

PERSONAL INFORMATION

Lorenzo Sallustio



WORK EXPERIENCE

(from 03/2015 – to now)

Temporary post-doc researcher

University of Molise, Contrada Fonte Lappone, 86090, Pesche (IS), Italy.

Theme: "Mapping and assessment of ecosystem services in relation to forest management in mediterranean ecosystems" within the research project FIRB "MIMOSE" (Development of innovative models for multiscale monitoring of ecosystem services indicators in Mediterranean forests).

Responsible prof. Marco Marchetti.

Business or sector Research

(from 03/2010 – to 12/2011)

Scholarship

Agricultural Research Council (CRA), Research Unit "Management of forest systems in the Apennines", (via Bellini 8, Isernia (IS), 86170, Italy)

- Theme "Territorial Forest Planning: characterization of forest stands for the biodiversity conservation" within the research project "Permanent Observatory for biodiversity" in the Mainarde mountains district (Molise, Italy). Supervisor: Dott. Fabrizio Ferretti.

Business or sector Research

(from 11/2007 – to 11/2008)

University training

ECOGEOFOR, academic spin-off of the University of Molise (Contrada Fonte Lappone, 86090, Pesche (IS), Italy). Tutor: prof. Vittorio Garfi.

PRIN "Innovative Methods for the identification, characterization and management in old growth forests"

Activity: field work, data collection, elaboration and analyses in several old growth forests within Italian National Parks.

Business or sector Research

EDUCATION AND TRAINING

(from 01/2014 – to 07/2014)

Short Term Visiting Scholar

Stanford University, Center for Conservation Biology and Natural Capital Project, (371 Serra Mall, Stanford, CA 94305-5020 USA). 6 months visiting scholar; main goals:

- Increasing knowledge of the InVEST model (developed by the Natural Capital Project team; <http://www.naturalcapitalproject.org/>);
- The study of the impact of Land use and land cover change (LULCC) scenarios on ES in selected test areas in Italy;
- The application of cutting-edge statistical methods for the spatial estimation of environmental variables integrating data from different sources (field, remote sensing, ancillary maps); this activity was finalized to provide wall-to-wall maps of input information requested by InVEST;
- Evaluating upscaling methods to aggregate collected data from local scale to broader spatial scales (landscape, regional);
- Detecting spatio-temporal changes in ES provisioning considering LULCC and forest management.

(from 01/2012 – 31/12/2014) **PhD course**

University of Molise, Department of Bioscience and Territory, Laboratory of Global Ecology (Contrada Fonte Lappone, 86090, Pesche (IS), Italy). PhD course "Agro-forestry science, agro-industrial technology and rural landscapes. Forestry systems". Cycle XXVII..Supervisor: prof. Marco Marchetti.

- The PhD research is mainly focused on the analyses of dynamics and fluxes of Land Use and Land Cover Change at different scales, and the related effects on ecosystem services, primarily carbon sequestration and biodiversity conservation. Thesis: "Land use and land cover change monitoring and impacts on Italian ecosystems and landscape"
- Participation in several research projects, among which:
 - LIFE SAM4CP (Soil Administration Model 4 Community Profit- <http://www.sam4cp.eu/>)
 - PRIN "CARBOTREES" (Climate change mitigation strategies in tree crops and forestry in Italy)
 - FIRB "MIMOSE" (Development of innovative models for multiscale monitoring of ecosystem services indicators in Mediterranean forests)
 - "ITALI" (Integration of Territorial And Land Information)
 - "CIS" (Carbon in Italian Soils: organic Carbon in soils, storage capability, sensitivity to degradation and agricultural policy scenarios)
 - Management Plans in N2000 sites (Molise Region, Italy)
 - Forest Management Plans (Capracotta (IS), Molise, Italy)
- Field work, data management and elaboration, reporting activities
- Students tutoring

(from 17/02/2016 – to 19/02/2016)

International Winter school: " Spatial Multicriteria Analysis for environmental decision making"

- Organized by the University of Trento (Coordinator prof. Davide Geneletti). Trento, 17-19 Feb 2016 . The training focused on:
- Basic concepts of decision theory and problem structuring;
- The philosophy of (S)MCA for environmental decisions;
- Methodological steps in MCA and SMCA (value function and weight assessment, criteria aggregation, sensitivity analysis, result presentation). Overview of main MCA and SMCA methods;
- Using Decision Support Systems (DSS) and GIS-based DSS.

