

# Curriculum Vitae et Studiorum



# Informazioni personali

Cognome/Nome Mattioli Walter

Indirizzo

Telefono

Mobile

E-mail walter.mattioli@libero.it, walter.mattioli@tecnicoforestale.it, walter.mattioli@unitus.it

PEC w.mattioli@conafpec.it

Sito Web www.tecnicoforestale.it

Cittadinanza Italiana

Data di nascita 21.05.1978

Sesso Maschile

Esperienza scientifica e professionale

Data Novembre 2008 - attualità

Lavoro o posizione ricoperti Assegnista di ricerca

Principali attività e responsabilità Geomatica; telerilevamento; inventari forestali; selvicoltura; dendrometria; assestamento, gestione e

pianificazione forestale; rilievi dendro-auxometrici e di precisione; misure GPS.

Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento per l'Innovazione nei Sistemi Biologici, Agroalimentari e Forestali, Università degli Studi

della Tuscia, Via S. Camillo de Lellis SNC, Viterbo (VT), Italia

Tipo di azienda o settore Ente di Ricerca

Data Maggio 2015 - attualità

Lavoro o posizione ricoperti Senior Export

Principali attività e responsabilità Esperto ambientale e forestale nell'ambito dei progetti TREES (Timber Regulation Enforcement to

protect European wood sector) e WATER CRIMES (Inventory, outlook and assessment of emerging

environmental crimes against water in Europe)

Nome e indirizzo del datore di lavoro RiSSC - Ricerche e Studi in Sicurezza e Criminalità, Via Casoni n. 2, 36040 Torri di Quartesolo (VI)

Tipo di azienda o settore Centro di Ricerca

Data 2013 - attualità

Lavoro o posizione ricoperti Presidente della Commissione Formazione Ordine Dottori Agronomi e Forestali di Terni (TR)

Pagina 1 / 5 - Curriculum vitae di Mattioli Walter Ai sensi degli artt. 46 e seguenti del D.P.R. 445/2000, dichiaro e attesto la veridicità delle informazioni contenute nel presente curriculum vitae. In ottemperanza all'art. 13 della Legge 196/2003, autorizzo il trattamento dei dati personali.

Principali attività e responsabilità Occuparsi della formazione permanente degli iscritti promuovendo il calendario annuale delle attività

formative; tali attività concorrono all'acquisizione dei crediti formativi obbligatori per ciascun iscritto.

Nome e indirizzo del datore di lavoro Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali della Provincia di Terni, Corso del Popolo 63, Terni (TR), Italia

Tipo di azienda o settore Ordine Professionale

Data 2013 - attualità

Lavoro o posizione ricoperti Tecnico forestale dell'Ente Dominio Collettivo di Piediluco Principali attività e responsabilità Progetti di taglio, direzione lavori, pianificazione forestale

Nome e indirizzo del datore di lavoro Dominio Collettivo di Piediluco, Via Noceta 11, Piediluco, Terni (TR), Italia

Tipo di azienda o settore Dominio Collettivo Beni ed Usi Civici

Data 2010 - attualità

Lavoro o posizione ricoperti Incarichi di collaborazione occasionale come esperto in geomatica e telerilevamento, fotointerprete,

cartografo

Principali attività e responsabilità Collaborazione alla valutazione in itinere, ante ed ex post di numerose misure attivate nell'ambito del

PSR Regione Autonoma della Sardegna 2007/2013

Nome e indirizzo del datore di lavoro I.S.R.I. – Istituto di studi sulle relazioni industriali Soc. Coop. S.r.I., Via Monte delle Gioie, Roma (Italia)

Tipo di azienda o settore Istituto senza fini di lucro che ha l'obiettivo di promuovere, coordinare ed attuare studi, ricerche,

consulenze ed assistenza tecnica a favore di soggetti privati e pubbliche amministrazioni

