

Torino, Gennaio 2023

CURRICULUM VITAE

Dati personali

Nome e cognome: ROBERTA BERRETTI
Residenza: via Monti, 2D – 10090 Castiglione Torinese (To)
Nazionalità: Italiana
Stato civile: Nubile
Cell: 3287196166
E-mail: roberta.berretti@unito.it
C.F. : BRRRRT74B59Z347N

Istruzione

Diploma di perito tecnico agrario conseguito presso l'Istituto Tecnico Agrario "Brancoli Busdraghi" di Mutigliano (LU) nel 1993

Laurea in Scienze Forestali, Settore Gestione dell'Ambiente e Conservazione del Suolo presso la Facoltà di Agraria di Firenze con una tesi in Selvicoltura Speciale dal titolo "Analisi dei rimboschimenti di leccio e pino d'Aleppo del Monte Argentario (GR) ad un ventennio dall'impianto nell' a.a. 2000/2001. Votazione 100 e lode/110. Relatore: Prof. Piussi Pietro.

Abilitazione alla libera professione

2003 Abilitazione all'esercizio della professione di Dottore Forestale conseguita presso la sede dell'Università della Tuscia, Viterbo.

Altre esperienze formative

Settore agrario

1989/1993- Esperienze di gestione dell'Azienda agricola di proprietà dell'Istituto Tecnico Agrario di Mutigliano (LU): cura e gestione di vigneto, oliveto, serre climatizzate, vivaio, produzione di vino e olio, culture cerealicole.

1991/1992- Stage di Lotta Integrata su mosca dell'olivo (*Dacus oleae*) in varie aziende agricole della provincia di Lucca.

Settore forestale

2000- Periodo di tirocinio pratico-applicativo sostenuto presso il Centro Studi Appenninici, Parco Nazionale d'Abruzzo, svolgendo attività di ricerca in campo faunistico e forestale.

Lingue conosciute

Buona conoscenza lingua inglese parlata e scritta

Conoscenze informatiche

GIS: ArcView (ESRI), Q GIS
Strumentazione GPS, Pathfinder Office
Programmi di visualizzazione struttura forestale (SVS)
Sistema operativo Windows, Applicativi Office 2000

Esperienze lavorative

Libera professione

2000/2001- Studio Tecnico Forestale Dott. For. Carmelo Gentile. Redazione piani di assestamento forestale dei Comuni di Villetta Barrea e Barrea (AQ). Rilevamento di campagna, elaborazione dati, redazione rapporto finale. Direzione cantieri forestali di martellata. Committente: Pubblico.

Attività di ricerca

Assegno di ricerca

Anno 2001/2002. Università degli studi di Firenze, Facoltà di Agraria di Firenze (Dip. DISTAF)- “Qualità e quantità della necromassa legnosa nella Riserva subalpina di Paneveggio (TN)”

Anno 2006/2008. Università degli studi di Torino, Facoltà di Agraria di Torino (Dip. AGROSELVITER)- “Le pinete delle vallate alpine: un elemento del paesaggio in mutazione”.

Anno 2008/2011 - Università degli studi di Torino, Facoltà di Agraria di Torino (Dip. AGROSELVITER) - “Foreste di Protezione: tecniche gestionali e innovazione nelle Alpi occidentali ”. Progetto INTERREG III 2009/2011

Anno 2016-2018 - Università degli studi di Torino, Facoltà di Agraria di Torino (Dip.DISAFA) – “Life Natura LIFE15 NAT/IT/000837 e attività inerenti il PSR 2014-2020”

Anno 2018-2019 - Università degli studi di Torino, Facoltà di Agraria di Torino (Dip.DISAFA) – “Life Natura LIFE15 NAT/IT/000837 e attività inerenti il PSR 2014-2020”

Borse di studio

Anno 2003/2004 - Università degli studi di Torino, Facoltà di Agraria di Torino (Dip. AGROSELVITER)- “Le foreste di alta quota delle alpi e degli Appennini”.

Anno 2005 - Università degli studi di Torino, Facoltà di Agraria di Torino (Dip. AGROSELVITER) - “Gestion durable des forets de montagne à fonction de protection”. Progetto INTERREG III 2003/2006

Anno 2006 - Università degli studi di Torino, Facoltà di Agraria di Torino (Dip. AGROSELVITER) - “Gestion durable des forets de montagne à fonction de protection”. Progetto INTERREG III 2003/2006

Anno 2011 - Università degli studi di Torino, Facoltà di Agraria di Torino (Dip. AGROSELVITER) - “Selvicoltura sostenibile nelle foreste di protezione”. Progetto INTERREG III 2009/2011

