

Simona Tondelli

INFORMAZIONI GENERALI

Posizioni accademiche ricoperte

2020- in corso

Professoressa ordinaria, settore scientifico disciplinare ICAR/20 – **Tecnica e Pianificazione Urbanistica**, in servizio presso l'Alma Mater Studiorum – Università di Bologna, dal 7 settembre 2020.

2014- 2020

Professoressa Associata, settore scientifico disciplinare ICAR/20 – **Tecnica e Pianificazione Urbanistica**, in servizio presso l'Alma Mater Studiorum – Università di Bologna, dal 15 settembre 2014 al 6 settembre 2020.

2005-2014

Ricercatrice Universitaria, settore scientifico disciplinare ICAR/20 – **Tecnica e Pianificazione Urbanistica**, in servizio presso l'Alma Mater Studiorum – Università di Bologna, dal 18 aprile 2005 al 14 settembre 2014 (Congedo per maternità Legge 30/12/71 n. 1204 dal 12/09/2012 al 11/11/2012,2 concesso con provvedimento N.34848 del 25/07/2012).

Formazione

2004-05

Borsa di studio biennale di **Post dottorato in Scienze Ingegneristiche**, Settore Ingegneria civile e Architettura, conseguita presso l'Università di Bologna.

2002

Dottore di Ricerca in Ingegneria Edilizia e Territoriale, curriculum Pianificazione dei sistemi urbani e territoriali, titolo conseguito il **21 marzo 2002** presso il Dipartimento di Architettura e Pianificazione Territoriale dell'Università di Bologna. Tesi dal titolo “Reti del territorio per la sostenibilità ambientale”.

1999

Borsa di studio conferita dalla Facoltà di Ingegneria dell'Università di Bologna in seguito a selezione sulla base del curriculum universitario, per lo svolgimento di un **periodo di ricerca presso l'Institut für Landesplanung und Raumforschung dell'Università di Hannover** (maggio-luglio 1999). In tale sede ha collaborato al progetto di Ricerca internazionale di cooperazione tedesco-turca “Qualità dell'aria e sviluppo urbano ad Izmir – Turchia” (Coordinato dal Prof. H. G. Barth).

1998

Laureata in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio, indirizzo Pianificazione e Gestione Territoriale, il **18 marzo 1998** con la votazione di **100/100 con lode** presso l'Università di Bologna con tesi in Analisi dei Sistemi urbani e Territoriali dal titolo “Una verifica dell'utilità per la pianificazione urbanistica dei modelli di diffusione di inquinanti in atmosfera” (Relatore prof. Secondini).

Altre qualificazioni

1999

Abilitazione alla professione di Ingegnere, conseguita nella prima sessione dell'anno 1998. Iscritta all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bologna dal 18/01/1999 con numero 7094/A.

2017

Certificazione di 1° livello settore civile e ambientale comparto urbanistica e traffico rilasciata da Cert'ING il 27 settembre 2017 (numero BOA-263-BO16)

Conoscenze linguistiche

Ottima conoscenza parlata e scritta della lingua **inglese**.

Buona conoscenza delle lingue **francese e tedesca**.

ATTIVITA' DIDATTICA

Dal 2002, anno in cui ha conseguito il Dottorato di ricerca, ha svolto con continuità attività didattica nel settore ICAR/20, con titolarità di insegnamenti e responsabilità di moduli didattici, prima come **professore a contratto** (dal 2002 al 2005), poi come **professore aggregato** (dal 2005 al 2014) e attualmente come **professore associato** (dal 2014), con la sola interruzione nel periodo di congedo di maternità (a.a. 2012-13).

A tale attività didattica prevalente, si sono sommati altri incarichi in settori affini e nei laboratori di sintesi interdisciplinari di corsi di laurea attivati dal Dipartimento di Architettura (CdL in Design del prodotto) e da altri dipartimenti dell'Università di Bologna (CdLM in Scienze naturali).

a.a. 2021-2022

Titolare del modulo 1 (6 CFU) del Corso di **Tecnica Urbanistica** presso il CdLM a ciclo unico in Ingegneria Edile-Architettura dell'Università di Bologna, 140 ore, 12 CFU, SSD ICAR/20.

Titolare del modulo Planning in a changing society (8 CFU) del corso **Sustainable Urban Design And Planning Workshop I.C.** presso il CdLM in Architectural Engineering dell'Università di Bologna, 140 ore, 12 CFU, SSD ICAR/20.

a.a. 2020-2021

Titolare del Corso di **Tecnica Urbanistica** presso il CdLM a ciclo unico in Ingegneria Edile-Architettura dell'Università di Bologna, 140 ore, 12 CFU, SSD ICAR/20.

a.a. 2019-20

Titolare del Corso di **Tecnica Urbanistica** presso il CdLM a ciclo unico in Ingegneria Edile-Architettura dell'Università di Bologna, 140 ore, 12 CFU, SSD ICAR/20.

Titolare del Modulo 1 (con responsabilità dell'insegnamento) del corso **Sustainable urban Planning**, CdLM Scienze Naturali, curriculum internazionale, 24 ore, 6 CFU.

a.a. 2018-19

Titolare del Corso di **Tecnica Urbanistica** presso il CdLM a ciclo unico in Ingegneria Edile-Architettura dell'Università di Bologna, 135 ore, 12 CFU, SSD ICAR/20.

a.a. 2017-18

Titolare del corso di **Tecnica Urbanistica** presso il CdLM a ciclo unico in Ingegneria Edile-Architettura dell'Università di Bologna, 135 ore, 12 CFU, SSD ICAR/20.

Titolare del modulo 1 (con responsabilità dell'insegnamento) del corso di **Pianificazione territoriale L** presso il CdL in Ingegneria Civile dell'Università di Bologna, 30 ore, 6 CFU, SSD ICAR/20.

a.a. 2016-17

Titolare del corso di **Tecnica Urbanistica** presso il CdLM a ciclo unico in Ingegneria Edile-Architettura dell'Università di Bologna, 105 ore, 10 CFU, SSD ICAR/20.

Titolare del corso di **Pianificazione territoriale** presso il CdL in Ingegneria Civile dell'Università di Bologna, 60 ore, 6 CFU, SSD ICAR/20.

Titolare del modulo 1 del corso di **Progetto del prodotto** (con responsabilità dell'insegnamento), componente del corso integrato **Laboratorio di Sintesi Finale C.I.** presso il CdL a in Design del prodotto dell'Università di Bologna, 32 ore, 10 CFU, SSD ICAR/13.

a.a. 2015-16

Titolare del corso di **Tecnica Urbanistica** presso il CdLM a ciclo unico in Ingegneria Edile-Architettura dell'Università di Bologna, 105 ore, 10 CFU, SSD ICAR/20.

Titolare del modulo 2 del corso di **Progetto del prodotto**, componente del corso integrato **Laboratorio di Sintesi Finale C.I.** presso il CdL a in Design del prodotto dell'Università di Bologna, 30 ore, 10 CFU, SSD ICAR/13.

a.a. 2014-15

Titolare del corso di **Tecnica Urbanistica**, Componente del corso integrato **TECNICA URBANISTICA CON LABORATORIO C.I.** presso il CdLM a ciclo unico in Ingegneria Edile-Architettura dell'Università di Bologna, 80 ore, 8 CFU, SSD ICAR/20.

Titolare del corso di **Laboratorio progettuale di Tecnica Urbanistica**, Componente del corso integrato **TECNICA URBANISTICA CON LABORATORIO C.I.** presso il CdLM a ciclo unico in Ingegneria Edile-Architettura dell'Università di Bologna, 25 ore, 2 CFU, SSD ICAR/20.

Titolare del modulo 2 del corso di **Urbanistica** presso il CdLM a ciclo unico in Ingegneria Edile-Architettura dell'Università di Bologna, 15 ore, 10 CFU, SSD ICAR/21.

a.a. 2013-14

Titolare del corso di **Tecnica Urbanistica** presso il CdLM a ciclo unico in Ingegneria Edile-Architettura dell'Università di Bologna, 105 ore, 10 CFU, SSD ICAR/20

a.a. 2012-13

congedo per maternità

a.a. 2011-12

Titolare del modulo 1 (con responsabilità dell'insegnamento) del corso di **Pianificazione territoriale M** presso il CdLM in Ingegneria dei Sistemi Edilizi e Urbani dell'Università di Bologna, sede di Ravenna, 60 ore, 8 CFU, SSD ICAR/20.

Titolare del modulo 2 del corso di **Pianificazione territoriale M** presso il CdLM in Ingegneria dei Sistemi Edilizi e Urbani dell'Università di Bologna, sede di Ravenna, 20 ore, 8 CFU, SSD ICAR/20.

Titolare del modulo 2 del corso **Urbanistica** presso il CdLM a ciclo unico in Ingegneria Edile-Architettura dell'Università di Bologna, 30 ore, 10 CFU, SSD ICAR/21.

a.a. 2010-11

Titolare del modulo 1 (con responsabilità dell'insegnamento) di **Pianificazione territoriale M** presso il CdLM in Ingegneria dei Sistemi Edilizi e Urbani dell'Università di Bologna, sede di Ravenna, 60 ore, 8 CFU, SSD ICAR/20

a.a. 2009-10

Titolare del modulo 1 (con responsabilità dell'insegnamento) di **Pianificazione territoriale M** presso il CdLM dei Sistemi Edilizi e Urbani, sede di Ravenna, 60 ore, 9 CFU, SSD ICAR/20.

a.a. 2008-09

Titolare del corso di **Pianificazione territoriale L** presso il CdL in Ingegneria Edile dell'Università di Bologna, sede di Ravenna, 60 ore, 6 CFU, SSD ICAR/20.

a.a. 2007-08

Titolare del corso di **Pianificazione territoriale L** presso il CdL in Ingegneria Edile e del CdL in Tecnico del Territorio dell'Università di Bologna, sede di Ravenna, 60 ore, 6 CFU, SSD ICAR/20.

Titolare del corso di **Pianificazione territoriale LS** presso il CdLS in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio dell'Università di Bologna, 60 ore, 6 CFU, SSD ICAR/20.

a.a. 2006-07

Titolare del corso di **Pianificazione Territoriale** presso il CdL in Tecnico del Territorio dell'Università di Bologna, sede di Cesena, 40 ore, 5 CFU, SSD ICAR/20.

Titolare del modulo 2 di **Tecnica urbanistica** presso il CdL in Ingegneria Edile dell'Università di Bologna, sede di Ravenna, 40 ore, 6 CFU, SSD ICAR/20.

a.a. 2005-06

Titolare del corso di **Pianificazione Territoriale L** presso il CdL in Tecnico del Territorio dell'Università di Bologna, sede di Cesena, 50 ore, 5 CFU, SSD ICAR/20.

Titolare del modulo 2 di **Tecnica urbanistica** presso il CdL in Ingegneria Edile dell'Università di Bologna, sede di Ravenna, 40 ore, 6 CFU, SSD ICAR/20.

a.a. 2004-05

Titolare del modulo 2 di **Tecnica urbanistica** presso il CdL in Ingegneria Edile dell'Università di Bologna, sede di Ravenna, 40 ore, 4 CFU, SSD ICAR/20.

Titolare del modulo 2 di **Tecniche di Analisi Urbane e Territoriali** presso il CDLS in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio dell'Università di Bologna, 40 ore, 6 CFU, SSD ICAR/20.

a.a. 2003-04

Titolare del corso di **Tecnica Urbanistica** presso il CdL in Ingegneria Edile dell'Università di Bologna, sede di Cesena, 70 ore, SSD ICAR/20.

Titolare del modulo 2 di **Tecniche di Analisi Urbane e Territoriali** presso il CDLS in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio dell'Università di Bologna, 50 ore, SSD ICAR/20.

a.a. 2002-03

Titolare del corso di **Tecnica Urbanistica** presso il CdL in Ingegneria Edile dell'Università di Bologna, sede di Cesena, 70 ore, SSD ICAR/20.

Titolare del corso di **Tecniche di Analisi Urbane e Territoriali** presso il CDLS in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio dell'Università di Bologna, 120 ore, SSD ICAR/20.

ATTIVITÀ DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI

Attività di tutorato delle Tesi di dottorato

Tutor delle seguenti tesi di dottorato:

1. **Florinda Boschetti**, *Città dei Bambini. Piani e politiche*, Dottorato "Luoghi E Tempi Della Città' E Del Territorio", Università degli studi di Brescia, XXI ciclo.
2. **Stefania Proli**, *Un Approccio Alla Pianificazione Urbanistica: Viaggio nei territori di Carlo Doglio*, Dottorato "Luoghi E Tempi Della Città' E Del Territorio", Università degli studi di Brescia, XXIII ciclo.
3. **Elisa Conticelli**, *I grandi nodi della rete ferroviaria nelle politiche di riqualificazione della città e del territorio*, Dottorato "Luoghi E Tempi Della Città' E Del Territorio", Università degli studi di Brescia, XXIII ciclo.
4. **Giorgia Rambaldi**, *Costi esterni dei trasporti e interazione trasporto /territorio*, Dottorato "Ingegneria civile e ambientale", Università degli studi di Brescia, XXVIII ciclo.
5. **Angela Santangelo**, *Efficienza energetica e comportamento degli utenti nei comparti di edilizia residenziale pubblica*, Dottorato in Architettura, Alma Mater Studiorum – Università di Bologna, XXXI ciclo.
6. **Sara Maldina**, *Rigenerazione urbana nelle aree di margine del centro storico. Gli approcci internazionali e le possibili applicazioni nel contesto italiano*, Dottorato in Architettura e Culture del progetto dell'Alma Mater Studiorum – Università di Bologna, XXXII ciclo (ammessa all'esame finale).
7. **Claudia De Luca**, *Il progetto delle NBS nei processi di rigenerazione urbana*, Dottorato in Architettura e Culture del progetto dell'Alma Mater Studiorum – Università di Bologna, XXXIII ciclo (in corso).
8. **Hanna Elisabet Åberg**, *Rethinking Rurality: Steering Rural Gentrification processes with Heritage for Sustainable Communities*, Dottorato in Architettura e Culture del progetto dell'Alma Mater Studiorum – Università di Bologna, XXXIV ciclo (in corso).
9. **Giulia Marzani**, *Circular cities. A decision-making framework in support of innovation and urban planning*, Dottorato in Architettura e Culture del progetto dell'Alma Mater Studiorum – Università di Bologna, XXXV ciclo (in corso).

