

CORRADO ZOPPI

CURRICULUM DELLE ATTIVITÀ SCIENTIFICHE E DIDATTICHE

INDICE

A. POSIZIONI NELLA DOCENZA UNIVERSITARIA	3
B. TITOLI DI STUDIO	3
C. DESCRIZIONE SINTETICA DEL PERCORSO SCIENTIFICO (DAL 2001).....	3
D. PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE.....	8
MONOGRAFIE E CURATELE	8
SAGGI CONTENUTI IN VOLUMI O IN ATTI DI CONVEGNI, CONFERENZE, SEMINARI, CONGRESSI	9
SAGGI SU RIVISTE SPECIALIZZATE	20
E. RESPONSABILITÀ SCIENTIFICA PER PROGETTI DI RICERCA INTERNAZIONALI E NAZIONALI, AMMESSI AL FINANZIAMENTO SULLA BASE DI BANDI COMPETITIVI CHE PREVEDANO LA REVISIONE TRA PARI	26
F. PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE ED ATTIVITÀ DI REFEREE ..	27
G. ATTRIBUZIONE DI INCARICHI DI INSEGNAMENTO O DI RICERCA (FELLOWSHIP) UFFICIALE PRESSO ATENEI E ISTITUTI DI RICERCA, ESTERI E INTERNAZIONALI, DI ALTA QUALIFICAZIONE.....	28
H. BORSE DI STUDIO.....	28
I. ATTIVITÀ DI DOCENZA	29
ATTIVITÀ DIDATTICHE SVOLTE, COME PROFESSORE ORDINARIO DI TECNICA E PIANIFICAZIONE URBANISTICA, DAL 1 OTTOBRE 2015, PRESSO LA FACOLTÀ DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI.....	29
ATTIVITÀ DIDATTICHE SVOLTE, COME PROFESSORE ASSOCIATO DI TECNICA E PIANIFICAZIONE URBANISTICA, DAL 15 SETTEMBRE 2001 AL 30 SETTEMBRE 2015, PRESSO LA FACOLTÀ DI INGEGNERIA (INGEGNERIA E ARCHITETTURA DAL 2012-2013) DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI, LA FACOLTÀ DI ARCHITETTURA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SASSARI (SEDE DI ALGHERO), E IL CENTRO DI FORMAZIONE PROFESSIONALE DELL'ASSESSORATO DEL LAVORO, FORMAZIONE PROFESSIONALE, COOPERAZIONE E SICUREZZA SOCIALE DELLA REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA.....	29
ATTIVITÀ DIDATTICHE SVOLTE, COME RICERCATORE DI RUOLO DI TECNICA E PIANIFICAZIONE URBANISTICA E PROFESSORE INCARICATO, PRESSO LA FACOLTÀ DI INGEGNERIA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI E LA FACOLTÀ DI ARCHITETTURA DELL'UNIVERSITÀ DI ROMA "LA SAPIENZA"	33
ATTIVITÀ DIDATTICHE SVOLTE, COME RICERCATORE DI RUOLO DI TECNICA E PIANIFICAZIONE URBANISTICA, DAL 6 SETTEMBRE 1995 AL 14 SETTEMBRE 2001, PRESSO LA FACOLTÀ DI INGEGNERIA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI.....	34
ESAMI DI PROFITTO.....	35
TESI DI LAUREA.....	35
ATTIVITÀ DI VISITING PROFESSOR NEL QUADRO DEL PROGRAMMA "ERASMUS"	35
L. ATTIVITÀ DI RESPONSABILITÀ SCIENTIFICA E DI TUTORAGGIO PER: MASTER, DOTTORATI DI RICERCA; PROGRAMMI DI RICERCA DI TITOLARI DI ASSEGNI DI RICERCA EX ART. 51 DELLA LEGGE N. 449 DEL 27 DICEMBRE 1997; PROGRAMMI DI RICERCA DI TITOLARI DI ASSEGNI DI RICERCA DEL PROGETTO "GIOVANI RICERCATORI" DEL MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, UNIVERSITÀ E RICERCA; PROGRAMMA SOCRATES: HIGHER EDUCATION (ERASMUS).....	36
M. RESPONSABILITÀ SCIENTIFICA DI PROGRAMMI DI RICERCA (DAL 2001)	40
N. RESPONSABILITÀ SCIENTIFICA ED ORGANIZZATIVA DI CONGRESSI, SEMINARI, CONFERENZE, ECC. (DAL 2001).....	42
O. INTERVENTI PRESENTATI A CONGRESSI, SEMINARI, CONFERENZE, ECC. (DAL 2001)	44
DI RILIEVO INTERNAZIONALE	44
DI RILIEVO NAZIONALE	47
P. ATTIVITÀ DI CONSULENZA.....	55
Q. ATTIVITÀ ISTITUZIONALI	56