Anno 2012/2013 - Università degli studi di Torino, Facoltà di Agraria di Torino (Dip. AGROSELVITER) - “New-For: gestione sostenibile delle risorse boschive (biomasse)”. Progetto Unione Europea - Spazio Alpino 2011/2012

Contratto Tecnico Tempo Determinato D1

Anno 2013/2015 - Università degli studi di Torino, Facoltà di Agraria di Torino (Dip.DISAFA) - "Life Carabus". Progetto Unione Europea

Contratto Tecnico Tempo Indeterminato D1

Anno 2020 - Università degli studi di Torino, Facoltà di Agraria di Torino (Dip.DISAFA)

Contratto di lavoro autonomo

Anno 2002/2003 - Università degli studi di Torino, Facoltà di Agraria di Torino (Dip. AGROSELVITER) - "Ricerche dendroauxometriche e dendrologiche su popolamenti di conifere delle Alpi". Rilievi in campo, analisi dei campioni al microscopio, utilizzo di software dipartimento. Periodo 12/11/2002 – 12/01/2003.

Anno 2004 - Ente Parco "Paneveggio – Pale di San Martino". Conferimento dell'incarico inerente la cura redazionale e iconografica di un volume a stampa dal titolo "Danni da ungulati e foresta del Parco Naturale Paneveggio – Pale di San Martino". Periodo: 19/04/2004 – 30/06/2004.

Anno 2006 - Università degli studi di Torino, Facoltà di Agraria di Torino (Dip. AGROSELVITER) - "Analisi strutturale di popolamenti di faggio e determinazione della massa legnosa". Rilievi in campo, elaborazione dati. Periodo 1/07/2006 – 31/07/2006.

Anno 2008 - Università degli studi di Torino, Facoltà di Agraria di Torino (Dip. AGROSELVITER) – "Qualificazione e quantificazione degli assortimenti ritraibili da impianti di latifoglie di pregio". Periodo: 1/08/2008 – 21/08/2008

Anno 2008 - Università degli studi di Torino, Facoltà di Agraria di Torino (Dip. AGROSELVITER) – Seminari svolti in data 26 e 27 novembre 2008 dal titolo "Aspetti qualitativi in arboricoltura da legno di pregio"

Incarichi volti nell'ambito dei diversi contatti di lavoro

2001- Organizzazione del corso S.I.S.E.F. "Selvicoltura in foreste del piano montano", Paluzza, 26-29 Maggio 2002.

2002 - "Studio della struttura forestale della peccata subalpina della Riserva Integrale Speciale di Paneveggio"

2003 - " Subalpine forest and treeline in the Alps and in the Apennines: structure, growth limiting factors and future scenarios". Progetto COFIN 2003/2004 (Dip. AGROSELVITER).

2003 - "Inventario dei danni da ungulati sulla rinnovazione forestale". Ricerca commissionata dall'Ente Parco "Paneveggio-Pale di S.Martino (TN)".

2003/2004 - "Cure minime nei boschi di protezione". Organizzazione corsi di formazione personale forestale in boschi di protezione. Progetto Alcotra INTERREGG III 2003/2006.

2004 – “Riserva Forestale della Valbona”. Ricerca commissionata dal Servizio Foreste e Fauna della Provincia Autonoma di Trento.

2005 - “Struttura e dinamica del bosco in popolamenti con presenza di robinia (*Robinia pseudoacacia*) all’interno della Riserva Integrale “Siro Negri”, Zerbolò (PV)”. Ricerca commissionata dalla Facoltà di Scienze Naturali di Pavia.

2005 - “Studio sull’istituzione di una rete permanente di aree fisse di ricerca nell’ambito di foreste regionali della Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia”. Ricerca commissionata dal Servizio Selvicoltura ed antincendio boschivo della Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia.

2005 - “Riserva Forestale della Valbona (Paneveggio, TN)”. Long-term forest ecosystem research” Ricerca commissionata dal Servizio Foreste e Fauna della Provincia Autonoma di Trento.

2005 - Organizzazione del corso S.I.S.E.F. “Selvicoltura in faggete e cerrete dell’Appennino meridionale”, Potenza, 21-22 Giugno 2005.

2006 - “Monitoraggio degli ecosistemi forestali di Ludrin e Val dei Ronchi (TN)”. Ricerca commissionata dal Servizio Foreste e Fauna della Provincia Autonoma di Trento.

2006-2007 - Realizzazione cartografia GIS degli incendi boschivi e dei principi di incendio della Regione Autonoma Valle d’Aosta (1987-2005). Lavoro condotto in collaborazione con il Nucleo Antincendi Boschivi della Regione Autonoma Valle d’Aosta.

2006-2007 – “Arboricoltura da legno – Analisi qualitativa degli assortimenti”. Ricerca commissionata dalla Regione Piemonte, settore Politiche Forestali.