Nell'ambito del Dottorato, ha tenuto delle docenze e ha organizzato diversi seminari e workshop.

Docenze a Master universitari e corsi universitari di Alta Formazione

Dal 2004, ha svolto con regolarità docenze a corsi di master universitari e di alta formazione universitaria; dal 2011 come Direttore di master e con responsabilità di moduli didattici.

a.a. 2021-22

Direttore del master internazionale "Heritage for rural regeneration", promosso dal Dipartimento di Architettura dell'Università di Bologna, a titolo congiunto con il Politecnico di Torino. Il Master è organizzato nell'ambito del progetto H2020 RURITAGE di cui la scrivente è coordinatrice. Responsabile dei seguenti moduli didattici: Rural regeneration, ICAR/20, 7 CFU, 56 ore e Cultural ecosystem services and sustainability, ICAR/20, 3 CFU, 24 ore.

a.a. 2020-21

Direttore del master internazionale "Heritage for rural regeneration", promosso dal Dipartimento di Architettura dell'Università di Bologna, a titolo congiunto con il Politecnico di Torino. Il Master è organizzato nell'ambito del progetto H2020 RURITAGE di cui la scrivente è coordinatrice. Responsabile dei seguenti moduli didattici: Rural regeneration, ICAR/20, 7 CFU, 56 ore e Cultural ecosystem services and sustainability, ICAR/20, 3 CFU, 24 ore (edizione non attivata causa pandemia)

a.a. 2017-18

Direttore del Master II Livello "Rigenerazione sostenibile. Progetto Multidisciplinare per ri-costruire la città esistente" promosso dal Dipartimento di Architettura dell'Università di Bologna. Responsabile del modulo didattico: Innovazione urbana per comunità resilienti, 5 CFU, ICAR/20.

a.a. 2014-15

Direttore del Master di secondo livello "Il Progetto sostenibile: recupero edilizio e rigenerazione urbana" organizzato dal Dipartimento di Architettura dell'Università di Bologna. Responsabile del modulo didattico: Rigenerazione urbana sostenibile, 5 CFU, ICAR/20

a.a. 2013-14

Direttore del Master di secondo livello "Il Progetto sostenibile: recupero edilizio e rigenerazione urbana" organizzato dal Dipartimento di Architettura dell'Università di Bologna. Responsabile del modulo didattico: Rigenerazione urbana sostenibile, 5 CFU, ICAR/20

a.a. 2012-13

Direttore del Master di secondo livello in Architettura Ecosostenibile organizzato dal Dipartimento di Architettura dell'Università di Bologna. Responsabile del modulo didattico: Pianificazione urbana e sostenibilità, 3 CFU, ICAR/20

a.a. 2011-12

Direttore del Master di secondo livello in Architettura Ecosostenibile organizzato dal Dipartimento di Architettura dell'Università di Bologna. Responsabile del modulo didattico: Pianificazione urbana e sostenibilità, 3 CFU, ICAR/20.

a.a. 2010-2011

Docente al Master Universitario di II livello "Architettura Ecosostenibile", organizzato dal Dipartimento di Architettura e Pianificazione Territoriale della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Bologna.

a.a. 2009-2010

Docente al Master Universitario di II livello "Architettura Ecosostenibile", organizzato dal Dipartimento di Architettura e Pianificazione Territoriale della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Bologna.

a.a. 2008-2009

Docente al Master Universitario di II livello "Architettura Ecosostenibile", organizzato dal Dipartimento di Architettura e Pianificazione Territoriale della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Bologna.

a.a. 2007-2008

Docente al Master Universitario di II livello "Architettura Ecosostenibile", organizzato dal Dipartimento di Architettura e Pianificazione Territoriale della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Bologna.

a.a. 2006-2007

Docente al Master Universitario di II livello "Architettura Ecosostenibile", organizzato dal Dipartimento di Architettura e Pianificazione Territoriale della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Bologna.

a.a. 2005-2006

Docente al Master Universitario di II livello "Architettura Ecosostenibile", organizzato dal Dipartimento di Architettura e Pianificazione Territoriale della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Bologna.

Docente al Corso di formazione a distanza "Architettura Ecosostenibile", organizzato Dal Dipartimento di Architettura e Pianificazione Territoriale della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Bologna.

a.a. 2004-2005

Docente al Master Universitario di II livello "Architettura Ecosostenibile", organizzato dal Dipartimento di Architettura e Pianificazione Territoriale della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Bologna.

Attività di tutorato delle Tesi di laurea magistrale, magistrale a ciclo unico e specialistica

Dal 2003 ad oggi, la scrivente è stata relatrice di oltre 70 tesi di laurea magistrale presso i CdS in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio, in Ingegneria Edile Architettura e in Sistemi Edilizi e Urbani dell'Università di Bologna sui seguenti temi: riqualificazione e rigenerazione urbana, valorizzazione dei territori rurali, progettazione urbanistica sostenibile, valutazione ambientale sostenibile, aree produttive ecologicamente attrezzate. Sugli stessi temi, è stata anche correlatrice di numerose tesi di laurea.

Attività di tutorato delle Tesi di laurea triennale

Dal 2006 ad oggi, la scrivente è stata relatrice di 45 tesi di laurea triennale presso i CdS in Ingegneria Edile dell'Università di Bologna, in Tecnico del Territorio dell'Università, in Design del Prodotto e in ingegneria Civile dell'Università di Bologna sui seguenti temi: riqualificazione urbana, progettazione urbanistica sostenibile, valutazione ambientale sostenibile, aree produttive ecologicamente attrezzate, greenways, rigenerazione urbana. Sugli stessi temi, è stata anche correlatrice di numerose tesi di laurea.

Esercitazioni agli studenti

Nei primi anni della carriera universitaria (1998-2006), ha collaborato alla didattica di diversi corsi Universitari presso le Facoltà di Ingegneria e Architettura dell'Università di Bologna di cui erano titolari il prof. Piero Secondini e il prof. Carlo Monti, occupandosi in particolare delle esercitazioni e delle attività di laboratorio.

ATTIVITA' DI RICERCA

Dal 1998, svolge attività di ricerca presso il Dipartimento di Architettura dell'Università di Bologna nel campo dei metodi e delle tecniche di supporto alla pianificazione territoriale ed urbanistica, con particolare attenzione ai seguenti temi: tecniche e pratiche di valutazione della sostenibilità ambientale, economica e sociale nel campo della pianificazione territoriale e urbana e della riqualificazione urbana; metodologie di supporto alle decisioni rivolte ad autorità locali ed ai pianificatori; pianificazione del paesaggio e analisi del degrado paesaggistico; strategie e tecniche di rigenerazione urbana; definizione di nuove soluzioni e strategie per accrescere l'integrità, la salute ambientale e la resilienza della città e ridurre la carbon footprint attraverso il miglioramento e la gestione delle risorse ambientali dalla scala dell'edificio a quella del quartiere, con particolare riguardo all'integrazione tra soluzioni urbanistiche/edilizie e sistemi di trasporto, di trattamento delle acque, di gestione dei rifiuti e all'utilizzo di costruzioni verdi; sviluppo di metodi e strumenti di coinvolgimento attivo delle comunità locali nella definizione di obiettivi di sostenibilità; politiche per la gestione di comparti residenziali, con particolare riguardo ai complessi di edilizia sociale; strategie di integrazione di nuove concezioni di mobilità, di modelli di organizzazione dei trasporti e dell'accessibilità multimodale nei servizi di trasporto pubblico, di soluzioni di pianificazione atte a migliorare l'efficienza e la sostenibilità del trasporto urbano nelle città; integrazione e la gestione di infrastrutture verdi e di servizi ecosistemici in ambiente urbano e promozione del loro utilizzo.

Tali temi sono stati sviluppati anche grazie alle numerose collaborazioni internazionali avviate grazie al coordinamento di o alla partecipazione a progetti internazionali. I risultati delle ricerche sono stati oggetto di pubblicazione e di presentazioni in convegni e seminari nazionali e internazionali.

Direzione e coordinamento di centri di ricerca

2017 – in corso

Vice-Direttore del Centro interdipartimentale per la Ricerca Industriale Edilizia e Costruzioni (CIRI-EC) dell'Università di Bologna.

2016- in corso

Responsabile scientifico dell'Unità Operativa "Tecnologie innovative applicate al restauro, recupero e riqualificazione del patrimonio costruito - Formazione e restauro dei materiali" (UO.3) del CIRI-EC dell'Università di Bologna.

Coordinatore di progetti internazionali

Dal 2011 ad oggi, è coordinatrice internazionale e responsabile scientifico di diversi progetti europei:

1. **ENLIGHTENme** - Innovative policies for improving citizens' health and wellbeing addressing indoor and outdoor lighting, Horizon 2020, dal 1 marzo 2021, in corso, 42 mesi.
2. **ADRISEISMIC** - New approaches for seismic improvement and renovation of Adriatic and Ionian historic urban centers, INTERREG V-B Adriatic-Ionian ADRION Programme 2014-2020, dal 1 Febbraio 2020, 24 mesi.
3. **RURITAGE** - Rural regeneration through systemic heritage-led strategies, Horizon 2020, dal 1 giugno 2018, in corso, 42 mesi.
4. **MATCH-UP** - The role of modal interchange to foster a low-carbon urban mobility, Interreg Europe dal 1 giugno 2018, in corso, 48 mesi.
5. **ERASMUS IP** - Spatial planning and housing policies: creating community living spaces, Erasmus Intensive Programme a.a. 2013-2014.
6. **ECOTALE**, External Costs of Transport and Land Equalisation INTERREG IVC periodo 2007-2013, dal 1/01/2012 al 30/06/2014, 30 mesi.

Coordinatore di gruppi di ricerca nell'ambito di progetti internazionali

Coordina i gruppi di ricerca interdisciplinari dell'Università di Bologna che partecipano ai seguenti progetti europei, con responsabilità scientifica di attività e workpackages:

1. **TEXTOUR** - Social Innovation and TEchnologies for sustainable growth through participative cultural TOURism, Horizon 2020, dal 01/01/2021 - in corso, 48 mesi
2. **SHELTER** - Sustainable Historic environments hoListic Reconstruction through Technological Enhancement and community based Resilience, Horizon 2020, dal 01/06/2019 - in corso, 48 mesi.

3. **SeeRRI** – Building self-sustaining research and innovation ecosystems in Europe through responsible research and innovation, Horizon 2020, dal 01/01/2019 - in corso, 30 mesi.
4. **ACT NBS** - Climate Kic Adaptive Cities Through Nature Based Solutions H2020 Climate-KIC, dal 01/03/2019 – in corso, 24 mesi.
5. **ICARO** – Innovative qualification for technological and organizational innovation in building sector
6. Erasmus + VET, dal 15/12/2018 – 1/03/2021.
7. **UNINET-CH** – University network for Cultural Heritage – Integrated protection, Management and Use. Erasmus + Strategic partnership, dal 01/10/2018 – in corso, 24mesi.
8. **EDUCA4ALL** - Required capabilities for educators to include the D4ALL (Design for all) principles within current teaching practices (co-coordinatore con il prof. Cesare Sangiorgi) Erasmus + Strategic partnership dal 1 Agosto 2017, 1 settembre 2020.
9. **SUL Partnership** - Sustainable Land Use and nature Based Solution Urban Agenda Partnership, dal 01/06/2017-01/05/2020.
10. **NBSIR** - Nature-Based Solutions Innovation Ecosystem Road-Map, H2020 Climate-KIC, 24/05/2018 - 30/09/18, 4 mesi.
11. **SMART PEDESTRIAN NET** - Smart cities are walkable: SPN - a model to plan a pedestrian network and a pedestrian navigation system ERA-NET-H2020 01/03/ 2017 – 1/10/2020.
12. **MEASURING HOMELESSNESS IN EUROPE**, CA15218 COST Action, dal 29/09/2016 – 1/9/2020.
13. **BUILD SEE** - Addressing the divide between EU indications and their practical implementation in the green construction and eco-social re-qualification of residential areas in South East Europe regions, Interreg South East Europe, 1/01/2012-31/12/2014, 24 mesi.
14. **ERASMUS IP** - Spatial planning and sustainable urban transport systems, Socrates Intensive Program, a.a. 2013-2013

Partecipazione a gruppi di ricerca nell'ambito di progetti internazionali

Membro dei gruppi di ricerca nell'ambito della partecipazione dell'Università di Bologna ai seguenti progetti europei:

1. **ABRACADABRA** - Assistant Buildings' addition to Retrofit, Adopt, Cure And Develop the Actual Buildings up to zeRo energy, Activating a market for deep renovation, Horizon 2020 1/03/2017-28/02/19, 24 mesi.
2. **FREEWAY** - Demonstrating the reduction of greenhouse gases and air pollution through homeostatic mobility planning aiming at road traffic balancing (su incarico della Provincia di Bologna, Settore Ambiente) LIFE - Ambiente 2004 01/10/ 2004- 30/09/2006, 24 mesi.
3. **ISHTAR** – Integrated Software for Health, Transport efficiency and Artistic heritage Recovery (su incarico della Provincia di Bologna, Settore Ambiente), FP5, 07/06/ 2001 - 31/03/2005, 40 mesi.
4. **FORTIFICAZIONI DI MALTA E CHIESA DI S. CATERINA D'ITALIA**. Insediamento del Sistema Informativo Territoriale Multimediale volto al recupero ed alla manutenzione del sistema delle fortificazioni di Malta e della Chiesa di S. Caterina d'Italia. Accordo di cooperazione con il Ministero dell'Ambiente della Repubblica di Malta, 2000.
5. **AIR QUALITY AND URBAN DEVELOPMENT IN IZMIR** – Turkei (Coordinatore Prof. Hans Guenter Barth, Institut für Landesplanung und Raumforschung, Università di Hannover), Progetto di cooperazione tedesco-turca, 1999.