A. POSIZIONI NELLA DOCENZA UNIVERSITARIA

Attuale posizione, dal 1 Ottobre 2015: Professore Ordinario per il Settore scientifico disciplinare ICAR/20 Tecnica e Pianificazione urbanistica, Settore concorsuale 08/F1 Pianificazione e progettazione urbanistica e territoriale, presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura dell'Università degli Studi di Cagliari.

Dal 15 Settembre 2001 al 30 Settembre 2015: Professore Associato, confermato in ruolo dal 15 Settembre 2004, per il Settore scientifico disciplinare ICAR/20 Tecnica e Pianificazione urbanistica. Ha conseguito, nel Gennaio 2014, l'Abilitazione Scientifica Nazionale come Professore di I Fascia (Ordinario), per il Settore concorsuale 08/F1 Pianificazione e progettazione urbanistica e territoriale.

È stato Ricercatore, confermato in ruolo dal 6 Settembre 1998, per il Settore scientifico disciplinare ICAR/20 Tecnica e Pianificazione urbanistica, presso il Dipartimento di Ingegneria del Territorio della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Cagliari, dal 6 Settembre 1995 al 14 Settembre 2001.

B. TITOLI DI STUDIO

Doctor of Philosophy in Economics conseguito presso la Northeastern University di Boston, Massachusetts, Stati Uniti, nel 1997, con una Dissertazione di Economia urbana e ambientale dal titolo "Building Abusivism and Condono: An Estimate for a Metropolitan Area of Sardinia, Italy".

Dottorato di Ricerca in Pianificazione Territoriale conseguito presso l'Università degli Studi di Reggio Calabria, nel 1992, con una Dissertazione dal titolo "Aree protette marine e costiere e pianificazione del territorio".

Master in Economic Policy and Planning conseguito presso la Northeastern University di Boston, Massachusetts, Stati Uniti, nel 1990.

Laurea in Ingegneria Civile conseguita presso l'Università degli Studi di Cagliari, con punti 110/110 e lode, nell'anno accademico 1985-1986, con una Tesi in Progettazione Urbanistica dal titolo: "Ipotesi per un intervento nel Centro Storico della città di Cagliari, quartiere Marina".

C. DESCRIZIONE SINTETICA DEL PERCORSO SCIENTIFICO (DAL 2001)

L'itinerario concettuale seguito nell'attività di ricerca all'inizio del decennio degli anni 2000 è partito dall'analisi del legame teorico e pratico tra Agenda 21 ed Agenda Habitat, con specifico riferimento ai piani operativi di quest'ultima. Di particolare rilievo sono il significato e l'utilizzo di indicatori per la valutazione della sostenibilità di politiche, programmi, piani, per il governo e la definizione dell'assetto del territorio. La costruzione di un sistema di indicatori di questo tipo è basata su un processo che, quanto più possibile, implica dialogo e condivisione della valutazione, quindi del sistema degli indicatori. La riflessione si è riferita alla Valutazione ambientale strategica (VAS), di cui si sono definiti i riferimenti teorici e pratici, sia per quanto riguarda il quadro dell'Unione Europea, che per ciò che concerne l'esperienza italiana, soprattutto a livello regionale.

La parte applicativa della ricerca si riferisce allo sviluppo dettagliato di casi di studio di valutazione della pianificazione nell'area urbana di Cagliari orientata ai riferimenti concettuali della VAS in relazione alle problematiche della partecipazione delle comunità locali ai processi di definizione, gestione ed attuazione delle politiche del territorio. Si è realizzato un sistema informativo territoriale relativo alle "core zones" delle aree urbane di Cagliari, Quartu Sant'Elena e Selargius nell'area metropolitana di Cagliari, per la valutazione dell'efficacia delle politiche di gestione dei sistemi dei servizi pubblici per le attività ricreative all'aperto ed i parcheggi, secondo due metodologie di valutazione originali, definite dal gruppo di ricerca locale, generalizzabili ed applicabili in altri contesti urbani, italiani ed internazionali.

