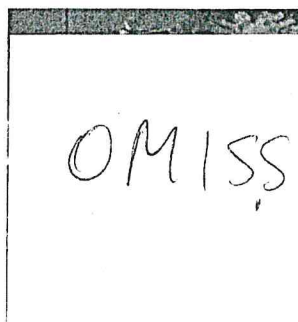


INFORMAZIONI PERSONALI
Lorenzo Sallustio

DICHIARAZIONI PERSONALI

Lorenzo Sallustio è assegnista di ricerca in pianificazione ed assestamento forestale. I suoi interessi di ricerca e professionali riguardano principalmente la pianificazione territoriale su base ecosistemica, con particolare riferimento all'analisi dei cambiamenti del paesaggio e relativi impatti sulla capacità degli ecosistemi di fornire beni e servizi per il benessere umano. In modo particolare si è occupato di consumo di suolo, abbandono dei terreni agricoli ed espansione delle superfici forestali a diverse scale di analisi (da quella locale a nazionale) in Italia, grazie alla consolidata collaborazione con enti ed istituti di ricerca in ambito nazionale ed internazionale. Partecipa attivamente a diversi progetti di ricerca e sviluppo territoriale incentrati sullo sviluppo sostenibile e la valorizzazione del Capitale Naturale in contesti marginali come le aree montane ed interne della Paese.

Missione personale: porre la pianificazione, gestione ed utilizzo sostenibile del Capitale Naturale al centro di processi di sviluppo sostenibile soprattutto in ambiti territoriali marginali, al fine di migliorare il benessere umano e minimizzandone gli impatti ambientali.

ESPERIENZE LAVORATIVE

(da 15/05/2018 – in corso)

Assegnista di ricerca

Università degli Studi del Molise, Contrada Fonte Lappone, 86090, Pesche (IS), Italia.

Oggetto: "Nuovi modelli produttivi per la massimizzazione della sostenibilità nelle aree montane" nell'ambito del progetto di ricerca PRIN "La filiera corta nel settore biomasse-legno:

approvvigionamento, tracciabilità, certificazione e sequestro di Carbonio. Innovazioni per la bioedilizia e l'efficienza energetica". Responsabile prof. Bruno Lasserre.

Settore Ricerca

(da 01/03/2017 – 14/05/2018)

Ricercatore a tempo determinato

Consiglio per la Ricerca in Agricoltura e l'Analisi dell'Economia Agraria – Centro Foreste e Legno (CREA- FL) <http://www.selvicoltura.eu/>, Viale S. Margherita 80, 52100 Arezzo (Italia). Finanziato da

"Rete Rurale Nazionale" e "Centro di Ricerca Aree Interne e Appennini" sul progetto "Energia dall'agricoltura: innovazioni sostenibili per la bioeconomia" (AGROENER- <http://agroener.crea.gov.it/>)

Settore Ricerca

(da 05/2016 – in corso)

Collaboratore

Collaborazione con il Centro di Ricerca per le Aree Interne e gli Appennini (ArIA) presso l'Università degli Studi del Molise. Presidente, prof. Marco Marchetti. Supporto e consulenza tecnico-scientifica sui temi dello sviluppo sostenibile e valorizzazione del Capitale Naturale nelle Aree Interne individuate dalla SNAI, con particolare riferimento al ruolo potenziale dei Servizi Ecosistemici; in particolare:

- Assistenza tecnica per la redazione delle Strategie d'area del Matese e Mainarde (Molise)
- Predisposizione e presentazione di progetti relativi allo sviluppo delle Aree Interne a scala nazionale (PSR) e internazionale (LIFE e JPI)
- Analisi e ricerca per l'implementazione di nuove strategie per la declinazione dei concetti di sviluppo sostenibile a scala nazionale e nelle Aree Interne del Paese.

Settore Ricerca e sviluppo territoriale

(da 08/2016 – a 11/2016)

Senior Application Expert

Responsabile scientifico del progetto SoCoA " Soil Consumption Alert" finanziato da European Space Agency - Earth Observation Entrepreneurship Initiative, per lo sviluppo di un sistema di allerta in tempo reale del consumo di suolo tramite l'utilizzo di approcci e metodi innovativi di Remote Sensing e Earth Observation

Settore Ricerca, innovazione e trasferimento tecnologico

(da 13/03/2015 – a 28/02/2017)

Assegnista di ricerca

Università degli Studi del Molise, Contrada Fonte Lappone, 86090, Pesche (IS), Italia.

Oggetto: "Mapping and assessment of ecosystem services in relation to forest management in mediterranean ecosystems" nell'ambito del progetto di ricerca FIRB "MIMOSE" (Development of innovative models for multiscale monitoring of ecosystem services indicators in Mediterranean forests). Responsabile prof. Marco Marchetti.

Settore Ricerca

(da 02/03/2010 – a 31/12/2011)

Borsista

Consiglio Nazionale per la Ricerca e Sperimentazione in Agricoltura; Unità di Ricerca per la gestione dei Sistemi Forestali dell'Appennino (CRA-SFA); sede in via Bellini 8, Isernia.

Borsa di studio sul tema: "La pianificazione forestale territoriale: caratterizzazione delle formazioni forestali per la gestione della biodiversità" nell'ambito del Progetto "Osservatorio Ambientale Permanente per la Biodiversità" per il monitoraggio della biodiversità nell'area molisana del PNALM (catena delle Mainarde). Responsabile: Dir. Dott. Fabrizio Ferretti.

Attività principali: Redazione della relazione finale del progetto e di cartografia tematica. Rilievi in aree sperimentali permanenti del CRA nella Comunità Montana dell'Alto Molise e partecipazione ai rilievi per la redazione del Piano Forestale Territoriale di Indirizzo della Comunità Montana del Matese (Molise).