Responsabile di progetti Locali

Per due anni consecutivi, è stata vincitrice del bando dell'Università di Bologna, co-finanziato dal MIUR, denominato "Progetti Giovani Ricercatori:

1. **Sulle nuove forme di organizzazione e auto-rganizzazione dello spazio: frammentazione, polarizzazione e reticolarizzazione**, Progetto Giovani Ricercatori E.F. 2000, Università di Bologna, 12 mesi.
2. **Corridoi ecologici e reti infrastrutturali**, Progetto Giovani Ricercatori E.F. 1999, Università di Bologna 12 mesi.

Partecipazione a gruppi di ricerca nell'ambito di progetti nazionali

Membro dei gruppi di ricerca nell'ambito dei seguenti progetti:

1. **QUATER** - Quadro della pianificazione territoriale in Italia (Resp. scientifico prof. Piero Secondini, DAPT, Università di Bologna; responsabile nazionale prof. G. L. Rolli, Dipartimento di Architettura e Urbanistica dell'Università di L'Aquila), progetto nazionale CNR 1998-2003.

2. **Definizione di procedure per la valutazione dell'attività scientifica dei Dipartimenti Universitari** (Resp. scientifico prof. Massimo Rudan, Università di Bologna), MIUR, Comitato nazionale per la valutazione del sistema Universitario, 2000.

Partecipazione a gruppi di ricerca nell'ambito di progetti locali

Membro dei gruppi di ricerca nell'ambito dei seguenti progetti:

1. **Progetto di ricerca ex 60% E.F. 2004.** La configurazione del sistema insediativo presente e futuro nei PTCP dell'Emilia-Romagna (Resp. Scientifico prof. Piero Secondini, DAPT, Università di Bologna), Università di Bologna, 2005.
2. **Progetto di ricerca ex 60% E.F. 2003.** Valutazione della pianificazione d'area vasta: il caso studio dei PTCP delle Province di Bologna e di Forlì-Cesena (Resp. Scientifico prof. Piero Secondini, DAPT, Università di Bologna), Università di Bologna, 2004.
3. **"Ricerca di struttura".** Il piano e il progetto per la qualità urbana (Resp. Scientifico Piero Secondini), Università di Bologna, 2003.
4. **Progetto di ricerca ex 60% E.F. 2002.** Valutazione e pianificazione urbanistica: concetti, misure, modelli (Resp. scientifico Prof. Piero Secondini, DAPT, Università di Bologna), Università di Bologna, 2003.
5. **Progetto di ricerca ex 60% E.F. 2001.** Metodi per la valutazione delle esperienze e dei processi di riqualificazione urbana (Resp. scientifico Prof. Piero Secondini, DAPT, Università di Bologna), Università di Bologna, 2002.
6. **"Ricerca di struttura".** Qualità urbana e sostenibilità ambientale urbana (Resp. scientifico prof. Carlo Monti (DAPT, Università di Bologna), Università di Bologna, 2001.
7. **Progetto di ricerca ex 60% E.F. 2000.** Pianificazione urbanistica e sviluppo locale (Resp. scientifico Prof. Piero Secondini, DAPT, Università di Bologna). Università di Bologna, 2001.
8. **Progetto di ricerca ex 60% E.F. 1999.** Teorie e pratiche di pianificazione urbanistica nell'area Bolognese: metodi di analisi e valutazione (Resp. scientifico Prof. Piero Secondini, DAPT, Università di Bologna), Università di Bologna, 2000.
9. **Progetto di ricerca ex 60% E.F. 1998.** Discipline, metodi e strumenti per le nuove forme del piano (Resp. scientifico Prof. Piero Secondini, DAPT, Università di Bologna), Università di Bologna, 1999
10. **"Ricerca di struttura",** Misure di mobilità per la pianificazione e progettazione della qualità urbana (Resp. scientifico Prof. Carlo Monti, DAPT, Università di Bologna), Università di Bologna, 1998.

Coordinamento di gruppi di ricerca nell'ambito di attività di Terza Missione

I temi della rigenerazione urbana, dei metodi e delle tecniche di approccio alla pianificazione territoriale ed urbanistica, dell'integrazione degli obiettivi di sostenibilità all'interno degli strumenti di governo del territorio, della valutazione di compatibilità degli usi e delle trasformazioni da essi indotte e delle relazioni tra trasporti ed uso del suolo sono stati sviluppati e applicati anche grazie alla responsabilità scientifica di diverse convenzioni di ricerca commissionate da enti pubblici e privati:

2020– in corso

Unione dei Comuni delle Terre d'Argine (MO) – attività finalizzate alla redazione del nuovo PUG: Vas.

2019 – in corso

Comune di Castelfranco Emilia (MO) – attività finalizzate alla redazione del nuovo PUG: Vas e redazione del quadro conoscitivo relativamente alla caratterizzazione del patrimonio costruito.

2018 – in corso

Comune di Nonantola (MO) - attività finalizzate alla redazione del nuovo PUG: Valsat, sistematizzazione del quadro conoscitivo, redazione della tavola dei vincoli, indirizzi per la strategia.

2018

Comune di Sassuolo (MO) - svolgimento di esplorazioni progettuali relative alle strategie previste negli strumenti urbanistici comunali da svolgersi in gruppi di studenti durante le attività di Laboratorio del corso di Tecnica Urbanistica e la partecipazione alle attività del laboratorio partecipato Tessere di città (convenzione quadro non onerosa).

2015 – 2017

Comune di Casalecchio di Reno (BO)- svolgimento di esplorazioni progettuali relative alle strategie previste negli strumenti urbanistici comunali da svolgersi in gruppi di studenti durante le attività di Laboratorio del corso di Tecnica Urbanistica (convenzione quadro non onerosa).

2015 – 2017

Comune di San Lazzaro di Savena (BO)- svolgimento di esplorazioni progettuali relative alle strategie previste negli strumenti urbanistici comunali da svolgersi in gruppi di studenti durante le attività di Laboratorio del corso di Tecnica Urbanistica e all'interno del Laboratorio modelli insediativi del master di secondo livello "Il progetto sostenibile: recupero edilizio e rigenerazione urbana" (convenzione quadro non onerosa).

2015-2017

Comune di Bologna – Attività finalizzate alla rigenerazione energetica del patrimonio edilizio pubblico gestito da ACER Bologna nell'ambito del progetto RIGENERA, con particolare riferimento al coinvolgimento degli abitanti e alla relazione degli edifici con lo spazio aperto.

2014

ITL – Istituto Trasporti e Logistica - Sviluppo delle catchment area aeroportuali nei contesti di sviluppo locale inserite nell'ambito del WP3 e del WP4 del progetto airLED (Local economic development in airport catchment areas - codice 4CE485P4) approvato nel programma di cooperazione territoriale Central Europe 2007-13.

2012

SAB Aeroporto Marconi Bologna - Analisi e valutazione dell'interazione aeroporto – territorio.

2012-2016

Associazione dei Comuni dell'Ambito Faentino - Redazione della valutazione di sostenibilità ambientale e territoriale e della valutazione di incidenza del R.U.E. del Comune di Faenza e del Rue dei comuni dell'ambito faentino (dal 7.11.2012; approvazione Vas del Rue di Faenza Con Del. C.C. n. 11 del 31.03.2015; adozione del Rue Intercomunale con del. Del Consiglio dell'Unione della Romagna Faentina n. 61 del 21.12.2016).

2012

G.M. SYSTEM 2000 SRL – Valutazioni urbanistiche finalizzate all'individuazione delle zone in cui localizzare le nuove Farmacie previste nei territori comunali delle province di Bologna e Modena in seguito all'approvazione del c.d. Decreto Crescitalia.

2011

Regione Emilia-Romagna, Servizio valorizzazione e tutela del paesaggio e insediamenti storici - Aggiornamento, con riferimento all'uso del suolo 2008 e alla nuova delimitazione del territorio regionale che include 7 comuni della Val Marecchia, dell'individuazione delle aree compromesse o degradate ai sensi degli artt.135 1 143 del DLGS 42/2004 e art.12 L.R.43/2001 da sottoporre a recupero.

2010

Provincia di Forlì-Cesena, Settore Pianificazione Territoriale - Indagine sui contenuti dei Regolamenti Urbanistici Comunali, con particolare riferimento ai temi della sostenibilità, della qualità urbana, della città storica (responsabile scientifico insieme all'arch. Valentina Orioli)

2009

Comune di Senigallia (AN)- Studio e realizzazione del master plan del verde, con riferimento all'analisi dei diversi sistemi che compongono l'assetto territoriale di riferimento, all'integrazione dell'approccio agronomico-naturalistico alla progettazione urbana, alla collaborazione alla programmazione e realizzazione del piano di sviluppo del verde.

2008

Comune di Bologna, Settore Ambiente e Verde Urbano - Supporto metodologico alla valutazione della sostenibilità ambientale delle trasformazioni territoriali e delle azioni del Piano Operativo Comunale del Comune di Bologna.

2008

Comune di Bologna, Settore Ambiente e Verde Urbano - Valutazione del grado di compatibilità con il contesto territoriale e paesaggistico degli impianti di telefonia mobile esistenti e di nuova realizzazione.

2007-08

Comune di Bologna, Settore Ambiente e Verde Urbano - Redazione della Valutazione di Sostenibilità Ambientale e Territoriale del Piano Strutturale Comunale del Comune di Bologna (approvata con Del. C.C. n. 133 del 14/07/2008).

2006

Comune di Bologna, Settore Mobilità Urbana - Analisi e la valutazione della mobilità della zona industriale Roveri.

2006

Comune di Bologna, Settore Mobilità Urbana - Analisi e valutazione dei flussi nel comune di Bologna atta all'implementazione del quadro sullo stato di fatto per il nuovo Piano Generale del Traffico Urbano, nonché di

elementi di supporto all'elaborazione dei Piani Particolareggiati di Quartiere e più in generale allo sviluppo e la promozione degli studi sul tema dell'accessibilità al sistema urbano.

Partecipazione a gruppi di ricerca nell'ambito di attività di Terza Missione

Ha partecipato ai gruppi di ricerca impegnati nelle seguenti attività di ricerca su commissione:

2009

Confartigianato di Cesena, Banca di Cesena, API di Cesena - Studio dell'attuazione del PRG con particolare riferimento ai comparti produttivi (Resp. scientifico: prof. Piero Secondini)

2009

Regione Emilia-Romagna, Servizio valorizzazione e tutela del paesaggio e insediamenti storici - Individuazione delle aree compromesse o degradate ai sensi degli artt.135 e 143 del Dlgs. 42/2004 e art.12 della L.R.43/2001 da sottoporre a recupero e riqualificazione, al fine di reintegrare i valori preesistenti o di concorrere alla realizzazione di nuovi valori paesaggistici coerenti ed integrati nell'ambito dell'aggiornamento del PTPR (Resp. Scientifico prof. Carlo Monti)

2008

Comune di Bologna, Settore Ambiente e Verde Urbano - Definizione dei requisiti di sostenibilità edilizia ed urbanistica per il Regolamento Urbanistico Edilizio del Comune di Bologna (Resp. Scientifico prof. Carlo Monti).

2008

Regione Emilia-Romagna, Servizio Riqualificazione urbana - Definizione dei requisiti di sostenibilità edilizia ed urbanistica per l'aggiornamento del Regolamento Edilizio Tipo della Regione (Resp. Scientifico prof. Carlo Monti).

2007

Agenzia per la Promozione delle Attività Produttive Raibano - Valutazione della sostenibilità ambientale e territoriale dell'insediamento produttivo sovracomunale denominato Raibano (Rn) e identificazione dei requisiti per la pianificazione e progettazione di un'area produttiva ecologicamente attrezzata (Resp. scientifico Prof. Piero Secondini).

2004

Regione Emilia-Romagna, Settore Pianificazione Territoriale - Atlante del sistema insediativo: una prima ipotesi di struttura (Resp. scientifico: Piero Secondini).

2004

ANPA – Agenzia Nazionale per la Protezione dell'Ambiente - Ricostruzione dell'osservatorio nazionale dei provvedimenti in materia di mobilità sostenibile (Resp. scientifico: Prof. Piero Secondini).

2002

Ireccop Emilia-Romagna - Ricostruzione e analisi dell'offerta abitativa per lavoratori immigrati in Emilia-Romagna (Resp. scientifico: Prof. Roberto Mingucci).

2001

Comune di Riccione (RN) - Valutazione di Sostenibilità Ambientale e Territoriale del Piano Strutturale del Comune di Riccione ai sensi della L.R. 20/2000 (Resp. scientifico: Prof. Piero Secondini).

Tutor di assegnisti di ricerca

Dal 2009, coordina un Gruppo di ricerca composto da assegnisti e dottorandi di ricerca. E' stata tutor di 20 assegni di ricerca, elencati di seguito:

- 1. Definition of sustainable cultural tourism strategies and action plans for urban and rural regeneration**, Francesca Vignoli, marzo 2021-maggio 2021
- 2. Integration of seismic vulnerability concerns into urban planning and regulations in the framework of ADRISEISMIC project**, Angela Rosa, marzo 2021-febbraio 2022
- 3. Co-designing ad hoc sustainable Cultural Tourism strategies and action plans and for sustainable growth**, Claudia de Luca, ottobre 2021-settembre 2022
- 4. Modal interchange as key strategy for boosting sustainable and livable cities**, Paula Isabella Saavedra Rosas, Settembre 2019-agosto 2020.
- 5. Responsible research innovation in urban planning and the use of cultural heritage**, Alice Pancioli, Febbraio 2019-dicembre 2020.

