

Curriculum vitae

Claudia Coccozza

Formazione

- 18 febbraio 2009 Dottorato di ricerca in Difesa e Qualità delle Produzioni Agro-Alimentari e Forestali, Università degli Studi del Molise, titolo della tesi "*Poplar clones under environmental constraints: heavy metal, water stress and low temperatures*", tutor Prof Roberto Tognetti
- 27 luglio 2005 Laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie, 110/110 con lode, Università degli Studi del Molise, tesi in Coltivazioni erbacee, titolo "*Aspetti agronomici ed ecofisiologici di una coltura di menta (Mentha spicata L.) sottoposta a stress idrico in ambiente molisano*", tutor Prof Sebastiano Delfine
- ottobre 2008 Iscrizione all'Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali del Molise, numero di matricola 267
- gennaio 2006 Abilitazione alla professione di Dottore Agronomo
- 14 luglio 1999 Diploma maturità scientifica - liceo scientifico "A. Romita", Campobasso

Esperienze professionali

- 23 settembre 2015 (attualmente) Ricercatore a tempo determinato livello III 1° Fascia (art. 23 del DPR 171/91), in qualità di Responsabile Scientifico del Progetto SIR (Scientific Independence of young Researchers) – CROPSTRESS, System performance of non-food crops to drought stress: development of a plant ideotype (RBSI14VV35) - incarico triennale presso l'Istituto Protezione Sostenibile delle Piante UOS di Sesto Fiorentino (FI)
- 26 giugno 2014 – 22 settembre 2015 Titolare dell'Assegno di Ricerca "*Caratterizzazione ed utilizzo del biochar e suoi effetti su specie arboree*" presso Dipartimento di Bioscienze e Territorio, Responsabile Scientifico prof.ssa Gabriella Stefania Scippa
- 19 giugno 2012 – 18 giugno 2014 Titolare dell'Assegno di Ricerca "*Indagini conoscitive per la definizione del piano forestale regionale*" presso Dipartimento di Bioscienze e Territorio, Responsabile Scientifico prof. Vittorio Garfi
- 01 aprile 2011 – 31 marzo 2012 Titolare dell'Assegno di Ricerca "*Moria degli alberi indotta dalla siccità: meccanismi ecofisiologici ed effetti sul paesaggio*" presso Dipartimento S.T.A.T. (Scienze e Tecnologie per l'Ambiente ed il Territorio), Responsabile Scientifico prof. Roberto Tognetti
- 19 marzo 2009 - 18 marzo 2011 Titolare dell'Assegno di Ricerca "*Stima dell'attitudine potenziale alla produzione di biomassa per uso energetico ottenibile dalle risorse dei sistemi Agro-Forestali: valutazione a scala nazionale e regionale*" presso Dipartimento S.T.A.T. (Scienze e Tecnologie per l'Ambiente ed il Territorio), Responsabile Scientifico prof. Vittorio Garfi
- settembre 04 - gennaio 2005 Tirocinio pratico-applicativo in materia di "lotta biologica" e relativo a "*Problematiche fitosanitarie dei cereali immagazzinati in un'azienda cerealicola del Molise*"

Esperienze scientifiche

- 29-30 luglio 2015 Zvolen (Slovacchia) – incontro per discussione dei risultati della collaborazione scientifica "*Lethal dose of drought*" nell'ambito della COST Action STReESS (*Studying Tree Responses to extreme Events: a Synthesis*) (FP1106) presso Institute of Forest Ecology.
- 18-21 novembre 2014 Birmensdorf (Svizzera) - corso di formazione "*Quantitative Wood Anatomy: from Sample to Data*", presso lo Swiss Federal Institute of Snow, Forest and Landscape Research (WSL).