Settore Ricerca

(da 11/2007 – a 11/2008)

Tirocinante

Spin off accademico dell'Università del Molise "Ecogeoform" (Contrada Fonte Lappone, 86090, Pesche (IS), Italy). Tutor: prof. Vittorio Garfi.

Collaboratore di ricerca nell'ambito del Progetto PRIN "Innovative Methods for the identification, characterization and management in old growth forests"

Attività svolta: campagna di rilievi, elaborazione, analisi dei dati e reportistica su formazioni vetuste nei Parchi Nazionali italiani (Circeo, Parco Abruzzo, Lazio e Molise, Stelvio, Gran Paradiso, Aspromonte, Sila, Monti Sibillini E Val Grande).

Settore Ricerca

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

(da 01/2014 – a 07/2014)

Short Term Visiting Scholar

Stanford University, Center for Conservation Biology and Natural Capital Project, (371 Serra Mall, Stanford, CA 94305-5020 USA). Periodo di studio, formazione e ricerca per la valutazione e mappatura dei servizi ecosistemici forniti dagli ecosistemi terrestri.

- Utilizzo del modello InVEST (Integrated Valuation of Ecosystem Services and Tradeoffs) per la mappatura dei servizi ecosistemici e valutazione in termini biofisici ed economici.
- Creazione di scenari di cambiamento di uso del suolo
- Studio degli impatti dei cambiamenti d'uso del suolo e possibili scenari futuri sull'erogazione di servizi ecosistemici
- Sviluppo di nuove metodologie per la creazione di strati informativi utilizzabili dal modello InVEST
- Valutazione di metodi di upscaling per l'aggregazione di dati locali per la produzione di informazioni e cartografie a più larga scala (prevalentemente regionale)
- Analisi delle variazioni dei servizi ecosistemici connesse ai cambiamenti d'uso del suolo, gestione forestale e cambiamenti climatici come strumento di supporto ai processi decisionali per la pianificazione territoriale

(da 01/2012 – a 06/02/2015)

Dottorato di ricerca

Università degli Studi del Molise, Dip. Di Bioscienze e Territorio, Laboratorio Global Ecology (Contrada Fonte Lappone, 86090, Pesche (IS), Italy). Dottorato di ricerca in "Scienze agro-forestali, delle tecnologie agro-industriali e del territorio rurale. I sistemi forestali". XXVII ciclo. Tutor: prof. Marco Marchetti.

- Pianificazione forestale e del territorio in genere, con particolare riferimento alle dinamiche di cambiamento d'uso del suolo (LUCC); implicazioni riguardanti processi ecologici e l'erogazione di servizi ecosistemici con particolare riferimento alla biodiversità a scala di paesaggio e contabilizzazione dei crediti di carbonio. Utilizzo dell'Inventario d'Uso delle Terre in Italia come principale strumento di analisi dei cambiamenti occorsi a scala nazionale e regionale dal 1990 ad oggi con particolare riferimento ai processi del consumo di suolo, abbandono dei terreni agricoli e rewilding. Analisi e mappatura delle relazioni tra i cambiamenti d'uso e l'erogazione di servizi ecosistemici a diversa scala. Tesi: "Land use and land cover change monitoring and impacts on Italian ecosystems and landscape"

- Partecipazione attiva a diversi progetti di ricerca, tra cui:
 - 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)
 - Piani di Gestione dei Siti Natura 2000 della Regione Molise
 - Piano di assestamento agrosilvopastorale (Capracotta (IS), Molise, Italy)
- Attività di campo, gestione, elaborazione ed analisi di dati, reportistica e scrittura di articoli scientifici.
- Attività di tutoraggio a tesisti e tirocinanti

(da 24/06/2018 – a 02/07/2018)

International on-site postgraduate course "Conflicting demands in European Forests a wicked problem? "

Organizzata da University of Wageningen e Swedish University of Agricultural Sciences. Gallivare (Sweden), 24.06-02.07/2018. Approccio interdisciplinare ai possibili conflitti derivanti dall'utilizzo delle risorse naturali. Innovazione, gestione e pianificazione verso l'implementazione di strategie di sviluppo incentrate sulla sostenibilità. Il corso ha previsto sia lezioni frontali che lavori di gruppo volti alla risoluzione di conflitti e problemi di pianificazione nell'area studio di Gallivare (Lapponia).

(da 17/02/2016 – a 19/02/2016)

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

Organizzata da Università di Trento (Coordinator prof. Davide Geneletti). Trento, 17-19 Feb 2016 . su:

- Concetti teorici su processi decisionali nella pianificazione;
- L'analisi multicriteriale spaziale nei processi decisionale in campo ambientale;
- Approccio metodologico all'analisi multicriteriale spaziale (value function and weight assessment, criteria aggregation, sensitivity analysis, result presentation). Principali metodi e approcci ad MCA e SMCA;
- Utilizzo dei Decision Support Systems (DSS) e GIS-based DSS.

(da 07/09/2015- a 11/09/2015)

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

Organizzatore e membro del gruppo dei trainers della Summer School per conto dell'Università degli Studi del Molise, con la partecipazione di: the Natural Capital Project, ETIFOR s.r.l. and Moutfor EFi Project Center. San Vito di Cadore, 7-11 September 2015 . <http://etifor.com/en/Training/International-Summer-School/Programme-85.htm> La SS ha riguardato la teoria dei Servizi Ecosistemici e la loro applicazione per la pianificazione e gestione sostenibile delle risorse naturali, con particolare riferimento all'utilizzo del modello InVEST (managed timber harvesting, carbon sequestration, pollination, Habitat risk assessment).