6. **Modal interchange and walkability as key strategies for boosting sustainable and livable cities**, Enrico Bruni, Settembre 2018-agosto 2019.
7. **RURITAGE: rigenerazione rurale attraverso la valorizzazione del patrimonio culturale locale. Supporto per attività di analisi e sistematizzazione dei casi modello (WP1) e di sviluppo dei piani di rigenerazione (WP3)**, Angela Santangelo, Novembre 2018- Marzo 2020.
8. **Policies and methods for improving pedestrian networks in cities**, Elisa Conticelli, Dicembre 2016-settembre 2018
9. **Modal interchange: a new deal between urban mobility and the city to foster low-carbon societies**, Elisa Conticelli, Ottobre 2015-Settembre 2016.
10. **La rigenerazione urbana oltre la densificazione: verso la costruzione di una città low carbon**, Elisa Conticelli, Aprile 2014- Ottobre 2015.
11. **Eco-social re-qualification of residential areas in south east European regions**, Angela Santangelo, Maggio 2013- Luglio 2015.
12. **External costs of transport and land equalization**, Giorgia Rambaldi, Maggio 2012- Ottobre 2014.
13. **Public Living rooms: progetti di attivazione sociale nei quartieri di edilizia residenziale pubblica. Il caso di Bologna**, Stefania Proli, Aprile 2014-Settembre 2015.
14. **Per un abitare locale: strategie e pratiche di azione abitativa sociale nella città contemporanea. Il caso di Bologna**, Stefania Proli, Aprile 2013-marzo 2014.
15. **Analisi e valutazione dell'interazione aeroporto – territorio**, Filippo Paganelli, Ottobre 2012- settembre 2013.
16. **La valutazione della sostenibilità della densificazione urbana** Elisa Conticelli, Ottobre 2011-Febbraio 2014.
17. **I processi di costruzione della città contemporanea e il ruolo del sacro**, Claudia Manenti, Febbraio 2011- gennaio 2013.
18. **Governare la coesione e la diversità per uno sviluppo urbano sostenibile: il ruolo dell'housing sociale nelle politiche urbanistiche della Regione Emilia-Romagna**, Stefania Proli, Settembre 2011 - Agosto 12.
19. **La riqualificazione urbana e territoriale: dalle Apea al recupero delle aree dismesse**, Elisa Conticelli, Settembre 2009 – Ottobre 2011.

Partecipazione a comitati editoriali

2008- in corso

Coordinatore regionale del comitato scientifico per l'Emilia-Romagna della rivista URBANISTICA INFORMAZIONI

2010

Membro del Comitato scientifico della collana editoriale CITTÀ E TERRITORIO, Franco Angeli Editore

2014- in corso

Membro del Comitato scientifico della collana editoriale SAGGI DI ARCHITETTURA – cluster sostenibilità del Dipartimento di Architettura dell'università di Bologna, Franco Angeli Editore.

E' reviewer per diverse riviste di settore nazionali e internazionali (tra cui si citano: Territorio; ASUR; TEMA Journal of Land Use, Mobility and Environment; Journal of Urban Planning and Development; Environmental Engineering and Management Journal; Sustainability)

Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca

2012

Ha superato la selezione per l'attribuzione della Eisenhower Fellowship per trascorrere un periodo di ricerca negli Stati Uniti. Ha rinunciato alla Fellowship causa maternità.

2010

E' stata selezionata tra i migliori giovani ricercatori dell'Ateneo dall'Alma Mater Studiourm - Università of Bologna, per essere candidata per la New York Academy Fellowship per partecipare al Science and Technology in Society (STS) forum, Japan (Ottobre 3-5 2010)

2010

Prima menzione per la ricerca scientifica "Multicriteria decision analysis for waste management in Saharawi refugee camps", nell'ambito del III Premio a la Calidad en la Investigación y a las Tesis Doctorales sobre Cooperación Internacional para el Desarrollo Humano (Madrid, Spagna), insieme a Marianna Garfi e Alessandra Bonoli.

Organizzazione di congressi e convegni di interesse internazionale

I temi oggetto dell'attività di ricerca sono stati oggetto di presentazione e discussione nell'ambito di eventi organizzati dalla scrivente sia all'interno del Dipartimento di Architettura, sia in collaborazione con enti esterni. Di seguito si elencano alcune fra le iniziative internazionali più significative:

2019

Membro del comitato scientifico e organizzativo del Workshop internazionale **"Heritage-led Rural and Urban Regeneration"**. Workshop organizzato nell'ambito dell'evento internazionale ILUCIDARE Playground: Cracking the future of heritage. Bruxelles, 20 novembre 2019

2019

Membro del comitato scientifico e organizzativo della Conferenza internazionale **"Understanding Land Take"**. Conferenza pubblica organizzata nell'ambito dell'azione 4 del Piano di Azione della partnership dell'agenda Urbana Sustainable Land Use and Nature Based Solutions, coordinata dal Ministero dello sviluppo economico Polacco e dal Comune di Bologna, con il supporto della scrivente. Bologna, 7 Novembre 2019

2019

Membro del comitato scientifico e organizzativo della Conferenza internazionale **"SMART CITIES ARE WALKABLE: a model to pan pedestrian networks and pedestrian navigation systems"**. Conferenza pubblica organizzata nell'ambito del progetto ENSUF ERANET SPN Smart Pedestrian Network. Bologna 30 settembre 2019.

2018

Membro del comitato scientifico e organizzativo della Conferenza internazionale **"MATCH-UP: The role of modal interchange to foster a low-carbon urban mobility"**. Conferenza pubblica organizzata nell'ambito del Kick-off del progetto MATCH-UP di cui la scrivente è coordinatrice. Bologna (BO), 4 Luglio 2018.

2018

Membro del comitato scientifico e organizzativo della Conferenza internazionale **"CULTURAL HERITAGE AS A DRIVER FOR RURAL SUSTAINABLE GROWTH: Challenges and opportunities in Europe and beyond"**. Conferenza pubblica organizzata nell'ambito del Kick-off del progetto RURITAGE di cui la scrivente è coordinatrice. Bologna (BO), 5 Luglio 2018.

2012

Membro del comitato scientifico e organizzativo della conferenza internazionale **"ECOTALE – External COsts Of Trasport And Land Equalization"**. Conferenza pubblica organizzata nell'ambito del Kick-off del progetto ECOTALE di cui la scrivente è coordinatrice. Bologna, 20 aprile 2012

2011

Membro del comitato scientifico e organizzativo della Conferenza Internazionale **GREEN BUILDINGS AND SUSTAINABLE CITIES 2011- GBSC2011**. La "2011 International Conference on Green Buildings and Sustainable Cities" (GBSC 2011) ha costituito un'importante occasione di confronto a scala internazionale sullo stato delle conoscenze e sui risultati teorici, metodologici e sulle applicazioni nei campi della sostenibilità alla scala urbanistica ed edilizia. La Conferenza ha fornito una piattaforma di incontro e scambio di informazioni per oltre 150 ricercatori e professionisti del mondo accademico e di quello industriale. Sono stati sottoposti a peer review oltre 400 contributi pervenuti, relativi ai principali campi della sostenibilità nelle costruzioni e a livello urbano sia sotto il profilo teorico che pratico, con riferimento in particolare ai temi della sostenibilità urbana, dei materiali sostenibili, della sostenibilità nell'ingegneria civile. Gli oltre 250 contributi selezionati sono stati pubblicati sulla rivista *Procedia Engineering* vol. 21 (a cura della scrivente), pubblicata da Elsevier, presente sulla piattaforma ScienceDirect ed indicizzata da Scopus e El Compendex Indexing. Il volume è pubblicato con ISSN 1877-7058. Bologna, settembre 2011

2006

Collaborazione all'organizzazione del seminario internazionale **"Urban Planning Theory – Teoria dell'urbanistica dal 1945"**. Conferenza con la partecipazione di N. Taylor, autore del volume, G. Campos Venuti, A. Corlaita, L. Mazza, C. Monti, G. Morbelli, P. Secondini, S. Tondelli, organizzata in occasione della presentazione del libro "Teoria dell'urbanistica. Dal 1945" di cui la scrivente ha curato traduzione e premessa (Bologna, 24 ottobre 2006).

Partecipazioni in qualità di relatore congressi e convegni di interesse internazionale

La continuità del percorso di ricerca è testimoniata anche dalla partecipazione a convegni e seminari nazionali ed internazionali. Di seguito si elencano alcune delle principali iniziative internazionali in cui la scrivente è stata relatrice:

2019

Workshop internazionale **“Heritage-led Rural and Urban Regeneration”**. Moderatrice e discussant. Bruxelles, 20 novembre 2019

Conferenza internazionale **“Understanding Land Take”**. Moderatrice e discussant. Bologna, 7 Novembre 2019

TIA Workshop ESPON SUPER - **“The challenges of sustainable urbanization and land-take in Europe”**. Bruxelles 10 ottobre 2019. Partecipante su invito al workshop.

European Week of Cities and Regions. Workshop internazionale **“Towards improving sustainable use of land and nature-based solutions in Europe”**. Relatore invitato. Presenta un contributo sul tema Land use indicators and Strategic environmental assessment. Bruxelles 9 ottobre 2019.

23° Semana de Arquitetura e Urbanismo, Universidade Puc Minas, Brazil. Relatrice su invito. Presenta Il Contributo: Regeneração do Patrimônio Rural. Belo Horizonte, 23 settembre 2019

Conferenza internazionale **“SMART CITIES ARE WALKABLE: a model to pan pedestrian networks and pedestrian navigation systems”**. Moderatrice e discussant. Bologna 30 settembre 2019.

INPUT aCademy 2019. Presenta il paper: Inclusion of migrants for rural regeneration through cultural and natural heritage valorization. Cagliari, 24-26 Giugno 2019

29th Breakfast@Sustainability, ROBUST H2020 project event **“Fostering the circular food economy through stronger rural-urban linkages”**. Relatrice su invito. Presenta il contributo: Local food production to boost rural regeneration.

Workshop internazionale **“Eych2018 Platforms on the Future of Cultural Heritage Dublin Platform, Heritage and Social Innovation”**. Partecipante su invito. Dublino, 1 aprile 2019.

2018

Peer-to-peer Event **Knowledge Exchange Platform on Cultural Heritage**. Relatrice su invito. Presenta il contributo: Rural regeneration through systemic heritage-led strategies. Morazzone, 8 December 2018

Conferenza internazionale **“CULTURAL HERITAGE AS A DRIVER FOR RURAL SUSTAINABLE GROWTH: Challenges and opportunities in Europe and beyond”**. Moderatrice e relatrice. Presenta il contributo: RURITAGE objectives. Bologna (BO), 5 Giugno 2018.

Conferenza internazionale **“MATCH-UP: The role of modal interchange to foster a low-carbon urban mobility”**. Moderatrice e relatrice. Presenta il contributo: Match Up objectives. Bologna (BO), 4 Luglio 2018.

2012

Conferenza internazionale **“ECOTALE – External Costs of Transport and Land Equalisation”**, Bologna 20 aprile 2012. Presenta il contributo: The Ecotale objectives – introduction to project topics.

2011

Conferenza internazionale **“Green Building and Sustainable Cities - GBSC 2011”**, Bologna settembre 2011. Coordina la sessione: Sustainable Urban Planning

2006

Seminario internazionale **“Urban Planning Theory – Teoria dell'urbanistica dal 1945”**, con la partecipazione di N. Taylor, A. Corlaita, G. Campos Venuti, C. Monti, L. Mazza, G. Morbelli, P. Secondini organizzato per la presentazione del libro **“Teoria dell'urbanistica. Dal 1945”** di cui la scrivente ha curato traduzione e premessa (Bologna, 24 ottobre 2006). Introduzione alla conferenza.

Conferenza internazionale **“IV Séminario Latino-Americano de Qualidade de Vida Urbana”**. Presenta il contributo: Urban System Hierarchy and Quality: Theoretical Perspectives and Implications on Spatial Planning (Belo Horizonte, 1-14 ottobre 2006).

Attività di consulenza con caratteri di sperimentazione e di ricerca applicata

Le attività di consulenza professionale, svolte presso Università, Pubbliche Amministrazioni e studi professionali, riguardano principalmente la valutazione della compatibilità ambientale delle trasformazioni indotte da opere e piani sul territorio e l'utilizzo di modelli e tecniche di supporto alle decisioni per la pianificazione territoriale e ambientale.

2015

Comune di Casalecchio di Reno, Consulenza per la redazione della Valutazione Ambientale Strategica (VAS) del RUE del Comune di Casalecchio di Reno (approv. Con del C.C. n. 48 del 26/05/2016).

2009

Comune di Casalecchio di Reno, Consulenza per la redazione della Valutazione Ambientale Strategica (VAS) della variante al PSC del Comune di Casalecchio di Reno (approv. Con del C.C. n. 47 del 26/05/2016).

2008

Comune di Saltara, Collaborazione alla redazione della Valutazione Ambientale Strategica (VAS) del PRG del Comune di Saltara, con particolare riferimento all'analisi della componente socio-economica (Coordinatore del gruppo di lavoro Dott. Antinori, gennaio 2008-giugno 2008).

2007

OIKOS Centro Studi per l'abitare, Consulenza relativa allo studio di compatibilità ambientale e territoriale relativo alla variante dell'accordo di programma relativo al Centro Congressi di Rimini.

Comune di Teramo, Collaborazione alla redazione dello Studio di incidenza ambientale del PRG di Teramo.

2005

OIKOS Centro Studi per l'abitare, Consulenza relativa allo Studio di Compatibilità Ambientale del progetto dei parcheggi a servizio del Nuovo Palacongressi nel Comune di Rimini.

2004-06

Provincia di Bologna, Servizio Valutazione di Impatto e Sostenibilità Ambientale, Consulenza per la Valutazione di Sostenibilità Ambientale e Territoriale dei piani di settore: Piano della Mobilità Provinciale, Piano di Gestione della Qualità dell'Aria, Piano per la Localizzazione delle Emittenze Radiotelevisive, Piano Provinciale di Gestione dei Rifiuti.

