

**STEFANO SALATA – DOTTORE IN PIANIFICAZIONE**

Dottore di ricerca in Governo e Progettazione del Territorio (Politecnico di Milano). Tecnologo di Ricerca del Centro R3C presso il Politecnico di Torino e docente a contratto del corso di Analisi della città e del territorio al Politecnico di Milano. Svolge attività di ricerca dal 2010 nel campo dell'analisi e della valutazione delle variazioni d'uso/consumo di suolo. Membro dell'Ecosystem Service Partnership e del Centro di Ricerca sui Consumi di Suolo. Svolge attività di ricerca e supporto alle Amministrazioni nel campo della pianificazione territoriale e della costruzione e gestione di Sistemi Informativi Territoriali. Esperto di analisi territoriale con particolare attenzione allo sviluppo di metodologie per la mappatura dei servizi ecosistemici e della qualità dei suoli.

Ha curato i Rapporti sul consumo di suolo 2010, 2012, 2014, 2016 e 2017 (INU Edizioni) del Centro di Ricerca sul Consumo di Suolo. Autore di numerose pubblicazioni internazionali, tra le quali si ricorda il capitolo sulle politiche e buone pratiche per il governo del territorio nel libro "Urban Expansion, Land Cover and Soil Ecosystem Services" a cura di Ciro Gardi (Routledge, 2017).

**DATI PERSONALI**

Luogo e data di nascita | Grado (GO) - 15 agosto 1983  
 Residenza | Torino (TO) Via Ormea 164, 10126  
 Contatti | +39 340.005.38.95  
 | [ssalata1983@gmail.com](mailto:ssalata1983@gmail.com)  
 Conoscenza lingua straniera | Inglese, TOEFL esame conseguito il 29 luglio 2006  
 ORCID ID | 0000-0001-9342-9241

**A. FORMAZIONE TECNICA E/O SCIENTIFICA**

Formazione universitaria | **Dottorato di Ricerca in Governo e Progettazione del Territorio XXVI Ciclo**, presso il Politecnico di Milano, 11 marzo 2014, votazione *cum laude*  
 Relatore: Prof. Ciro Gardi, Correlatore: Prof. Andrea Arcidiacono  
 Titolo della tesi: *Consumo di suolo. Verso una prospettiva di integrazione tra discipline*

| **Laurea Specialistica in Pianificazione Urbana e Politiche Territoriali DM 509/99**, classe 54/S  
 Facoltà di Architettura e Società, presso il Politecnico di Milano  
 22 luglio 2008, votazione 110/110  
 Relatore: Prof. Federico Oliva  
 Titolo della tesi: *Da centro storico a città storica. Il caso di Vigevano*

| **Laurea Triennale in Scienze della Pianificazione Urbanistica e Territoriale**  
 Facoltà di Pianificazione del Territorio, presso lo IUAV (Venezia)  
 23 marzo 2006, votazione 101/110  
 Relatore: Prof. Bruno Dolcetta  
 Titolo della tesi: *Città in competizione. Il caso di Torino*

Albo professionale | **Albo degli Architetti Pianificatori Paesaggisti e Conservatori**  
 da marzo 2009. Provincia di Torino - Sezione A Settore B - n. 10073  
 | Conseguitamento dell'abilitazione professionale Sezione A Settore B Pianificazione territoriale – Seconda sessione dell'anno 2008, votazione 97/100, Politecnico di Milano

**B. TITOLI PROFESSIONALI****B.1 ESPERIENZE ED INCARICHI PROFESSIONALI**

Descrizione incarico	<b>Tecnologo di Ricerca</b> presso il Centro Interdipartimentale Responsible Risk Resilience Centre del DIST, Politecnico di Torino
Committente	Contratto a tempo determinato di cui al DL n.165 del 30 Marzo 2001
Periodo	Politecnico di Torino   <b>gennaio 2018 – In corso</b>
Descrizione incarico	<b>Supporto tecnico</b> allo sviluppo della ricerca europea LIFE SAM4CP
Committente	Incarico professionale diretto
Periodo	Poliedra   <b>novembre 2017 – gennaio 2018</b>
Descrizione incarico	<b>Relazione tecnica</b> dei caratteri ecologico-ambientali-paesaggistici dell'area naturale del "Valletto" nei comuni di Lomazzo e Cadorago (CO)Tipo di incarico, Incarico professionale diretto
Committente	Dott.ssa Silvia Ronchi
Periodo	<b>novembre 2015 – dicembre 2015</b>
Descrizione incarico	<b>Consulenza</b> per supporto tecnico strumentale e specialistico per l'adeguamento del PTCP della Provincia di Lodi – Attività di valutazione delle dinamiche di uso e consumo di suolo in Provincia di Lodi
Tipo di incarico	Incarico professionale diretto
Committente	Parco Tecnologico Padano – Direttore Gianluca Careno
Periodo	<b>maggio 2015 – dicembre 2015</b>
Descrizione incarico	<b>Consulenza</b> per supporto e affiancamento alle attività del Politecnico di Bari nell'ambito del progetto MITO per le analisi del consumo di suolo in regione Puglia, al fine di co-produrre analisi territoriali georeferenziate
Tipo di incarico	Collaborazione con Arch. Andrea Arcidiacono e Dott.ssa Silvia Ronchi
Committente	INU – Istituto Nazionale di Urbanistica
Periodo	<b>gennaio 2015 – aprile 2015</b>
Descrizione incarico	<b>Consulenza</b> per analisi dati cartografici relativi al consumo di suolo in Lombardia
Tipo di incarico	Collaborazione con Arch. Andrea Arcidiacono e Dott.ssa Silvia Ronchi
Committente	Eupolis Lombardia – Responsabile Carla Castelli e Alberto Ceriani
Periodo	<b>settembre 2014 – febbraio 2015</b>
Descrizione incarico	<b>Controdeduzioni</b> alle osservazioni al PGT del Comune di Calusco (BG)
Tipo di incarico	Collaborazione con Arch. Andrea Arcidiacono e Arch. Gabriele Calmanti
Committente	Comune di Calusco – Responsabile Ing. Giuseppe Barbera
Periodo	<b>gennaio 2012 – marzo 2012</b>
Descrizione incarico	<b>Documento di indirizzi per il contenimento del consumo di suolo</b>
Tipo di incarico	Collaborazione Gruppo di ricerca CRCS (Milano)
Committente	Provincia di Monza e della Brianza – Responsabile Arch. Paolo Morazzoni
Periodo	<b>marzo 2011 – gennaio 2012</b>
Descrizione incarico	<b>Approfondimento analitico e interpretativo: il consumo di suolo nella Provincia di Lodi</b>
Tipo di incarico	Collaborazione Gruppo di ricerca CRCS (Milano)
Committente	Provincia di Lodi – Responsabile Arch. Barbara Fugazza