Passaggio caratterizzante e centrale dell'itinerario metodologico della ricerca riguarda la verifica del consenso (dissenso) delle comunità locali rispetto a politiche orientate a migliorare, in termini di sviluppo sostenibile, la pianificazione e la gestione dei servizi pubblici, attraverso una verifica basata su applicazioni di Contingent valuation (CV). Il metodo della CV, tipicamente diretto, sviluppato nell'ambito delle comunità urbane dell'area metropolitana di Cagliari, consente, da un lato, di valutare il grado di consenso di una comunità rispetto a determinate politiche di piano, e, dall'altro, di aumentare, rispetto a queste politiche, il livello di informazione e di interesse da parte della comunità stessa. Partecipazione, interesse, informazione e consenso sono, senza dubbio, profondamente legati tra loro nella prospettiva di forme-processo di pianificazione aperte, che diano luogo a risultati che configurino una linea di coerenza tra gli obiettivi programmatici e le immagini spaziali delle comunità d'ambito.

Momento pubblico importante e qualificante per la presentazione e la discussione dello stato di avanzamento e delle problematiche relative allo sviluppo dei programmi di ricerca di cui Corrado Zoppi è Responsabile nel periodo 2000-2003 è stato il Seminario di studio su "Valutazione ambientale strategica e pianificazione territoriale nel contesto provinciale e comunale", tenutosi presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Cagliari nell'Aprile 2002, che ha visto la partecipazione attiva di molti e autorevoli esperti di pianificazione ambientale, oltreché di una qualificata rappresentanza di tutte le sedi del coordinamento nazionale della ricerca di rilevante interesse nazionale sulla VAS.

Una sintesi articolata e sistematica dei risultati della ricerca è pubblicata nel volume, di Corrado Zoppi, dal titolo "Servizi pubblici e qualità della vita urbana – Discussione sul ruolo ed il significato della partecipazione delle comunità locali ai processi decisionali e attuativi della pianificazione del territorio nel quadro concettuale della Valutazione ambientale strategica", edito da Gangemi. Altro volume molto importante per la definizione dell'impostazione concettuale e tecnico-applicativa dell'attività di ricerca, curato da Maurizio Garano e Corrado Zoppi, è "La Valutazione ambientale strategica nella pianificazione territoriale – Nove prospettive per la gestione delle trasformazioni urbanistiche", pure edito da Gangemi, che raccoglie gli Atti del Seminario di studio su "Valutazione ambientale strategica e pianificazione territoriale nel contesto provinciale e comunale", cui sopra si è fatto cenno.

L'attività di ricerca si è sviluppata, a partire dal 2004, in maniera sistematica, con riferimento alle problematiche partecipative nella definizione, gestione ed attuazione di piani e programmi territoriali, attraverso lo studio, teorico e pratico mirato, all'individuazione di percorsi metodologici ed applicativi per l'integrazione degli approcci della CV e dell'Analisi multicriteri nei processi valutativi, con particolare riferimento all'orizzonte concettuale e tecnico-applicativo della VAS.

Un primo importante stato di avanzamento di questo percorso scientifico è rappresentato dal volume dal titolo “Attori locali e pianificazione del territorio – Metodologie e pratiche nel quadro concettuale della Valutazione ambientale strategica”, edito da Gangemi nel 2006, e nel saggio, pubblicato sulla rivista *Land Use Policy* nel 2007, dal titolo “A Multicriteria-Contingent Valuation Analysis concerning a coastal area of Sardinia, Italy”.

Secondo questo indirizzo generale, l’attività di ricerca si sviluppa, anche con riferimento alle problematiche legate ai rapporti tra pianificazione del territorio, *governance* ed *e-governance*, per il triennio 2006-2008, nel quadro del PRIN “Sviluppo sostenibile ed e-governance nella pianificazione urbanistica”, coordinato da Alessandro Busca. Nel quadro di questo PRIN, Corrado Zoppi è Responsabile scientifico dell’unità operativa presso l’Università di Cagliari, che sviluppa il programma di ricerca locale dal titolo “Definizione di un modello complessivo per la valutazione strategica delle decisioni della pianificazione urbana fondato sul riconoscimento delle istanze e delle aspettative delle comunità locali, nel quadro concettuale dell’e-governance orientata allo sviluppo sostenibile”.

Il quadro complessivo della ricerca dell’unità operativa di Cagliari del PRIN si delinea come studio di un modello generale di definizione delle politiche pubbliche del territorio, urbane e regionali, in cui si colloca la VAS, che integri, nel processo di piano, pratiche partecipative e valutazione. Obiettivo generale è, quindi, la definizione di un modello che si adatti ai processi decisionali pubblici tenendo conto delle peculiarità di questi con riferimento al contesto della pianificazione territoriale della Sardegna, in rapporto a quanto avviene in altre regioni dell’Unione Europea.