Provincia di Bologna, Servizio Valutazione di Impatto e Sostenibilità Ambientale, Consulenza per la verifica della coerenza della Valutazione di Sostenibilità Ambientale e Territoriale dei PSC dei Comuni della provincia di Bologna rispetto alla VALSAT del PTCP.

2004

Provincia di Bologna, Servizio Valutazione di Impatto e Sostenibilità Ambientale, Consulenza per la definizione delle politiche ed azioni del Piano di Gestione della Qualità dell'Aria, con particolare riferimento all'integrazione delle azioni per il risanamento della qualità dell'aria con gli strumenti di pianificazione urbanistica e della mobilità.

2003

AIRIS Srl, Consulenza professionale per la zonizzazione acustica del Comune di Pianoro.

OIKOS Centro Studi per l'abitare, Consulenza professionale per lo Studio di Compatibilità Ambientale del progetto di ampliamento dell'area Fiera nel Comune di Rimini.

2002

Provincia di Bologna, Servizio Valutazione di Impatto e Sostenibilità Ambientale, Collaborazione alla definizione della procedura di Valutazione di Sostenibilità Ambientale e Territoriale (VALSAT) del PTCP della Provincia di Bologna ai sensi della L.R. 20/2000.

AIRIS Srl, Consulenza professionale per lo studio del traffico sulla rete stradale della Comunità Montana Modena Est finalizzato alla definizione delle linee strategiche di assetto della rete.

AIRIS Srl, Consulenza professionale per la redazione di Linee Guida per la Valutazione di Impatto Ambientale.

QUASCO, Consulenza professionale per la definizione di linee-guida per il governo delle trasformazioni urbanistiche ed edilizie del territorio finalizzate alla gestione sostenibile delle risorse idriche.

2001

Provincia di Bologna, Settore Operativo Pianificazione Territoriale e Trasporti, Consulenza professionale per la "Predisposizione di un prototipo di sistema di supporto alle decisioni finalizzato all'integrazione della pianificazione di settore con la pianificazione urbanistica e territoriale" (progetto finanziato da ANPA).

Provincia di Bologna, Servizio Valutazione di Impatto e Sostenibilità Ambientale, Collaborazione alla redazione del Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale.

ATTIVITÀ DI SERVIZIO ALL'ATENEO, ISTITUZIONALI E ORGANIZZATIVE

Incarichi gestionali e impegni assunti in organi collegiali e commissioni presso rilevanti enti pubblici e privati

EUROPEAN COMMISSION – VOICES OF CULTURE

Stakeholder selezionato tramite call pubblica per partecipare allo structured dialogue con la Commissione sul tema “*The role of culture in non-urban areas of the European union*” (Brainstorming Session 4-5 febbraio 2020 e Dialogue Meeting con la European Commission il 22 aprile 2020).

REGIONE EMILIA-ROMAGNA

Membro del Nucleo di valutazione per l'istruttoria dei bandi relativi agli edifici pubblici asse 4 POR FESR DGR 856/2019 e 1386/2019, nominata in qualità di esperto con determinazione n. 17514/2019 (dall'ottobre 2019, in corso)

COMUNE DI BOLOGNA

Membro della Commissione per la Qualità Architettonica ed il Paesaggio del Comune di Bologna (dal settembre 2005 al dicembre 2011).

COMUNE DI SAN LAZZARO DI SAVENA

Membro della Commissione aggiudicatrice del concorso di progettazione in un unico grado per l'affidamento dei servizi di ingegneria e architettura per la progettazione definitiva ed esecutiva del nuovo polo scolastico e palestre all'interno dell'area “Campus kid” (2019)

COMUNE DI RAVENNA

Partecipazione alla commissione giudicatrice dell'appalto di servizio di studio e redazione del Regolamento Edilizio (RE) ai sensi dell'art 2bis della L.R. Emilia-Romagna n. 15/2013 e s.m. e del Piano Urbanistico Generale (PUG) di cui all'art 31 della L.R. n. 24/2017 (2019)

FONDAZIONE CARISBO

Membro del Collegio di Indirizzo (dal giugno 2017 al marzo 2021)

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI BOLOGNA

- Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bologna (dal dicembre 2016 al settembre 2017)
- Segretario dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bologna (dal settembre 2013 al dicembre 2016)
- Consigliere dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bologna (dall'Ottobre 2009, in corso)
- Responsabile per la Formazione Continua dell'Ordine (dal gennaio 2014 al settembre 2017)
- Responsabile del Gruppo di Lavoro Assetto territorio dell'Ordine (dal settembre 2013 al dicembre 2016)
- Responsabile della Commissione Assetto Territorio dell'Ordine (dall'ottobre 2009 al settembre 2013)
- Responsabile della Commissione Assetto Territorio della Federazione Regionale degli Ordini degli Ingegneri delle Province di Bologna, Ferrara, Forlì-Cesena, Parma, Rimini, Reggio-Emilia (dal 2009 al 2012).

Incarichi gestionali e impegni assunti in organi collegiali e commissioni presso organizzazioni scientifiche e culturali

INU – ISTITUTO NAZIONALE DI URBANISTICA

- Tesoriere e membro della Giunta Nazionale dell'INU (dall'aprile 2017, in corso).
- Vicepresidente INU Sezione Emilia-Romagna e secondo rappresentante della sezione presso il direttivo nazionale (dall'ottobre 2016, in corso).
- Responsabile, insieme ad Andrea Arcidiacono, del Cluster di coordinamento “Suolo, servizi ecosistemici e cambiamenti climatici. Resilienza e sostenibilità urbana e territoriale tra impulsi alla de-globalizzazione e revisione del paradigma urbanistico (dal dicembre 2019, in corso).
Responsabile della *Community Sostenibilità ambientale* istituita presso INU (dal 2017 al 2019).
- Referente per la sezione INU Emilia-Romagna della rivista Urbanistica Informazioni.

CENSU – CENTRO NAZIONALE DI STUDI URBANISTICI

- Membro fondatore del Centro Studi provinciale di Bologna (dal 2016, in corso)

- Membro del Consiglio Direttivo nazionale (dal maggio 2017, in corso)

SIU – SOCIETA ITALIANA DEGLI URBANISTI

- Membro del Consiglio dei Rappresentanti della SIU in rappresentanza del Dipartimento di Architettura dell'Università di Bologna (dal 2014, in corso)

Incarichi gestionali e impegni assunti in organi collegiali e commissioni presso l'Ateneo di Bologna e altri Atenei

CORSI DI LAUREA PRESSO L'ATENEO DI BOLOGNA

2019 – in corso

Coordinatrice del corso di laurea magistrale a ciclo unico in Ingegneria Edile-Architettura (dal settembre 2019, in corso)

2014-2019

Coordinatrice della “Filiere verticale Storico progettuale” del CdLM a ciclo unico in Ingegneria Edile-Architettura (con la prof.ssa Annarita Ferrante)

2018-2019

Presidente della Commissione Tirocinio (membro dal 2008 al 2019)

Presidente della Commissione Laboratorio tesi di laurea (membro dal 2008 al 2019)

2003-2010

Responsabile della Commissione Trasferimenti per l'esame di piani di studio individuali e delle pratiche studenti di trasferimento al corso di Laurea in Ingegneria Edile (con la Prof.ssa Maria Chiara Bignozzi)

CENTRO INTERDIPARTIMENTALE PER LA RICERCA INDUSTRIALE EDILIZIA E COSTRUZIONI CIRI-EC dell'Università di Bologna

2016 - in corso

Vice-Direttore del Centro Interdipartimentale per la ricerca Industriale Edilizia e Costruzioni CIRI-EC

Responsabile dell'Unità operativa Tecnologie innovative applicate al restauro, recupero e riqualificazione del patrimonio costruito - Formazione e restauro dei materiali del CIRI-EC

2010 - in corso

Membro del CIRI-EC, Unità Operativa Produzione e gestione del patrimonio edilizio: sostenibilità, sicurezza ed efficienza energetica

DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA dell'ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

2018- 2021

Responsabile dell'Unità Organizzativa della sede di Bologna del Dipartimento di Architettura

2015 – 2021

Membro della Giunta del Dipartimento di Architettura

2012-2015

Membro della Giunta del Dipartimento di Architettura, con delega all'Osservatorio Interno della Ricerca

2009-2012

Membro della Commissione Interdipartimentale per la Biblioteca Michelucci

2005- 2020

Coordinatore dei seguenti scambi erasmus:

- Université François Rabelais, Tours (Regional Planning)
- Universidade de Aveiro (Architecture, Urban and regional planning)
- Universidade Nova de Lisboa (Civil Engineering)
- Universidade do Minho, Braga (Civil Engineering)

- Radbourn Universitat Nijmegen (Regional Planning)
- Hannover University (Architecture, Urban and regional planning)

2004-2010

Membro della Giunta del Dipartimento di Architettura e Pianificazione Territoriale.

2001 – in corso

Responsabile scientifico del Centro Studi per la "Progettazione Edilizia Eco-compatibile" (Membro dal 2003).

DOTTORATO di RICERCA

Membro del Collegio dei seguenti Dottorati di Ricerca attivati presso il dipartimento di Architettura dell'Alma Mater Studiorum - Università di Bologna:

- Dottorato di ricerca in "Architettura", **dal XXXI al XXXII ciclo**
- dottorato di ricerca in "Architettura e culture del progetto", **dal XXXIII ciclo (in corso)**

Membro del Collegio dei seguenti Dottorati di Ricerca presso l'Università di Brescia:

- dottorato di ricerca "Luoghi e tempi della città e del territorio", **dal XXIII al XVIII ciclo**
- dottorato di ricerca in "Ingegneria civile e ambientale", **dal XXIX al XXX ciclo**

Membro della Commissione giudicatrice per il conferimento del titolo di Dottore di ricerca

- Dottorato di ricerca in Ingegneria Civile e Ambientale, XXIX ciclo, Università degli Studi di Brescia
- Dottorato di ricerca Urban Planning, Design and Policy, XXX ciclo, Politecnico di Milano.
- Dottorato di ricerca in Ingegneria Civile e Ambientale, XXXI ciclo, Università degli Studi di Brescia

FACOLTA' DI INGEGNERIA dell'ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

2012-2014

Membro del "Panel 08" (settori Ingegneria civile ed Architettura) dell'**Osservatorio della Ricerca**

2011-2012

Membro (eletto) della **Commissione Didattica** della Facoltà di Ingegneria

2004-2016

Membro della **Commissione d'esame per l'Abilitazione alla Professione** di Ingegnere

ATENEO DI BOLOGNA

2019

Delegata del Rettore all'audizione alle Commissioni Ambiente e Agricoltura del Senato sui DDL in materia di consumo di suolo (marzo 2019).

2018- in corso

Rappresentante dell'Università di Bologna nella **General Assembly di UERA** – Urban Europe Research Alliance, iniziativa della JPI Urban Europe.

Rappresentante dell'Università di Bologna nel **Gruppo di lavoro di Accompagnamento alla nuova Legge urbanistica** coordinato da ASTER ER.

2017 – in corso

Membro del Gruppo tematico di Ateneo Climate & Resource efficiency.

Membro del gruppo tematico di Ateneo sulla Circular Economy.

VALUTATORE DI PROGETTI INTERDISCIPLINARI PER ALTRI ATENEI

2017

Valutatore di progetti interdisciplinari presentati nell'ambito del **Bando FAR 2017**, settore ERC SH3, su incarico di UNIMORE.

PUBBLICAZIONI

La produzione scientifica, svolta con continuità dal 1998 ad oggi, comprende oltre 120 prodotti tra articoli in rivista, monografie, capitoli di libro, curatele e atti di convegno, e 10 rapporti che sono l'esito delle attività di ricerca svolte.