Periodo	gennaio 2011 – maggio 2014
Descrizione incarico	<b>Report Toscana sul consumo di suolo</b>
Tipo di incarico	Collaborazione Gruppo di ricerca CRCS (Milano)
Committente	Regione Toscana – Responsabile Prof. Anna Marson
Periodo	luglio 2011
Descrizione incarico	<b>Redazione del Piano di Governo del Territorio (PGT)</b> del Comune di Rozzano (MI)
Tipo di incarico	Collaborazione Studio FOA (Milano)
Committente	Comune di Rozzano – Responsabile Arch. Antonio Panzarino
Periodo	marzo 2010 – 2012
Descrizione incarico	<b>Controdeduzioni</b> alle osservazioni al PGT del Comune di Vigevano (PV)
Tipo di incarico	diretto
Committente	Comune di Vigevano – Responsabile Arch. Enzo Spialtini
Periodo	dicembre 2009 – gennaio 2010
Descrizione incarico	<b>Masterplan Urban Oasis</b> per la città <i>6<sup>th</sup> October</i> in Cairo (Egitto)
Tipo di incarico	Collaborazione con Studio FOA (Milano) per <i>McKinsey&amp;Company</i>
Committente	<i>Ministry of Housing, Utilities and Urban Development</i> e <i>Ministry of Tourism</i> del Governo egiziano
Periodo	ottobre 2009 – febbraio 2010
Descrizione incarico	<b>Progetto pilota per BiciStazioni</b> nell'est milanese
Tipo di incarico	Collaborazioni con NetMobility (Verona)
Committente	Comuni di Melzo, Gorgonzola, Vimercate, Trezzo S/Adda e Brugherio (MI)
Periodo	gennaio 2008 – giugno 2008
Descrizione incarico	<b>Costruzione del Quadro Conoscitivo</b> per i PGT di alcuni Comuni dell'Area Adda-Martesana nell'est milanese
Tipo di incarico	Collaborazione con FDA International (Milano)
Committente	Comuni di Cambiagio e Vignate (MI)
Periodo	marzo 2007 – luglio 2007
Descrizione incarico	<b>Progetto di riqualificazione stazione MM2</b> di Cassina de' Pecchi (MI)
Tipo di incarico	Collaborazione con FDA International (Milano)
Committente	Comune di Cassina de' Pecchi (MI)
Periodo	aprile 2007 – maggio 2007
Descrizione incarico	<b>Indagini per la redazione di Piani Urbani del Traffico</b>
Tipo di incarico	Collaborazioni con NetMobility (Verona)
Committente	Comuni di Grado (GO), Mestre (VE), Portogruaro (VE)
Periodo	luglio 2004 – maggio 2006

**B.2 PARTECIPAZIONE A PROGRAMMI E RETI DI RICERCA****Di cui con rapporto di lavoro regolato da L. 240/2010**

Descrizione incarico	<b>Incarico per il Programma di Ricerca</b> dal titolo " <i>Life+SAM4CP - Soil administration Models 4 Community Profit</i> "
Tipo di incarico	Assegnista di ricerca presso il Politecnico di Torino, Dipartimento Interateneo di Scienze, Progetto e Politiche del Territorio
Committente	Politecnico di Torino
Periodo	<b>gennaio 2015 – luglio 2017</b>
Descrizione incarico	<b>Incarico per il Programma di Ricerca</b> dal titolo " <i>Metodologie, procedure e linee guida per la limitazione del consumo di suolo alla scala locale nell'ambito dei processi di regolazione e governo del territorio</i> "
Tipo di incarico	Assegnista di ricerca presso il Politecnico di Milano, Scuola di Architettura e Società Dipartimento di Architettura e Studi Urbani DASTU
Committente	Politecnico di Milano
Periodo	<b>aprile 2013 – marzo 2014</b>
Descrizione incarico	<b>Incarico per il Programma di Ricerca</b> dal titolo " <i>Rassegna comparativa delle metodologie di misurazione delle dinamiche d'uso del suolo, acquisizione di dati delle trasformazioni d'uso su base regionale e nazionale, e prime elaborazioni cartografiche interpretative delle forme territoriali in aree campione</i> "
Tipo di incarico	Assegnista di ricerca presso il Politecnico di Milano, Scuola di Architettura e Società Dipartimento di Architettura e Pianificazione DiAP
Committente	Politecnico di Milano
Periodo	<b>1^ annualità maggio 2010 – aprile 2011</b>
Periodo	<b>2^ annualità maggio 2011 – aprile 2012</b>

**Di cui in qualità di collaboratore**

Descrizione Incarico	<b>Incarico per attività di ricerca</b> intitolata "Mappatura dei Servizi Ecosistemici nella Favela di Rocinha"
Tipo di incarico	Collaborazione con il Politecnico di Milano, DASTU   Responsabile scientifico Prof. Andrea Arcidiacono   Politecnico di Milano
Periodo	<b>Giugno 2017 – Luglio 2017</b>
Descrizione Incarico	<b>Incarico per attività di ricerca</b> intitolata "Linee guida per la pianificazione paesaggistica nell'ambito della redazione del Piano Paesaggistico Territoriale Lombardo"
Tipo di incarico	Collaborazione con il Politecnico di Milano, DASTU   Responsabile scientifico Prof. Andrea Arcidiacono   Politecnico di Milano
Periodo	<b>Gennaio 2017 – Marzo 2017</b>
Tipo di incarico	<b>Incarico per attività di ricerca</b> intitolata "Analisi di supporto e linee guida per la valutazione della qualità ecosistemica dei suoli nell'ambito della redazione del Piano di Governo del Territorio del Comune di Rescaldina (MI)"
Descrizione Incarico	Collaborazione con il Politecnico di Milano, DASTU   Responsabili scientifici Proff. Laura Pogliani and Andrea Arcidiacono   Politecnico di Milano
Periodo	<b>Marzo 2016 – Maggio 2016</b>