Data 2013 - attualità

Lavoro o posizione ricoperti Incarichi professionali

Principali attività e responsabilità Tecnico abilitato e competente in materia forestale e di verde urbano per la realizzazione di nuovi tratti

di rete distribuzione gas e relativi allacci interrati in differenti località del ternano

Nome e indirizzo del datore di lavoro A.S.M. Terni S.p.A., Strada di Maratta Bassa, Terni (TR), Italia

Tipo di azienda o settore Società di capitali

Data 2012

Lavoro o posizione ricoperti Incarico di docenza

Principali attività e responsabilità Docenza relativa al Corso di formazione per il personale addetto al servizio Guardaboschi della

Direzione Polizia Municipale del Comune di Terni (TR). Materie: Dendrometria, Selvicoltura, Verde

Urband

Nome e indirizzo del datore di lavoro Comune di Terni (TR), Piazza della Repubblica 1/f, Terni (TR), Italia

Ting di galanda a gattara Comune

Tipo di azienda o settore Comune

Data 2010-2011

Lavoro o posizione ricoperti Collaborazione professionale

Principali attività e responsabilità Rilievi floristici e vegetazionali per la redazione di Studi di Inserimento Paesistico per la realizzazione di

una discarica per rifiuti non pericolosi in loc. Valle Morelle – Sant'Agata (Civitacastellana - VT); di un impianto fotovoltaico da 9,4 MWp da realizzare nel Comune di Aprilia in Loc. "La Cogna" (RM) – e per Studi di Impatto Ambientale per un impianto fotovoltaico da 19,3 MWp nel Comune di Anguillara Sabazia in loc. "Quartaccio" (RM) e per un impianto fotovoltaico da 14,6 MWp da realizzare nel

Comune di Fiumicino in loc. "Quarto della Caduta" (RM)

Nome e indirizzo del datore di lavoro Dott. For. Domenico Agostini, Ordine degli Agronomi e Forestali della Provincia di Viterbo

Tipo di azienda o settore Libero Professionista, Ditta individuale

Data 2009-2010

Lavoro o posizione ricoperti Incarico di collaborazione

Principali attività e responsabilità Fotointerprete per il progetto "Inventario dell'Uso delle Terre d'Italia – IUTI"

Nome e indirizzo del datore di lavoro R.D.M. Progetti s.r.l., Via Maragliano 31/A, 50144 Firenze (FI), Italia

Tipo di azienda o settore Società di professionisti che svolge attività di consulenza, progettazione e pianificazione,

telerilevamento e GIS nel settore forestale, agricolo e ambientale

Pagina 2 / 5 - Curriculum vitae di Mattioli Walter Ai sensi degli artt. 46 e seguenti del D.P.R. 445/2000, dichiaro e attesto la veridicità delle informazioni contenute nel presente curriculum vitae. In ottemperanza all'art. 13 della Legge 196/2003, autorizzo il trattamento dei dati personali.

Data 2008

Lavoro o posizione ricoperti Prestazione occasionale

Principali attività e responsabilità Fotointerpretazione e monitoraggio delle superfici incendiate e relativa valutazione del danno per la

regione Sicilia

Nome e indirizzo del datore di lavoro Biofor Italy s.r.l., Via Santa Maria di Galeria, 212, Roma, Italia

Tipo di azienda o settore Spin Off accademico

Data 2006

Lavoro o posizione ricoperti Prestazione occasionale

Principali attività e responsabilità Informatizzazione dei dati nell'erbario UTV, controllo, codifica e aggiornamento dati, utilizzo di software

specifici, aggiornamento del sito web

Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi della Tuscia, Facoltà di Agraria, Dipartimento di Agrobiologia e Agrochimica,

Viterbo (VT), Italia

Tipo di azienda o settore Ente di Ricerca

Data 2006

Lavoro o posizione ricoperti Incarico di docenza per la scuola Allievi del Corpo Forestale dello Stato - Sede di Cittaducale (RI)