(from 07/09/2015- to 11/09/2015)

International Summer school: " Mapping and Valuating Ecosystem Services for Better Decision Making"

He has been one of the organizer and training of the Summer School in behalf of the University of Molise, working together with several partners among which: the Natural Capital Project, ETIFOR s.r.l. and Mountofor EFI Project Center. San Vito di Cadore, 7-11 September 2015 .
<http://etifor.com/en/Training/International-Summer-School/Programme-85.htm> The training focused on using some of the InVEST models (managed timber harvesting, carbon sequestration, pollination, Habitat risk assessment).

Summer school: InVEST and RIOS technical training

(from 01/07/2015 – to 04/07/2015)

Organized by the University of Geneve and the Natural Capital Project. Geneve, 1-4 July 2015 . The training focused on using some of the InVEST models (sediment retention, water yield, timber production, carbon storage and sequestration, pollination) and RIOS.

(from 03/06/2012 – to 06/06/2012)

49th Summer School on Ecological Culture "The Earth in the Anthropocene"

San Vito di Cadore (BL), Italy. Arranged by the University of Padua.

(from 05/07/2012– to 10/07/2012)

Summer school on Europrojecting

Lecce (LE), Italy

- With focus on Europe 2020 strategies

from 09/2009 – to 07/2011)

Master's degree

University of Molise, Faculty of Agronomy, Course Environmental and Forestry Sciences (LM-73) (Campobasso, Molise, Italy).

- Forest planning, silviculture, landscape ecology and management, biodiversity conservation, climate change, zoology, environmental economy etc.
- Thesis on "Fire Ecology and Forest Fire Management": Characterization and definition of fire models in Molise, based on forest types. Keywords: forest types; behave plus; fire models; fire risk. Supervisor: prof. Vittorio Garfi.
- Mark: magna cum laude

(from 09/2005 – to 04/2009)

Bachelor's degree

University of Molise, Faculty of Agronomy, Course Environmental and Forestry Technologies (Campobasso, Molise, Italy).

- Forest ecology, botany, hydrology, agrarian economy, forest inventories etc.
- Thesis on "Ecology and forest planning": Forest stands structure analyses in old growth forests within Italian National Parks. Keywords: old growth forests; stand structure; dendrometry. Within PRIN project "Innovative methods for the identification, characterization and management of old-growth forests in the mediterranean environment". Supervisor: prof. Vittorio Garfi.
- Mark: magna cum laude

(from 09/2000 – to 07/2005)

High School Diploma

Technical Institute for Agriculture (Larino (CB), Molise, Italy).

- Biology, cartography and topography, agronomy, economy, entomology, pathology etc.
- Mark: 100/100

PERSONAL SKILLS

Mother tongue Italian

Other language(s)*	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
English**	B2	B2	B2	B1	B1
French	A2	A2	A1	A1	A1

*Common European Framework of Reference for Languages

** EFCELT Certification obtained after a one month 1 month course with EF school in Bristol (UK).

Communication skills

- good communication skills gained through different experiences such as: speaker at Conferences and workshops, representation roles during his school period, environmental guide.

Organisational / managerial skills

- leadership (president of Association of Forestry Students at University of Molise; Institute and College representative)
- organisation (organisation of workshops, cultural, social and environmental events; coordination of work groups)

Job-related skills

- Problem solving (acquired during the activities related to his work experiences)
- Team work (acquired through research projects and scientific collaborations, both within and outside his research group; team responsible during field-work activities).
- Arrangement of survey protocols (acquired through research projects and tutoring activities)
- Project design, implementation and management in national (e.g. PRIN, FIRB, APQ, PSR) and international framework (e.g. LIFE, Horizon-2020, FP7, INTERREG)

Computer skills

- Good command of Microsoft Office™ tools (Word, Excel, Access etc.), ESRI ArcGiS tools and several add-ins, Quantum Gis (Open Source Geographic Information System), IDRISI Selva, SPSS software package (used for statistical analyses). Good knowledge of different software used in forestry sciences, among which: SVS (Stand Visualisation System), NBSI (Neighbourhood Based Structural Index), BehavePlus (Wildfire Risk Assessment), Guidos (spatial pattern analysis), InVEST.

Other skills

- Use of GPS (mainly with Trimble instruments such as GeoXT and Juno), and related software (ArcPad and TerraSync)
- Use of forestry field work instruments: Vertex, relascope, Pressler's drill etc.