Articoli in rivista

1. Vignoli, Francesca, de Luca, Claudia, Tondelli, Simona (2021). A Spatial Ecosystem Services Assessment to Support Decision and Policy Making: The Case of the City of Bologna. *SUSTAINABILITY*, vol. 13, p. 1-19, ISSN: 2071-1050, doi: 10.3390/su13052787
2. Conticelli, Elisa, Gobbi, Gianluca, Saavedra Rosas, Paula Isabella, Tondelli, Simona (2021). Assessing the Performance of Modal Interchange for Ensuring Seamless and Sustainable Mobility in European Cities. *SUSTAINABILITY*, vol. 13, p. 1001-1024, ISSN: 2071-1050, doi: 10.3390/su13021001
3. Fonseca F., Conticelli E., Papageorgiou G., Ribeiro P., Jabbari M., Tondelli S., Ramos R. (2021). Levels and characteristics of utilitarian walking in the central areas of the cities of Bologna and Porto. *SUSTAINABILITY*, vol. 13, p. 1-22, ISSN: 2071-1050, doi: 10.3390/su1306306
4. Rosa, Angela, Santangelo, Angela, Tondelli, Simona (2021). Investigating the Integration of Cultural Heritage Disaster Risk Management into Urban Planning Tools. The Ravenna Case Study. *SUSTAINABILITY*, vol. 13, p. 1-24, ISSN: 2071-1050, doi: 10.3390/su13020872
5. Conticelli, Elisa, Gobbi, Gianluca, Saavedra Rosas, Paula Isabella, Tondelli, Simona (2021). Assessing the Performance of Modal Interchange for Ensuring Seamless and Sustainable Mobility in European Cities. *SUSTAINABILITY*, vol. 13, p. 1001-1024, ISSN: 2071-1050, doi: 10.3390/su13021001
6. Vignoli, Francesca, de Luca, Claudia, Tondelli, Simona (2021). A Spatial Ecosystem Services Assessment to Support Decision and Policy Making: The Case of the City of Bologna. *SUSTAINABILITY*, vol. 13, p. 1-19, ISSN: 2071-1050, doi: 10.3390/su13052787
7. Elisa Conticelli, Claudia De Luca, Simona Tondelli (2020). Assessing the balance between urban development and densification: consolidated practices and new challenges. *BDC*, vol. 2, p. 231-240, ISSN: 2284-4732
8. Elisa Conticelli, Giulia Marzani, Paula Saavedra Rosas, Angela Santangelo, Simona Tondelli (2020). Didattica on line e strumenti digitali per pianificare il territorio al tempo del Covid-19. *URBANISTICA INFORMAZIONI*, vol. 289 s.i., p. 16-18, ISSN: 0392-5005
9. Simona Tondelli (2020). Il Piano casa da provvedimento emergenziale a misura strutturale della pianificazione urbanistica dell'Emilia-Romagna. *URBANISTICA INFORMAZIONI*, vol. 289, p. 40, ISSN: 0392-5005
10. Elisa Conticelli, Claudia De Luca, Simona Tondelli (2020). Is the compact city still sustainable after the COVID-19? Looking old research under new perspectives. *URBANISTICA INFORMAZIONI*, vol. 289 s.i., p. 14-15, ISSN: 0392-5005
11. Panciroli, Alice, Santangelo, Angela, Tondelli, Simona (2020). Mapping RRI Dimensions and Sustainability into Regional Development Policies and Urban Planning Instruments. *SUSTAINABILITY*, vol. 12, p. 1-28, ISSN: 2071-1050, doi: 10.3390/su12145675
12. Claudia de Luca, Simona Tondelli, Hanna Elisabet Åberg (2020). The Covid-19 pandemic effects in rural areas. Turning challenges into opportunities for rural regeneration. *TEMA*, vol. Special Issue: COVID-19 vs CITY-20. SCENARIOS, INSIGHTS, REASONING AND RESEARCH, p. 119-132, ISSN: 1970-9870, doi: 10.6092/1970-9870/6844
13. Elisa CONTICELLI, Giulia MARZANI, Paula SAAVEDRA ROSAS, Angela SANTANGELO, Simona TONDELLI (2020). Un'esperienza di didattica "sul campo" al tempo del Covid-19. *TRIA*, vol. 25, p. 113-126, ISSN: 2281-4574, doi: 10.6092/2281-4574/7597
14. Conticelli E., Tondelli S. (2018). Aree ferroviarie in Emilia Romagna: un patrimonio da sfruttare. *TRASPORTI & CULTURA*, vol. 52, p. 69-75, ISSN: 2280-3998
15. Fabbri C., Chiaro G., Tondelli S. (2018). Città Liquide. Uno strumento di analisi per la pianificazione strategica delle Città Metropolitane future e il caso di Bologna. *URBANISTICA INFORMAZIONI*, vol. 278 special issue, p. 6-10, ISSN: 2239-4222
16. Santangelo A., Vuorinen M., Tondelli S. (2018). Household energy awareness as enabler of regeneration practices. Preliminary evidence from a Finnish case study. *URBANISTICA INFORMAZIONI*, vol. 278s.i., p. 260-264, ISSN: 2239-4222
17. Pivetti C., de Luca C., Conticelli E., Tondelli S. (2018). La rigenerazione delle aree rurali a partire dal patrimonio culturale: l'hub del Borgo per l'Alta Val Taro. *URBANISTICA INFORMAZIONI*, vol. 278, p. 66-71, ISSN: 0392-5005
18. De Luca C., Tondelli S. (2018). Planning Nature based Solutions for healthier cities. *PLANUM*, vol. No.37, vol.II/2018, p. 111-125, ISSN: 1723-0993
19. Conticelli E., Tondelli S. (2018). Regenerating with the green: a proposal for the coastal landscape of Senigallia. *TRIA*, vol. 11, p. 91-104, ISSN: 2281-4574

20. Santangelo A., Yan D., Feng X., Tondelli S. (2018). Renovation strategies for the Italian public housing stock: Applying building energy simulation and occupant behaviour modelling to support decision-making process. *ENERGY AND BUILDINGS*, vol. 167, p. 269-280, ISSN: 0378-7788, doi: 10.1016/j.enbuild.2018.02.028
21. Conticelli E., Proli S., Tondelli S. (2017). Infrastrutture e mobilità nella città metropolitana di Bologna: questioni irrisolte e prospettive di sviluppo. *URBANISTICA DOSSIER*, vol. 13, p. 255-260, ISSN: 1128-8019
22. Conticelli E., Proli S., Tondelli S. (2017). Integrating energy efficiency and urban densification policies: Two Italian case studies. *ENERGY AND BUILDINGS*, vol. 155, p. 308-323, ISSN: 0378-7788, doi: 10.1016/j.enbuild.2017.09.036
23. Santangelo A., Tondelli S. (2017). Occupant behaviour and building renovation of the social housing stock: Current and future challenges. *ENERGY AND BUILDINGS*, vol. 145, p. 276-283, ISSN: 0378-7788, doi: 10.1016/j.enbuild.2017.04.019
24. Proli S., Tondelli S. (2017). Oltre l'emergenza: potenzialità dell'housing sociale nelle politiche urbanistiche della regione Emilia-Romagna. *ARCHIVIO DI STUDI URBANI E REGIONALI*, vol. 118 suppl., p. 147-168, ISSN: 0004-0177, doi: 10.3280/ASUR2017-118S08
25. Conticelli E., Proli S., Tondelli S. (2017). Rigenerare dal basso la città: strategie, attori, strumenti, prospettive. *PLANUM*, vol. dicembre 2017, p. 1615-1620, ISSN: 1723-0993
26. Santangelo A., Tondelli S. (2017). Urban regeneration and sustainable communities: reflecting on energy-related roles, attitudes and responsibilities. *URBANISTICA INFORMAZIONI*, vol. 272 s.i., p. 431-435, ISSN: 0392-5005
27. Santangelo A., Tondelli S. (2016). I proprietari sociali in Italia sull'esperienza delle woningcorporaties nei Paesi Bassi. *ARCHIVIO DI STUDI URBANI E REGIONALI*, vol. XLVII, p. 95-114, ISSN: 0004-0177, doi: 10.3280/ASUR2016-115005
28. Conticelli E., Proli S., Tondelli S., Vecchietti S. (2016). Indirizzi per la pianificazione territoriale delle Città Metropolitane - Città Metropolitana di Bologna. *URBANISTICA INFORMAZIONI*, vol. 267-268, p. 41-45, ISSN: 0392-5005
29. Tondelli S. (2015). Lo stato della pianificazione in Emilia-Romagna. *INGENIO*, vol. 31, p. 1-5, ISSN: 2307-8928
30. Conticelli E., Proli S., Santangelo A., Tondelli S. (2015). Salvaguardia e promozione del verde nella città compatta attraverso le politiche di pianificazione: il caso del RUE di Faenz. *URBANISTICA INFORMAZIONI*, vol. 263 s.i., p. 44-47, ISSN: 2239-4222
31. Conticelli E., Tondelli S. (2014). Eco-Industrial Parks and Sustainable Spatial Planning: A Possible Contradiction? *ADMINISTRATIVE SCIENCES*, vol. 4, p. 331-349, ISSN: 2076-3387, doi: 10.3390/admsci4030331
32. Santangelo A., Tondelli S., Proli S. (2014). Eco-social urban regeneration of residential areas in South East Europe regions – BUILD SEE project results. *URBANISTICA INFORMAZIONI*, vol. 257, p. 83-87, ISSN: 0392-5005
33. Tondelli S., Fatone S. (2014). Planning Pharmacies: An Operational Method to Find the Best Location. *TEMA*, vol. Special Issue, June 2014, p. 953-963, ISSN: 1970-9870, doi: 10.6092/1970-9870/2548
34. Conticelli E., Proli S., Secondini P., Tondelli S. (2014). Un approccio multinazionale alla disciplina urbanistica: l'esperienza degli Intensive Programme. *PLANUM*, vol. n.29 vol 2, p. 77-82, ISSN: 1723-0993
35. Conticelli E., Tondelli S. (2013). Application of Strategic Environmental Assessment to Eco-Industrial Parks: Raibano Case in Italy. *JOURNAL OF URBAN PLANNING AND DEVELOPMENT*, vol. 139, p. 185-196, ISSN: 0733-9488, doi: 10.1061/(ASCE)UP.1943-5444.0000144
36. Conticelli E., Proli S., Tondelli S. (2013). Densificazione e rigenerazione urbana: nuovi modi per governare la città contemporanea. *PLANUM*, vol. 27, p. 1-5, ISSN: 1723-0993
37. Conticelli E., Proli S., Tondelli S. (2013). La pianificazione urbanistica e il significato della Valutazione ambientale strategica per promuovere la città resiliente. *URBANISTICA DOSSIER*, vol. 4, p. 329-331, ISSN: 1128-8019
38. Tondelli S. (2013). L'esperienza della VAS in Emilia-Romagna. *IN BO*, vol. 6, p. 245-254, ISSN: 2036-1602
39. Tondelli S., Scarsi F. (2012). The New Cispadana Motorway. Impact on Industrial Buildings Property Values. *TEMA*, vol. Vol. 5, No 3 (2012), p. 21-31, ISSN: 1970-9870
40. Tondelli S. (2011). Dieci anni di esperienze in Emilia-Romagna. *URBANISTICA INFORMAZIONI*, vol. 236, p. 18-20, ISSN: 0392-5005
41. Tondelli S., Conticelli E. (2011). La VALSAT dell'accordo di programma per l'attuazione dell'APEA di Raibano (RN). *URBANISTICA INFORMAZIONI*, vol. 239, p. 18-19, ISSN: 0392-5005
42. Garfi M., Ferrer-Martí L., Bonoli A., Tondelli S. (2011). Multi-criteria analysis for improving strategic environmental assessment of water programmes. A case study in semi-arid region of Brazil. *JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT*, vol. 92(2011), p. 665-675, ISSN: 0301-4797, doi: 10.1016/j.jenvman.2010.10.007
43. Conticelli E., Tondelli S. (2011). RAILWAY STATION ROLE IN COMPOSING URBAN CONFLICTS. *TEMA*, vol. 4, p. 47-58, ISSN: 1970-9870

44. Bertocchi I., Fini G., Rubolino M.C., Tondelli S. (2011). Sustainability achievements in building regulations. The example of Bologna. *PROCEDIA ENGINEERING*, vol. 21, p. 957-967, ISSN: 1877-7058, doi: 10.1016/j.proeng.2011.11.2100
45. Bamonti S., Bonoli A., Tondelli S. (2011). Sustainable Waste Management Criteria for Local Urban Plans. *PROCEDIA ENGINEERING*, vol. 21, p. 221-228, ISSN: 1877-7058, doi: 10.1016/j.proeng.2011.11.2007
46. Gambi G., Maglionico M., Tondelli S. (2011). Water management in local development plans: the case of the old Fruit and Vegetable Market in Bologna. *PROCEDIA ENGINEERING*, vol. 21, p. 1110-1117, ISSN: 1877-7058, doi: 10.1016/j.proeng.2011.11.2118
47. Conticelli E., Minelli A., Pasini I., Tondelli S. (2010). La valorizzazione del paesaggio rurale nel piano strutturale del verde del comune di Senigallia. *PAYSAGE*, vol. 5, p. 1-7
48. Garfi M., Tondelli S., Bonoli A., (2009). Multi-criteria decision analysis for waste management in Saharawi refugee camps. *WASTE MANAGEMENT*, vol. 29, p. 2729-2739, ISSN: 0956-053X, doi: 10.1016/j.wasman.2009.05.019
49. Tondelli S. (2009). Requisiti e criteri progettuali per la pianificazione sostenibile delle aree produttive. *INARCOS*, vol. 696, p. 55-60, ISSN: 0391-6537
50. Fini G., Tondelli S. (2008). La valutazione di sostenibilità ambientale e territoriale. *URBANISTICA*, vol. 135, p. 78-79, ISSN: 0042-1022
51. Secondini P., Tondelli S. (2008). Mobility management d'area: il caso della zona industriale Roveri. *URBANISTICA INFORMAZIONI*, vol. 218, p. 41-43, ISSN: 0392-5005
52. Tondelli S. (2008). Sostenibilità e pianificazione: il caso della Valsat del Psc di Bologna. *SOCIOLOGIA URBANA E RURALE*, vol. 85, p. 160-173, ISSN: 0392-4939
53. Conticelli E., Tondelli S. (2008). Valutazione ambientale e requisiti di sostenibilità delle aree produttive. *IL PROGETTO SOSTENIBILE*, vol. 20, p. 10-17, ISSN: 1974-3327
54. Caula A., Stancari M., Tondelli S. (2007). Opere infrastrutturali e perequazione urbanistica: la variante alla via Emilia Est nel comune di Modena. *URBANISTICA INFORMAZIONI*, vol. 214, ISSN: 0392-5005
55. Secondini P., Tondelli S. (2006). Valutazione della Sostenibilità Ambientale e Territoriale del PSC di Riccione. *URBANISTICA DOSSIER*, vol. 88, p. 19-21, ISSN: 1128-8019
56. Bollini G., Bugamelli I., Tondelli S. (2003). La Valutazione di Sostenibilità Ambientale e Territoriale (VALSAT) del PTCP della Provincia di Bologna. *VA. VALUTAZIONE AMBIENTALE*, vol. 3, p. 68-71, ISSN: 1826-2201
57. Lang A., Sabancilar S., Tondelli S. (2001) Nachhaltigkeit ist nicht gleich Nachhaltigkeit. In: *UVP Report*, n. 1/2001, pp. 39-42.