Principali attività e responsabilità Attività didattica

Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi della Tuscia, Facoltà di Agraria, Dipartimento di Tecnologie, Ingegneria e Scienze

dell'Ambiente e delle Foreste, Viterbo (VT), Italia

Tipo di azienda o settore Ente di Ricerca

Data 2004-2005

Lavoro o posizione ricoperti Incarichi di collaborazione professionale (4)

Principali attività e responsabilità Rilievi in qualità esperto botanico e forestale per la redazione dei piani di gestione dei seguenti

SIC/ZPS: "Monte Cimino (versante nord)", "Il Quarto – Barbarano Romano", "Lago di Vico – Monte

Venere", "Monti Vulsini"

Nome e indirizzo del datore di lavoro Lynx Natura e Ambiente s.r.l., Via Britannia, 36, Roma, Italia

Tipo di azienda o settore Studio tecnico

Data 2004-2005

Lavoro o posizione ricoperti Contratto di collaborazione coordinata e continuativa come fotointerprete

Principali attività e responsabilità Geomatica e terilevamento, fotointerpretazione, correzione e georeferenziazione di immagini

multispettrali aeree e satellitari

Nome e indirizzo del datore di lavoro Terrasystem s.r.l., Via Pacinotti, 5, Viterbo (VT), Italia

Tipo di azienda o settore Spin off accademico

Data 2008 – attualità

Libero professionista in qualità di dottore agronomo e forestale. Iscritto all'Albo dei Dottori Agronomi e

Forestali di Terni, n. 145 dal 01/02/2008

Principali attività e responsabilità Geomatica e telerilevamento, pianificazione e consulenze agronomiche e forestali, progettazione

ambientale, cartografie GIS, fotointerpretazione, misure GPS di precisione, stime di boschi, perizie tecnico-ambientali, valutazioni di incidenza, studi di impatto ambientale, piani di gestione e di

assestamento forestale, rilievi botanici e dendro-auxometrici

Committenti Comune di Terni, Terni (TR), I.S.R.I. - Istituto di studi sulle relazioni industriali Soc. Coop. S.r.I., Roma

(Italia); Consorzio Agro-forestale Monti del Nera – AGROBIOFOREST, Terni (TR); Polizia Municipale Servizio Guardaboschi, Terni (TR); Dominio Collettivo di Piediluco, Terni (TR); ASM Terni S.p.A., Terni (TR); Centro Studi Manzoni, Terni (TR); Giglio Vacanze 3 s.r.l., Terni (TR); RiSSC - Research Centre on Security and Crime, Torri di Quartesolo (VI); Ente La Consolazione di Todi (PG); Comune di Sellano

(PG); committenti privati

Nome e indirizzo del datore di lavoro Studio tecnico forestale Dott. Walter Mattioli, Via Pacinotti, 21, 05100 Terni (TR), Italia

Pagina 3 / 5 - Curriculum vitae di Ai sensi degli artt. 46 e seguenti del D.P.R. 445/2000, dichiaro e attesto la veridicità delle informazioni contenute nel presente curriculum vitae. In ottemperanza all'art. 13 della Legge 196/2003, autorizzo il trattamento dei dati personali.

Tipo di azienda o settore Ditta individuale

Istruzione e formazione

Data 5 Luglio 2014

Titolo della qualifica rilasciata

Certificate of Attendance COST Training School "Silviculture of coppice beech forests - from traditional forest management to conversion in high forest"; COST Action FP 1301 EuroCoppice

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Faculty of Forestry, University of Sarajevo, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina

Data 18 Febbraio 2014

Titolo della qualifica rilasciata Cultore della materia in Geomatica ed Inventari Forestali

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università degli Studi della Tuscia, Viterbo (VT), Italia

Data 18 Marzo 2009

Titolo della qualifica rilasciata Dottorato di Ricerca in Ambiente e Territorio

Nome e tipo d'organizzazione Università degli Studi del Molise, Pesche, Isernia (IS), Italia erogatrice dell'istruzione e formazione