(da 01/07/2015 – a 04/07/2015)

Summer school: InVEST and RIOS technical training

Organizzata dall' University of Geneve e dal Natural Capital Project. Geneve, 1-4 July 2015 . SS incentrata sull'utilizzo dei modelli InVEST (sediment retention, water yield, timber production, carbon storage and sequestration, pollination) e RIOS.

(da 03/06/2012 – a 06/06/2012)

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

Organizzata dall'Università di Padova sugli aspetti teorici e la ricerca relativi ai temi dell'Antropocene e dei Biomi Antropogenici. San Vito di Cadore (BL), Italy.

(da 05/07/2012– a 10/07/2012)

Summer school on Europrojecting

Lecce (LE), Italy

(da 09/2009 – a 20/07/2011)

- Corso di europrogettazione, con particolare riferimento alla Strategia Europea 2020

Laurea Magistrale

Corso di Laurea Magistrale in Scienze e tecnologie forestali ed ambientali (Nuovo ordinamento) (LM-73), Facoltà di Agraria, presso l'Università degli studi del Molise (20/07/2011)

Zoologia forestale; pianificazione forestale; inventari forestali; estimo ed economia ambientale; patologia e micologia forestale; microbiologia ambientale; ecologia del paesaggio e gestione del

territorio; pianificazione antincendio; zootecnica montana; alimentazione delle specie d'interesse montano; geografia fisica e geomorfologia.

Tesi di laurea in "ecologia del fuoco e lotta agli incendi boschivi" dal titolo "Caratterizzazione e definizione di modelli di combustibile su base tipologica nella Regione Molise", relatore: prof. Vittorio Garfi

Dottore agronomo forestale, con votazione 110 lode e plauso della commissione su 110

(da 09/2005 – a 30/04/2009)

Laurea triennale

Corso di Laurea triennale in Tecnologie forestali ed ambientali (Nuovo ordinamento) (L20), facoltà di Agraria presso l'Università degli studi del Molise

Ecologia; botanica; selvicoltura; statistica; dendrometria; economia; estimo forestale; valutazione e conservazione delle risorse agroalimentari; tecnologie del legno; microbiologia generale e forestale; entomologia; patologia vegetale; zootecnica; gestione e organizzazione delle aziende agroforestali; geologia; sistemazioni idraulico-forestali.

Tesi di laurea in assestamento forestale ed ecologia dal titolo "indagini dendrostrutturali in popolamenti vetusti di alcuni Parchi Nazionali italiani", relatore: prof. Vittorio Garfi.

Dottore agronomo forestale junior, con votazione 110 lode e plauso della commissione su 110

(da 09/2000 – a 05/07/2005)

Diploma

Istituto Tecnico Agrario Statale, indirizzo sperimentale "Colture protette", Larino (CB)

Biologia, agronomia, topografia, costruzioni rurali, colture protette, entomologia, patologia ecc.

Discussione finale in: "la coltivazione in serra dell'Agaricus bisporus"

Perito agrario, con votazione 100/100

PERSONAL SKILLS

Madrelingua Italiano

Altre lingue*

| | COMPRESIONE | | PARLATO | | PRODUZIONE SCRITTA |
|-----------|-------------|---------|-------------|------------------|--------------------|
| | Ascolto | Lettura | Interazione | Produzione orale | |
| Inglese** | B2 | B2 | B2 | B2 | B2 |
| Francese | A2 | A2 | A1 | A1 | A1 |

*Common European Framework of Reference for Languages

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

CAPACITÀ DI COMUNICAZIONE ED ESPRESSIONE

- Ottime capacità comunicative e relazionali acquisite grazie alle numerose collaborazioni ed attività in ambito lavorativo e non: organizzazione e partecipazione come relatore a numerose conferenze nazionali e non, partecipazione attiva a numerosi tavoli tecnici di discussione su temi di ricerca e di pianificazione e politica territoriale, guida ambientale, ruoli di rappresentanza durante il periodo scolastico e universitario;
- Abituato e propenso alla discussione, confronto e mediazione;
- Elaborazione di testi divulgativi, tecnici, scientifici e reportistica;
- Realizzazione di presentazioni e poster ed esposizione in convegni e conferenze;
- Didattica, formazione e tutoraggio.

COMPETENZE ORGANIZZATIVE E GESTIONALI

- leadership (past-president dell'Associazione Universitaria Studenti Forestali del Molise e socio fondatore di AUSF Italia; rappresentanza durante il periodo scolastico e universitario);
- organizzazione (organizzazione di eventi, workshops, meeting, convegni, seminari, manifestazioni culturali ed escursioni; coordinamento di gruppi di lavoro e di ricerca anche in ambito internazionale);
- gestione e management di team di lavoro e progetti

COMPETENZE PROFESSIONALI

- Problem solving (acquisita durante gli anni di ricerca e formazione);
- Lavoro di gruppo e networking (acquisita durante gli anni di ricerca e grazie alla partecipazione a numerosi progetti di ricerca; ruoli di responsabilità nel gruppo di lavoro);
- Allestimento e preparazione di protocolli di rilievo in campo ambientale;
- Progettazione, implementazione e gestione di progetti di ricerca in ambito nazionale (PRIN e FIRB) ed internazionale (es., LIFE, Horizon-2020, FP7, INTERREG, JPI);
- Progettazione in ambito PON, POR e PSR;
- Assistenza tecnica e gestione di processi partecipativi per la stesura di strategie di sviluppo territoriale nell'ambito della Strategia Aree Interne (Assistenza Tecnica alle Aree Matese, Fortore e Mainarde);