26-28 maggio 2014	Università di Gent (Belgio) - corso di formazione “ <i>Modelling drought stress responses in trees</i> ”, presso <i>Faculty of Bioscience Engineering</i> .
10-21 febbraio 2014	Birmensdorf (Svizzera) - stesura di un progetto di ricerca per lo sviluppo della dendrochimica per il monitoraggio ambientale, nell’ambito di un <i>Short Term Scientific Mission COST Action STReESS (FP1106)</i> , presso WSL.
20-23 maggio 2009	Orvieto (Terni) – scuola di formazione “ <i>Forest and water stress in a changing environment: from cell to ecosystems</i> ” nell’ambito dei progetti COST FP 0601 FORMAN (Forest Management and the Water Cycle) e COST FA 0603 PPE (Plant Proteomics in Europe).
4 maggio - 5 giugno 2008	Birmensdorf (Svizzera) - attività di ricerca svolta nell’ambito del dottorato di ricerca presso WSL per l’analisi del contenuto di lignina in cloni di pioppo cresciuti in condizioni di deficit idrico.
10-15 marzo 2008	Pieve Tesino (Trento) - CSALP - IV corso intensivo di alta formazione per dottorandi di ricerca del settore forestale – ambientale.
febbraio 2008	Partecipazione ad una spedizione in Cile nell’ambito di un Progetto di Internazionalizzazione del MIUR (Ministero dell’Università e della Ricerca) – Cile-Argentina-Italia “ <i>Ciclo del carbonio e altri gas-serra in ecosistemi forestali naturali ed artificiali dell’America Latina: analisi preliminare, studio di fattibilità e comparazione con ecosistemi italiani</i> ”.
19 - 30 novembre 2007	Birmensdorf (Svizzera) - attività di ricerca svolta nell’ambito del dottorato di ricerca presso WSL per l’analisi delle risposte di pioppi cresciuti in condizioni di deficit idrico.
I aprile - 31 luglio 2007	Birmensdorf (Svizzera) - attività di ricerca svolta nell’ambito del dottorato di ricerca, presso WSL per lo studio delle risposte di cloni di pioppo soggetti a stress idrico mediante sperimentazione in serra.

Attività didattica

da AA 2010/'11 a AA 2014/'15	Culture delle materia “Fisiologia Vegetale” (facoltà di Scienze Fisiche Naturali e Matematiche) dell’Università degli Studi del Molise
da AA 2007/'08 a AA 2014/'15	Culture delle materie “Assestamento forestale e selvicoltura” e “Ecologia Forestale” (facoltà di Agraria) dell’Università degli Studi del Molise

Attività di ricerca

Settore di ricerca

Ecofisiologia vegetale: studio dei meccanismi anatomici e biochimici interessati nelle risposte a stress ambientali, quali metalli pesanti, stress idrico, basse temperature; biomonitoraggio di sostanze inquinanti l’ambiente; monitoraggio della crescita e dello stato di stress di piante in serra, in camera di crescita ed in campo; misura delle relazioni idriche nella pianta; monitoraggio delle condizioni ambientali; analisi dendrochimiche per la definizione di segnali di disturbo abiotici; valutazione del potenziale bioenergetico.

Pubblicazioni

Articoli ISI

Cocozza C, Trupiano D, Lustrato G, Alfano G, Vitullo D, Falasca A, Lomaglio T, De Felice V, Lima G, Ranalli G, Scippa S, Tognetti R, **2015**. Challenging synergistic activity of poplar-bacteria association for the Cd phytostabilization. *Environmental Science and Pollution Research*, DOI 10.1007/s11356-015-5097-z.

Fierravanti A, **Cocozza C**, Palombo C, Rossi S, Deslauriers A, Tognetti R, **2015**. Environmental-mediated relationships between tree growth of black spruce and abundance of spruce budworm along a latitudinal transect in Quebec, Canada. *Agricultural and Forest Meteorology* **213**, 53–63.

Marino S, **Cocozza C**, Tognetti R, Alvino A, **2015**. Use of proximal sensing and vegetation indexes to detect the inefficient spatial allocation of drip irrigation in a spot area of tomato field crop. *Precision Agriculture* **16**, 613-629.