Driving licence

- B

Publications

PEER REVIEW JOURNALS

1. Rivieccio R., SALLUSTIO L., Paolanti M., Vizzarri M., Marchetti M. (*under review*). Where land use changes occur: using soil features to understand the economic trends in agricultural lands. *Landscape and Urban Planning*.
2. Pagliarella M.C., SALLUSTIO L., Capobianco G., Conte E., Corona P., Fattorini L., Marchetti M. (2016). From one- to two-phase sampling to reduce costs of remote sensing-based land cover inventories. *Remote Sensing of Environment*, 184, 410–417. doi:10.1016/j.rse.2016.07.027
3. Congedo L., SALLUSTIO L., Munafò M., Ottaviano M., Tonti D., Marchetti M. (2016). Copernicus High Resolution Layers for land cover classification in Italy. *Journal of Maps*, <http://dx.doi.org/10.1080/17445647.2016.1145151>
4. SALLUSTIO L., Munafò M., Riitano N., Lasserre B., Fattorini L., Marchetti M. (2016). Integration of land use and land cover inventories for landscape management and planning in Italy. *Environmental Monitoring and Assessment*, 188(1): 1-20. doi: 10.1007/s10661-015-5056-7
5. SALLUSTIO L., Simpatico A., Munafò M., Giancola C., Tognetti R., Vizzarri M., Marchetti M. (2015). Recent trends in forest cover changes: only positive implications? *L'Italia Forestale e Montana*, 70 (4): 273-294. doi: <http://dx.doi.org/10.4129/ifm.2015.40.03>
6. Vizzarri M., SALLUSTIO L., Tognetti R., Paganini E., Garfi V., La Mela Veca D.S., Munafò M., Santopuoli G., Marchetti M. (2015). Adaptive forest governance to face land use change impacts in Italy: a review. *L'Italia Forestale e Montana*, 70 (4): 237-256. doi: <http://dx.doi.org/10.4129/ifm.2015.4.01>
7. SALLUSTIO L., Palombo C., Tognetti R., Lasserre B., Marchetti M. (2015). New paradigms for land use planning in a changing mountain landscape. *L'Italia Forestale e Montana*. doi: <http://dx.doi.org/10.4129/2cis-ls-nuo>
8. Bottalico F., Pesola L., Vizzarri M., Antonello L., Barbatì A., Chirici G., Corona P., Cullotta S., Garfi V., Laforteza R., Lombardi F., Marchetti M., Nocentini S., Riccioli D., Travaglini D., SALLUSTIO L. (2016). Mapping the impact of forest management alternatives on services provision: a case-study at regional scale in Central Italy. *Environmental Research*, 144(B): 72-87. doi:10.1016/j.envres.2015.10.025
9. SALLUSTIO L., Quatrini V., Geneletti D., Corona P., Marchetti M. (2015). Assessing land take by urban development and its impact on carbon storage: Findings from two case studies in Italy. *Environmental Impact Assessment Review*, 54: 80-90. doi:10.1016/j.eiar.2015.05.006.
10. Marchetti M., Vizzarri M., Lasserre B., SALLUSTIO L., Tavone A. (2014). Natural capital and bioeconomy: challenges and opportunities for forestry. *Annals of Silvicultural Research*, 38 (2): 62-73. DOI: 10.12899/asr-1013
11. Chirici G., SALLUSTIO L., Vizzarri M., Marchetti M., Barbatì A., Corona P., Travaglini D., Cullotta S., Laforteza R., Lombardi F. (2014). Advanced Earth observation approach for multiscale forest ecosystem services modeling and mapping (MIMOSE). *Annali di botanica* (4) : 27-34. DOI:10.4462/annbotrm-11810. <http://ojs.uniroma1.it/index.php/Annalidibotanica/article/view/11810>
12. Marchetti M., Lasserre B., Pazzagli R., SALLUSTIO L. (2014). Rural areas and urbanization: analysis of a change. *Scienze del territorio* (2): 239-258. ISSN 2284-242X. Doi: http://dx.doi.org/10.13128/Scienze_Territorio-14333
13. Marchetti M., Ottaviano M., Pazzagli R., SALLUSTIO L. (2013). Consumo di suolo e analisi dei cambiamenti del paesaggio nei Parchi Nazionali d'Italia. *Territorio*, 66: 121-131. DOI: 10.3280/TR2013-066021
14. M. Marchetti, L. SALLUSTIO, M. Ottaviano, A. Barbatì, P. Corona, R. Tognetti, L. Zavattero & G. Capotorti (2012). Carbon sequestration by forests in the National Parks of Italy, *Plant Biosystems - An International Journal Dealing with all Aspects of Plant Biology: Official Journal of the Società Botanica Italiana*, 146 (4): 1001-1011. DOI: <http://dx.doi.org/10.1080/11263504.2012.738715>
15. Chiavetta U., SALLUSTIO L., Garfi V., Maesano M., Marchetti M. (2012). Classification of the oldgrowthness of forest inventory plots with dissimilarity metrics in Italian National Parks. *European Journal of Forest Research* 131 (5): 1473-1483. DOI: <http://dx.doi.org/10.1007/s10342-012-0616-7>