COMPETENZE INFORMATICHE

- Ottima conoscenza ed utilizzo di Microsoft Office™ (Word, Excel, PowerPoint, Access ecc.), ESRI ArcGIS tools e add-ins, Quantum Gis (Open Source Geographic Information System), IDRISI Selva con il modulo dedicato all'analisi multicriteriale, SPSS software package (analisi statistica). Utilizzo di software specifici nel settore della pianificazione territoriale, ambientale e forestale, tra cui: SVS (Stand Visualisation System), NBSI (Neighbourhood Based Structural Index), BehavePlus (Wildfire Risk Assessment), Guidos (spatial pattern analysis), InVEST (Integrated Valuation of Ecosystem Services and Tradeoffs).
- Realizzazione di mappe, cartografie tematiche e infografiche;
- Utilizzo sistemi di archiviazione e lavoro in cloud (Google Drive, DropBox ecc.) e strumenti di supporto al lavoro da remoto o a distanza (TeamViewer, Doodle, Skype).
- Gestione e moderazione di pagine pubbliche sui social network e della relativa comunicazione (Facebook)
- Realizzazione e manutenzione di blog (WordPress)

ALTRO

- Utilizzo dispositivi GPS (Trimble GeoXT e Juno), con relativi software (ArcPad e TerraSync)
- Utilizzo di strumenti forestali: Vertex, relascopio, trivella di Pressler ecc.

PATENTE DI GUIDA

- B

PUBBLICAZIONI

PEER REVIEW JOURNALS

1. Accastello C., Bieniasz A., Blaško R., Lula M., Pszenny D., **SALLUSTIO L.**, Šimunović N., Vošvrđová N., Speelman E. (2019). Conflicting Demands on the Natural Resources in Northern Sweden: A Participatory Scenario Development Study. *Journal of Environmental Assessment Policy and Management* <https://doi.org/10.1142/S1464333219500170>
2. Caddeo A., Marras S., **SALLUSTIO L.**, Spano D., Sirca C. (2019). Soil organic carbon in Italian forests and agroecosystems: Estimating current stock and future changes with a spatial modelling approach. *Agricultural and Forest Meteorology* Volume 278. <https://doi.org/10.1016/j.agrformet.2019.107654>
3. Mauri L., **SALLUSTIO L.**, Tarolli P. (2019). The geomorphologic forcing of wild boars. *Earth Surface Processes And Landforms*. doi: <https://doi.org/10.1002/esp.4623>
4. Corona, P., Tognetti, R., Monti, A., Nardi, S., Faccoli, M., Salvi, S., Casini, L., Pantaleo Marco, A., Pergher, G., Cavalli, R., Corti, G., Buzzini, P., Terribile, F., Motta, R., Tonon, G., Romano, R., Plutino, M., Paletto, A., **SALLUSTIO L.**, Comino, R., Garrone, C., Martello, G., Angelini, P., Monarca, D., Zimbalatti, G., 2019. Agricultural and forest biomass production for energy use. *For. - Riv. di Selvic. ed Ecol. For.* 16, 26–31. doi:10.3832/efor3001-016
5. Di Febbraro M., **SALLUSTIO L.***, Vizzari M., De Rosa D., De Lisio L., Loy A., Eichelberger B.A. Marchetti M. (2019). Expert-based and correlative models to map habitat quality: Which gives better support to conservation planning?. *Global Ecology and Conservation* <https://doi.org/10.1016/j.gecco.2018.e00513>
6. **SALLUSTIO L.**, di Cristofaro M., Hashmi M.M., Vizzari M., Sitzia T., Lasserre B., Marchetti M. (2018). Evaluating the Contribution of Trees outside Forests and Small Open Areas to the Italian Landscape Diversification during the Last Decades. *Forests* 2018, 9, 701. <https://doi.org/10.3390/f9110701>
7. Di Lallo G., Ottaviano M., **SALLUSTIO L.**, Lasserre B., Marchetti M. (2018). Il paesaggio italiano tra urbanizzazione e ricolonizzazione forestale. *Agriregionieuropa* 54. <https://agrireregionieuropa.univpm.it/it/preprint/issue/all/10109>
8. Panicia C., Di Febbraro M., Frate L., **SALLUSTIO L.**, Santopuoli G., Altea T., Posillico M., Marchetti M., Loy A. (2018). Effect of imperfect detection on the estimation of niche overlap between two forest dormice. *iForest* 11, 482-490. Doi: 10.3832/for2738-011
9. Marchetti M., Motta R., Pettenella D., **SALLUSTIO L.**, Vacchiano G. (2018). Le foreste e il sistema foresta-legno in Italia: verso una nuova strategia per rispondere alle sfide interne e globali. *Forest@* 15: 41-50. Doi: 10.3832/efor2796-015
10. **SALLUSTIO L.***, Pettenella D., Merlini P., Romano R., Salvati L., Marchetti M., Corona P. (2018). Assessing the economic marginality of agricultural lands in Italy to support land use planning. *Land Use Policy*. Doi: <https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2018.02.033>
11. Marchetti M., Santopuoli G., Vizzari M., Di Cristofaro M., Lasserre B., Lombardi F., Giancola C., Perone A., Simpatico A., **SALLUSTIO L.** (2018). Behind forest cover changes: is natural regrowth supporting landscape restoration? Findings from Central Italy. *Plant Biosystems - An International Journal Dealing with all Aspects of Plant Biology: Official Journal of the Società Botanica Italiana*, 152(3), 524-535, DOI: <https://doi.org/10.1080/11263504.2018.1435585>
12. **SALLUSTIO L.**, Perone A. Vizzari M., Corona P., Fares S., Coccozza C., Tognetti R., Lasserre B., Marchetti, M. (2019). The green side of the grey: assessing greenspaces in built-up areas of Italy. *Urban Forestry & Urban Greening*. doi: 10.1016/j.ufug.2017.10.018
13. **SALLUSTIO L.**, De Toni A., Strollo A., Gissi E., Di Febbraro M., Vizzari M., Casella L., Geneletti D., Munafò, M., Marchetti M. (2017). Assessing habitat quality in relation to the spatial distribution of protected areas in Italy. *Journal of Environmental Management*, 201, 129–137. doi:10.1016/j.jenvman.2017.06.031
14. Vizzari M., **SALLUSTIO L.***, Travaglini D., Bottalico F., Chirici G., Garfi V., Laforteza R., La Mela Veca D.S., Lombardi F., Maetzke F., Marchetti M. (2017). The MIMOSE Approach to Support Sustainable Forest Management Planning at Regional Scale in Mediterranean Contexts. *Sustainability*, 9 (2), 316. doi: 10.3390/su9020316