Cocozza C, Marino G, Giovannelli A, Cantini C, Centritto M, Tognetti R, **2015**. Simultaneous measurements of stem radius variation and sap flux density reveal synchronisation of water storage and transpiration dynamics in olive trees. *Ecohydrology* **8**, 33–45.

Marino S, **Cocozza C**, Tognetti R, Alvino A, **2014**. Effects of inefficient spatial allocation of irrigation water on fruit yield, leaf physiology and spectral reflectance in a tomato crop. Acta Hort. 1038, ISHS 2014.

Marino G, Pallozzi E, **Cocozza C**, Tognetti R, Giovannelli A, Cantini C, Centritto M, **2014**. Assessing gas exchange, sap flow and water relations using tree canopy spectral reflectance indices in irrigated and rainfed *Olea europaea* L. *Environmental and Experimental Botany* **99**: 43-52.

Cocozza C, Vitullo D, Lima G, Maiuro L, Marchetti M, Tognetti R, **2014**. Enhancing phytoextraction of Cd by combining poplar (clone "I-214") with *Pseudomonas fluorescens* and microbial consortia. *Environmental Science and Pollution Research* **21**:1796–1808.

Tognetti R, **Cocozza C**, Marchetti M, **2013**. Shaping the multifunctional tree: the use of *Salicaceae* in environmental restoration. *iForest* **6**: 37-47.

Lombardi F, Cherubini P, Tognetti R, **Cocozza C**, Lasserre B, Marchetti M, **2013**. Investigating biochemical processes to assess deadwood decay of beech and silver fir in Mediterranean mountain forests. *Annals of Forest Science*, **70**: 101–111.

Cocozza C, Pulvento C, Lavini A, Riccardi M, d'Andria R, Tognetti R, **2013**. Effects of increasing salinity stress and decreasing water availability on ecophysiological traits of quinoa (*Chenopodium quinoa* Willd.) grown in a Mediterranean type agro-ecosystem. *Journal of Agronomy and Crop Science*, **199**: 229-240.

Cocozza C, Giovannelli A, Lasserre B, Cantini C, Lombardi F, Tognetti R, **2012**. A novel mathematical procedure to interpret the stem radius variation in olive trees. *Agricultural and Forest Meteorology*, **161**: 80– 93.

Cocozza C, Maiuro L, Tognetti R, **2011**. Mapping Cadmium distribution in roots of *Salicaceae* through scanning electron microscopy with x-ray microanalysis. *iForest*, **4**: 113-120.

Cocozza C, Giovannelli A, Traversi ML, Castro G, Cherubini P, Tognetti R, **2011**. Do tree-ring traits reflect different water deficit responses in young poplar clones (*Populus x canadensis* Mönch 'I-214' and *P. deltoides* 'Dvina')? *Trees structure and function*, **25**: 975–985.

Lombardi F, **Cocozza C**, Lasserre B, Tognetti R, Marchetti M, **2011**. Dendrochronological assessment of time-since-death for dead wood 1 in old-growth Magellan's beech forest of Navarino Island (Chile). *Austral Ecology*, **36**: 329–340.

Cocozza C, Cherubini P, Regier N, Saurer M, Frey B, Tognetti R, **2010**. Early effects of water deficit on two parental clones of *Populus nigra* grown under different environmental conditions. *Functional Plant Biology*, **37**: 244–254.

Regier N, Streb S, **Cocozza C**, Schaub M, Cherubini P, Zeeman SC, Frey B, **2009**. Drought tolerance of two black poplar (*Populus nigra* L.) clones: contribution of carbohydrates and oxidative stress defence. *Plant Cell and Environment*, **32**: 1724–1736.

Cocozza C, Lasserre B, Giovannelli A, Castro G, Fragnelli G, Tognetti R, **2009**. Low temperature induces different cold sensitivity in two poplar clones (*Populus X canadensis* Mönch 'I-214' and *P. deltoides* Marsh. 'Dvina'). *Journal of Experimental Botany*, **60**: 3655-3664.