Momento pubblico importante e qualificante per la presentazione e la discussione dello stato di avanzamento e delle problematiche relative allo sviluppo dei programmi di ricerca di cui Corrado Zoppi è Responsabile nel periodo 2005-2007 è stato il Seminario di studio su “Governance, pianificazione e valutazione strategica”, tenutosi presso la Facoltà di Ingegneria dell’Università di Cagliari nell’Aprile 2007, che ha visto la partecipazione attiva di molti e autorevoli esperti di pianificazione ambientale, oltreché di una qualificata rappresentanza di tutte le sedi del coordinamento nazionale della ricerca di rilevante interesse nazionale sulla governance, le problematiche partecipative nella pianificazione e la VAS.

Quanto elaborato nello sviluppo della ricerca è stato, via via, presentato e discusso in diversi congressi e seminari, nazionali ed internazionali (Congressi dell’ERSA (European Regional Science Association), AESOP (Association of European Schools of Planning), Conferenze dell’AISRe (Associazione Italiana di Scienze Regionali), Conferenze Input, Convegni sulle problematiche partecipative e la VAS, ecc.), e costituiscono il contenuto di numerosi saggi pubblicati su riviste e volumi.

Una sintesi articolata e sistematica dei risultati della ricerca è pubblicata nel volume, a cura di Corrado Zoppi, dal titolo “Governance, pianificazione e valutazione strategica - Sviluppo sostenibile e governance nella pianificazione urbanistica”, edito da Gangemi nel 2008, che raccoglie gli Atti del Seminario di studio su “Governance, pianificazione e valutazione strategica”, cui sopra si è fatto cenno.

Importanti sviluppi di questo filone di ricerca sono riconoscibili, in particolare, nel saggio pubblicato sulla rivista *International Journal of Environmental Technology and Planning* nel 2009, dal titolo “Contingent Valuation of renewable energy innovations: vegetal biomass in Italy”.

Nel solco delle problematiche valutative nei processi della pianificazione del territorio, la ricerca negli anni successivi si è sviluppata attraverso i seguenti programmi di ricerca finanziati dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, e dalla Regione Autonoma della Sardegna:

1. "Pianificazione e partecipazione delle comunità alla definizione ed attuazione delle politiche del territorio: sperimentazione di metodologie innovative nel contesto della pianificazione paesaggistica", Progetto di ricerca finanziato, per gli anni 2010-2012, dalla Regione Autonoma della Sardegna, nel quadro del Bando per la presentazione di "Progetti di ricerca fondamentale o di base" del 2009.
2. "Tecniche per la preparazione e lo sviluppo di processi partecipativi per la pianificazione sostenibile del territorio", unità operativa di Cagliari del "Programma di ricerca di rilevante interesse nazionale" (PRIN 2008) del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca "Sostenibilità urbana ed e-governance nella pianificazione fisica", Programma di ricerca finanziato per gli anni 2010-2012.

Momento pubblico importante e qualificante per la presentazione e la discussione dello stato di avanzamento e delle problematiche relative allo sviluppo dei programmi di ricerca è stato il Seminario di studio su "Valutazione e pianificazione delle trasformazioni territoriali nei processi di governance e e-governance", tenutosi presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Cagliari nel Maggio 2011, che ha visto la partecipazione attiva di molti e autorevoli esperti di pianificazione ambientale, oltreché di una qualificata rappresentanza di tutte le sedi del coordinamento nazionale della ricerca di rilevante interesse nazionale sulla governance, le problematiche partecipative nella pianificazione e la VAS, con particolare riferimento alle questioni della pianificazione e valutazione della pianificazione dei porti turistici della Sardegna.

Altro momento pubblico di notevole importanza, nel quadro del dibattito sull'urbanistica e la pianificazione del territorio, anche a livello internazionale, è stata la Settima *International Conference on Informatics and Urban and Regional Planning INPUT 2012*, il cui coordinamento scientifico è stato tenuto da Corrado Zoppi ed altri cinque colleghi delle Università di Cagliari e Sassari, e che ha visto oltre 150 studiosi e professionisti di *planning* provenienti da tutto il mondo confrontarsi e proporre i propri studi, nel Maggio 2012, presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Cagliari.

Quanto elaborato nello sviluppo della ricerca è stato, via via, presentato e discusso in diversi congressi e seminari, nazionali ed internazionali (Congressi dell'ERSA (European Regional Science Association), Conferenze dell'AIRe (Associazione Italiana di Scienze Regionali), Conferenze Input, Convegni sulle problematiche partecipative e la VAS, ecc.), e costituiscono il contenuto di numerosi saggi pubblicati su riviste e volumi.