Monografia o trattato scientifico

58. Conticelli E., Tondelli S. (2009). La pianificazione delle aree produttive per lo sviluppo sostenibile del territorio. FIRENZE: Alinea, ISBN: 978-88-6055-450-5
59. Secondini P., Tondelli S. (2007). Atlante del sistema insediativo della RER attraverso i PTCP: un'ipotesi di struttura. p. 1-160, BOLOGNA: Clueb, ISBN: 978-88-491-2838-3
60. Tondelli S. (2006, traduzione). La teoria dell'urbanistica dal 1945. BOLOGNA: Clueb, ISBN: 8849125909
61. Tondelli S. (2003). Le reti del territorio per la sostenibilità ambientale. vol. 1, p. 1-220, BOLOGNA: Clueb, ISBN: 88-491-1858-9
62. Maglionico M., Tondelli S. (2003). Gestione sostenibile delle risorse idriche e regolamentazione urbanistico-edilizia. vol. 1, p. 1-78, ROMA: DEI, ISBN: 978-88-496-1281-3

Contributo in volume (Capitolo o Saggio)

63. Claudia de Luca, Simona Tondelli, John Martin (2021). Ecosystem Services Integration into Local Policies and Strategies in the City of Bologna: Analysis of the State of the Art and Recommendations for Future Development. In: (a cura di): Arcidiacono Andrea Ronchi Silvia, Ecosystem Services and Green Infrastructure Perspectives from Spatial Planning in Italy. p. 127-139, Springer Nature Switzerland AG:Springer International Publishing, ISBN: 978-3-030-54345-7, doi: 10.1007/978-3-030-54345-7
64. Fernando Fonseca, Paulo Ribeiro, Mona Jabbari, Elena Petrova, George Papageorgiou, Elisa Conticelli, Simona Tondelli, Rui Ramos (2020). Smart Pedestrian Network: An Integrated Conceptual Model for Improving Walkability. In: (a cura di): Pereira P. Ribeiro R. Oliveira I. Novais P., Society with Future: Smart and Liveable Cities. SC4Life 2019.. LECTURE NOTES OF THE INSTITUTE FOR COMPUTER SCIENCES, SOCIAL INFORMATICS AND TELECOMMUNICATIONS ENGINEERING, vol. 318, p. 125-142, Cham:Springer, ISBN: 978-3-030-45293-3, ISSN: 1867-8211, doi: 10.1007/978-3-030-45293-3_10
65. Santangelo A., Tondelli S. (2020). Consumer Behavior in Buildings Energy Use. In: (a cura di): W. Leal Filho A. Azul L. Brandli P. Özuyar T. Wall, Affordable and Clean Energy. Encyclopedia of the UN Sustainable Development Goals. p. 1-11, New York:Springer, Cham, ISBN: 978-3-319-95865-1, doi: 10.1007/978-3-319-71057-0_40-1

66. Mourão Moura A.C., Tondelli S., Muzzarelli A. (2018). Complementary web-based geoinformation technology to Geodesign practices. In: (a cura di): A. Leone C. Gargiulo, Environmental and territorial modelling for planning and design. SMART CITY. URBAN PLANNING FOR A SUSTAINABLE FUTURE, p. 1-704, Naples:FedOAPress, ISBN: 978-88-6887-048-5, ISSN: 2611-6103, doi: 10.6093/978-88-6887-048-5
67. Conticelli E., Maimaris A., Papageorgiou G., Tondelli S. (2018). Planning and Designing Walkable Cities: A Smart Approach. In: (a cura di): Rocco Papa Romano Fistola Carmela Gargiulo, Smart Planning: Sustainability and Mobility in the Age of Change. GREEN ENERGY AND TECHNOLOGY, p. 251-269, Cham:Springer, ISBN: 978-3-319-77681-1, ISSN: 1865-3529, doi: 10.1007/978-3-319-77682-8_15
68. Gabellini P., Proli S., Tondelli S. (2017). Città metropolitana di Bologna. In: (a cura di): De Luca Giuseppe;Moccia Francesco Domenico, Pianificare le città metropolitane in Italia.Interpretazioni, approcci, prospettive.. p. 159-206, ROMA:INU Edizioni, ISBN: 978-88-7603-154-0
69. Conticelli E., Proli S., Tondelli S., Vecchiotti S. (2016). Agenda Emilia-Romagna – Sintesi. In: Angela Barbanente Alessandra Casu Aldo Cilli Donato Di Ludovico Isidoro Fasolino Massimo Gheno Carolina Giaimo Carmen Giannino Luigi La Riccia Roberta Lazzarotti Gianpiero Lupatelli Roberto Mascarucci Gabriella Negrini Simone Ombuen Donato Piccoli Pierluigi Properzi Emma Salizzoni Massimo Sargolini Ignazio Vinci Silvia Viviani Angioletta Voghera. (a cura di): Donato Di Ludovico Carmen Giannino Simone Ombuen Pierluigi Properzi, RAPPORTO dal TERRITORIO 2016. p. 249-252, ROMA:INU Edizioni, ISBN: 978-88-7603-153-3
70. Gabellini P., Proli S., Tondelli S. (2015). Città metropolitana di Bologna. In: (a cura di): Giuseppe De Luca Francesco Domenico Moccia, Immagini dei territori metropolitani. p. 53-76, Ravenna:INU Edizioni, ISBN: 978-88-7603-132-8
71. Conticelli E., Tondelli S. (2014). A method to investigate landscape fragmentation due to transport infrastructures: the Emilia-Romagna Region case study (Italy). In: PROCEEDINGS OF THE ANNUAL INTERNATIONAL CONFERENCE ON ARCHITECTURE AND CIVIL ENGINEERING. PROCEEDINGS OF THE ANNUAL INTERNATIONAL CONFERENCE ON ARCHITECTURE AND CIVIL ENGINEERING, p. 272-278, singapore:Global Science and Technology Forum digital library, ISSN: 2301-394X, doi: 10.5176/2301-394X_ACE14.41
72. Tondelli S., Mantecchini L., Paganelli F., Proli S. (2014). Analisi dell'accessibilità. In: Progetto STAVECO : un nuovo polo universitario tra centro e collina. p. 57-72, BOLOGNA:Editrice Compositori, ISBN: 9788877948397
73. Paganelli F., Tondelli S., Mantecchini L., Gualandi N.(2013). Network capability and air transport cross-supply in the adriatic sea basin. In: ICTS 2013 MARITIME, TRANSPORT and LOGISTICS SCIENCE. p. 280-296, PORTOROZ:Faculty of Maritime Studies and Transport, ISBN: 9789616044967
74. Conticelli E., Tondelli S. (2013). Railway stations between infrastructural complexity and architectural form. In: Structures and Architecture. Concepts, applications and challenges. p. 751-756, Londra:CRC PRESS TAYLOR & FRANCIS GROUP a BALKEMA Book, ISBN: 9780415661959, doi: 10.1201/b15267-105
75. Conticelli E., Fatone S., Tondelli S. (2012). Assessment of landscape degradation in Emilia- Romagna Region, Italy. In: (a cura di): CAMPAGNA M., DE MONTIS A., ISOLA F., LAI S., PIRA C., ZOPPI C., Planning Support Tools: Policy Analysis, Implementation and Evaluation. Proceedings of the Seventh International Conference on Informatics and Urban and Regional Planning INPUT2012. p. 1190-1201, Milano:Franco Angeli, ISBN: 9788856875973
76. Fatone S., Conticelli E., Tondelli S. (2012). Environmental sustainability and urban densification. In: (a cura di): M.PACETTI, G.PASSERINI, C.A. BREBBIA, G.LATINI, The Sustainable City VII - Urban Regeneration and Sustainability. p. 217-228, SOUTHAMPTON:WIT Press, ISBN: 9781845646745
77. Conticelli E., Saiani M., Tondelli S. (2012). La riqualificazione della fascia costiera del comune di Senigallia. In: (a cura di): ORIOLI V., Milano Marittima 100. Paesaggi e architetture per il turismo balneare. p. 159-164, Milano: Bruno Mondadori, ISBN: 9788861598232
78. Conticelli E., Tondelli S. (2012). Politiche integrate per la riqualificazione paesaggistica. In: (a cura di): A. MINELLI, D. ZUFFA, Scritture silenziate. Il paesaggio come storia. Atti del Congresso Internazionale 28-30 settembre 2011 Imola. p. 177-181, IMOLA (BO):La Mandragora, ISBN: 9788875863425
79. Evangelisti F., Tondelli S. (2011). Rapporti dalle città. I governi e le scelte. Bologna. In: (a cura di): PROPERZI P., Rapporto dal Territorio 2010. ROMA:INU Edizioni, ISBN: 9788876030383
80. Gerundo R., Tondelli S. (2010). La produzione scientifica dell'area UrbIng. In: UrbIng 2010. p. 73-86, SALERNO:Università di Salerno
81. Tondelli S. (2009). Reti del territorio per la pianificazione e la progettazione della qualità urbana. In: La qualità dello spazio. p. 153-164, BOLOGNA:Clueb, ISBN: 978-88-491-3356-1
82. Conticelli E., Tondelli S. (2008). La Valsat di un'area produttiva ecologicamente attrezzata: il caso di Raibano. In: La valutazione ambientale nei piani e nei progetti. p. 471-480, Potenza:Edizioni Le Penseur, ISBN: 978-88-95315-01-0
83. Monti C., Tondelli S. (2008). Piani urbanistici e progetto sostenibile. In: Il progetto ecosostenibile. Metodi e soluzioni per la casa e la città. p. 21-24, BOLOGNA:Clueb, ISBN: 978-88-491-3009-6

84. Tondelli S. (2008). Pressioni antropiche nei comuni costieri tra dinamiche del litorale e perdita di naturalità del reticolo idraulico. L'evoluzione urbana di Cesenatico e Cervia. In: Reti idrografiche e strutture urbane. p. 189-225, Firenze:Alinea, ISBN: 978-88-6055-343-0
85. Tondelli S. (2007). Integrazione dei principi di sostenibilità nella pianificazione. In: (a cura di): SASSO U., Il nuovo manuale europeo di Bioarchitettura. p. 25-26, ROMA:Mancosu, ISBN: 8887017549
86. Tondelli S. (2007). Sostenibilità e partecipazione. In: (a cura di): SASSO U., Il nuovo manuale europeo di Bioarchitettura. p. 27, ROMA:Mancosu Editore, ISBN: 8887017549
87. Tondelli S. (2006). La Valsat del Piano di Gestione della Qualità dell'Aria della Provincia di Bologna. In: Trasformazioni, coesioni, sviluppo territoriale. Temi emergenti nelle scienze regionali. SCIENZE REGIONALI, p. 143-162, Milano:Franco Angeli, ISBN: 88-464-7917-3
88. Tondelli S. (2006). Premessa. In: TAYLOR N.. La teoria dell'urbanistica dal 1945. p. 4-16, BOLOGNA:Clueb, ISBN: 8849125909
89. Tondelli S. (2005). Confronto fra aree e sub-aree programma del PTR dell'88 e dei PTCP attualmente in vigore. In: Atlante del sistema insediativo della RER attraverso il PTCP: una prima ipotesi di struttura. p. 90-115, BOLOGNA:mimeo
90. Secondini P., Tondelli S. (2005). Gli ambiti specializzati per attività produttive in Emilia Romagna. In: Atlante del sistema insediativo della RER attraverso il PTCP: una prima ipotesi di struttura. p. 128-152, BOLOGNA:mimeo
91. Tondelli S. (2005). I poli funzionali. In: Atlante del sistema insediativo della RER attraverso il PTCP: una prima ipotesi di struttura. p. 116-127, BOLOGNA:mimeo
92. Secondini P., Tondelli S. (2005). Ipotesi sulla Classificazione del sistema insediativo regionale. In: Atlante del sistema insediativo della RER attraverso il PTCP: una prima ipotesi di struttura. p. 45-89, BOLOGNA:mimeo
93. Bollini G., Tondelli S. (2004). La partecipazione nel governo del territorio: la Valutazione di Sostenibilità Ambientale e Territoriale (VALSAT) del Piano Territoriale di Coordinamento della Provincia di Bologna. In: Città e ambiente tra storia e progetto. Repertorio di idee, esperienze e strumenti per una pianificazione urbana sostenibile. p. 258-269, Milano:Franco Angeli, ISBN: 88-464-5884-2
94. Tondelli S., Muzzarelli A., Pistocchi A. (2003). Elaborazioni relative alla pianificazione territoriale – Regione Emilia Romagna. In: (a cura di): Rolli G., QUATER. L'Italia dei piani. FIRENZE:Alinea Editrice, ISBN: 88-8125-689-4
95. Tondelli S., Lungherini M. (2003). Elaborazioni relative alla pianificazione territoriale – Regione Toscana. In: (a cura di): ROLLI G., QUATER. L'Italia dei piani. ISBN: 88-8125-689-4
96. Tondelli S. (2000). Inquinamento atmosferico, mobilità e pianificazione urbanistica. In: SECONDINI P. A CURA DI. Un laboratorio per la pianificazione. vol. 1, p. 1-190, BOLOGNA:Clueb, ISBN: 88-491-1551-2
97. Tondelli S. (2000). Parchi, corridoi e reti ecologiche. In: MONTI C. ET AL. A CURA DI. Costruire sostenibile - SAIE 2000. vol. 1, p. 1-270, Firenze:Alinea, ISBN: 8881254549
98. Tondelli S. (2000). Toscana. Innovazione nel segno delle autonomie. In: SECONDINI P., ANGELELLI G., TONDELLI S.. Norma, progetto e struttura: la pianificazione territoriale in Emilia Romagna e Toscana. vol. 1, p. 1-230, BOLOGNA:Clueb, ISBN: 88-491-1546-6

Curatela

99. Secondini P., Wu X., **Tondelli S.**, Wu J., Xie H. (a cura di) (2011). 2011 International Conference on Green Buildings and Sustainable Cities. p. 1-1206, Amsterdam:Elsevier

Voce (in dizionario o enciclopedia)

100. Santangelo, Angela, Tondelli, Simona (2021). Consumer Behavior in Building Energy Use. In: (a cura di): Walter Leal Filho Anabela Marisa Azul Luciana Brandli Amanda Lange Salvia Tony Wall, Affordable and Clean Energy. Encyclopedia of the UN Sustainable Development Goals. ENCYCLOPEDIA OF THE UN SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS, p. 205-215, New York:Springer, Cham, ISBN: 978-3-319-95863-7, ISSN: 2523-7403, doi: 10.1007/978-3-319-95864-4_40