Articoli no ISI

Battista P, Chiesi M, Rapi B, Romani M, Sabatini F, Maselli F, Cantini C, Giovannelli A, Marino G, **Cocozza C**, Tognetti R, Raschi A, **2015**. Applicazione di un modello integrato per la stima dell'evapotraspirazione di piante d'olivo (*Olea europea* L.). XIX Conferenza Nazionale ASITA 2015, 29 Settembre - 1 Ottobre 2015, Lecco (Italia), p. 87-93.

Cocozza C, Minnocci A, Tognetti R, Iori V, Zacchini M, Scarascia Mugnozza G, **2008**. Distribution and concentration of cadmium in root tissue of *Populus alba* determined by scanning electron microscopy and energy-dispersive x-ray microanalysis. *iForest*, **1**: 96-103.

Pavone N, Antonini E, Francescato V, Berton M, Tognetti R, **Cocozza C**, Lasserre B, Iannarelli N, Vitullo M, Del Riccio A, Marchetti M, **2011**. Regione Molise: verso il piano agrienergetico. *L'Italia Forestale e Montana*, **66**: 331-342.

Francescato V, Antonini E, Berton M, Tognetti R, **Cocozza C**, Lasserre B, Iannarelli N, Vitullo M, Pavone N, Del Riccio A, Marchetti M, **2011**. Potenzialità agro energetiche della Regione Molise. *Supplemento a Informatore Agrario*, **n. 9**.

Chiavetta U, **Cocozza C**, **2009**. Il VII congresso nazionale SISEF: partecipazione e contenuti. *Forest@*, **6**: 333-336.

Marchetti M, **Cocozza C**, Lasserre B, Lombardi F, Tognetti R, **2008**. Cambiamenti climatici e foreste: indagini dendroecologiche nelle ande cilene centro meridionali. *Italia Forestale e Montana*, **5**: 395-405.

Atti di congressi

Battista P, Chiesi M, Rapi B, Romani M, Sabatini F, Maselli F, Cantini C, Giovannelli A, Marino G, **Cocozza C**, Tognetti R, Raschi A, **2015**. Applicazione di un modello integrato per la stima dell'evapotraspirazione di piante d'olivo (*Olea europea* L.). XIX Conferenza Nazionale ASITA 2015, 29 Settembre - 1 Ottobre 2015, Lecco (Italia), p. 87-93.

Cocozza C, Palombo C, Anichini M, Tognetti R, Giovannelli A, La Porta N, Emiliani G, **2014**. Climate signals derived from day-to-day analysis: climate sensitività of *Picea abies* in Trentino. Secondo Congresso Internazionale di Selvicoltura. Firenze (Italy), 26-29 Novembre.

Cocozza C, Trupiano D, Amendola C, Tognetti R, Scippa S, **2014**. Prospects for the use of biochar in Italian farms: the case study of Molise. In ELS 2014 Conference. Bari (Italy) 22-25 Settembre.

Cocozza C, Ravera S, Rita A, Cherubini P, Lombardi F, Marchetti M, Tognetti R, **2013**. Lichens, tree bark, tree rings and tree leaves as indicators of environmental pollution: a case study from Central Italy. In IX SISEF Congress. Bolzano (Italy) 16 – 18 Settembre.

Cocozza C, Marino G, Giovannelli A, Cantini C, Centritto M, Tognetti R, **2013**. Stem water relations provide new insights on shrinkage–swelling phenomena in olive trees. In 9th International Workshop on Sap Flow. Ghent (Belgium) 4-7 June.

Cocozza C, Marino G, Giovannelli A, Cantini C, Centritto M, Tognetti R, **2013**. Synchronous dynamics of water relations provide insights on trunk storage and transpiration in olive trees. In International Symposium on Wood Structure in Plant Biology and Ecology (WSE). Naples (Italy) 17-20 April.