15. Riviaccio R., **SALLUSTIO L.***, Paolanti M., Vizzari M., Marchetti M. (2017). Where Land Use Changes Occur: Using Soil Features to Understand the Economic Trends in Agricultural Lands. *Sustainability*, 9, 78. doi:10.3390/su9010078
16. 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
17. 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>
18. **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
19. Bottalico F., Pesola L., Vizzari M., Antonello L., Barbati 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
20. **SALLUSTIO L.***, Simpatico A., Munafò M., Giancola C., Tognetti R., Vizzari 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>
21. Vizzari 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>
22. **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>
23. **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.
24. Marchetti M., Vizzari 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
25. Chirici G., **SALLUSTIO L.**, Vizzari M., Marchetti M., Barbati 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/annbotm-11810. <http://ojs.uniroma1.it/index.php/AnnaliDiBotanica/article/view/11810>
26. 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
27. 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
28. M. Marchetti, L. **SALLUSTIO M.**, Ottaviano, A. Barbati, 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>
29. 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>

Altri articoli

SALLUSTIO L. (2019). Da aree interne ad aree interne: cronache di un viaggio in Lapponia. Il Bene Comune, Prometeo aprile-maggio 2019. Pp. 27-29

De Toni A., **SALLUSTIO L.**, Marchetti M. (2018). Sviluppo locale e valorizzazione del patrimonio ambientale in aree marginali. Antinomia o possibilità? L'esperienza del Matese nella Strategia Nazionale per le Aree Interne. Glocale (13): 29-38. ISSN 2037-4453

SALLUSTIO L. (2017). Tra passato e presente: le tracce dell'uomo sul paesaggio molisano. *Archeomolise* 29: 66-73. ISSN 2036-3028

Marchetti M., Corona P., Fattorini L., Pagliarella MC, Munafò M., Chirici G., Lombardi F., Ottaviano M., Vizzari M., **SALLUSTIO L.** (2016). 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. doi: 10.1481/icasVII.2016.g42c. <https://www.istat.it/storage/icas2016/g42-marchetti.pdf>

Vizzari M., Bottalico F., Antonello L., Barbatì A., Chirici G., Corona P., Cullotta S., Garfi V., Giannico V., Laforzezza R., Lombardi F., Marchetti M., Nocentini S., Pesola L., Riccioli F., Travaglini D., **SALLUSTIO L.** (2016). 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. DOI: 10.1481/icasVII.2016.d25b. <https://www.istat.it/storage/icas2016/d25-vizzari.pdf>

Munafò M., Riitano N., Fasio F., Bakudila Mbuta A., **SALLUSTIO L.**, Marchetti M. (2015). I comuni e le comunità appenniniche: 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_degli_High_Resoluti_on_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., Vizzari M., Marchetti M. (2013). Trasformazioni territoriali recenti ed effetti sugli ecosistemi e sul paesaggio italiano. *Territori* (18): 46-53

Vizzari 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 e NOTE TECNICHE

Assennato F., Attanasio A., [...] **SALLUSTIO L.**, et al. (2018). "Territorio. Processi e trasformazioni in Italia", Munafò M., e Marinosci I. (eds). ISPRA, Rapporti 296/2018; ISBN 978-88-448-0921-8 available at <http://www.isprambiente.gov.it/it/pubblicazioni/rapporti/territorio.-processi-e-trasformazioni-in-italia>

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (2018). Strategia Nazionale Del Verde Urbano, "Foreste urbane resilienti ed eterogenee per la salute e il benessere dei cittadini". Disponibile a <http://www.minambiente.it/sites/default/files/archivio/allegati/comitato%20verde%20pubblico/strategia-verde-urbano.pdf>

Assennato F., Munafò M., [...], **SALLUSTIO L.**, et al. (2018). "Consumo di suolo, dinamiche territoriali e servizi ecosistemici. Edizione 2018", pp. 292, Rapporti ISPRA 268/2018, Rome (Italy), ISBN 978-88-448-0902-7. Available at <http://www.isprambiente.gov.it/it/pubblicazioni/rapporti/consumo-di-suolo-dinamiche-territoriali-e-servizi-ecosistemici.-edizione-2018>

Garfi V., Ottaviano M., Marchetti M., **SALLUSTIO L.**, Iocca F., Beniamino S., Del Bianco N., Paradiso P., Pavone N., Coromano L., Cardillo A. (2018). Piano pluriennale regionale di previsione, prevenzione e lotta attiva contro gli incendi boschivi. In approvazione