Descrizione incarico	<b>Incarico per attività di ricerca finalizzate</b> alla <i>"definizione e individuazione degli elementi e dei sistemi di valore ambientale ed ecologico e delle condizioni di rischio all'interno degli Ambiti di Paesaggio e definizione di indirizzi operativi per la loro tutela, valorizzazione e riqualificazione nell'ambito della revisione del Piano Paesaggistico Regionale (PPR)"</i>
Tipo di incarico	Collaborazione con Politecnico di Milano, Scuola di Architettura Urbanistica Ingegneria delle costruzioni, Dipartimento di Architettura e Studi Urbani DASTU Resp. Scientifico Prof. Andrea Arcidiacono
Periodo	<b>marzo 2016 – luglio 2016</b>
Descrizione incarico	<b>Incarico per attività di ricerca finalizzate</b> alla <i>"Valutazione delle dinamiche di variazione d'uso - copertura del suolo e verifica degli impatti ambientali e paesistici finalizzati alla costruzione dei quadri conoscitivi del piano paesaggistico regionale (PPR)"</i>
Tipo di incarico	Collaborazione con Politecnico di Milano, Scuola di Architettura e Società Dipartimento di Architettura e Studi Urbani DASTU Resp. Scientifico Prof. Andrea Arcidiacono
Periodo	<b>ottobre 2015 – dicembre 2015</b>
Descrizione incarico	<b>Incarico per il Programma di Ricerca</b> dal titolo <i>"Indagine comparata sull'uso e consumo di suolo nelle principali regioni urbane italiane" inerenti al progetto PRIN 2010-2011 Territori post-metropolitani come forme urbane emergenti: le sfide della sostenibilità, abitabilità, governabilità"</i>
Tipo di incarico	Collaborazione con Politecnico di Milano, Scuola di Architettura e Società Dipartimento di Architettura e Studi Urbani DASTU Resp. scientifico Prof. Alessandro Balducci
Committente	Politecnico di Milano
Periodo	<b>gennaio 2014 – dicembre 2015</b>
Descrizione incarico	<b>Studi per il contenimento del consumo di suolo</b> nell'ambito del contratto di <i>"coordinamento tecnico scientifico alla redazione del piano di governo del territorio del Comune di Arese"</i> (MI)
Tipo di incarico	Collaborazione con Politecnico di Milano, Scuola di Architettura e Società Dipartimento di Architettura e Studi Urbani DASTU Resp. Scientifici Proff. Andrea Arcidiacono, Laura Pogliani
Committente	Comune di Arese
Periodo	<b>gennaio 2014 – dicembre 2015</b>
Descrizione incarico	<b>Redazione del programma Operativo di Riqualificazione Urbana (PORU)</b> del Comune di Senigallia (AN)
Tipo di incarico	Collaborazione con Politecnico di Milano, Scuola di Architettura e Società Dipartimento di Architettura e Studi Urbani DASTU Laboratorio di Urbanistica LabUrb – Resp. Scientifico Prof. Federico Oliva
Committente	Comune di Senigallia
Periodo	<b>aprile 2012 – marzo 2015</b>
Descrizione incarico	<b>Redazione del Piano di Governo del Territorio (PGT)</b> del Comune di Vigevano (PV)
Tipo di incarico	Collaborazione con Politecnico di Milano, Facoltà di Architettura e Società Dipartimento di Architettura e Pianificazione DiAP Laboratorio di Urbanistica LabUrb – Resp. Scientifico Prof. Federico Oliva
Committente	Comune di Vigevano
Periodo	<b>agosto 2007 – ottobre 2009</b>

### B.3 DOCENZE IN AMBITO ACCADEMICO E NON ACCADEMICO

#### Cultore della materia

| **Isritto dal 2009 all'Albo degli Idonei** al conferimento di incarichi di collaborazione per attività di supporto alla didattica dall'AA 2009/10

| **Isritto dal 2017 all'Albo degli Idonei** al conferimento di incarichi di collaborazione per attività di supporto alla didattica (settori scientifico disciplinari ICAR 20 e 21) al Politecnico di Torino per l'AA 2017/2018

| **Laboratorio di *Urbanistica 2*** (*lingua di svolgimento: italiano*)

Corso di Laurea Triennale in Urbanistica  
Scuola di Architettura e Società del Politecnico di Milano  
Titolari Prof. Piergiorgio Vitillo e Prof. Gabriele Pasqui  
Secondo semestre - **Anno Accademico 2012-2013**  
Secondo semestre - **Anno Accademico 2013-2014**

| **Laboratorio di *Urbanistica*** (*lingua di svolgimento: italiano*)

Corso di Laurea Triennale in Scienze dell'Architettura  
Scuola di Architettura e Società del Politecnico di Milano  
Titolari Prof. Andrea Arcidiacono e Prof. Piergiorgio Vitillo  
Secondo semestre - **Anno Accademico 2012-2013**  
Secondo semestre - **Anno Accademico 2013-2014**

| **Laboratorio di *Urbanistica 2*** (*lingua di svolgimento: italiano*)

Corso di Laurea Triennale in Urbanistica  
Scuola di Architettura e Società del Politecnico di Milano  
Titolari Prof. Piergiorgio Vitillo e Prof. Massimo Imparato  
Secondo semestre - **Anno Accademico 2011-2012**

| **Laboratorio di *Urbanistica*** (*lingua di svolgimento: italiano*)

Corso di Laurea Triennale in Scienze dell'Architettura  
Scuola di Architettura e Società del Politecnico di Milano  
Titolari Prof. Paolo Galuzzi e Prof.ssa Elena Solero  
Secondo semestre - **Anno Accademico 2011-2012**

| **Laboratorio di *Urban Plans Studio*** (*lingua di svolgimento: inglese*)