OTHER PAPERS

Marchetti M., Corona P., Fattorini L., Pagliarella MC, Munafò M., Chirici G., Lombardi F., Ottaviano M., Vizzarri M., SALLUSTIO L. (in press). The Italian Land Use Inventory for assessing land use changes in Italy during last decades. Proceedings of the 7th international Conference on Agricultural Statistic, Rome 26-28 Oct 2016.

Vizzarri M., Bottalico F., Antonello L., Barbat A., Chirici G., Corona P., Cullotta S., Garfi V., Giannico V., Laforteza R., Lombardi F., Marchetti M., Nocentini S., Pesola L., Riccioli F., Travaglini D., SALLUSTIO L. (in press). The MiMOSE approach to support large-scale statistics about forest ecosystem services. Proceedings of the 7th international Conference on Agricultural Statistic, Rome 26-28 Oct 2016.

Munafò M., Riitano N., Fasio F., Bakudila Mbuta A., SALLUSTIO L., Marchetti M. (2015). I comuni e le comunità appenninici: evoluzione del territorio. *Stati generali delle comunità dell'appennino*, <http://www.slowfood.it/wp-content/uploads/2015/10/Studio-Appennini-2015.pdf>

Munafò M., Alesse B., Congedo L., Ferraro F., De Fioravante P., Marzeddu S., SALLUSTIO L., Tonti D., Ottaviano M., Marchetti M. (2015). *Verifica e Miglioramento degli High Resolution Layers Copernicus in Italia*. XIX Conferenza ASITA, Lecco, September 2015.
https://www.researchgate.net/publication/282505032_Verifica_e_Miglioramento_deli_High_Resolution_Layers_Copernicus_in_Italia

Altobelli F., Cimino O., Lupia F., Strollo A., Munafò M., SALLUSTIO L., Marchetti M. (2015). Consumo di suolo agricolo: una valutazione economica. *Urbanistica Informazioni*, 261-262:109-111. INU Edizioni ISSN n. 0392-5005, Roma.

SALLUSTIO L., Vizzarri M., Marchetti M. (2013). Trasformazioni territoriali recenti ed effetti sugli ecosistemi e sul paesaggio italiano. *Territori* (18): 46-53

Vizzarri M., Lombardi F., SALLUSTIO L., Chirici G., Marchetti M. (2013). I servizi degli ecosistemi forestali ed il benessere dell'uomo: quali benefici dalla ricerca? *Gazzetta Ambiente* (6): 9-18.

Report

Assennato F., Munafò M., [...] SALLUSTIO L., et al. (2016). "Consumo di suolo, dinamiche territoriali e servizi ecosistemici. Edizione 2016", pp. 150, Rapporti ISPRA 248/2016, Rome (Italy), ISBN 978-88-448-0776-4. Available at: <http://www.isprambiente.gov.it/it/pubblicazioni/rapporti/consumo-di-suolo-dinamiche-territoriali-e-servizi-ecosistemici-edizione-2016>

Barredo J.I., Bastrup-Birk A., Teller A., [...] SALLUSTIO L., et al. (2016). *Mapping and assessment of forest ecosystems and their services – Applications and guidance for decision making in the framework of MAES*. EUR 27751 EN; doi:10.2788/720519. ISBN 978-92-79-55332-5 ; doi:10.2788/720519

Munafò M., Assennato F., Congedo L., Luti T., Marinosci I., Monti G., Riitano N., SALLUSTIO L., Strollo A., Tombolini I., Marchetti M. (2015)." Il consumo di suolo in Italia. Edizione 2015", pp. 90, Rapporti ISPRA 218/2015, Rome (Italy), ISBN 978-88-448-0703-0. Available at: http://www.isprambiente.gov.it/files/pubblicazioni/rapporti/Rapporto_218_15.pdf