> 26 Luglio 2006 Data

Titolo della qualifica rilasciata Abilitazione all'esercizio della libera professione di Dottore Agronomo e Forestale

Principali tematiche/competenze Redazione di piani di gestione e di assestamento forestale, progetti di taglio, verde urbano, professionali possedute valutazioni di impatto ambientale, studi di inserimento paesistico, ingegneria naturalistica, sistemazioni idraulico-forestali, valutazioni di incidenza

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università degli Studi della Tuscia, Viterbo (VT), Italia

> Data 16 Maggio 2006

Titolo della qualifica rilasciata Cultore della materia in Dendrometria e Assestamento Forestale

Università degli Studi della Tuscia, Viterbo (VT), Italia Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

> Data 27 Febbraio 2004

Titolo della qualifica rilasciata Laurea quinquennale (vecchio ordinamento) in Scienze Forestali e Ambientali, 110/110 e lode Nome e tipo d'organizzazione

Università degli Studi della Tuscia, Viterbo (VT), Italia erogatrice dell'istruzione e formazione

## Capacità e competenze personali

Madrelingua Italiano Altra lingua Inglese

Autovalutazione Livello europeo (\*)

Lingua

Comprensione				Parlato					Scritto
Ascolto			Lettura		Interazione orale		Produzione orale		
EN	Buono		Buono		Buono		Buono		Buono

<sup>(\*)</sup> Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze sociali

Capacità comunicativa acquisita con lezioni accademiche, presentazioni scientifiche, insegnamento, docenze e seminari. Capacità di lavorare in gruppo multidisciplinare, maturata in ambito professionale e accademico

Pagina 4 / 5 - Curriculum vitae di Mattioli Walter Ai sensi degli artt. 46 e seguenti del D.P.R. 445/2000, dichiaro e attesto la veridicità delle informazioni contenute nel presente curriculum vitae. In ottemperanza all'art. 13 della Legge 196/2003, autorizzo il trattamento dei dati personali.

Capacità e competenze organizzative

Capacità nella coordinazione e nell'organizzazione di piani e progetti maturata in ambito accademico e con incarichi da parte di enti pubblici e acquisita attraverso partecipazione diretta ad attività di coordinamento e *meeting* di progetti nazionali ed internazionali

Capacità e competenze tecniche

Capacità applicative sviluppate su tematiche inerenti la gestione e il monitoraggio delle risorse forestali, la geomatica applicata alla valutazione delle risorse ambientali; dendrometria, selvicoltura, assestamento e pianificazione forestale, verde urbano, telerilevamento e sistemi informativi geografici

Capacità e competenze informatiche

Ottima conoscenza del sistema operativo Windows, degli applicativi Microsoft Office e dei seguenti software: Image processing software (Erdas Imaging); GIS: Esri-ArcGIS/ArcView; QGIS; correzione immagini multispettrali: PCI Geomatica; elaborazione immagini satellitari (Idrisi). Ottima conoscenza della strumentazione GPS e relativo software di elaborazione dati

Altre capacità e competenze

Abilità ed esperienza nella redazione di report scientifici e di interventi per conferenze nazionali e internazionali