Cocozza C, Ravera S, Rita A, Cherubini P, Lombardi F, Marchetti M, Tognetti R, **2013**. Tree rings and lichens for environmental monitoring: a case study from Central Italy. In International Symposium on Wood Structure in Plant Biology and Ecology (WSE). Naples (Italy) 17-20 April.

Ravera S, **Cocozza C**, Lombardi F, Marchetti M, Tognetti R, **2013**. Tree rings and lichens as sentinels for environmental and human health: a case study from Central Italy. In 6th International Workshop on Biomonitoring of Atmospheric Pollution (BIOMAP). Çeşme (Turchia) 15-19 October.

Cocozza C, Vitullo D, Lima G, Maiuro L, Marchetti M, Scippa S, Tognetti R, **2012**. Rhizosphere bacteria affect plant performance and Cd accumulation of poplar (clone 'I-214'). In 107° SBI Onlus Congress. Benevento (Italy) 18 – 22 September.

Cocozza C, Ravera S, Genovesi V, Lombardi F, Marchetti M, Tognetti R, **2011**. Biomonitoraggio nella zona "limitrofa al nucleo industriale Isernia-Venafro. In VIII SISEF Congress. Rende (Italy) 4 – 7 October.

Cocozza C, Caprari C, Palumbo G, Colombo C, Tognetti R, **2011**. Differences in cadmium tolerance between two poplar clones (Poli and Lux). In VIII SISEF Congress. Rende (Italy) 4 – 7 October.

Tognetti R, **Cocozza C**, Palumbo G, Colombo C, **2011**. Caratteristiche ecofisiologiche ed accumulo di cadmio in roverella (*Quercus pubescens*). In VIII SISEF Congress. Rende (Italy) 4 – 7 October.

Cocozza C, Maiuro L, Tognetti R, **2010**. Clonal differentiation in root cadmium accumulation and distribution in Salicaceae exposed to cadmium by Energy dispersive X-ray microanalysis (SEM-EDXMA). In: Abstracts of the Fifth International Poplar Symposium "Poplars and willows: from research models to multipurpose trees for a bio-based society". Orvieto (TR, Italy), 20-25 settembre.

Cocozza C, Castro G, Cherubini P, Giovannelli A, Tognetti R, Traversi ML, **2010**. Wood traits and biochemical characters of tree rings in two poplar clones subjected to different water availability. In: EFIMED Progress meeting and scientific seminar on "Knowledge base management of Mediterranean forests under climate driven risks: the ways ahead". Antalya (Turkey), 13-16 aprile.

Massacci A, Pietrini F, Zacchini M, Iori V, Scarascia Mugnozza G, Sabatti M, Gaudet M, Marmioli M., Visioli G, Rustichelli C, Maestri E, Tognetti R, **Cocozza C**, **2007**. Salicaceae species: Identification of molecular functions and analytical descriptors involved in metal uptake and translocation. In: Abstracts of the Workshop Meeting of the "Environmental Applications of Poplar and Willow" Working Party, International Poplar Commission. Montreal (Canada), p. 17, 5-8 giugno.