Assennato F., De Toni A., Di Legnino M., Fumanti F., Munafò M., SALLUSTIO L., Strollo A. (2015). *Azione B1 - I servizi ecosistemici del suolo – Review*. Project report LIFE SAM4CP (Soil Administration Model for community profit). http://www.sam4cp.eu/wp-content/uploads/2016/02/review_LIFESAM4CP_2015_definitivo.pdf

BOOKS

Munafò M., SALLUSTIO L., Salvi S., Marchetti M. (2015). Proceedings of the National Conference "Recuperiamo terreno. Politiche, azioni e misure per un uso sostenibile del suolo", pp. 660, Milan 6 may 2015, ISPRA Atti, Rome, ISBN 978-88-448-0710-8. Available at:
<http://www.isprambiente.gov.it/it/pubblicazioni/atti/recuperiamo-terreno.-atti-del-convegno-milano-6-maggio-2015-sessione-poster>

BOOK CHAPTERS

Marchetti M., SALLUSTIO L., Vizzarri M. (*in press*). Frontiers for forest conservation: securing the future ecosystem services balance. In Paracchini M.L. and Zingari P.C. (editors) "Re-connecting Natural and Cultural Capital - Contributions from Science and Policy".

Marchetti M., Vizzarri M., SALLUSTIO L. (2016). La Natura tra valore intrinseco e valore strumentale: quali prospettive per la conservazione? In "Comunicare il paesaggio. In Scatena D. (editor) "Parole chiave per un dialogo transdisciplinare: moderno, qualità, conservazione, percezione", (VII Colloquio Internazionale sul Paesaggio) Franco Angeli Editore. ISBN: 9788891741233.

Riitano N., SALLUSTIO L., Munafò M., Marchetti M. (2015). Inventari d'uso e copertura del suolo per il monitoraggio del consumo di suolo in Italia: il caso studio della regione Molise. Proceedings of the National Conference "Recuperiamo terreno. Politiche, azioni e misure per un uso sostenibile del suolo", pp. 152-165. Milan 6 may 2015, ISPRA Atti, Rome, ISBN 978-88-448-0710-8
(http://www.isprambiente.gov.it/public_files/Recuperiamo_Terreno_atti_poster_VOLUME_I.pdf)

Ametrano C., Dissegna M., Palombo C., SALLUSTIO L., Sattin G., Savio D., Tognetti R., Marchetti M. (2015). Il consumo di suolo nella montagna veneta: dalla percezione del fenomeno al suo monitoraggio. In Munafò M. e Marchetti M. (editors) "Recuperiamo terreno. Analisi e prospettive per la gestione sostenibile della risorsa suolo", pp. 47-60, Franco Angeli Editore, Milan, ISBN: 978-88-917-1385-8.

http://www.francoangeli.it/Ricerca/Scheda_Libro.aspx?ID=22782&Tipo=Libro&vedi=ebook&titolo=Recuperiamo+terreno.+Analisi+e+prospettive+per+la+gestione+sostenibile+della+risorsa+suolo

Marchetti M., Ottaviano M., SALLUSTIO L. (2013). La contabilità ambientale del servizio di sequestro del carbonio. In Marino D. (editor) "Il nostro capitale. Per una contabilità ambientale dei Parchi nazionali italiani", pp. 82-91, Franco Angeli Editore, Milan.

Marchetti M., SALLUSTIO L. (2012). Dalla città compatta all'urbano diffuso: ripercussioni ecologiche dei cambiamenti d'uso del suolo. In Ippolito A.M. (editor) "Il progetto di paesaggio come strumento di ricostruzione dei conflitti". Franco Angeli Editore, pp.165- 173. ISBN: 978-88-204-0954-8.

Oral presentations

SALLUSTIO L., Vizzarri M., Ottaviano M., Palombo C., Pazzagli R., Munafò M., Lasserre B., Tognetti R., Marchetti M. (2016). Cambiamenti di uso e copertura del suolo: presente e future prospettive di ricerca. Days of Scientific Research - DIBT – Pesche (Is). March 2016. Proceedings of the Days of Scientific Research Department of Biosciences and Territory, 71-72. ISBN 9788896394199

Calderaro C., Palombo C., SALLUSTIO L., Vizzarri M., Fracasso R., Tognetti R., Marchetti M. (2016) Impacts of climate and land-use changes on mountain forests in central Apennines. Days of Scientific Research - DIBT – Pesche (Is). March 2016. Proceedings of the Days of Scientific Research Department of Biosciences and Territory, 23-24. ISBN 9788896394199