Patente

Patente tipo B – Mezzo proprio

Allegati

Allegato n.1 - Pubblicazioni scientifiche

Dott. WALTER MATTIOLI II. 145
ALBO METHOR STATES ALBO METHOR

#### **ALLEGATO 1 - PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE**

## Articoli su riviste scientifiche internazionali con impact factor

- 1. SABATINI FM, BURRASCANO S, AZZELLA MM, BARBATI A, DE PAULIS S, DI SANTO D, FACIONI L, GIULIARELLI D, LOMBARDI F, MAGGI O, MATTIOLI W, PARISI F, PERSIANI A, RAVERA S, BLASI C, 2016. One taxon does not fit all: Herb-layer diversity and stand structural complexity are weak predictors of biodiversity in *Fagus sylvatica* forests. Ecological Indicators, 69: 126-137. http://dx.doi.org/10.1016/j.ecolind.2016.04.012
- 2. MATTIOLI W, MANCINI LD, PORTOGHESI L, CORONA P, 2016. Biodiversity conservation and forest management: the case of the sweet chestnut coppice stands in Central Italy. Plant Biosystems, 150 (3): 592-600. http://dx.doi.org/10.1080/11263504.2015.1054448
- 3. CORONA P, FRANCESCHI S, PISANI C, PORTOGHESI L, MATTIOLI W, FATTORINI L, 2015. Inference on diversity on forest inventories: a review. Biodiversity and Conservation, online first, 1-13. ISSN: 0960-3115. http://dx.doi.org/10.1007/s10531-015-1017-2
- 4. **MATTIOLI W**, FERRARI B, GIULIARELLI D, MANCINI LD, PORTOGHESI L, CORONA P, 2015. Conversion of mountain beech coppices into high forest: an example for ecological intensification. Environmental management, 56 (5): 1159-1169. ISSN: 0364-52X. http://dx.doi.org/10.1007/s00267-015-0549-2
- 5. CARTISANO R, MATTIOLI W, CORONA P, SCARASCIA MUGNOZZA G, SABATTI M, FERRARI B, CIMINI D, GIULIARELLI D, 2013. Assessing and mapping biomass potential productivity from poplar-dominated riparian forests: a case study. Biomass & Bioenergy, 54: 293-302. ISSN: 0961-9534. http://dx.doi.org/10.1016/j.biombioe.2012.10.023
- 6. CORONA P, AGRIMI M, BAFFETTA F, BARBATI A, CHIRIACÒ M, FATTORINI L, POMPEI E, VALENTINI R, **MATTIOLI W**, 2012. Extending large-scale forest inventories to assess urban forests. Environmental monitoring and assessment, 184 (3): 1409-1422. ISSN: 1573-2959. http://dx.doi.org/10.1007/s10661-011-2050-6
- 7. MATTIOLI W, QUATRINI V, DI PAOLO S, DI SANTO D, GIULIARELLI D, ANGELINI A, PORTOGHESI L, CORONA P, 2012. Experimenting the design-based k-NN approach for mapping and estimation under forest management planning. iForest 5, 26-30. ISSN: 1971-7458. http://dx.doi.org/10.3832/ifor0604-009
- 8. CHIRICI G, GIULIARELLI D, BISCONTINI D, TONTI D, MATTIOLI W, MARCHETTI M, CORONA P, 2011. Large-scale monitoring of coppice forest clearcuts by multitemporal very high resolution satellite imagery. A case study from Central Italy. Remote Sensing of Environment, 115 (4): 1025-1033. ISSN: 0034-4257. http://dx.doi.org/10.1016/j.rse.2010.12.007

## Articoli su riviste scientifiche peer-reviewed

9. **MATTIOLI W**, CORONA P, FATTORINI L, FRANCESCHI S, PORTOGHESI L, PISANI C, 2014 – Tree community ordering by diversity profiles: an application to chestnut coppices. Forest Research Open Access, 3 (3). http://dx.doi.org/10.4172/2168-9776.1000122