2007 – “Integrazione aree di studio e schede di stabilità delle foreste di protezione e attività di divulgazione”. Ricerca commissionata dalla Regione Piemonte, settore Politiche Forestali.

2007 – 2009 – “Incarico di svolgimento di una ricerca per la realizzazione di parcelle sperimentali e analisi delle radure all’interno del Parco Naturale Alta Valle Pesio e Tanaro”. Ricerca commissionata dall’Ente di Gestione Parchi e Riserve Naturali Cuneesi.

2008 - “Inventario dei danni da ungulati sulla rinnovazione forestale”. Ricerca commissionata dall’Ente Parco “Paneveggio-Pale di S.Martino (TN)”.

2008-2009 - “Struttura e dinamica del bosco in popolamenti forestali all’interno della Riserva Integrale “Siro Negri”, Zerbolò (PV)”. Ricerca commissionata dalla Facoltà di Scienze Naturali di Pavia.

2009-2010 – “Interventi selvicolturali sperimentali in boschi di faggio della Valsessera (Biella)”. Ricerca commissionata dalla Regione Piemonte, settore Gestione Proprietà Forestali Regionali e Vivaistiche.

2008-2010 – Membro della commissione d’esame dell’insegnamento di dendrometria (AGR/05) del Corso di Laurea di I livello in Scienze Forestali ed Ambientali, con nomina di cultore della materia Dendrometria in data 15/02/2008

2009/2011 - “Foreste di protezione: tecniche gestionali e innovazione nelle Alpi occidentali”. Organizzazione corsi di formazione personale forestale in boschi di protezione. Progetto Alcotra INTERREGG III 2009/2011.

2012-2015 LIFE CARABUS LIFE PROJECT (<https://www.lifegrnatha.eu/>) - The project aims to reduce the threat of extinction of the species *Carabus olympiae* establishing a model of forest management aimed at the restoration of habitats while obtaining economic resources funding the further preservation of the species.

2016-2023 GRANATHA LIFE PROJECT (<https://www.lifegrnatha.eu/>)- Test the use of the prescribed burning as an integrated tool for fire prevention and nature conservation of the heathland habitat in a mountain context.

2021-2023 PROGETTO DI RICERCA E MONITORAGGIO POST-VAIA DELLE AREE INTERESSATE DA SCHIANTI E RISERVE FORESTALI NELLA PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

Corsi di aggiornamento e qualificazione

2001 - “Corso introduttivo al GIS ArcView 3.1 ed alcune applicazioni di CAD in campo forestale”. Durata:36 ore. Ente organizzatore: Dipartimento di Agronomia, Selvicoltura e Gestione del Territorio, Università degli Studi di Torino. Attestato di partecipazione conferito senza esame finale.

2003 – International Symposium “Dead wood: a key to biodiversity”. 29-31 Maggio 2003, Mantova.

2003 – “Le giornate dell’Ingegneria Naturalistica”. 8 Novembre 2008, Torino.

2006 - “Campagna di informazione di strumenti di conoscenza, programmazione, pianificazione e gestione del territorio silvo-pastorale regionale a carattere innovativo”. Durata: 4 ore. Ente organizzatore: Istituto per le piante da legno e l’ambiente IPLA s.p.a. Attestato di partecipazione conferito dopo colloquio finale con profitto.

2008 – 1° Workshop “Monitoraggio e ricerca in aree permanenti nelle foreste italiane”. 21-23 Maggio 2008, Sardagna (TN).

2011/2012 - “Corso Alta Formazione. Introduzione ed utilizzo programmi GIS ESRI (ArcMap 9.3)”. Durata: 60 ore. Ente organizzatore: Università degli Studi di Torino – Unione Europea.

PUBBLICAZIONI

Publicazioni ISI

Nota, G., Berretti, R., Ascoli, D. et al. Plant species selection and impact on tree resprouts by semi-free ranging pigs in a temperate deciduous forest. *Agroforest Syst* 97, 121–132 (2023)

Jose V Moris, Roberta Berretti, Alessia Bono, Riccardo Sino, Gianfranco Minotta, Matteo Garbarino, Renzo Motta, Giorgio Vacchiano, Janet Maringer, Marco Conedera, Davide Ascoli, Resprouting in European beech confers resilience to high-frequency fire, *Forestry: An International Journal of Forest Research*, 2022.

Tong Qiu, Robert Andrus, Marie-Claire Aravena et al., Limits to reproduction and seed size-number trade-offs that shape forest dominance and future recovery, *Nature Communications* volume 13, Article number: 2381 (2022).