Comitato Capitale Naturale (2018), Secondo Rapporto sullo Stato del Capitale Naturale in Italia. Roma. Available at <http://www.minambiente.it/comunicati/il-secondo-rapporto-sullo-stato-del-capitale-naturale-italia>

Vizzari M., Di Cristofaro M., **SALLUSTIO L.**, Tognetti R., Marchetti M., (2017). Strengthening integrated forest management in European mountain watersheds: insights from science to policy. In Tognetti, Scarascia Mugnozza, Hofer (editors) "Mountain Watersheds and Ecosystem Services: Balancing multiple demands of forest management in head-watersheds", EFI technical Report 101, pp 63-76.
http://www.efi.int/portal/news_events/In_Focus/?bid=2950

Assennato F., Munafò M., [...], **SALLUSTIO L.**, et al. (2017). "Consumo di suolo, dinamiche territoriali e servizi ecosistemici. Edizione 2017", pp. 186, Rapporti ISPRA 266/2017, Rome (Italy), ISBN 978-88-448-0831-0. Available at
<http://www.isprambiente.gov.it/it/pubblicazioni/rapporti/consumo-di-suolo-dinamiche-territoriali-e-servizi-ecosistemici>

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 Leginio 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

LIBRI

Fares S, Alivemini A, Chianucci F, Ferrara C, Marchi M, **SALLUSTIO L**, Bucci G (eds) (2017). La foresta che cambia: ricerca, qualità della vita e opportunità. XI SISEF National Congress, Rome (Italy) 10-13 Sept 2017. Abstract-book, pp. 122+134 [online] URL: <http://www.sisef.it/sisef/xi-congresso/>

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>

ARTICOLI IN LIBRI/REPORT

Marchetti M., Vizzarri M., **SALLUSTIO L.** (2019) Towards Countryside Revival: Reducing Impacts of Urban Expansion on Land Benefits. In: Gottero E. (eds) Agroubanism. GeoJournal Library, vol 124: 207-222. Springer, Cham; doi: https://doi.org/10.1007/978-3-319-95576-6_13

Marchetti M., **SALLUSTIO L.**, Vizzarri M. (2018). Frontiers for forest conservation: securing the future ecosystem services balance. In Paracchini M.L., Zingari P.C. & Blasi C. (editors) "Re-connecting Natural and Cultural Capital - Contributions from Science and Policy", Publications Office of the European Union, 2018, Luxembourg, pp 133-142. ISBN 978-92-79-59948-4, ISSN 1831-9424, doi:10.2788/258513. <https://publications.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/6a0efd09-0d4d-11e8-966a-01aa75ed71a1/prodSystem-cellar/language-en/format-PDF>

Lo Bianco L (eds) (2017). Rapporto Montagne Italia 2017. Rubbettino Editore, Soveria Mannelli (CZ), ISBN: 978-88-498-5324-7.

Vizzarri M., Di Cristofaro M., **SALLUSTIO L.**, Tognetti R., Marchetti M., (2017). Strengthening integrated forest management in European mountain watersheds: insights from science to policy. In Tognetti, Scarascia Mugnozza, Hofer (editors) "Mountain Watersheds and Ecosystem Services: Balancing multiple demands of forest management in head-watersheds", EFI technical Report 101, pp 63-76. http://www.efi.int/portal/news_events/In_Focus/?bid=2950

Marchetti M., De Toni A., **SALLUSTIO L.**, Tognetti R. (2017). Criticità e opportunità di sviluppo per le aree interne. Una lettura dei processi territoriali recenti. In Marchetti, Panunzi e Pazzagli (editors) "Aree Interne. Per una rinascita dei territori rurali e montani", Rubbettino Editore, Soveria Mannelli (CZ), ISBN: 9788849850741.

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.

PRESENTAZIONI ORALI

Marchetti M., **SALLUSTIO L.** (IUFRO 2019). Forest inventory in changing landscape, going towards integrated multipurpose surveys. XXV IUFRO World Congress, 29 sept - 5 October 2019, Curitiba, PR, Brazil. <https://pfb.cnpf.embrapa.br/pfb/index.php/pfb/article/viewFile/2043/900>

Marchetti M., Santopuoli G., **SALLUSTIO L.** (IUFRO 2019). The National Strategy for Urban Green Spaces. Italy as a case study. XXV IUFRO World Congress, 29 sept - 5 October 2019, Curitiba, PR, Brazil. <https://pfb.cnpf.embrapa.br/pfb/index.php/pfb/article/viewFile/2043/900>

Di Cristofaro M., **SALLUSTIO L.**, et al. (SISEF 2019). Connecting people to environment assessing the contribution of trees outside forests to visual landscape quality through a visual choice experiment

Di Salvatore U., **SALLUSTIO L.**, Marchetti M., Ferretti F (SISEF 2019). Indicatori di biodiversità e gestione forestale in un'area protetta delle Mainarde molisane

Mauri L., **SALLUSTIO L.**, Tarolli P. (EGU 2019). Wild boars as geomorphologic agent: a conceptual framework

SALLUSTIO L., Marchetti M. (2018). Una lettura multisettoriale dei cambiamenti d'uso del suolo recenti in Italia. In IV Congresso nazionale di Selvicoltura, Torino; pp 133-136
<https://congressoselvicoltura.files.wordpress.com/2018/11/abstract-book1.pdf>

SALLUSTIO L., Corona P., Fattorini L., Munafò M., Vizzari M., Lasserre B., Marchetti M. (2017). How much, where and how is land use changing in Italy? The supporting role of the Italian Land Use Inventory. In Fares S, Alivernini A, Chianucci F, Ferrara C, Marchi M, **SALLUSTIO L.**, Bucci G (eds) (2017). La foresta che cambia: ricerca, qualità della vita e opportunità. XI SISEF National Congress, Rome (Italy) 10-13 Sept 2017. Abstract-book, pp. 122+134 [online] URL: <http://www.sisef.it/sisef/xi-congresso/>