ı

- 10. ANGELINI A, MATTIOLI W, MERLINI P, CORONA P, PORTOGHESI L, 2013 Empirical modelling of chestnut coppice yield for Cimini and Vicani mountains (Central Italy). Annals of Silvicultural Research, 37 (1): 7-12. http://dx.doi.org/10.12899/ASR-749
- 11. CIMINI D, TOMAO A, **MATTIOLI W**, BARBATI A, CORONA P, 2013 Assessing impact of forest cover change dynamics on high nature value farmland in Mediterranean mountain landscape. Annals of Silvicultural Research 37 (1): 29-37. http://dx.doi.org/10.12899/ASR-771
- 12. MATTIOLI W, MANCINI LD, ANGELINI A, GERACI P, MERLINI P, PORTOGHESI L, 2013 Analisi dell'intensità di diradamento e dei danni delle utilizzazioni in una pineta con funzione ricreativa. L'Italia Forestale e Montana, 68 (6): 283-293. http://dx.doi.org/10.4129/ifm.2013.06.01
- 13. BARBATI A, CORONA P, **MATTIOLI W**, QUATRINI A, 2012 Biomassa forestale per la produzione di energia termica: un modello di analisi per l'Alta Valle dell'Aniene. L'Italia Forestale e Montana, 67 (4): 329-336. http://dx.doi.org/10.4129/ifm.2012.04.12
- 14. MATTIOLI W, PINELLI A, FILIBECK G, PORTOGHESI L, SCOPPOLA A, CORONA P, 2008. Relazioni tra gestione selvicolturale, tipo forestale e diversità floristica in cedui castanili. Forest@, 5: 136-150. ISSN: 1824-0119. http://dx.doi.org/10.3832/efor0521-0050136
- 15. CORONA P, GIULIARELLI D, LAMONACA A, **MATTIOLI W**, TONTI D, CHIRICI G, MARCHETTI M, 2007. Confronto sperimentale tra superfici a ceduo tagliate a raso osservate mediante immagini satellitari ad alta risoluzione e tagliate riscontrate amministrativamente. Forest@, 4 (3): 324-332. ISSN: 1824-0119. http://dx.doi.org/10.3832/efor0468-0040324
- 16. CORONA P, COPPINI M, DI BARTOLO M, MATTIOLI W, PALETTA D, SALVATI R, TEDESCO A, HERMANIN L., 2007. Criteri di analisi e ipotesi gestionali per una faggeta appenninica della Rete Natura 2000. Annali A.I.S.F., Vol. LVI, 2007: 173-190. ISSN: 0515-2178.
- 17. CAPORALI C, FILIPPI D, **MATTIOLI W**, RISPOLI A, SCOPPOLA A, 2004. Primi dati ricavabili dall'informatizzazione dell'Erbario della Tuscia (UTV). Informatore Botanico Italiano, 36 (1): 124-128. ISSN: 0020-0697.

#### Pubblicazioni in atti di convegni scientifici internazionali

- 18. CHIRICI G, CORONA P, ROSSI L, BISCONTINI D, TONTI D, GIULIARELLI D, **MATTIOLI W**, LAMONACA A, MARCHETTI M, 2007. Monitoring forest logging in mediterranean coppice by multitemporal VHR satellite imagery. Proceedings of the Forestsat 2007 Conference. INRA, Montpellier, France, 5-7 November 2007.
- 19. MATTIOLI W, BARBATI A, PORTOGHESI L, FERRARI B, BURRASCANO S, SABATINI FM, DI SANTO D, DE VITA A, GIOIOSA M, GIULIARELLI D, 2015. Il Progetto LIFE+ FAGUS: sperimentazione di approcci selvicolturali per coniugare uso e conservazione della biodiversità nelle faggete appenniniche. Proceedings of the Second International Congress of Silviculture. Florence, November 26th 29th, 2014. Vol. 1: 315-322. http://dx.doi.org/10.4129/2cis-wm-ilp

#### Libri scientifici e tecnici nazionali

20. CORONA P, BISCACCIANTI AB, DE PAULIS S, DI SANTO D, GIULIARELLI D, MATTIOLI W, PORTOGHESI L, RAVERA S, FERRARI B, 2016. I boschi vetusti. Boschi vetusti del Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga. Collana Conoscere. Compagnia delle Foreste, Arezzo. 87 pp. ISBN: 978-88-98850-19-8.