Journé, V., Andrus, R., Aravena, M.-C., Ascoli, D., Berretti, R., Berveiller, D., et al. (2022) Globally, tree fecundity exceeds productivity gradients. *Ecology Letters*, 25, 1471– 1482.

De Petris, S.; Sarvia, F.; Borgogno-Mondino, E. About Tree Height Measurement: Theoretical and Practical Issues for Uncertainty Quantification and Mapping. *Forests* 2022, 13, 969.

Janet Maringer, Thomas Wohlgemuth, Andrew Hacket-Pain, Davide Ascoli, Roberta Berretti, Marco Conedera, Drivers of persistent post-fire recruitment in European beech forests, *Science of The Total Environment*, Volume 699, 2020, 134006, ISSN 0048-9697.

De Petris, Samuele, Filippo Sarvia, and Enrico Borgogno-Mondino. "RPAS-based photogrammetry to support tree stability assessment: Longing for precision arboriculture." *Urban Forestry & Urban Greening* 55 (2020): 126862.

De Petris, Samuele, et al. "Detection and characterization of forest harvesting in Piedmont through Sentinel-2 Imagery: a methodological proposal." *Annals of Silvicultural Research* 45.1 (2020): 92-98.

Andrew Hacket-Pain, Davide Ascoli, Roberta Berretti, Maurizio Mencuccini, Renzo Motta, Paola Nola, Pietro Piussi, Flavio Ruffinatto, Giorgio Vacchiano, Temperature and masting control Norway spruce growth, but with high individual tree variability, *Forest Ecology and Management*, Volume 438, 2019, Pages 142-150, ISSN 0378-1127.

Vacchiano, Giorgio, et al. "Modeling anthropogenic and natural fire ignitions in an inner-alpine valley." *Natural Hazards and Earth System Sciences* 18.3 (2018): 935-948.

Ascoli, D., Maringer, J., Hacket-Pain, A., Conedera, M., Drobyshv, I., Motta, R., Cirolli, M., et al. (2017). Two centuries of masting data for European beech and Norway spruce across the European continent. *Ecology*, 98 (1473)<https://doi.org/10.1002/ecy.1785>

- Vacchiano, G., Berretti, R., Mondino, E.B., Meloni, F., Motta, R. Assessing the effect of disturbances on the functionality of direct protection forests. (2016) *Mountain Research and Development*, 36 (1), pp. 41-55.
- Motta, R., Garbarino, M., Berretti, R., Bjelanovic, I., Borgogno Mondino, E., Čurović, M., Keren, S., Meloni, F., Nosenzo, A. Structure, spatio-temporal dynamics and disturbance regime of the mixed beech–silver fir–Norway spruce old-growth forest of Biogradska Gora (Montenegro). (2015) *Plant Biosystems*, 149 (6), pp. 966-975.
- Vacchiano, G., Lonati, M., Berretti, R., Motta, R.
Drivers of *Pinus sylvestris* L. regeneration following small, high-severity fire in a dry, inner-alpine valley. (2015) *Plant Biosystems*, 149 (2), pp. 354-363.
- Motta, R., Garbarino, M., Berretti, R., Meloni, F., Nosenzo, A., Vacchiano, G.
Development of old-growth characteristics in uneven-aged forests of the Italian Alps. (2015) *European Journal of Forest Research*, 134 (1), pp. 19-31.
- Negro, M., Vacchiano, G., Berretti, R., Chamberlain, D.E., Palestrini, C., Motta, R., Rolando, A.
Effects of forest management on ground beetle diversity in alpine beech (*Fagus sylvatica* L.) stands. (2014) *Forest Ecology and Management*, 328, pp. 300-309.
- Lonati, M., Vacchiano, G., Berretti, R., Motta, R.
Effect of stand-replacing fires on Mediterranean plant species in their marginal alpine range. (2013) *Alpine Botany*, 123 (2), pp. 123-133.
- Motta, R., Berretti, R., Castagneri, D., Dukić, V., Garbarino, M., Govedar, Z., Lingua, E., Maunaga, Z., Meloni, F.
Toward a definition of the range of variability of central european mixed fagus-abies-picea forests: The nearly steady-state forest of lom (Bosnia and Herzegovina). (2011) *Canadian Journal of Forest Research*, 41 (9), pp. 1871-1884.
- Motta, R., Berretti, R., Castagneri, D., Lingua, E., Nola, P., Vacchiano, G.
Stand and coarse woody debris dynamics in subalpine Norway spruce forests withdrawn from regular management. (2010) *Annals of Forest Science*, 67 (8), . Cited 11 times.
- Castagneri, D., Garbarino, M., Berretti, R., Motta, R.
Site and stand effects on coarse woody debris in montane mixed forests of Eastern Italian Alps. (2010) *Forest Ecology and Management*, 260 (9), pp. 1592-1598.
- Motta, R., Nola, P., Berretti, R.
The rise and fall of the black locust (*Robinia pseudoacacia* L.) in the "Siro Negri" Forest Reserve (Lombardy, Italy): Lessons learned and future uncertainties. (2009) *Annals of Forest Science*, 66 (4).
- Motta, R., Berretti, R., Lingua, E., Piussi, P.
Coarse woody debris, forest structure and regeneration in the Valbona Forest Reserve, Paneveggio, Italian Alps. (2006) *Forest Ecology and Management*, 235 (1-3), pp. 155-163.