Corso di Laurea Magistrale in Pianificazione Urbana e Politiche Territoriali Scuola di Architettura e Società del Politecnico di Milano  
Titolari Prof. Federico Oliva e Prof. Stefano Wagner  
Primo semestre - **Anno Accademico 2010-2011**  
Primo semestre - **Anno Accademico 2011-2012**  
Primo semestre - **Anno Accademico 2012-2013**  
Primo semestre - **Anno Accademico 2013-2014**  
Primo semestre - **Anno Accademico 2014-2015**

| **Laboratorio di *Piani Urbani*** (*lingua di svolgimento: italiano*)

Corso di Laurea Magistrale in Progettazione Urbana e Politiche Territoriali Facoltà di Architettura e Società del Politecnico di Milano  
Titolari Prof. Federico Oliva e Prof. Stefano Wagner  
Primo semestre - **Anno Accademico 2009-2010**

| **Laboratorio di *Urbanistica*** (*lingua di svolgimento: italiano*)

Corso di Laurea Triennale in Architettura Ambientale  
Facoltà di Architettura e Società del Politecnico di Milano

Titolari Prof.ssa Valeria Erba e Prof. Gabriele Calmanti  
Secondo semestre - Anno Accademico 2008-2009

| **Atelier** Descrivere, analizzare, interpretare (*lingua di svolgimento: italiano*)  
Corso Di Laurea In Pianificazione Territoriale, Urbanistica E Paesaggistico-Ambientale  
Politecnico di Torino  
Titolari Prof. Carolina Giaimo, Chiara Devoti, Marco Santangelo  
Secondo semestre - Anno Accademico 2017-2018

**Professore a contratto**

| **Laboratorio di Urbanistica** (*lingua di svolgimento: italiano*)  
Corso di Laurea Triennale in Scienze dell'Architettura  
Scuola di Architettura e Società del Politecnico di Milano  
Titolari Prof. Andrea Arcidiacono e Prof. Stefano Salata  
Secondo semestre - Anno Accademico 2014-2015  
Secondo semestre - Anno Accademico 2015-2016  
Secondo semestre - Anno Accademico 2016-2017

**Lezioni singole a contratto**

- Conferimento di incarico per prestazione di lavoro autonomo occasionale per attività di Insegnamento nell'ambito del Corso di Perfezionamento "Pier Luigi Paolillo - Sistemi Informativi per il governo del territorio". Terzo Modulo didattico, dal 12/05/2018 al 26/05/2018 12 - Mappare le trasformazioni d'uso del suolo e valutarne gli impatti ambientali
- Lezione singola al corso "Mente Locale" intitolata "La legge urbanistica lombarda n.12 del 2005" (Modulo A9), Collaborazione con l'Università degli studi di Bergamo Facoltà di Ingegneria Dalmine – BG, Istituto Direzione Municipale, 18 Febbraio 2017
- Incarico per docenza relativa al corso "Valutazioni ambientali e pianificazione urbanistica. Iter procedurali e nuovi paradigmi" cod.1773. Collaborazione con la Fondazione per l'architettura / Torino (TO). Lezione unica 15 febbraio 2017
- Incarico per lezione al corso "COOPERA(C)TION" intitolata "The ecosystem services: an approach to urban renewal" (Section 4), Collaborazione con Politecnico di Milano Coordinatore Prof. Marcello Magoni, Lezione unica 17 giugno 2016
- Incarico per lezione al corso "Mente Locale" intitolata "Leggi urbanistiche e consumo di suolo" (Modulo A9), Collaborazione con Università degli studi di Bergamo Facoltà di Ingegneria Dalmine – BG Resp. Scientifico Prof. Andrea Arcidiacono, Lezione unica 2 aprile 2016
- 2014 Lezione al convegno "Rigenerazione urbana e consumo di suolo", seminario tenuto per la giornata formativa di 4 ore presso il Consiglio Nazionale degli Architetti Pianificatori Paesaggisti e Conservatori, Roma, 3 Ottobre 2014
- Partecipazione in qualità di docente a corso *ISTAO* in qualità di docente con lezione intitolata "Misure, valutazioni e politiche per il contenimento del consumo di suolo", Ancona, 14 Febbraio 2014
- Partecipazione in qualità di docente a corso *ISTAO* in qualità di docente con lezione intitolata "Rigenerazione Urbana e Governo del Territorio a Senigallia", Ancona, 7 Febbraio 2014

**B4 COORDINAMENTO E GESTIONE DI GRUPPI E LABORATORI DI RICERCA**

**R3C Centre**

| Dal 2018, in qualità di Tecnologo di Ricerca presso il Politecnico di Torino, ha avviato e promosso l'attività di ricerca del nuovo Centro Interdipartimental Responsible Risk Resilience Centre (R3C) fondato all'interno DIST, con responsabilità scientifica dei Prof. Grazia Brunetta e Rosario Ceravolo, ovvero il primo centro di ricerca italiano specializzato nella promozione di strategie di adattamento resilienti, in risposta ai rischi naturali e antropici, per la messa in sicurezza del patrimonio territoriale e dei beni culturali.

| Dal 2016 ha avviato, promosso e coordinato l'attività di ricerca del nuovo laboratorio fondato all'interno del Dipartimento di Architettura e Studi Urbani (DASU, Politecnico di Milano) con responsabilità scientifica dei Prof. Andrea Arcidiacono e Laura Pogliani. Il laboratorio si struttura di due collabori amministrativi, due assegnisti di ricerca, uno studente Ph.D. e altri cinque collaboratori di ricerca. L'attività è stata principalmente rivolta allo sviluppo di attività di ricerca nel campo della Pianificazione Urbana e Territoriale con l'ausilio di analisi ecosistemica applicate a differenti contesti di studio. Inoltre sono stati attivati rapporti stabili con istituzioni nazionali ed internazionali e partner finanziari per l'applicazione dei principi di ricerca in campi sperimentali ed applicative. Tra le relazioni stabilizzate si citano quelle con il CRCS, il Re-Lab DASU, Regione Lombardia, l'Istituto Nazionale di Urbanistica (INU), la Società Italiana di Ecologia del Paesaggio (SIEP-IALE), l'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA) la Direzione Generale JRC-Ispra, l'Ecosystem Service Partnership (ESP)