#### Articoli su riviste tecniche

- 21. AVDAGIĆ A, MATTIOLI W, BALIĆ B, IVOJEVIĆ S, PASTORELLA F, 2014. Field Map, an innovative tool for data collection in forestry and landscape architecture description, functionality and use. Naše Šume Our Forests, 13 (36-37): 30-34. ISSN: 1840-1678.
- 22. SABATINI FM, BARBATI A, BURRASCANO S, CIMINI D, DE PAULIS S, DI SANTO D, GIULIARELLI D, PORTOGHESI L, QUATRINI V, MATTIOLI W, 2014. Il Progetto LIFE+ Fagus. Buone pratiche per coniugare uso e sostenibilità nelle faggete appenniniche. Sherwood, 204: 5-8.
- 23. MATTIOLI W, 2007. Misure selvicolturali di ricostituzione boschiva delle superfici percorse dal fuoco in area mediterranea. EM Linea Ecologica. Anno XXXIX, 2: 9-15. ISSN: 1721-9450.

# Pubblicazioni in atti di convegni scientifici e tecnici nazionali

- 24. TOMAO A, QUATRINI V, AGRIMI M, CARTISANO R, **MATTIOLI W**, GIULIARELLI D, 2012. Applicazione della tecnologia Field-Map in selvicoltura urbana: sviluppo di GIS per l'inventario e la gestione dei parchi storici. In: Atti della 16a Conferenza Nazionale ASITA, Fiera di Vicenza, 6-9 novembre 2012: 1289-1294. ISBN 978-88-903132-7-1.
- 25. AGRIMI M, BERRETTA C, CORONA P, **MATTIOLI W**, POMPEI E, 2009. Valutazione qualiquantitativa dei boschi urbani in Italia. In: Atti III° Congresso Nazionale di Selvicoltura per il miglioramento e la conservazione dei boschi italiani. Taormina (ME), 16-19 Ottobre 2008. AISF, Firenze, Vol. 3: 1563-1567. ISBN/ISSN: 978-88-87553-16-1.
- 26. MATTIOLI W, PORTOGHESI L, CORONA P, 2009. Interventi colturali e variazioni nel corteggio floristico in cedui di castagno. In: Atti III° Congresso Nazionale di Selvicoltura per il miglioramento e la conservazione dei boschi italiani. Taormina (ME), 16-19 Ottobre 2008. AISF, Firenze, Vol. 3: 1253-1256. ISBN/ISSN: 978-88-87553-16-1.
- 27. **MATTIOLI W**, ALIVERNINI A, DI PAOLO S, PORTOGHESI L, GIULIARELLI D, 2009. Field-Map: uno strumento innovativo al servizio della selvicoltura. Atti XIII Conferenza Nazionale ASITA, Bari, 1-4 Dicembre 2009: 1411-1416.
- 28. MATTIOLI W, GIULIARELLI D, CARLONI C, LAMONACA A, 2007. Utilizzo di tecniche *object oriented* per la carta dei tipi forestali del Comune di Antrodoco (RI). In: Atti XI Conferenza Nazionale ASITA. Torino, 6-9 Novembre 2007, vol. II: 1529-1534.

29. CHIRICI G, MARCHETTI M, **MATTIOLI W**, OTTAVIANO M, LAMONACA A, CORONA P, 2006. Confronto di approcci correlativi per il monitoraggio satellitare del recupero post-incendio della vegetazione forestale. In: Atti X Conferenza Nazionale ASITA. Bolzano, 14-17 Novembre 2006, vol. I: 685-690.

# Capitoli di libri scientifici e tecnici nazionali

30. SCOPPOLA A, MATTIOLI W, 2012. L'informatizzazione degli erbari Italiani. In: TAFFETANI F. (a cura di) Herbaria. Il grande libro degli erbari italiani. Per la ricerca tassonomica, la conoscenza ambientale e la conservazione del patrimonio naturale: 380-389. Nardini Editore, Firenze. ISBN: 978-88-40411-90-3.

Nocht flothe