Vizzari M., **SALLUSTIO L.**, Santopuoli G., Marchetti M. (2017). Fostering nature conservation: issues and challenges for forest governance from landscape to European scale. In Fares S, Alivernini A, Chianucci F, Ferrara C, Marchi M, **SALLUSTIO L.**, Bucci G (eds) (2017). La foresta che cambia: ricerca, qualità della vita e opportunità. XI SISEF National Congress, Rome (Italy) 10-13 Sept 2017. Abstract-book, pp. 122+134 [online] URL: <http://www.sisef.it/sisef/xi-congresso/>

Rivieccio R., **SALLUSTIO L.**, Vizzari M., Marchetti M. (2017). Caratteri dei suoli e cambiamenti di uso del suolo nelle aree interne dell'Appennino centro-meridionale. In Fares S, Alivernini A, Chianucci F, Ferrara C, Marchi M, **SALLUSTIO L.**, Bucci G (eds) (2017). La foresta che cambia: ricerca, qualità della vita e opportunità. XI SISEF National Congress, Rome (Italy) 10-13 Sept 2017. Abstract-book, pp. 122+134 [online] URL: <http://www.sisef.it/sisef/xi-congresso/>

Vizzari M., Di Cristoforo M., [...] **SALLUSTIO L.**, Marchetti M. (2017). What is changing within and outside forests: may natural re-growth be considered as an option for natural restoration? Conference Quo vaditis "agriculture, forestry and society under Global Change?", Velké Karlovice, Czech Republic, 2-4th Oct 2017. ISBN 978-80-87902-20-2

SALLUSTIO L. (2017). Area pilota del Matese. Una strategia per il turismo sostenibile nelle Aree Interne del Molise. At the International Workshop on "Scambio di conoscenze e buone pratiche per un turismo sostenibile", University of Molise, Campobasso (Italy), 9 feb 2017.

SALLUSTIO L., Corona P., Pagliarella M.C., Munafò M., Vizzari M., Lasserre B., Fattorini L., Marchetti M. (2016). Recent experiences using the Italian Land Use Inventory to assess land use changes in Italy. International Workshop on "Statistical inference for assessing and monitoring natural resources". Siena, 10-11 Nov 2016

SALLUSTIO L., Vizzari 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.**, Vizzari 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

Vizzari M., Chiavetta U., Di Martino P., Garfi V., **SALLUSTIO L.**, Santopuoli G., Tognetti R., Tonti 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., Vizzari M., Chirici G., Lombardi F., Marchetti M., Barbati 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/material/2015_09_03_abstract_book_comunicazioni_orali_10_congresso_sisef.pdf

Palombo C., Calderaro C., **SALLUSTIO L.**, Vizzari M., Tognetti R., Marchetti M., Blasi C. (2015). Impacts of climate and land-use changes on ecosystem services at the treeline ecotone, Central Apennines. 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., Barbati 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://congressoselvicultura.files.wordpress.com/2014/11/programma-ii-congresso-internazionale-selvicultura2.pdf>

Marchetti M., Lombardi F., Chirici G., **SALLUSTIO L.**, Barbati 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.**, Vizzari 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.**, Vizzari 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

SALLUSTIO L., Perone, A.; Vizzari, M.; Fare, S.; Cocozza, C.; Tognetti, R.; Marchetti, M.; Lasse, B. (2018). Assessing greenspaces in built-up areas of Italy to support large-scale policy and planning. In: World Forum on Urban Forests, Mantova (Italy), 27-30th Nov 2018

SALLUSTIO L., Perone A., [...] Marchetti M. (2017). Stima degli spazi verdi in aree edificate in Italia. In Fares S, Alivernini A, Chianucci F, Ferrara C, Marchi M, **SALLUSTIO L**, Bucci G (eds) (2017). La foresta che cambia: ricerca, qualità della vita e opportunità. XI SISEF National Congress, Rome (Italy) 10-13 Sept 2017. Abstract-book, pp. 122+134 [online] URL: <http://www.sisef.it/sisef/xi-congresso/>

De Toni A., **SALLUSTIO L.**, Di Martino P., Lasserre B., Marchetti M. (2017). Foreste, un'infrastruttura verde per lo sviluppo delle aree interne. In Fares S, Alivernini A, Chianucci F, Ferrara C, Marchi M, **SALLUSTIO L**, Bucci G (eds) (2017). La foresta che cambia: ricerca, qualità della vita e opportunità. XI SISEF National Congress, Rome (Italy) 10-13 Sept 2017. Abstract-book, pp. 122+134 [online] URL: <http://www.sisef.it/sisef/xi-congresso/>

Vizzari M., D Cistofo M., [...] **SALLUSTIO L.**, Marchetti M. (2017). From cell to landscape: a multi-scale framework to study climate change effects on forest ecosystems? Conference Quo vaditis "agriculture, forestry and society under Global Change?", Velké Karlovice, Czech Republic, 2-4th Oct 2017. ISBN 978-80-87902-20-2

Paniccia C., Di Febbraro M., Altea T., Frate L., Posillico M., **SALLUSTIO L.**, Santopuoli G., Marchetti M., Loy A. (2016). Structural niche overlap of two forest dormouse species: effects of imperfect detection on accuracy of estimates. Conference: The 15th Rodens et Spatium - International Conference on Rodent Biology, DOI: 10.13140/RG.2.2.21503.20643

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 – Acquafredda (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, Vizzari 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., Vizzari 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)