Paniccia C., Di Febbraro M., Altea T., Bucci R., Posillico M., SALLUSTIO L., Santopuoli G., Marchetti M., Loy A. (2016). Investigating the influence of forest management and microhabitat structure on the relative abundance of small-rodents in central Apennines. An occupancy modelling approach. Proceedings of the Days of Scientific Research Department of Biosciences and Territory, 61-62. ISBN 9788896394199

Vizzarri M., Chiavetta U., Di Martino P., Garfi V., SALLUSTIO L., Santopuoli G., Tognetti R., Toni D., Marchetti M. (2016). Gestione forestale e resilienza: ultimi sviluppi nella ricerca. Proceedings of the Days of Scientific Research Department of Biosciences and Territory, 83-84. ISBN 9788896394199

Pesola L., Laforteza R., Giannico V., Bottalico F., Vizzarri M., Chirici G., Lombardi F., Marchetti M., Barbuti A., Corona P., Sanesi G., Maetzke F., Cullotta S., Garfi V., Riccioli F., Travaglini D., SALLUSTIO L. (2015). Servizi ecosistemici ed analisi dei trade-offs come supporto alla pianificazione multiobiettivo dei sistemi forestali in ambiente mediterraneo. In proceeding of: X Congresso Nazionale SISEF "Sostenere il Pianeta, boschi per la vita", 15-18 Settembre 2015, Firenze (Italy).

http://www.sisef.it/sisef/x-congresso/materiali/2015_09_03_abstract_book_comunicazioni_orali_10_congresso_sisef.pdf

Palombo C., Calderaro C., SALLUSTIO L., Vizzarri M., Tognetti R., Marchetti M., Blasi C. (2015). Impacts of climate and land-use changes on ecosystem services at the treeline ecotone, Central Appennines. In "Mountain Forest Management in a Changing World", High Tatra Mountains 7-9 July 2015.

http://www.nlcsk.sk/mfm-conference/file/Contributions/Climate%20Change%20Impact/Presentations/10_Palombo.pdf

SALLUSTIO L., Savio D., Dissegna M., Sattin G., Ametrano C., Palombo C., Tognetti R., Marchetti M. (2015). Il consumo di suolo nella montagna italiana: dalla percezione del fenomeno al suo monitoraggio. National Conference "Recuperiamo terreno. Politiche, azioni e misure per un uso sostenibile del suolo", Milan 6 may 2015 (http://www.isprambiente.gov.it/files/eventi/eventi-2015/recuperiamo-terreno.-politiche-azioni-e-misure-per-un-uso-sostenibile-del-suolo/Prog_Convegno_Suolo_2015.pdf)

SALLUSTIO L., Travaglini D., Bottalico F., Antonello L., Barbuti A., Chirici G., Corona P., Cullotta S., Laforteza R., Marchetti M., Nocentini S., Lombardi F. (2014) - Modeling the influence of alternative forest management scenarios on wood production in the mediterranean region. The MiMoSe approach.

II International Congress of Silviculture Designing the future of the forestry sector- Florence 26-29 Nov. 2014. <https://congressoselvicoltura.files.wordpress.com/2014/11/programma-ii-congresso-internazionale-selvicoltura2.pdf>

Marchetti M., Lombardi F., Chirici G., SALLUSTIO L. Barbuti A., Travaglini D., Laforteza R., Cullotta S., La Mela Veca D.S., Secondi L., Pesola L., Maetzke F., Corona P. (2014). Development of innovative models for multiscale monitoring of ecosystem services indicators in Mediterranean forests. XXIV IUFRO World Congress 2014 – Salt Lake City, UT, United States, 5-11 October 2014. Proceedings at The International Forestry Review 16 (5):11. ISSN 2053-7778

Marchetti M., SALLUSTIO L., Vizzarri M., Chirici G., Lombardi F., Pesola L., Laforteza R., Corona P. (2014) Development of innovative models for multiscale monitoring of ecosystem services indicators in Mediterranean forests. First meeting of the Italian working group MAES Department of Environmental Biology - Sapienza University of Rome. Rome, 27 feb 2014

Marchetti M., Ottaviano M., SALLUSTIO L., Vizzarri M., Maesano M. (2013). Carbon sequestration in the network of italian protected areas. In proceeding of: IX Congresso Nazionale SISEF "Multifunzionalità degli ecosistemi forestali montani: sfide e opportunità per la ricerca e lo sviluppo ", 16-19 Settembre 2013, Bolzano (Italy)

SALLUSTIO L., Pazzagli R., Lasserre B., Ottaviano M., Savio D., Dissegna M., Zorz A., Marchetti M. (2013). Spazio rurale e urbanizzazione: analisi di un cambiamento e buone pratiche di ritorno alla terra. In: "Corsa alla terra anche in Italia? Alla ricerca di cibo, acqua ed energia nell'era della scarsità", Rovigo (Italy), 15- 16 march 2013.

