prevenzione degli incendi boschivi. Compagnia delle foreste, Arezzo, pp. 208. ISBN 978-88-905577-9-8.
55. GARFÌ V., IOVINO F., MENGUZZATO G., NICOLACI A., MARZILIANO P.A. (2014) - *Modalità applicative della prevenzione selviculturale - Stima della quantità di combustibile eliminabile con interventi selviculturali*, pp 77-82. In: Bovio G., Corona P., Leone V. (a cura di), 2014 – Gestione selviculturale dei combustibili forestale per la prevenzione degli incendi boschivi. Compagnia delle foreste, Arezzo, pp. 208. ISBN 978-88-905577-9-8.
56. IOVINO F., ASCOLI A., LASCHI A., MARCHI E., MARZILIANO P.A., NICOLACI A., BOVIO G. (2014) - Diradamenti e fuoco prescritto per la prevenzione degli incendi in rimboschimenti di pino d'Aleppo. L'Italia Forestale e Montana, 69 (4): 213-229. <http://dx.doi.org/10.4129/ifm.2014.4.02>

57. MARZILIANO P.A., COLETTA V., MENGUZZATO G., NICOLACI A., PELLICONE G., VELTRI A. (2015) - *Effects of planting density on the distribution of biomass in a douglas-fir plantation in southern Italy.* iForest 8: 368-376. [online 2014-09-09] URL: <http://www.sisef.it/forest/contents/?id=ifor1078-007>
58. MARZILIANO P.A., LAFORTEZZA R., MEDICAMENTO U., LORUSSO L., GIANNICO V., COLANGELO C., SANESI G. (2015) - *Estimating belowground biomass and root/shoot ratio of Phillyrea latifolia L. in the Mediterranean forest landscapes.* Annals of Forest Science: Vol. 72 (5): 585-593
59. NICOLACI A., MARZILIANO P.A., PIGNATARO F., MENGUZZATO G., IOVINO F. (2015) - *La prevenzione degli incendi con interventi di diradamento in rimboschimenti di pino laricio. Risultati di uno studio a scala territoriale.* L'Italia Forestale e Montana, 70 (1): 7-21. <http://dx.doi.org/10.4129/ifm.2015.1.01>
60. MARZILIANO P.A., VELTRI A., MENGUZZATO G., PELLICONE G., COLETTA V. (2015) - *A comparative study between "Default Method" and "Stock Change Method" of Good Practice Guidance for Land Use, Land-Use Change and Forestry (IPCC, 2003) to evaluate carbon stock changes in Forest.* Proceedings of the Second International Congress of Silviculture. Designing the future of the forestry sector. Florence, November 26th - 29th 2014. Vol 1: 551-557. ISBN 978-88-87553-21-5. <http://dx.doi.org/10.4129/2cis-pam-com>.
61. MARZILIANO P.A., MENGUZZATO G., BARRECA L., SCUDERI A. (2015). *Rinnovazione naturale post incendio in una pineta di Pino d'Aleppo in ambiente mediterraneo.* Proceedings of the Second International Congress of Silviculture. Designing the future of the forestry sector. Florence, November 26th - 29th 2014. Vol 1: 432-437. ISBN 978-88-87553-21-5. <http://dx.doi.org/10.4129/2cis-pm-rin>.
62. COLETTA V., LOMBARDI F., ALFIERI V., BOMBINO G., MARCIANO C., MENGUZZATO G., MARZILIANO P.A. (2016). Environmental resources conservation through sustainable forest management. PROCEDIA: SOCIAL & BEHAVIORAL SCIENCES, vol. 223, p. 758-763, ISSN: 1877-0428, doi: 10.1016/j.sbspro.2016.05.264
63. MARZILIANO P.A., LOMBARDI F., ALFIERI V., COLETTA V., MENGUZZATO G., STILLITANO T., MARCIANO C. (2016). Forest management and biomass production for energy: a case study in Calabria Region (Italy). PROCEDIA: SOCIAL & BEHAVIORAL SCIENCES, vol. 223, p. 805-811, ISSN: 1877-0428, doi: 10.1010/j.sbspro.2016.05.277
64. BOMBINO G., DENISI P., FORTUGNO D., MARZILIANO P.A. (2016). Hydrogeological risk and coastal protection in the Metropolitan Area of Reggio Calabria: a GIS to manage engineering control works. PROCEDIA: SOCIAL & BEHAVIORAL SCIENCES, vol. 223, p. 733-738, ISSN: 1877-0428, doi: 10.1016/j.sbspro.2016.05.250.
65. COLETTA V., MENGUZZATO G., PELLICONE G., VELTRI A., MARZILIANO P.A. (2016). Effect of thinning on above-ground biomass accumulation in a Douglas-fir plantation in southern Italy. JOURNAL OF FORESTRY RESEARCH, vol. 27, p. 1313-1320, ISSN: 1007-662X, doi: 10.1007/s11676-016-0247-9