## C. ALTRI TITOLI

### C.1 PUBBLICAZIONI E PRESENTAZIONI

Articoli, libri e atti di convegno

- (in press) | "Soil erosion risk map of Turin metropolitan area as planning support system" Stefano Salata, Carolina Giaimo in *RESILIENT CITIES: Re-thinking Urban Transformation BOOK 1. Urban resilience for risk and adaptation governance. Lessons from the practices*. SPRINGER BOOK SERIES
- (peer review) | "Policies and approaches to soil protection among the EU Member States: a comparative analysis" Silvia Ronchi, Stefano Salata, Andrea Arcidiacono, Erika Piroli, Luca Montanarella in *LAND USE POLICY: Elsevier*
- (peer review) | "The Integration of Ecosystem Services Mapping in Land Use Planning: the experience of LIFE SAM4CP project" Stefano Salata\*, Carolina Giaimo, Carlo Alberto Barbieri and Gabriele Garnero, in *Journal of Environmental Planning and Management*, TAYLOR and FRANCIS
- 2018 | "Indicators of Urban sprawl morphology for Landscape planning: a practical application in Lombardy region" Silvia Ronchi, Stefano Salata, Andrea Arcidiacono in *Management of Environmental Quality*, EMERALD
- 2017 | *Il consumo di suolo in Puglia - 2017*. Rapporti Regionali 2017. A cura di Andrea Arcidiacono, Silvia Ronchi, Stefano Salata, Carmelo Maria Torre, Alessandro Bonifazi
- | *La dimensione europea del consumo di suolo e le politiche nazionali. Rapporto 2017*. CRCS Rapporto Nazionale 2017. A cura di Andrea Arcidiacono, Silvia Ronchi, Damiano Di Simine, Federico Oliva, Stefano Salata
- | "The assessment of the Ecosystem services capacity in natural areas for biodiversity conservation" Silvia Ronchi, Stefano Salata, in *proceeding engineer WMCAUS 2017*. ELSEVIER
- | "Land Use change analysis in the Urban Region of Milan" Stefano Salata, in *Management of Environmental Quality* EMERALD



- | "Modeling the air quality in urban areas. Integrating approaches for mapping Ecosystem Services and their utilization for planning proposals" Stefano Salata, Silvia Ronchi, Andrea Arcidiacono in *Ecosystem Services* ELSEVIER
- | "The integration of Ecosystem Services in planning: an evaluation of Nutrient Retention model using InVEST software" Stefano Salata, Gabriele Garnero, Carlo Alberto Barbieri, Carolina Giaimo in *LAND*
- | "Policy and good practices" Gundula Prokop, Stefano Salata in *Urban Expansion, Land Cover and Soil Ecosystem Services* edited by Ciro Gardi, ROUTLEDGE
- | "Land take effects on airborne fluxes. A proposal for future research development" Stefano Salata, in *Management of Environmental Quality* EMERALD
- | "Mapping Habitat Quality in the Lombardy Region, Italy" Stefano Salata, Silvia Ronchi, Andrea Arcidiacono, Federico Ghirardelli in *One Ecosystem*
- | "Urban regeneration. The case study of PORU – Senigallia (Ancona, Italy)" Stefano Salata, Marika Fior in *City Safety Energy*

2016

- | "Nuovi Paradigmi per la pianificazione urbanistica: i Servizi ecosistemici per il buon uso del suolo" Stefano Salata, Carolina Giaimo in *Planum*
- | "I servizi ecosistemici a supporto della pianificazione paesaggistica" Silvia Ronchi, Federico Ghirardelli, Stefano Salata in *Territorio*
- | "Managing Multiple Ecosystem Services for Landscape Conservation: A Green Infrastructure in Lombardy Region" Andrea Arcidiacono, Silvia Ronchi, Stefano Salata in *Journal Procedia Engineering as a special issue of WMCAUS 2016 Symposium* ELSEVIER
- | "Strumenti di valutazione economica dei servizi ecosistemici a livello nazionale." CM. Soraci, A. Strollo, F. Assennato, A. Capriolo, M. Marchetti, A. Marucci, M. Munafò, M. Palmieri, D. Regis, S. Salata, L. Sallustio, D. Marino, in *Consumo di suolo, dinamiche territoriali e servizi ecosistemici. Rapporto ISPRA 2016*
- | "Integrated process of Ecosystem Services evaluation and urban planning. The experience of LIFE SAM4CP project towards sustainable and smart communities." Carolina Giaimo, Dafne Regis, Stefano Salata, in *IEECB&SC'16 Proceedings*
- | "ECOSYSTEM SERVICES AND URBAN PLANNING Tools, methods and experiences for an integrated and sustainable territorial government" Carolina Giaimo, Dafne Regis, Stefano Salata, in *New DIST*

2015

- | "Nuove sfide per il suolo. Rapporto 2016" Curatela del Rapporto CRCS 2016 con Andrea Arcidiacono, Silvia Ronchi, Damiano di Simine, Federico Oliva
- | "Il PORU di Senigallia" Federico Oliva, Marika Fior, Stefano Salata in *La rigenerazione urbana alla prova*
- | "Valutazione delle dinamiche evolutive dei servizi ecosistemici nelle aree costiere pugliesi" Andrea Arcidiacono, Silvia Ronchi, Stefano Salata, in *Reticula*