Altre pubblicazioni

Vacchiano, Giorgio, et al. "Selvicoltura preventiva prossima alla natura: Riflessioni sull'esperienza nelle ry mixed forests del Nord America." SHERWOOD. FORESTE ED ALBERI OGGI 38.247 (2020).

De Petris, Samuele, Filippo Sarvia, and Enrico Borgogno-Mondino. "RPAS-based photogrammetry to support tree stability assessment: Longing for precision arboriculture." Urban Forestry & Urban Greening 55 (2020): 126862.

Vacchiano, Giorgio, et al. "Voluntary carbon credits from improved forest management: Policy guidelines and case study." iForest-Biogeosciences and Forestry 11.1 (2018): 1.

Vacchiano, Giorgio, et al. "Vegetative regeneration of beech coppices for biomass in Piedmont, NW Italy." Biomass and Bioenergy 107 (2017): 271-278.

Vacchiano, Giorgio, et al. "Conseguenze dei disturbi naturali sulle foreste di protezione. Un caso studio sulla copertura residua in Valle d'Aosta." SHERWOOD. FORESTE ED ALBERI OGGI (2016): 1-4.

Terzuolo, P. G., et al. "Metodologie per la valutazione della copertura forestale." SHERWOOD. FORESTE ED ALBERI OGGI 222 (2016): 7-10.

Nosenzo Antonio, Boetto Guido, Berretti Roberta, Meloni Fabio, Travaglia Pier Mario (2015). Il noce in Piemonte - Valutazione di impianti per arboricoltura da legno di noce (*Juglans regia* L.) in base agli assortimenti ritraibili.. Intersezioni, p. 1-3, issn: 2280-689x

Antonio Nosenzo, Boetto Guido, Berretti Roberta, Meloni Fabio, Travaglia Pier Mario (2015). Legno di pregio: i risultati dell'esame qualitativo di 26 impianti di ciliegio piemontesi.. Intersezioni, p. 1-3, issn: 2280-689x

Motta R., Berretti R., Dotta A., Motta Fre V., Terzuolo P.G. (2014). Il governo misto. Una forma del passato da adattare alle esigenze di oggi. Sherwood. foreste ed alberi oggi, vol. 211, p. 5-9 , issn: 1590-7805

Dotta A., Caffo L., Berretti R., Meloni F., Motta R., Brun F., Blanc S., Mosso A., Gonthier P. (2014). Cavalletti in legno per stabilizzare il manto nevoso. Tecniche applicate e valutazione economica in una foresta di protezione del Piemonte. Sherwood. foreste ed alberi oggi, vol. 205, p. 22-25, issn: 1590-7805

Berretti R., Vacchiano G., Motta R., Brun F., S. Blanc, Mosso A., Gonthier P., A. Domaine, G. Zorzetto, J.C. Haudemand (2014). Gestione di una foresta di protezione diretta. Tecniche applicate e valutazione economica in un cantiere della Valle d'Aosta. Sherwood. foreste ed alberi oggi, vol. 201, p. 8-12, issn: 1590-7805

Giorgio Vacchiano, Roberta Berretti, Matteo Negro, Antonio Rolando, Claudia Palestrini, Alessandro Wolynski (2014). Gestione forestale, biodiversità e carabidi: uno studio su un popolamento di faggio del'arco alpino.. Sherwood. foreste ed alberi oggi, vol. 203, issn: 1590-7805

Berretti R, Motta R, Wolynski A, Altare D, Raviglione M, Stola F (2014). Trattamenti irregolari per la valorizzazione delle faggete. Criteri per la redazione di un piano dei tagli e primi casi applicativi in una proprietà regionale. Sherwood. foreste ed alberi oggi, vol.207, p. 5-9, issn: 1590-7805

Motta R., Garbarino M., Berretti R., Meloni F., Vacchiano G., 2012. Conservation and recruitment of old-growth characteristics in uneven-aged managed forests of the Italian Alps, Optimising timber production, ecosystem services and resilience to climate change. Programme & Abstracts, Stewart G, Christchurch, pp. 31- 31.

Vacchiano G., Berretti R., Motta R., 2012. Managing forests for avalanche protection, JOURNAL OF FORESTRY (ISSN:0022-1201), pp. 562- 562.