Marchetti M., SALLUSTIO L. (2013). Analisi dei flussi e degli impatti nei cambiamenti d'uso delle terre in Italia dal 1990. In: "Il consumo di suolo: lo stato, le cause e gli impatti", Rome (Italy), 5 February 2013.

Marchetti M., SALLUSTIO L. (2012). Dalla città compatta all'urbano diffuso: ripercussioni ecologiche dei cambiamenti d'uso del suolo. In: V Colloquio Internazionale sul Paesaggio, Rome (Italy), 20 april 2012.

Garfi V, SALLUSTIO L., Chirici G, Chiavetta U, Ottaviano M, Marchetti M (2011). Caratterizzazione e definizione di modelli di combustibile su base tipologica nella Regione Molise. In: 8th SISEF National Conference, Rende (CS- Italy), 04 – 07 Oct 2011, Contribute no. #c8.4.7

Marchetti M, Chiavetta U, Garfi V, Maesano M, SALLUSTIO L., Blasi C (2009). Metodi di identificazione e condizioni strutturali di alcuni boschi vetusti nei Parchi Nazionali d'Italia. In: 7th SISEF National Conference , Isernia – Pesche (IS- Italy), 29 Sept – 03 Oct 2009, Contribute no. #c7.7.1.

Poster

Paniccia C., Di Febbraro M., Altea T., Posillico M., SALLUSTIO L., Marchetti M., Loy A. (2016). Investigating microhabitat structure and spatial niche overlap of two sympatric dormouse species. A case study in a central Apennine forest. X Congresso Nazionale Di Teriologia, 20-23 Aprile 2016 – Acquapendente (Vt)

Rivieccio R., SALLUSTIO L., Paolanti M., Marchetti M (2016). La dinamica territoriale dei seminativi nei paesaggi e sui suoli d'Abruzzo. Days of Scientific Research - DIBT – Pesche (Is). March 2016. Proceedings of the Days of Scientific Research Department of Biosciences and Territory, 132-133. ISBN 9788896394199

SALLUSTIO L., Palombo. C., Tognetti R., Marchetti M. (2015). Dall'analisi dei cambiamenti d'uso del suolo ai nuovi paradigmi per la pianificazione territoriale in ambito montano. In "XIII Convegno AISSA: Nutrire il pianeta con l'agricoltura: Il punto di vista dei ricercatori", 26-27 Nov 2015, Torino (Italy).

Polato R., Gatto P., Marchetti M., Vizzarri M., SALLUSTIO L. (2015). Analisi e mappatura dei servizi ecosistemici per la valutazione degli interventi agroforestali: un caso studio in Veneto. In proceeding of: X Congresso Nazionale SISEF " Sostenere il Pianeta, boschi per la vita", 15-18 Sep 2015, Firenze (Italy). http://www.sisef.it/sisef/x-congresso/material/2015_09_03_abstract_book_posters_10_congresso_sisef.pdf

Simpatico A., SALLUSTIO L., Giancola C., Marchetti M. (2015). Approccio multifase per l'analisi dei cambiamenti d'uso del suolo e la diffusione di specie aliene invasive nella Riserva MaB "Collemeluccio-Montedimezzo Alto Molise. In proceeding of: X Congresso Nazionale SISEF " Sostenere il Pianeta, boschi per la vita", 15-18 Sep 2015, Firenze (Italy). http://www.sisef.it/sisef/x-congresso/material/2015_09_03_abstract_book_posters_10_congresso_sisef.pdf

SALLUSTIO L., Garfi V., Ottaviano M., Vizzarri M., Marchetti M. (2015). Characterization of fuel models in Molise region (Italy) and their mapping based on forest category. II International Conference in fire behavior risk. Alghero (Italy) 26-29 may 2015.