Importanti sviluppi di questo filone di ricerca sono riconoscibili, in particolare, nei saggi pubblicati sulla rivista, di Classe A per il Settore scientifico disciplinare ICAR/20, *Land Use Policy*, nel 2010, dal titolo “Assessment of the Regional Landscape Plan of Sardinia (Italy): a participatory-action-research case study type”, nel 2011, dal titolo “Urban development and expenditure efficiency in the 2000–2006 regional operational program of Sardinia”, nel 2012, dal titolo “Differentials in the regional operational program expenditure for public services and infrastructure in the coastal cities of Sardinia (Italy) analyzed in the ruling context of the Regional Landscape Plan”, nel 2014, dal titolo “Factors influencing the value of houses: Estimates for the city of Cagliari, Italy”, nel 2015, dal titolo “Perceived urban quality of the historic centers: a study concerning the city of Cagliari (Italy)”. Sull’analisi del consume del suolo e sull’analisi interpretative delle sue cause ha pubblicato due importanti saggi su due riviste di Classe A per il Settore scientifico ICAR/20, *Land Use Policy e Environmental Impact Assessment Review*, dai titoli “Land-taking processes: An interpretive study concerning an Italian region” (2013), e “Determinants of land take at the regional scale: A study concerning Sardinia (Italy)” (2015).

Nel solco della ricerca sulla pianificazione ambientale in ambito regionale ed urbano si riconosce anche la riflessione sull’approccio ontologico applicato ai piani particolareggiati dei Centri Storici, ed ai processi di VAS e di Valutazione di incidenza. Anche queste tematiche di ricerca hanno dato, quali risultati, diversi articoli pubblicati su riviste nazionali ed internazionali.

D. PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

MONOGRAFIE E CURATELE

1. *Participatory processes and spatial planning – The Regional Landscape Plan of Sardinia, Italy*, autrice anche Federica Leone, FrancoAngeli, Milano, Settembre 2016; 338 pp.(monografia).
2. *Valutazione ambientale strategica e pianificazione del territorio*, numero speciale di *Scienze Regionali – Italian Journal of Regional Science*, anno XII, n. 2, 2013; **rivista internazionale con Refereeing process per l'accettazione dei saggi per la pubblicazione, indicizzata su Scopus (codice Scopus della rivista: 21100211748)**; 124 pp. (curatela).
3. *L'impatto di una politica regionale contro la dispersione scolastica: i laboratori didattici attuati in seguito alla Delibera della Giunta Regionale n. 47/29 del 2007*, volume curato con Adriana Di Liberto e Giuseppe Filippo Dettori, Kataconsulting, Alatri (FR), Aprile 2013; 154 pp. (curatela).
4. *Planning Support Tools: Policy Analysis, Implementation and Evaluation – Proceedings of the Seventh International Conference on Informatics and Urban and Regional Planning INPUT 2012*, FrancoAngeli, Milano, Maggio 2012; 2200 pp. (curatela, con Michele Campagna, Andrea De Montis, Federica Isola, Sabrina Lai e Cheti Pira).
5. *Valutazione e pianificazione delle trasformazioni territoriali nei processi di governance ed e-governance – Sostenibilità ed e-governance nella pianificazione del territorio*, FrancoAngeli, Milano, Gennaio 2012; 384 pp. (curatela).
6. *Governance, pianificazione e valutazione strategica – Sviluppo sostenibile e governance nella pianificazione urbanistica*, Gangemi, Roma, Marzo 2008, 384 pp. (curatela).
7. *Attori locali e pianificazione del territorio – Metodologie e pratiche nel quadro concettuale della Valutazione ambientale strategica*, Gangemi, Roma, Febbraio 2006; 176 pp. (monografia).
8. *Servizi pubblici e qualità della vita urbana – Discussione sul ruolo ed il significato della partecipazione delle comunità locali ai processi decisionali e attuativi della pianificazione del territorio nel quadro concettuale della Valutazione ambientale strategica*, Gangemi, Roma, Luglio 2003; 208 pp. (monografia).
9. *La Valutazione ambientale strategica nella pianificazione territoriale – Nuove prospettive per la gestione delle trasformazioni urbanistiche*, volume curato con Maurizio Garano, Gangemi, Roma, Marzo 2003; 496 pp. (curatela).
10. *Abusivismo e condono nell'area metropolitana di Cagliari*, Editore Centro Studi Sociali Paolo VI, Cagliari, Marzo 2000; 176 pp. (monografia).
11. *Marine Parks and Regional Planning: the Italian Case*, nella collana "Working Papers" del Department of Economics della Northeastern University di Boston (Massachusetts, Stati Uniti), n. 87, Gennaio 1994; 24 pp. (monografia).
12. *Aree Protette Marine e Costiere – Questioni di Pianificazione del Territorio*, Gangemi, Roma, Novembre 1993; 264 pp. (monografia).
13. *La pianificazione metropolitana negli Stati Uniti verso il 2000: il caso di Boston*, nella collana Quaderni di ricerca dell'Istituto di Urbanistica dell'Università di Cagliari", n. 7, Maggio 1991; 142 pp. (monografia).