Partecipazione ad eventi

- 29 settembre–1 ottobre 2015 Lecco - XIX Conferenza Nazionale ASITA – poster “*Applicazione di un modello integrato per la stima dell’evapotraspirazione di piante d’olivo (Olea europea L.)*”
- 25-26 settembre 2015 Pero-Milano, Centro Congressi Atahotel Expo Fiera – Dronitaly – poster “*Uso del drone per la stima della variabilità spaziale della produzione di grani teneri e duri da parte*”
- 15-18 settembre 2015 Firenze, Università di Firenze - X Congresso SISEF – poster “*Lethal dose of drought in beech seedlings of different European populations grown in common garden*”
- 12 – 13 giugno 2014 Fisciano, Università di Salerno – Workshop “*Fitorisanamento e bonifica di suoli contaminati nella terra dei fuochi*” – relazione su “*L’associazione pioppo-batteri nell’estrazione di Cd da substrato contaminato*”
- 16 – 18 Settembre 2013 Bolzano - IX Congresso SISEF – Poster “*Lichens, tree bark, tree rings and tree leaves as indicators of environmental pollution: a case study from Central Italy*”.
- 5-7 Giugno 2013 Ghent (Belgio) - 9th International Workshop on Sap Flow – poster “*Stem water relations provide new insights on shrinkage–swelling phenomena in olive trees*”
- 22 Aprile 2013 Salerno – Università degli studi di Salerno – workshop “*Rifiuti organici: una risorsa per i suoli agrari*” nell’ambito della XLIII giornata della Terra
- 17-20 Aprile 2013 Napoli - International Symposium on Wood Structure in Plant Biology and Ecology (WSE)
- 15-19 ottobre 2012 Çeşme, Turchia - 6th International Workshop on Biomonitoring of Atmospheric Pollution (BIOMAP) – poster “*Tree rings and lichens as sentinels for environmental and human health: a case study from Central Italy*”.
- 18 – 22 settembre 2012 Benevento - 107° Congresso SBI Onlus – poster “*Rhizosphere bacteria affect plant performance and Cd accumulation of poplar (clone ‘I-214’)*”.
- 4 – 7 ottobre 2011 Rende (CS) - VIII Congresso SISEF – poster “*Biomonitoraggio nella zona limitrofa al nucleo industriale Isernia-Venafro*”; poster “*Caratteristiche ecofisiologiche ed accumulo di cadmio in roverella (Quercus pubescens)*”; poster “*Differences in cadmium tolerance between two poplar clones (Poli and Lux)*”.
- 8-12 maggio 2011 Volterra (PI) – partecipazione “*8th International workshop on sap flow*”.
- 19 maggio 2011 Venafro (Isernia), I.S.I.S.S. “A. Giordano” – relazione su “*Biomonitoraggio e dendroanalisi per la valutazione degli impatti ambientali di attività industriali*” nell’ambito del progetto di percorsi ed educazione ambientale e cittadinanza attiva “*Natural-mente ... da rifiuto a risorsa*”.
- 06 dicembre 2010 Pisa, Scuola Superiore Sant’Anna –Workshop “*Trees responses to heavy metal pollution: a focus on root*”.
- 20-25 settembre 2010 Orvieto (TR) – Poster “*Clonal differentiation in root cadmium accumulation and distribution in Salicaceae exposed to cadmium by Energy dispersive X-ray microanalysis (SEM-EDXMA).*” Fifth International Poplar Symposium “*Poplars and willows: from research models to multipurpose trees for a bio-based society*”.
- 05 luglio 2010 Napoli – SWUP-MED II meeting – Contributo orale “*Physiological traits in Q52 subjected to salt and water stress*”
- 25 – 26 giugno 2010 Prati di Tivo, Pietracamela (TE) – partecipazione Convegno nazionale “*Boschi vetusti in Italia*”
- 27 ottobre 2009 Pisa, Scuola Superiore Sant’Anna – partecipazione Workshop “*Stress delle piante*”.
- 26 ottobre 2009 Pisa, Scuola Superiore Sant’Anna – seminari sul “*Controllo epigenetico delle risposte delle piante agli stress*”.
- 29settembre – 3ottobre 2009 Pesche (IS) - VII Congresso SISEF – Contributo orale “*Metal distribution and localization in poplar and willow clones treated with cadmium in hydroponics*”.
- 29settembre – 3ottobre 2009 Pesche (IS) - VII Congresso SISEF – Poster “*Low temperature induces different cold sensitivity in two poplar clones (Populus x canadensis Mönch ‘I-214’ and P. deltoides Marsh. ‘Dvina’)*”.