Contributo in Atti di convegno

101. Elisa Conticelli, Claudia de Luca, Angela Santangelo, Simona Tondelli, Michelle Perello, Javier Lopez (2021). Co-developing heritage-led regeneration plans in rural areas: the RURITAGE methodology for community-based heritage management and planning. In: (a cura di): F. Corrado E. Marchigiani A. Marson L. Servillo, Le politiche regionali, la coesione, le aree interne e marginali. Atti della XXIII Conferenza Nazionale SIU DOWNSCALING, RIGHTSIZING. Contrazione demografica e riorganizzazione spaziale, Torino, 17-18 giugno 2021.. vol. 03, p. 179-185, Roma-Milano:Planum Publisher - Società Italiana degli Urbanisti, ISBN: 9788899237301, Torino, 17-18 giugno 2021, doi: 10.53143/plm.c.321

102. Angela Santangelo, Simona Tondelli (2020). How to tackle energy poverty in social housing through energy behaviour-driven strategies. In: (a cura di): Josep Maria Montaner Zaida Muxí Martínez Graziano Brau Pani, IV Congresso Internazionale dell'Abitare Collettivo Sostenibile. p. 274-277, Laboratorio de la Vivienda Sostenible del Siglo XXI, ISBN: 978-84-09-20369-7, Alghero, 19-23 ottobre 2020
103. elisa conticelli, simona tondelli, enrico bruni (2020). Strategie di pedonalizzazione per aumentare l'accessibilità urbana. In: Atti della XXII Conferenza Nazionale SIU. L'Urbanistica italiana di fronte all'Agenda 2030. Portare territori e comunità sulla strada della sostenibilità e della resilienza, Matera-Bari 5-6-7 giugno 2019. p. 901-906, Roma-Milano:Planum Publisher, ISBN: 9788899237219, Bari-Matera, 5/7 giugno 2019
104. e. conticelli, e. bruni, s. tondelli (2020). pedestrian mobility as urban regeneration strategy. In: (a cura di): Tira Maurizio Michèle Pezzagno Anna Richiedi, Pedestrians, Urban Spaces and Health. p. 79-83, Taylor and Francis, ISBN: 9781003027379, Brescia, September 12-13, 2019, doi: 10.1201/9781003027379
105. Conticelli E., De Luca C., Egusquiza A., Santangelo A., Tondelli S.(2019). Inclusion of migrants for rural regeneration through cultural and natural heritage valorization. In: (a cura di): C. Gargiulo C. Zoppi, Planning, Nature and Ecosystem Services. p. 323-332, Napoli:fedOAPress, ISBN: 978-88-6887-054-6, Cagliari, 24-26 giugno 2019, doi: 10.6093/978-88-6887-054-6
106. De Luca C., Tondelli S. (2019). Nature based solutions impact assessment: a methodological framework to assess quality, functions and uses in urban areas. In: (a cura di): Gargiulo C. Zoppi C., Planning, nature and Ecosystem Services. SMART CITY. URBAN PLANNING FOR A SUSTAINABLE FUTURE, p. 671-676, Napoli:fedOAPress, ISBN: 978-88-6887-054-6, ISSN: 2611-6103, Cagliari, 24-26 Giugno 2019, doi: 10.6093/978-88-6887-054-6
107. Conticelli E., Maldina S., Proli S., Santangelo A., Tondelli S. (2019). Percorsi di rigenerazione urbana: esperienze didattiche e innovazione urbanistica a Bologna. In: Atti della XXI Conferenza Nazionale SIU. Confini, movimenti, luoghi. Politiche e progetti per città e territori in transizione, Firenze 6-8 giugno 2018. PLANUM, p. 1461-1466, Roma-Milano:Planum Publisher, ISBN: 9788899237172, ISSN: 1723-0993, Firenze, 6-8 giugno 2018
108. Santangelo A., Tondelli S. (2018). Embedding energy user's behaviour into multi-criteria analysis: providing scenarios to policy-makers to design effective renovation strategies of the housing stock. In: (a cura di): D. Bogunovich, Proceedings of 54th ISOCARP Congress Bodø, Norway, October 1-5, 2018 Cool planning: changing climate & our urban future. p. 1414-1424, THE HAGUE:isocarp, ISBN: 978-94-90354-54-1, Bodø, Norway, 1-5 October 2018
109. Conticelli E., Santangelo A. , Tondelli S. (2018). Innovations in cycling mobility for sustainable cities. In: (a cura di): M. Pezzagno M. Tita, Town and Infrastructure Planning for Safety and Urban Quality. p. 155-162, LONDON:CRC Press, Taylor & Francis Group, ISBN: 978-13-5117-335-3, Brescia, Italia, 15-16 giugno 2017
110. De Luca C., Conticelli E., Tondelli S.(2018). Nature-based solution, green infrastructure and ecosystem services: a framework for understanding and creating resilient urban ecosystems. In: (a cura di): Dushko Bogunovich, Cool planning: changing climate & our urban future; Proceedings of 54th ISOCARP Congress Bodø, Norway, October 1-5, 2018. p. 670-678, ISBN: 978-94-90354-54-1, Bodø, Norway, October 1-5, 2018
111. Proli S., Santangelo A., Tondelli S. (2017). Efficienza energetica ed edilizia sociale: il programma Rig.ener.a, sfide e prospettive a Bologna. In: Atti della XIX Conferenza Nazionale SIU. "Cambiamenti. Responsabilità e strumenti per l'urbanistica al servizio del paese". p. 939-944, Roma Milano:Planum Publisher, ISBN: 9788899237080, Catania, 16-18 giugno 2016
112. Santangelo A., Tondelli S. (2017). Equità e qualità degli interventi di rigenerazione del patrimonio ERP: dallo studio del caso olandese, verso la definizione di un modus operandi. In: Atti della XX Conferenza Nazionale SIU. Urbanistica e/è azione pubblica. La responsabilità della proposta. p. 414-419, Roma-Milano:Planum Publisher, ISBN: 9788899237127, Roma, 12-14 giugno 2017
113. Conticelli E., Tondelli S. (2017). Esperienze significative di rigenerazione urbana: verso la definizione di una nuova urbanistica a consumo di suolo nullo. In: Atti della XIX Conferenza Nazionale SIU. "Cambiamenti. Responsabilità e strumenti per l'urbanistica al servizio del paese". p. 1312-1317, Roma-Milano:Planum, ISBN: 9788899237080, Catania, 16-18 giugno 2016
114. Santangelo A., Proli S., Tondelli S. (2015). Social housing e rigenerazione urbana: dalla dimensione europea, nuovi stimoli per il caso bolognese. In: Atti della XVIII Conferenza Nazionale SIU. Italia '45-'45. Radici, Condizioni, Prospettive, Venezia, 11-13 giugno 2015.. p. 1349-1354, Roma Milano:Planum Publisher, ISBN: 9788899237042, Venezia, 11-13 giugno 2015
115. Proli S., Santangelo A., Tondelli S. (2014). POLITICHE ABITATIVE TRA CRISI ECONOMICA E NUOVE FORME DI PARTENARIATO PUBBLICO-PRIVATO: IL CASO DI BOLOGNA. In: Uscire dalla crisi. Città, Comunità e Specializzazione Intelligenti. p. 1-25, Padova, 11-13 settembre 2014
116. Mantecchini L., Paganelli F., Rambaldi G., Tondelli S.(2014). Sicurezza stradale in ambito urbano: internalizzazione dei costi dell'incidentalità. In: (a cura di): Michèle Pezzagno, Living and walking in cities. p. 139-143, EGAF EDIZIONI SRL, ISBN: 9788884825681, Brescia, 13-14 giugno 2013

117. Conticelli E., Minelli A., Pasini I., Tondelli S. (2010). L'unione tra paesaggio rurale e paesaggio urbano all'interno del Piano Strutturale del Verde del Comune di Senigallia. In: Atti del Convegno: Strumenti, Piani, Progetti per una nuova dimensione "urbano-rurale". p. 1-4, IMOLA:s.n, ISBN: 9788890267017, Imola, 4-5 marzo 2010
118. Bonoli A., Tondelli S. (2007). Integrated Waste Management in Eco-Industrial Parks. In: Sardinia 2007 - Eleventh International Waste Management and Landfill Symposium - Proceedings. s.l.:CISA, ISBN: 9788862650038, S. Margherita di Pula (CA), 1-5 ottobre 2007
119. Bozzardi, Marmiroli N., Marmiroli M., Bergonzoni A., Bonoli A., Tondelli S. (2007). Physico-chemical characterisation of domestic compost from s. Ilario d'Enza area (Reggio Emilia province, Italy), in order to optimize its exploitation as soil fertiliser. In: Sardinia 2007 - Eleventh International Waste Management and Landfill Symposium - Proceedings. Padova:CISA, Environmental Sanitary Engineering Centre, ISBN: 9788862650038, S. Margherita di Pula (CA), 1-5 ottobre 2007
120. Bonoli A., Bergonzoni M., Tondelli S. (2007). Technological innovations in used tyres recovery and recycling. In: Proceedings Sardinia 2007, International Waste management and landfill Symposium. . Padova:CISA, Environmental Sanitary Engineering Centre, ISBN: 9788862650038, S. Margherita di Pula (CA), 1-5 ottobre 2007
121. Secondini P., Tondelli S. (2006). Urban System Hierarchy and Quality: Theoretical Perspectives and Implications on Spatial Planning. In: Proceedings of the IV Séminario Latino-Americano de Qualidade de Vida Urbana and of the V Seminário Internacional de Estudos Urbanos . vol. 1, BELO HORIZONTE:s.n, Belo Horizonte (Brasile), 10-14 ottobre 2006
122. Caula, L. Romani, M. Stancari, Tondelli S.(2006). Valorizzazione del territorio e finanziamento di opere pubbliche: la variante alla via Emilia est nel comune di Modena. In: (a cura di): AISRE - ASSOCIAZIONE ITALIANA DI SCIENZE REGIONALI, AISRe, Atti della XXVII Conferenza Scientifica Annuale. ISBN: 8887788073, Pisa, 12-14 Ottobre 2006
123. Tondelli S., Bollini G. (2004). XXV Conferenza Italiana di Scienze Regionali. In: Atti della XXV Conferenza Italiana di Scienze Regionali. ISBN: 88-87788-05-7, Novara, 8-10 ottobre 2004
124. Bergonzoni M., Martinelli M., Secondini P., Tondelli S. (2003). Implementation of a diffusion model for the impact assessment of the dust cycle in a landfill located near active clay quarries. In: Proceedings Sardinia 2003, Ninth International Waste management and landfill Symposium. S. Margherita di Pula (CA), 6-10 ottobre 2003, vol. 1, CISA, Environmental Sanitary Engineering Centre
125. Tondelli S. (2003). La valutazione ambientale strategica. Considerazioni metodologiche. In: Atti della XXIV Conferenza Italiana di Scienze Regionali. Perugia, 7-8/10/2003, vol. 1, AISRE, ISBN: 88-87788-04-9
126. Tondelli S., Ceroni B. (2002). La valutazione ambientale strategica nel Piano Strutturale Comunale. In: Atti della XXIII Conferenza Italiana di Scienze Regionali. Reggio Calabria, 10/2002, vol. cd, AISRE, ISBN: 88-87788-03-0
127. Tondelli S., Bergonzoni M., Rossi A., Secondini P. (2001). G.I.S. application for the integrated project of a municipal solid waste landfill, located into a clay quarry still in use. In: Proceedings Sardinia 2001. S.Margherita di Pula (CA), 1-5 ottobre 2001, vol. IV Siting, Aftercare and Remed, p. 49-56, CISA, Environmental Sanitary Engineering Centre
128. Lungherini M., Tondelli S. (2000). Il sistema dei parchi e dei corridoi ecologici ed infrastrutturali in Emilia-Romagna e Toscana. In: Atti della XX Conferenza Italiana di Scienze Regionali. Palermo, settembre 2000, vol. cd, AISRE
129. Raimondi L., Secondini P., Tondelli S. (1999). Urban Mobility, Air Quality and GIS: Integration Experiences in the Bologna Province. In: 2nd AGILE Conference Proceedings. Roma
130. Secondini P., Bartolini P. E Tondelli S. (1998). "Il risanamento atmosferico nell'area bolognese: primi risultati". Atti della II Conferenza Nazionale sui Sistemi Informativi Territoriali (Perugia, 14 novembre 1998).

Atri prodotti collegati direttamente alla ricerca

1. **Tondelli S.**, Conticelli E. (2011). Quadro conoscitivo. Analisi delle dinamiche territoriali delle trasformazioni. Aggiornamento 2011.
2. **Tondelli S.**, Conticelli E. (2011). Linee guida Paesaggi degradati o compromessi. Aggiornamento 2011
3. Orioli V., **Tondelli S.** (2010). IL REGOLAMENTO URBANISTICO EDILIZIO E LA DISCIPLINA DELLA CITTÀ CONSOLIDATA: UNO STUDIO DI CASI.
4. Secondini P., Orioli V., **Tondelli S.**, Conticelli E. (2009). L'ATTUAZIONE DEL PIANO URBANISTICO COMUNALE A CESENA. I COMPARTI PRODUTTIVI.
5. **Tondelli S.** (2009). Valutazione della sostenibilità ambientale e territoriale e Rapporto preliminare ai fini della verifica di assoggettabilità a Vas del Piano Operativo del Comune di Bologna.
6. **Tondelli S.** (2009). VALUTAZIONE DEL GRADO DI COMPATIBILITÀ DEI SITI DI TELEFONIA MOBILE.
7. Monti C., **Tondelli S.**, Conticelli E. (2009). Linee guida Paesaggi degradati o compromessi.

8. Monti C., **Tondelli S.**, Conticelli E. (2009). Quadro conoscitivo. Analisi delle dinamiche territoriali delle trasformazioni.
9. **Tondelli S.** (2008). Valutazione di sostenibilità ambientale e territoriale del Piano Strutturale Comunale di Bologna.
10. Conticelli E., Secondini P., **Tondelli S.** (2008). VALSAT DELL'AMBITO DI RICONCENTRAZIONE DELLE ATTIVITÀ PRODUTTIVE RAIBANO. Requisiti per la sostenibilità.

La sottoscritta autorizza alla pubblicazione del cv ai sensi dell'art. 15 del D.lgs 33/13.