14. *Processo di evoluzione urbanistico della città di Cagliari dall'Ottocento agli anni Ottanta*, in collaborazione con Paolo Malavasi, nella collana "Quaderni di ricerca dell'Istituto di Urbanistica dell'Università di Cagliari", n. 3, Febbraio 1989; 60 pp. (monografia)
15. *Problemi emergenti da un'analisi del Centro Storico: un itinerario metodologico per un approccio operativo alla "Questione" del Centro Storico di Cagliari*, nella collana "Quaderni di ricerca dell'Istituto di Urbanistica dell'Università di Cagliari", n. 1, Settembre 1987; 184 pp. (monografia)

SAGGI CONTENUTI IN VOLUMI O IN ATTI DI CONVEGNI, CONFERENZE, SEMINARI, CONGRESSI

1. "I servizi ecosistemici come fattori esterni nella Valutazione ambientale strategica dei Piani di gestione dei Siti della Rete Natura 2000" (saggio preparato in collaborazione con Federica Leone), in: Aa. Vv., 2017, *Atti della XIX Conferenza Nazionale SIU. Cambiamenti. Responsabilità e strumenti per l'urbanistica al servizio del paese*, Catania 16-18 Giugno 2016, Planum Publisher, Roma Milano, pp. 288-293.
2. "Teoria e prassi della pianificazione, progressive planning e complessità: alcune note in forma di prefazione", in: G. Lombardini, 2016, *Visioni della sostenibilità - Politiche ambientali e strumenti di valutazione*, FrancoAngeli, Milano, pp. 11-19.
3. "La salvaguardia dell'ambiente è realmente importante? Dinamiche della copertura del suolo in relazione a diversi livelli di protezione riferite alla Sardegna" (saggio preparato in collaborazione con Sabrina Lai e Federica Leone), in: ASITA - Federazione Italiana delle Associazioni Scientifiche per le Informazioni territoriali e Ambientali, a cura di, 2016, *2016 ASITA*, ASITA, Milano, pp. 827-834.
4. "Conflictual issues concerning land uses related to ecosystem services under the provisions of the Habitats and Birds Directives" (saggio preparato in collaborazione con Federica Leone), in: G. Colombo, P. Lombardi e G. Mondini, a cura di, 2016, *INPUT 2016 9th International Conference on Innovation in Urban and Regional Planning - e-agerà/e-áγopá for the transition toward resilient communities*, SiTI - Istituto Superiore sui Sistemi Territoriali per l'Innovazione, Torino, pp. 177-183.
5. "Planning for the conservation of historic districts in Sardinia, Italy" (saggio preparato in collaborazione con Sabrina Lai e Federica Leone), in: R. Papa e R. Fistola, a cura di, 2016, *Smart Energy in the Smart City*, Springer International Publishing, Basilea, Svizzera, pp. 177-197; **pubblicazione indicizzata su Scopus (codice Scopus del saggio: 2-s2.0-85013498448)**.
6. "Land take and urban renewal: a study concerning Sardinian urban areas (Italy)" (saggio preparato in collaborazione con Sabrina Lai e Anania Mereu), in: G. Pittman, a cura di, 2016, *Italy – Social, Environmental and Agricultural Issues*, Nova Science Publishers, Hauppauge, NY, Stati Uniti, pp. 17-33.
7. "The influence of Nature 2000 Sites on land-taking processes at the regional level: an empirical analysis concerning Sardinia (Italy)" (saggio preparato in collaborazione con Sabrina Lai), in: Regional Studies Association: A Leading and Impactful Community, a cura di, 2016, *Building Bridges: Cities and Regions in a Transnational World – Annual Conference – Karl-Franzens-Universität Graz, Austria*, Regional Studies Association, Seaford, Regno Unito, p. 104.