- | "Mappare I Servizi ecosistemici. Il caso di Bruino per lo sviluppo del progetto Life SAM4CP" in *Territorio*
- | "Ecosystem Services Assessment Using InVEST as a Tool to Support Decision Making Process: Critical Issues and Opportunities"  
Andrea Arcidiacono, Silvia Ronchi, Stefano Salata, in *Computational Scienze and Its Applications – ICCSA 2015*
- | "From quantitative to qualitative analysis of Land-Take. The application of a Composite Indicator for targeted policies of Land Take reduction"  
Ciro Gardi, Stefano Salata, in *City Safety Energy Journal*
- | "La compromissione del valore ambientale nelle aree naturali protette derivante dai processi di consumo di suolo: un'analisi dell'Ecosystem Services Capacity (ESC)",  
Stefano Salata, Silvia Ronchi, in *Recuperiamo Terreno*
- 2014
  - | "La ricomposizione degli assetti ecosistemici a partire dalla Rete Verde in Lombardia: una proposta per il territorio lodigiano" in *Reticula*
  - | "Temi e questioni per il governo del consumo di suolo in Europa e in Italia"  
Stefano Salata, in *Azero*, Edicom Edizioni
  - | *Rapporto 2014 sul Consumo di suolo*  
Andrea Arcidiacono, Damiano di Simine, Federico Oliva, Paolo Pileri, Stefano Salata, Silvia Ronchi (a cura di), INU Edizioni, Roma
  - | "Consumo di suolo e politiche pubbliche. Luci e ombre nelle recenti proposte di legge", con Andrea Arcidiacono in *Urbanistica e Informazioni*, INU Edizioni, Roma
  - | "Land take in the Italian Alps: assessment and proposals for further development"  
Stefano Salata, in *Management of Environmental Quality*, Research Paper
- 2013
  - | "Misure, politiche e proposte legislative. Priorità per governare il consumo di suolo", con F. Oliva e A. Arcidiacono, in *Il Progetto sostenibile* n. 33, Edicom Edizioni, Monfalcone
  - | "Limitazione del consumo di suolo nell'ordinamento nazionale: riflessioni sulle proposte normative", con S. Ronchi, in *Territori* n. 14, Editrice Compositori, Bologna
  - | *L'insostenibile consumo di suolo in Italia*  
Stefano Salata, Ciro Gardi, Nicola Dall'Olio, Edicom Edizioni, Monfalcone
  - | "Usi e consumi di suolo nel lodigiano", Barbara Fugazza, Diego Costantini, Omar Ferrari, Stefano Salata, Chiara Bonardi, in *Urbanistica Informazioni* 248/2013, INU Edizioni, Roma (pag. 76 a pag. 77)
  - | "Land take and climate change: relations and possible adaptations"  
Ciro Gardi, Stefano Salata, in *Clima cambia le città. Conferenza sull'adattamento climatico in ambito urbano. Venezia*. Conference Paper
- 2012
  - | *Urban Plans Studio*, con M. Fior, Maggioli, Santarcangelo di Romagna
  - | "Il Rapporto 2012 del Centro di Ricerca sui Consumi di Suolo", con A. Arcidiacono, in *Urbanistica Informazioni* 244/2012  
INU Edizioni, Roma (da pag. 69 a pag. 71)

- | *Rapporto 2012 sul Consumo di suolo*  
Andrea Arcidiacono, Damiano di Simine, Federico Oliva, Stefano Pareglio, Paolo Pileri, Stefano Salata (a cura di), INU Edizioni, Roma
- 2011 | "Consumo di suolo e degrado sociale"  
in *Casa e Cooperazione* 5/2011  
Consorzio Cooperative Lavoratori Acli-Cisl, Milano (da pag. 14 a pag. 15)
- | "Rapporto 2010 sul Consumo di suolo"  
in *Urbanistica informazioni* 237/2011  
INU Edizioni, Roma (da pag. 70 a pag. 71)
- | "Reversibilità dell'uso del suolo, una risorsa per l'urbanistica" relazione presentata al  
XXVII Congresso INU 7/9 aprile 2011  
in CD-rom INU edizioni, Roma (ISBN 9788876030536)
- | *Rapporto 2010 sul Consumo di suolo*  
Andrea Arcidiacono, Damiano di Simine, Federico Oliva, Stefano Pareglio, Paolo Pileri, Stefano Salata (a cura di), INU Edizioni, Roma
- 2009 | "Da centro storico a città storica. Il caso di Vigevano"  
in *Annuario delle migliori tesi di laurea dell'anno accademico 2008-2009*  
Politecnico di Milano (a cura di), LibreriaClup, Milano
- | "L'esperienza di Vigevano"  
in *Territorio* n. 49  
Franco Angeli, Milano (da pag. 16 a pag. 18)
- 2008 | "Per\_Corsi in Bovisa"  
in *Progettiamo i nostri spazi. Concorso di Idee per la progettazione degli spazi esterni delle aree La Masa – Lambruschini*  
Ingrid Paoletti (a cura di), LibreriaClup, Milano
- Seminari
- 2018 | Organizzazione e partecipazione al seminario per R3C "Dialoghi sulla resilienza"  
(Torino, 28 May 2018)
- 2017 | Partecipazione al seminario internazionale per il LIFE SAM4CP project "How to use  
Ecosystem Service Assessment for Green Infrastructures" (Torino, 16 November  
2017)
- 2017 | Partecipazione ad OPENLECTURE "Green Infrastructures and Spatial planning:  
recent experiences and innovative approaches" (Milano, 13 Novembre 2017)
- 2017 | Partecipazione al SEMINARIO "Convegno Il consumo del suolo" intitolato "Il consumo  
di suolo in Veneto" (Treviso, 14 Luglio 2017)
- 2017 | Co-organizzazione e partecipazione alla presentazione nazionale del rapporto sul  
consumo di suolo congiunta ISPRA-CRCS "Il consumo di suolo in Italia e in Europa",  
CRCS, ISPRA, Politecnico di Bari, Milano (4 Luglio 2017)