- 29 settembre – 3 ottobre 2009 Pesche (IS) - VII Congresso SISEF – Poster “*Tree ring features in poplar clones subjected to different water availability*”.
- 14 marzo 2009 Campobasso - Contributo orale “*Relazione sullo stato dell’ambiente: criticità e prospettive*” nell’ambito del progetto di educazione ambientale “Per fare tutto ci vuole un fiore” promosso da Legambiente.
- 10-15 marzo 2008 Pieve Tesino (Trento) - Contributo orale “*Distribution and concentration of Cd in root tissues of Populus alba determined by scanning electron microscopy and energy-dispersive x-ray microanalysis*”, IV corso intensivo di alta formazione per dottorandi di ricerca del settore forestale-ambientale.
- 12 novembre 2007 Termoli (CB) – Contributo orale - Convegno Divulgativo, Miglioramento e qualificazione del vivaismo olivicolo: la ricerca in Molise “*Aspetti tecnici e fisiologici del vivaismo olivicolo*”.
- 23-25 settembre 2007 Riva del Garda – Convegno SIFV– Poster - “*The effects of cadmium on poplar clones and oak seedlings: preliminary results.*” Morena A., D’Andrea A., Coccozza C., Caprari C., Scippa G.S., Tognetti R.
- 25 - 27 settembre 2007 Arezzo – VI Congresso SISEF – Poster e Abstract– “*Distribution and concentration of Cd in root tissue of Populus alba by scanning electron microscopy and energy-dispersive x-ray microanalysis*” Coccozza C., Tognetti R., Minnocci A., Iori V., Zacchini M., Scarascia Mugnozza G.
- 21 novembre 2006 Campobasso – IV Seminario del C.S.I.M., Le microscopie: nuove frontiere per la ricerca. – contributo orale – “*Microscopia di metalli pesanti in radici di pioppo*”.

Partecipazione a progetti internazionali

- 23-24 Aprile 2015 Nesuchyne, Praga (Repubblica Ceca) - partecipazione al sesto incontro dell’azione COST STReESS - Studying Tree Responses to extreme Events: a Synthesis (FP1106)
- 21-24 Ottobre 2014 Estoril (Portogallo) - partecipazione al quinto incontro dell’azione COST STReESS (FP1106)
- 06-07 Marzo 2014 Hyytiälä, Forestry Field Station (Finlandia) - partecipazione al quarto incontro dell’azione COST STReESS (FP1106)
- 15-17 Ottobre 2013 Sarajevo (Bosnia Erzegovina) – partecipazione al terzo incontro dell’azione COST STReESS (FP1106)
- 5-7 Giugno 2013 Ghent (Belgio) – vincitrice di borsa di studio COST STReESS (FP1106) per la partecipazione a *International Workshop on Sap Flow*
- 17-20 Aprile 2013 Napoli (Italia) – partecipazione al secondo incontro dell’azione COST STReESS (FP1106)
- 12 – 14 maggio 2009 Atene (Grecia) – partecipazione al quarto meeting dell’azione COST FORMAN - Forest Management and the Water Cycle (FP0601) – Contributo orale “*Low temperature induces different cold sensitivity in two poplar clones (Populus x canadensis Mönch ‘I-214’ and P. deltoides Marsh. ‘Dvina’)*”.

Conseguimento di premi e riconoscimenti per l’attività scientifica

- VIII Congresso Nazionale SISEF - Società Italiana di Selvicoltura e Ecologia Forestale (2011) “Premio Umberto Bagnaresi” miglior poster “*Biomonitoraggio nella zona limitrofa al nucleo industriale Isernia-Venafro*”.
- VII Congresso Nazionale SISEF - Società Italiana di Selvicoltura e Ecologia Forestale (2009) “Premio Umberto Bagnaresi” miglior poster “*Tree ring features in poplar clones subjected to different water availability*”.

Attività di referaggio per riviste internazionali

Editorial Board: iForest.

Revisore per le riviste: Baltic Forest, Biomass and Bioenergy, Environmental Science and Pollution Research, Journal of Agricultural Science and Technology, Journal of Forestry Research, Physiologia Plantarum, Plant and Soil, Plant Biosystem, Tree Physiology, Trees function and structure.

Conoscenze

Lingua straniera: inglese scritto e parlato

Sistemi Operativi: Windows 8

Gennaio 2016