A. Nosenzo, G. Boetto, R. Berretti, P.M. Travaglia (2012) Applicazione dell'Indice di Qualità su un campione di impianti di arboricoltura da legno in Piemonte, Sherwood. foreste ed alberi oggi (issn:1590-7805), pp. 21- 25.

A. Nosenzo., G. Boetto, R. Berretti, 2012. Valutazione delle piantagioni da legno con latifoglie di pregio. Paragrafi 3.e.i.2, 3.f.i.2, Valutazione delle piantagioni da legno, Regione Piemonte, Torino, pp. 47- 50.

Berretti R., Bottero A., Bruno E., Della Beffa G., Freppaz M., Giordana L., Gonthier P., Gottero F., Mosca A., Motta R., Nicolotti G., Vacchiano G., Viglietti D., Wermelinger B., 2011. Foreste di protezione diretta. Disturbi naturali e stabilità nelle Alpi occidentali, Compagnia delle Foreste, Arezzo, pp. 144.

Berretti R., Motta R., Vacchiano G., 2011. Foreste di protezione diretta. Selvicoltura e valutazioni economiche nelle Alpi occidentali. Cap.4, Compagnia delle Foreste, Arezzo, pp. 144.

Boccardo L., Scavino F., Vacchiano G., Berretti R., Motta R., 2011. Funzione di protezione diretta: valutazione semi-automatica in due comprensori forestali alpini. Sherwood 173:29-35.

Nosenzo. A, Boetto G., Berretti R., Meloni F., Camoriano L., 2011. Impianti di ciliegio per l'arboricoltura da legno in Piemonte: analisi della qualità basata sugli assortimenti ritraibili. Convegno Nazionale del Ciliegio: "Innovazioni di prodotto e di processo per una cerasicoltura di qualità. Rocca di Vignola (MO)", 8-10 Giugno 2011. Volume dei riassunti, poster, 153-154.

Motta R., Berretti R., Cesti G., Conedera M., Lingua E., Marzano R., 2011. Fire regime in the past 50 years (1960-2010) in the continental Aosta Valley (Italy), Abstract book, Tallahassee, pp. 301-302.

Motta R., Garbarino M., Berretti R., Borchetti S., Bottacci A., Bresciani A., Meloni F., 2011. Legacies of historical land-use on present forest structure in mixed beech-silver fir forests in northern Apennines, Abstract book, Rende, pp. 63- 64.

Nosenzo A., Boetto G., Berretti R., Meloni F., 2011. Impianti di noce per arboricoltura da legno in Piemonte: analisi della qualità basata sugli assortimenti ritraibili., Abstract-Book: Posters, CRA, CNR, Università della Calabria, Cosenza, pp. 34- 34.

R. Berretti, A. Collatin, F. Meloni, R. Motta, A. Nosenzo, M. Raviglione, A. Wolynski , 2010. Interventi selvicolturali sperimentali in boschi di faggio della Val Sessera. Regione Piemonte. Pp. 11.

http://www.regione.piemonte.it/foreste/cms/media/files/pian_gest/ricerca/progetto_valsessera.pdf

Motta R., Berretti R., Borchetti S., Bresciani A., Garbarino M., Trucchi D., 2010. Stand structure and coarse woody debris profile of "La Verna" forest (Arezzo, Italy), L'ITALIA FORESTALE E MONTANA , pp. 591- 605, Vol. 65.

Motta R., Berretti R., Haudemand J.C., Meloni F., 2010. Le foreste di protezione: un importante servizio per i fruitori della montagna ed una importante riserva di biodiversità, S. Assini, F. Bracco, P. Nola, Pavia, Countdown 2010 Save Biodiversity. Il contributo della Scienza della Vegetazione, 46° Congresso SISV, 17-19/2/2010, Pavia.

A. Nosenzo, R. Berretti, G. Boetto, P.M. Travaglia, 2010. Assortimenti legnosi da boschi cedui di castagno (*Castanea sativa*, Miller) in Piemonte: analisi della produttività, officina dell'immagine, Tarantasca (CN), 5° Convegno Nazionale Castagno - Castanea 2009, 13-16 ottobre 2009, Cuneo.

Motta R., Berretti R., Castagneri D., Lingua E., Nola P., Vacchiano G., 2009. Development of old-growth characteristics in previously managed subalpine Norway spruce forests. International Conference on spruce in the context of global change, 31 August-3 September 2009 Halmstad, Sweden, Abstract Volume (U. Nilsson, U. Johansson, P. Skovsgaard Eds.), 12.