- 2017 | Lezione singola al corso "Mente Locale" intitolata "The urban planning law n. 12/2005" (Modulo A9), Collaborazione con l'Università degli studi di Bergamo Facoltà di Ingegneria Dalmine – BG, Istituto Direzione Municipale, 18 Febbraio 2017
- 2017 | Partecipazione al seminario "Environmental assessment and urban planning" intitolato "Qualitative evaluation of soils: the project LIFE SAM4CP" (Torino, 15 Febbraio 2017)
- 2017 | Partecipazione al seminario "Lecture series on open spaces design" per il Corso di Dottorato in Urban Planning, Design and Policy intitolato "Ecosystem Services, Green Infrastructures and Landscape Planning in Lombardy" (Politecnico di Milano, 16 Gennaio 2017)
- 2016 | Lezione singola al corso "COOPERA(C)TION" intitolata "The ecosystem services: an approach to urban renewal" (Section 4) Collaborazione con il Politecnico di Milano, 17 Giugno 2016
- 2016 | Lezione singola al corso "Mente Locale" intitolato "Urban planning laws and land take" (Modulo A9), Collaborazione con l'Università degli studi di Bergamo Facoltà di Ingegneria Dalmine – BG, Istituto Direzione Municipale, 2 Aprile 2016
- 2016 | Organizzazione e partecipazione come Chair della sessione tematica T6 "Ecosystem Services & Landscape Planning" al seminario "European ecosystem services conference" (Anversa, 19-23 Settembre 2016)
- 2016 | Partecipazione con paper accettato intitolato "Managing Multiple Ecosystem Services for Landscape Conservation: A Green Infrastructure in Lombardy Region" al seminario "WMCAUS 2016 Symposium" (Praga, 13-17 Giugno 2016)
- 2016 | Partecipazione con paper accettato intitolato "Il progetto di rete verde: i servizi ecosistemici per la ricomposizione dei valori paesaggistici" al seminario "Challenges of Anthropocene and role of Landscape Ecology", seminario nazionale SIEP-IALE (Asti, 26-28 maggio 2016)
- 2016 | Partecipazione con paper accettato intitolato "Pianificazione urbanistica e valutazione dei servizi ecosistemici. Nuovi standard per il governo del territorio" al seminario L'influenza sui percorsi valutativi dell'Enciclica Laudato si' Seminario SIEV (Roma, 14-15 Aprile 2016)
- 2016 | Partecipazione con paper accettato intitolato "Integrated process of Ecosystem Services evaluation and urban planning. The experience of LIFE SAM4CP project towards sustainable and smart communities" al seminario "Improving Energy Efficiency in Commercial Buildings & Smart Communities Conference (Francoforte, 16-18 marzo 2016)
- 2016 | Partecipazione con poster intitolato "La valutazione dei Servizi Ecosistemici per una pianificazione resiliente" al "Forum Pratiche di Resilienza 2016" tenuto dell'Osservatorio Pratiche di Resilienza (Politecnico di Milano), tenuto a Milano, il 29 gennaio 2016
- 2016 | Partecipazione con poster intitolato "SAM4CP – Soil Administration Model for Community Profit" al "Forum Pratiche di Resilienza 2016" tenuto dell'Osservatorio Pratiche di Resilienza (Politecnico di Milano), tenuto a Milano, il 29 gennaio 2016

- 2015 | Partecipazione alla 8th Conference of the Ecosystem Service Partnership, 9-13 Novembre, South Africa con paper accettato "Mapping Ecosystem Services: a prescriptive tool for management of Landscape protected areas"
- 2015 | Partecipazione alla International Conference on computational science and its application, University of Calgary, Banff, Canada June 22 - June 25, 2015 con paper accettato "Ecosystem Services assessment using InVEST as a tool to support decision making process: critical issues and opportunities"
- 2015 | Partecipazione ad oltre 15 convegni, senza partecipazione con paper scritti, sui temi degli effetti ambientali del consumo di suolo e le possibili metodologie di regolazione degli usi del suolo
- 2015 | Partecipazione al workshop di presentazione progetto MITO (Politecnico di Bari – INU). Bari 1 Aprile 2015
- 2015 | Partecipazione ai seminari del progetto PEOPLE4SOIL (Legambiente, INU, Politecnico di Milano)
- 2014 | Partecipazione al convegno "Rigenerazione urbana e consumo di suolo", seminario tenuto per la giornata formativa di 4 ore presso il Consiglio Nazionale degli Architetti Pianificatori Paesaggisti e Conservatori, Roma, 3 Ottobre
- 2014 | Partecipazione al convegno "Governare il territorio: tendenze attori, strumenti", seminario tenuto ad Eupolis Lombardia, Milano, 1 Ottobre
- 2014 | Partecipazione al convegno "Misure, valutazioni e politiche per il contenimento del consumo di suolo", Senigallia, 27 Settembre
- 2014 | Partecipazione al convegno CRCS per la presentazione del "Rapporto CRCS 2014", Milano, 5 Giugno
- 2014 | Partecipazione al convegno CRCS per la presentazione della collaborazione di ricerca con la Provincia di Lodi "Il dimensionamento del consumo di suolo nella Provincia di Lodi", Lodi, 20 Maggio
- 2014 | Partecipazione al convegno INU *L'altra metà del suolo. Tutela delle aree agricole e pianificazione urbanistica* con la presentazione "Le componenti ecosistemiche del territorio agricolo", Milano, 16 Aprile
- 2014 | Partecipazione al convegno *La rigenerazione urbana alla prova* con la presentazione "Il PORU del Comune di Senigallia", S. Benedetto del Tronto, 14 Marzo
- 2014 | Partecipazione a *Presentazione del volume l'insostenibile consumo di suolo* con la presentazione "Soluzioni per la conservazione del suolo", Gorizia, 28 Febbraio
- 2014 | Partecipazione a *Workshop consumo di suolo e aree rurali* con la presentazione "Il consumo di suolo in Italia, dimensione e inquadramento del fenomeno", Pordenone, 28 Febbraio
- 2014 | Partecipazione a *Convegno interregionale, le sfide della pianificazione urbanistica: consumo di suolo e rigenerazione urbana* con presentazione "Contenere il consumo di suolo. Riforme legislative e strumenti di governo", Pordenone, 27 Febbraio