Marchetti M., Capobianco G., Riitano N., Munafò M., Conte E., SALLUSTIO L. (2015). Inventari d'uso e copertura del suolo per il monitoraggio del consumo di suolo in Italia: il caso studio della regione Molise. National Conference "Recuperiamo terreno. Politiche, azioni e misure per un uso sostenibile del suolo", Milan 6 may 2015 (Italy) (http://www.isprambiente.gov.it/files/eventi/eventi-2015/recuperiamo-terreno-politiche-azioni-e-misure-per-un-uso-sostenibile-del-suolo/Prog_Convegno_Suolo_2015.pdf)

Travagliini D., Bottalico F., Antonello L., Barbatì A., Chirici G., Corona P., Cullotta S., Laforteza R., Marchetti M., Nocentini S., SALLUSTIO L., Lombardi F. (2014) Modeling the influence of alternative forest management scenarios on wood production in the Mediterranean region: the MIMOSE approach. Global Change Research Symposium, Ostuni 16-18 sep 09 2014 (Italy)

SALLUSTIO L., Chirici G., Vizzarri M., Lombardi F., Laforteza R., Pesola L., Marchetti M. (2014). Mapping Mediterranean Ecosystem Services and Trade-offs. 26 mar 2014; NatCap Annual Meeting & Training, Stanford University, Palo Alto, CA (USA)

Dezio C. SALLUSTIO L., Marino D., Marchetti M. (2014). Il progetto di paesaggio nella pianificazione territoriale: analisi, rischi, impatti e prospettive. 16 apr 2014, XII Colloquio Internazionale sul Paesaggio: comunicare il paesaggio; parole chiave per un dialogo transdisciplinare. Roma, Università La Sapienza (Italy)

SALLUSTIO L., Marchetti M., Ottaviano M., Maesano M., Tognetti R. (2013)- Cambiamenti d'uso del suolo nella montagna italiana. In proceeding of: IX Congresso Nazionale SISEF "Multifunzionalità degli ecosistemi forestali montani: sfide e opportunità per la ricerca e lo sviluppo ", 16-19 Settembre 2013, Bolzano (Italy)

Chirici G., Garfi V., Chiavetta U., Tonti D., SALLUSTIO L., Marchetti M (2009). Studio preliminare per la derivazione di una cartografia della biomassa epigea delle formazioni forestali della Regione Molise. In: 7th SISEF National Conference, Isernia – Pesche (IS- Italy), 29 Sept – 03 Oct 2009, Contribute no. #c7.7.1

Supervisor

Di Cristofaro M. (A.A. 2013-2014). Master degree thesis "Contributo all'immagazzinamento del Carbonio dei boschi di neoformazione nella Riserva MaB Collemeluccio-Montedimezzo Alto Molise". Department of Agriculture, Environment and Food, course on Forestry and Environmental Science, University of Molise

Simpatico A. (A.A. 2013-2014). Master degree thesis "Valutazione dell'influenza dei cambiamenti d'uso del suolo sulla biodiversità in regione Molise". Department of Agriculture, Environment and Food, course on Forestry and Environmental Science, University of Molise

Lectures

International Summer School " Mapping and Valuating Ecosystem Services for Better Decision Making". San Vito di Cadore, 7-11 September 2015 . <http://etifor.com/en/Training/International-Summer-School/Programme-85.htm>

Action research " Analisi e Governance dei Servizi Ecosistemici" within the FSE project of the Veneto region " Gestione Integrata dei Pagamenti per Servizi Ambientali, delle Compensazioni Ambientali e della Politica Agricola Comunitaria nella Regione Veneto" Cod. progetto 2105/101/8/1148/2013. 40 hours during the months of january and february 2015.

Training week: "Il modello InVEST: basi teoriche ed implementazione della valutazione e mappatura dei servizi ecosistemici per la pianificazione territoriale". He was co- organizer and lecturer for the course at University of Molise, from 09/03/2015 to 13/03/2015. The 40 hours course was focused on theoretical approach on ES mapping and assessment and technical sessions on using the main InVEST models.

Awards

Best poster: SALLUSTIO L., Palombo. C., Tognetti R., Marchetti M. (2015). Dall'analisi dei cambiamenti d'uso del suolo ai nuovi paradigmi per la pianificazione territoriale in ambito montano. In "XIII Convegno AISSA: Nutrire il pianeta con l'agricoltura: Il punto di vista dei ricercatori", 26-27 Nov 2015, Torino (Italy).

Campobasso li, 23/08/2016

Firma



Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003.

Dichiaro che tutti i titoli riportati nel curriculum sono posseduti dal dichiarante e che quanto dichiarato nel proprio curriculum corrisponde alla verità, ai sensi dell' art. 46 D.P.R. 445/00 e dell' Art. 47 D.P.R. n.445/00.