Motta R., Berretti R., Castagneri D., Lingua E., Nola P., Vacchiano G., 2009. Dynamics of previously managed subalpine Norway spruce forests. International Conference Long-term ecosystem research: understanding the present to shape the future. Zurich, Switzerland, September 7-10 2009, (M. Kaennel Dobbertin Ed.), Abstracts, 44.

R. Berretti, F. De Ferrari, A. Dotta, J.C. Haudemand, F. Meloni, R. Motta, P.G. Terzuolo, 2009. Le foreste di protezione diretta: definizione, cartografia ed analisi della attitudine dei popolamenti forestali a svolgere la funzione protettiva. Atti del Terzo Congresso Nazionale di Selvicoltura per il miglioramento e la conservazione dei boschi italiani. 16-19 ottobre 2008 Taormina (Me), Vol. 1°, 460-465.

Motta R., Lingua E., Berretti R., Castagneri D., Maunaga Z., Meloni F., 2009. Structure, spatial patterns and disturbance history in old-growth forests: the reserve of Lom (Bosnia-

Herzegovina). VII° Congresso nazionale SISEF: Sviluppo e adattamento, naturalità e conservazione: opportunità per un sistema forestale in transizione. Isernia-Pesche 29 settembre- 3 Ottobre 2009, Abstract book delle comunicazioni, 3-4.

Berretti R., De Ferrari F., Dotta A., Haudemand J.C., Meloni F., Motta R., Terzuolo P., 2008. Le foreste di protezione diretta: definizione, cartografia ed analisi della attitudine dei popolamenti forestali a svolgere la funzione protettiva. III Congresso nazionale di Selvicoltura, Taormina, 16-19 ottobre 2008, Riassunto delle relazioni orali e dei poster (O. Ciancio Ed.), 75.

Motta R., Maunaga Z., Berretti R., Castagneri D., Lingua E., Meloni F., 2008. La Riserva forestale di Lom (Repubblica di Bosnia Erzegovina): descrizione, caratteristiche, struttura di un popolamento vetusto e confronto con popolamenti stramaturi delle Alpi italiane. *Forest@* 5:100-111

A. Nosenzo, R. Berretti, G. Boetto, 2008. Piantagioni da legno. Valutazione degli assortimenti ritraibili, *SHERWOOD. FORESTE ED ALBERI OGGI* (ISSN:1590-7805), pp. 15- 20. Vol. 145.

Berretti, R., Caffo, L., Camerano, P., De Ferrari, F., Domaine, A., Dotta, A., Gottero, F., Haudemand, J.C., Letey, C., Meloni, F., Motta, R., Terzuolo P., 2007. Selvicoltura nelle foreste di protezione, *Sherwood*, 13, 6, 11-38

Berretti R., Motta R., Meloni F., Castagneri D., 2007. Structure and dynamic of an over-mature beech-silver fir forest in the Cansiglio forest reserve (Friuli-Venezia Giulia, Italy). *Natural Hazards and Natural Disturbances in Mountain Forests. Challenges and Opportunities for Silviculture*, Trento, 18-21 September 2007, Abstract book (E. Lingua, R. Marzano eds.), Pag. 60-61.

Castagneri D., Berretti R., Lingua E., Nola P., Vacchiano G., Motta R., 2007. Changes in spatial pattern of trees and snags in a Norway spruce permanent plot in Paneveggio (Trento, Italy). *Natural Hazards and Natural Disturbances in Mountain Forests. Challenges and Opportunities for Silviculture*, Trento, 18-21 September 2007, Abstract book (E. Lingua, R. Marzano eds.), Pag. 62.

Meloni F., Berretti R., Haudemand J.C., Lingua E., Motta R., 2007. Assessing the forest cover with a direct protective role in aosta valley as a priority for a sustainable management. *Natural Hazards and Natural Disturbances in Mountain Forests. Challenges and Opportunities for Silviculture*, Trento, 18-21 September 2007, Abstract book (E. Lingua, R. Marzano eds.), Pag. 72-73.

Motta R., Berretti R., Castagneri D., Lingua E., Vacchiano G., 2007. La ri-naturalizzazione di foreste mature nella Riserva della Valbona (Paneveggio, TN - Italia). VI Congresso Nazionale SISEF: La gestione delle foreste tra cambiamenti globali e azioni locali, Arezzo 25-27 settembre 2007, Abstract book (Massimiliano Hajny, Maria Chiara Manetti eds.), Pag. 25.

Berretti R., Motta R., Meloni F., Castagneri D., 2007. Struttura e dinamica di una foresta mista di faggio ed abete bianco nella Riserva Forestale di Col Piova (Friuli-Venezia Giulia). VI Congresso Nazionale SISEF: La gestione delle foreste tra cambiamenti globali e azioni locali, Arezzo 25-27 settembre 2007, Abstract book (Massimiliano Hajny, Maria Chiara Manetti eds.), Pag. 51.