- 2014 | Partecipazione a corso *ISTAO* in qualità di docente con lezione intitolata "Misure, valutazioni e politiche per il contenimento del consumo di suolo", Ancona, 14 Febbraio
- 2014 | Partecipazione a corso *ISTAO* in qualità di docente con lezione intitolata "Rigenerazione Urbana e Governo del Territorio a Senigallia", Ancona, 7 Febbraio
- 2013 | Partecipazione al seminario "L'insostenibile consumo di suolo" tenuto a Roma il 4 dicembre
- 2013 | Partecipazione alle *dialogue sessions* del "Global Soil Week" tenuto a Berlino dal 27 al 31 ottobre
- 2013 | Organizzazione con partecipazione al seminario "Limitazione del consumo di suolo e rigenerazione urbana" tenuto a Rimini il 6 novembre
- 2013 | Organizzazione del seminario "La misurazione del consumo di suolo alla scala nazionale" tenuto a Milano il 26 settembre
- 2013 | Partecipazione al seminario "Le proposte di legge sul contenimento del consumo di suolo a confronto Conferenza Urbanistica Partecipata" tenuto a Milano il 12 luglio
- 2013 | Partecipazione al seminario internazionale "Climate Changes cities. Conference on climate adaptation in urban areas" tenuto a Venezia, 23-24 maggio  
(partecipazione con paper accettato e pubblicato)
- 2012 | Partecipazione al seminario "Consumo di suolo e crescita urbana" tenuto a Venezia in novembre
- 2012 | Partecipazione al seminario "Gli approcci alla limitazione del consumo di suolo" tenuto a Pesaro in maggio
- 2012 | Partecipazione al seminario "Presentazione del Rapporto 2012 sul consumo di suolo" Presentazione del Rapporto 2012 sul consumo di suolo tenuto a Milano in maggio
- 2012 | Partecipazione al seminario "Conferenza stampa sul consumo di suolo lodigiano" tenuto a Lodi in aprile
- 2012 | Partecipazione al seminario "Il consumo di suolo: una pratica da contrastare per rigenerare la città esistente" tenuto a Foggia in marzo
- 2011 | Partecipazione al seminario "Il fenomeno del consumo di suolo in Lombardia e nel nord Italia" tenuto a Verona in novembre
- 2011 | Partecipazione al Made Expo con seminario intitolato "Limitare il consumo di suolo: la proposta della Provincia di Torino" tenuto a Milano in ottobre
- 2011 | Partecipazione al seminario "Da Isola del Sole a Isola del Cemento! Conferenza sulle problematiche legate alle nuove lottizzazioni" tenuto a Grado in ottobre
- 2011 | Partecipazione al seminario "Misurare il consumo di suolo. Intensità e caratteri del fenomeno." tenuto a Mariano Comense in giugno

- 2011 | Partecipazione all'Expo Meeting di Trieste con seminario intitolato "Pianificazione urbanistica e consumo di suolo in Regione Friuli Venezia Giulia" tenuto a Trieste in maggio
- 2011 | Presentazione del Rapporto CRCS 2010 all'Università IUAV di Venezia con intervento intitolato "Rapporto 2010 sul consumo di suolo" tenuta a Venezia in maggio
- 2011 | Partecipazione al Congresso INU con presentazione del paper "Reversibilità dell'uso del suolo, una risorsa per l'urbanistica" tenuto a Livorno in aprile  
(partecipazione con paper accettato e pubblicato)
- 2011 | Partecipazione al seminario "Il consumo di suolo in Lombardia e in Italia: i numeri del problema" Presentazione del Rapporto 2010 sul consumo di suolo tenuto a Milano in aprile
- 2011 | Partecipazione al seminario "Consumo di suolo? Basta Grazie!" tenuto a Cassano Magnago in aprile
- 2011 | Partecipazione al seminario "Metodologia di misurazione dell'uso del suolo" tenuto a Roma in marzo
- 2010 | Partecipazione al seminario "Consumo di suolo in Lombardia e nel sud Milano" tenuto a Melegnano in dicembre
- 2010 | Partecipazione al seminario "Fermare lo spreco di territorio tra Brianza e milanese: è possibile?" tenuto a Brugherio in novembre
- 2010 | Partecipazione al seminario "Fermare il consumo di suolo" tenuto a Cantù in ottobre
- 2010 | Partecipazione al seminario "Il suolo: una risorsa non rinnovabile" tenuto a Landriano in luglio

## C.2 ALTRI RICONOSCIMENTI E PREMI

**Conseguimento del premio "Migliore Tesi di Laurea"** per tesi intitolata: *Da centro storico a città storica. Il caso di Vigevano*, presentata al di Laurea Specialistica in Pianificazione Urbana e Politiche Territoriali (PUPT) conseguita nell'anno accademico 2007/2008 Facoltà di Architettura e Società, presso il Politecnico di Milano. Riconoscimento conseguito nel 2009 nell'annuario tesi di laurea del Politecnico di Milano 07/08 edito da Maggioli Editore.

### Partecipazione a comitati scientifici editoriali

(peer review Journal)

| **Journal of Architecture, City and Environment**

edited by the Faculty of Architecture and the Research Department of the University of America Foundation in Bogotá, Colombia

(comitato scientifico)

| **Rapporto nazionale ISPRA sul consumo di suolo e servizi ecosistemici 2018**

Selezione e supervisione dei contributi del Rapporto Nazionale. Coordinamento dei capitoli relativi al tema dell'uso/consumo di suolo

### Reviewer di riviste internazionali

(peer review Journals)

| **Management of Environmental Quality (MEQ) EMERALD**

| **European Spatial Research and Policy (ESR&P)**

| **International Journal of Geo-Information (Isprs)**

| **Ecological Indicators ELSEVIER**

| Ecosystem Services ELSEVIER  
| Water MDPI  
| Urban Science MDPI  
| Sustainability MDPI  
| Forest MDPI

**Membro dell'Ecosystem Service Partnership (ESP) TWG 14 – Application of ES in Planning & Management and of the Young Ecosystem Services Specialists network (YESS)**

**Conoscenza nell'utilizzo di Programmi**

AutoCad	buona
AutoCad MAP 3D	ottima
ArcGIS	ottima
InVEST	buona
QGIS	ottima
Pacchetto Office	ottima
Pacchetto Adobe	ottima

**Ulteriori esperienze professionali**

Apprendista Banconiere presso Brasserie "Lune Blanche", Preganziol (TV) nei mesi di Giugno, Luglio, Agosto 1998  
Apprendista Cameriere presso Ristorante "Il Calamaro Grill", Grado (GO) nei mesi di Giugno, Luglio, Agosto 1999  
Cameriere di Sala presso Albergo "Le Colonne", Jesolo (VE) nei mesi di Giugno, Luglio, Agosto 2000  
Cameriere presso Ristorante "Il Calamaro Grill", Grado (GO) nei mesi di Luglio, Agosto 2001  
Aiuto pizzaiolo/cuoco presso Ristornate "da Besse", Castelcucco (TV) dal 2003 al 2006  
Aiuto pizzaiolo presso Ristorante "Pomodoro e Basilico" Nova Milanese (MB) dal 2006 al 2008

**Ulteriori patenti/abilitazioni**

Abilitato al comando di Imbarcazioni Vela e Motore senza limiti dalla costa dal 2009