8. “The delicate relationship between capitalization and impoverishment of cultural and landscape resources in the context of Strategic Environmental Assessment of municipal master plans: a case study concerning Tertenia, Sardinia (Italy)” (saggio preparato in collaborazione con Federica Leone), in: Aa. Vv. 2015, *Atti della XVIII Conferenza Nazionale SIU. Italia '45-'45. Radici, Condizioni, Prospettive*, Venezia 11-13 Giugno 2015, Planum Publisher, Roma Milano, pp. 1458-1467.
9. “L’integrazione della Valutazione ambientale strategica nella programmazione della politica di coesione dell’Unione Europea 2014-2020: il caso del Programma operativo regionale della Sardegna relativo al Fondo Europeo di Sviluppo Regionale” (saggio preparato in collaborazione con Cheti Pira), in: Aa. Vv. 2015, *Atti della XVIII Conferenza Nazionale SIU. Italia '45-'45. Radici, Condizioni, Prospettive*, Venezia 11-13 Giugno 2015, Planum Publisher, Roma Milano, pp. 770-776.
10. “Città metropolitana di Cagliari” (saggio preparato in collaborazione con Alessandro Plaisant), in: G. De Luca e F.D. Moccia, a cura di, 2015, *Immagini di territori metropolitani*, INU Edizioni, Roma, pp. 97-102.
11. “Factors affecting land-taking processes in Italy at the regional scale: empirical findings from Sardinia” (saggio preparato in collaborazione con Sabrina Lai), in: M. Schrenk, V.V. Popovich, P. Zeile, P. Elisei e C. Beyer, a cura di, 2015, *Plan Together – Right Now – Overall - From vision to reality for vibrant cities and regions - Proceedings - Real Corp 2015*, CORP - Competence Center of Urban and Regional Planning, Vienna, Austria, pp. 301-312.
12. “Historic centers and urban quality: a study concerning perceived needs and expectations” (saggio preparato in collaborazione con Anania Mereu), in: M. Schrenk, V.V. Popovich, P. Zeile, P. Elisei e C. Beyer, a cura di, 2015, *Plan Together – Right Now – Overall - From vision to reality for vibrant cities and regions - Proceedings - Real Corp 2015*, CORP - Competence Center of Urban and Regional Planning, Vienna, Austria, pp. 333-346.
13. “Determinants of the value of houses: a case study concerning the city of Cagliari, Italy” (saggio preparato in collaborazione con Michele Argiolas e Sabrina Lai), in: M. Schrenk, V.V. Popovich, P. Zeile e P. Elisei, a cura di, 2014, *Plan it smart - Clever solutions for smart cities - Proceedings - Real Corp 2014*, CORP - Competence Center of Urban and Regional Planning, Vienna, Austria, pp. 191-205.
14. “Coastal protection in Sardinia (Italy): a tentative assessment of the Regional Landscape Plan” (saggio preparato in collaborazione con Sabrina Lai), in: T. Masura, a cura di, 2014, *Coastal Ecosystems – Types, Sustainable Management and Conservation Strategies*, Nova Science Publishers, Hauppauge, NY, Stati Uniti, pp. 31-73; **pubblicazione indicizzata su Scopus (codice Scopus del saggio: 2-s2.0-84955092616)**.
15. “Uno studio empirico sul fenomeno del consumo del suolo in Sardegna” (saggio preparato in collaborazione con Sabrina Lai), in: F. Sbeti, F. Rossi, M. Talia, C. Trillo, a cura di, 2013, *Il governo della città nella contemporaneità. La città come motore di sviluppo, Atti del XXVIII Congresso INU, Dossier n. 4*, INU Edizioni, Roma, pp. 519-521.
16. “La VAS dei piani comunali nella Regione Sardegna” (saggio preparato in collaborazione con Cheti Pira), in: M. Besio, G. Brunetta e M. Magoni, a cura di, 2013, *Valutare i piani – Efficacia e metodi della valutazione ambientale strategica*, Bruno Mondadori, Milano, pp. 39-45.