Nosenzo A., Berretti R., Meloni F., 2007. Analisi della biomassa e degli assortimenti legnosi ritraibili da boschi cedui di faggio del Piemonte. *L'Italia Forestale e Montana*, LXII, 5/6. 325-338.

Berretti R., Moretti N., Motta R., 2006. Corso di selvicoltura in Basilicata: un utile confronto fra gruppi di esperti. *Forest@ 3* (1): 15-19. [online] URL: <http://www.sisef.it/>

Wolynski A., Berretti R., Motta R., 2006. Selvicoltura multifunzionale orientata alla qualità. Caratterizzazione di una faggeta in provincia di Trento. *Sherwood* 118:5-12.

Nola, P., Assini, S., Berretti, R., Motta, R. 2006. Struttura e dinamica del bosco in popolamenti con presenza di robinia (*Robinia pseudoacacia* L.) all'interno della Riserva integrale "Siro Negri", Zerbolò, (PV). 42° Congresso SIFS "Le foreste d'Italia: dalla conoscenza alla gestione", Potenza & Matera, 20-23 Giugno 2006, pp. 25-26.

Berretti R., Caffo L., Camerano P., De Ferrari F., Domaine A., Dotta A., Gottero F., Haudemand J.C., Letey C., Meloni F., Motta R., Terzuolo P. 2006. Selvicoltura nelle foreste di protezione. Esperienze ed indirizzi gestionali in Piemonte e Valle d'Aosta, Compagnia delle Foreste, Arezzo.

Berretti, R., Motta, R. 2005. Ungulati selvatici e foresta. Quaderni del Parco n. 5, Parco Naturale di Paneveggio-Pale di S. Martino, Trento, pp. 126.

Meloni F., Berretti R., Haudemand J.C., Lingua E., Motta R. 2005. Analisi della funzione protettiva delle foreste: l'esempio della "Carta delle foreste di protezione diretta della Valle d'Aosta". V Congresso Nazionale SISEF "Foreste e società: cambiamenti, conflitti, sinergie" Abstract book (Lingua E., Marzano R. eds).

Berretti R., Genin J.R., Lingua E., Motta R., Piussi P. 2005. Monitoraggio di lungo periodo (LTFER) nella Riserva Forestale della Valbona (Paneveggio, TN). V Congresso Nazionale SISEF "Foreste e società: cambiamenti, conflitti, sinergie" Abstract book (Lingua E., Marzano R. eds).

Berretti R., Lingua E., Motta R., Piussi P. 2005. La necromassa nella Riserva Forestale della Valbona (Paneveggio, TN). V Congresso Nazionale SISEF "Foreste e società: cambiamenti, conflitti, sinergie" Abstract book (Lingua E., Marzano R. eds).

Wolynski A., Berretti R., Motta R.. 2005. Indagine sulla caratterizzazione di un popolamento di faggio nell'ottica di una selvicoltura di qualità. V Congresso Nazionale SISEF "Foreste e società: cambiamenti, conflitti, sinergie" Abstract book (Lingua E., Marzano R. eds).

Motta R., Berretti R., Haudemand J.C., Lingua E., Meloni F. 2005. Protective role and disturbance mapping as a basis for a long-term forest sustainable management in Aosta Valley (Italy) , CEMAGREF, Grenoble, International workshop "Protection forest: science and practice, 2005, Vaujany.

Berretti R., Lingua E., Motta R., Piussi P., 2004. Classificazione strutturale dei popolamenti forestali nella Riserva forestale integrale della Valbona a Paneveggio (TN). *L'Italia forestale e montana*, 59, 2: 99-118

Berretti R., Lingua E., Motta R., Piussi P., 2003. Struttura forestale, necromassa e disturbi naturali ed antropici nella Riserva Integrale di Paneveggio. IV Congresso SISEF, Meridiani foreste, Rifreddo (PZ) 7-10 ottobre 2003, Riassunti degli interventi orali e dei poster (F. Caivano e T. Girardi Eds.), 40.

Motta R., Lingua E., Berretti R., 2003. Forest structures, coarse woody debris, dynamics and past human activities in the forest of Paneveggio (Italy). 4th North American Forest Ecology Workshop "Ecosystem in transition", June 16-20, 2003, Corvallis, Oregon, USA, Abstract book, 226.

Motta R., Berretti R., Lingua E., 2002. Up-scaling from stand- to landscape-level the land use and the forest disturbance history using dendroecology, historical evidences and GIS. 6th International Conference on Dendrochronology "Dendrochronology, Environmental Change and Human history", Québec City, August 22nd-27th 2002, Abstracts book, 246-248.