Travaglini D., Bottalico F., Antonello L., Barbati 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., Vizzari 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

**ABILITAZIONE SCIENTIFICA
NAZIONALE**

Abilitazione Scientifica Nazionale come docente di II fascia Bando D.D. 1532/2016, nel settore concorsuale 07/B2 "Scienze e Tecnologie dei Sistemi Arborei e Forestali". Valido dal 06/11/2018 al 06/11/2024 (art. 16, comma 1, Legge 240/10)

CULTORE DELLA MATERIA

CULTORE DELLA MATERIA in "Selvicoltura ed Assestamento Forestale" presso il Dipartimento di Ambiente, Agricoltura e Alimenti, corso di laurea in Scienze Forestali ed Ambientali, Università degli Studi del Molise (LM-73), cattedra del prof. Marco Marchetti. Anni Accademici 2016-2017, 2017-2018-2019-2019

INSEGNAMENTO

DOCENTE A CONTRATTO presso l'Università La Sapienza di Roma, Facoltà di Matematica, Fisica e Scienze Naturali, Laurea Magistrale in Scienze della Natura (LM-60), corso di "Conservazione delle Risorse Forestali"- 48 ore, 6 CFU. Anno Accademico 2016-2017

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" nell'ambito del progetto FSE della Regione Veneto "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 ore da gennaio a febbraio 2015.

Training week: "Il modello InVEST: basi teoriche ed implementazione della valutazione e mappatura dei servizi ecosistemici per la pianificazione territoriale". Co-organizzatore e lecturer del corso presso l'Università degli Studi del Molise, dal 09/03/2015 al 13/03/2015, con sessioni teoriche e pratiche sulla stima, valutazione e mappatura dei servizi ecosistemici.

PREMI

Premio per la MIGLIOR TESI DI DOTTORATO conferito dall'Associazione Italiana Società Scientifiche Agrarie (AISSA): "Land use and land cover change monitoring and impacts on Italian ecosystems and landscape" in occasione del "XIV Convegno AISSA: Le scienze Agrarie, Alimentari, Forestali e Ambientali per la valorizzazione delle Aree Interne", 16-17 Feb 2017, Campobasso (Italy).

Premio per il MIGLIOR POSTER conferito dall'Associazione Italiana Società Scientifiche Agrarie (AISSA): **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).

ATTIVITA' EDITORIALE

Guest editor per lo Special issue di "Journal of Environmental Assessment Policy and Management" dal titolo "Sustainable land management: looking beyond the land sharing vs land sparing debate" <https://www.worldscientific.com/page/jeapm/callforpapers02>

Dal 2018, membro del Comitato Editoriale della rivista "Glocale", Rivista molisana di storia e scienze sociali

Attività di revisione di articoli scientifici per Plant Biosystems, Land Use Policy, Landscape and Urban Planning, Regional Environmental Change, IForest, Annals of Silvicultural Research, Italia Forestale e Montana

**TUTORAGGIO E
SUPERVISIONE**

Di Pirro E. (A.A. 2017-2018). Tesi Magistrale "Scenari di cambiamento d'uso e copertura del suolo nella Regione Lazio: effetti sullo stato di conservazione degli ecosistemi e del paesaggio". Università La Sapienza di Roma, Facoltà di Matematica, Fisica e Scienze Naturali

Di Cristofaro M. (A.A. 2013-2014). Tesi di laurea magistrale "Contributo all'immagazzinamento del Carbonio dei boschi di neoformazione nella Riserva MaB Collemeluccio-Montedimezzo Alto Molise". Dipartimento di Ambiente, Agricoltura e Alimenti, corso di laurea in Scienze Forestali ed Ambientali, Università degli Studi del Molise

Simpatico A. (A.A. 2013-2014). Tesi di laurea magistrale "Valutazione dell'influenza dei cambiamenti d'uso del suolo sulla biodiversità in regione Molise". Dipartimento di Ambiente, Agricoltura e Alimenti, corso di laurea in Scienze Forestali ed Ambientali, Università degli Studi del Molise

ALTRO

- Accademico Corrispondente dell'Accademia Italiana di Scienze Forestali (AISF), dal marzo 2020
- Membro della Società Italiana di Selvicoltura ed Ecologia Forestale (SISEF; www.sisef.org) dal 2009, e dei Gruppi di lavoro "Verde urbano", "Gestione incendi boschivi" e "Comunicazione forestale".
- Membro del Comitato Organizzatore del XI SISEF Congresso Nazionale "LA FORESTA CHE CAMBIA: Ricerca, qualità della vita e opportunità in un paese in transizione", tenutosi a Roma, 10-13th Oct 2017; <http://www.sisef.it/sisef/xi-congresso/?id=organizzazione>
- Membro del Comitato Organizzatore dell'International Summer school "Mapping and Valuating Ecosystem Services for Better Decision Making", tenutasi a Pieve Tesino (TN), 7-11th Sep 2015; . <http://etifor.com/en/Training/International-Summer-School/Programme-85.htm>

Campobasso, 08/09/2020

FIRMA OSCURATA
AI SENSI DELLA
VIGENTE NORMATIVA
SULLA PRIVACY

Trattamento dei dati personali

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del D.Lgs. 196/2003 (come adeguato dal D.Lgs n. 101/2018) e del Reg. UE n.2016/679 (GDPR)

Veridicità dei dati dichiarati

A conoscenza di quanto previsto dal DPR 445 del 28.12.2000 sulla responsabilità penale cui può andare incontro in caso di dichiarazioni mendaci, sotto la propria responsabilità dichiara che quanto dichiarato nel presente curriculum corrisponde al vero.