17. “Regional land-taking processes in Italy: a study concerning Sardinia” (saggio preparato in collaborazione con Sabrina Lai), in: M. Schrenk, V.V. Popovich, P. Zeile e P. Elisei, a cura di, 2013, *Planning times – You better keep planning or you get in deep water, for the cities they are a-changin’... – Proceedings – Real Corp 2013*, CORP - Competence Center of Urban and Regional Planning, Vienna, Austria, pp. 757-766.
18. “Determinants of regional land-taking processes: findings from a case-study concerning Sardinia (Italy)” (saggio preparato in collaborazione con Sabrina Lai), in: Regional Studies Association, a cura di, 2013, *Shape and be Shaped: The Future Dynamics of Regional Development – Annual European Conference – Book of Abstracts*, University of Tampere, Tampere, Finlandia, Routledge, Londra, p. 74.
19. “Premessa”, “La Regione Sardegna ed il fenomeno della dispersione scolastica: il background della ricerca valutativa” e “La DGR 47/29/2007”, in: A. Di Liberto, G.F. Dettori e C. Zoppi, a cura di, 2013, *L’impatto di una politica regionale contro la dispersione scolastica: i laboratori didattici attuati in seguito alla Delibera della Giunta Regionale n. 47/29 del 2007*, Kataconsulting, Alatri (FR), pp. 15-28.
20. “Planning the Coastal Zone: A Conflict between the Regional Administration of Sardinia (Italy) and the City of Sinnai Analyzed through Contingent Valuation and Multicriteria Analysis”, in: E. Ciccotelli e B. Calò, 2012, *Spatial Planning - Strategies, Developments and Management*, Nova Science Publishers, Hauppauge, NY, Stati Uniti, pp. 1-33; **pubblicazione indicizzata su Scopus (codice Scopus del saggio: 2-s2.0-84892048542)**.
21. “A comparative analysis of Strategic environmental assessment of two Urban plans: Torbay, United Kingdom, and Cagliari, Italy”, in: M.J. Williams e J.J. Anderson, 2012, *Urban Development: – Strategies, Management and Impact*, Nova Science Publishers, Hauppauge, NY, Stati Uniti, pp. 61-76; **pubblicazione indicizzata su Scopus (codice Scopus del saggio: 2-s2.0-84892119224)**.
22. “Spatial analysis and land use change in Sardinia: a case study based on a Tobit model” (saggio preparato in collaborazione con Sabrina Lai), in: Association of European Schools of Planning (AESOP), a cura di, 2012, *Aesop 2012 E-Book of Abstracts*, Middle-East Technical University, Ankara, Turchia, 2 pp..
23. “Planning and practice and the INPUT 2012 Conference”, in: M. Campagna, A. De Montis, F. Isola, S. Lai, C. Pira e C. Zoppi, a cura di, 2012, *Planning Support Tools – Policy Analysis, Implementation and Evaluation. Proceedings of the Seventh International Conference on Informatics and Urban and Regional Planning INPUT2012*, FrancoAngeli, Milano, pp. 68-76.
24. “Empirical evidence on agricultural land-use change in Sardinia (Italy) from GIS-based analysis and a Tobit model” (saggio preparato in collaborazione con Sabrina Lai), in: M. Campagna, A. De Montis, F. Isola, S. Lai, C. Pira e C. Zoppi, a cura di, 2012, *Planning Support Tools: Policy Analysis, Implementation and Evaluation. Proceedings of the Seventh International Conference on Informatics and Urban and Regional Planning INPUT2012*, FrancoAngeli, Milano, pp. 465-488.
25. “Open issues concerning Strategic Environmental Assessment of the adjustment process of the Sardinian municipality Masterplans to the Regional Landscape Plan” (saggio preparato in collaborazione con Cheti Pira), in: M. Campagna, A. De Montis, F. Isola, S. Lai, C. Pira e C. Zoppi, a cura di, 2012, *Planning Support Tools: Policy Analysis, Implementation and Evaluation. Proceedings of the Seventh International Conference on Informatics and Urban and Regional Planning INPUT2012*, FrancoAngeli, Milano, pp. 2111-2123.

26. “Nota introduttiva”, in: C. Zoppi, a cura di, 2012, *Valutazione e pianificazione delle trasformazioni territoriali nei processi di governance ed e-governance – Sostenibilità ed e-governance nella pianificazione del territorio*, FrancoAngeli, Milano, pp. 9-11.
27. “Valutazione come sostegno all’efficacia del piano”, in: C. Zoppi, a cura di, 2012, *Valutazione e pianificazione delle trasformazioni territoriali nei processi di governance ed e-governance – Sostenibilità ed e-governance nella pianificazione del territorio*, FrancoAngeli, Milano, pp. 13-33.
28. “Questioni problematiche per la VAS di un piano del sistema dei porti turistici della Sardegna”, in: C. Zoppi, a cura di, 2012, *Valutazione e pianificazione delle trasformazioni territoriali nei processi di governance ed e-governance – Sostenibilità ed e-governance nella pianificazione del territorio*, FrancoAngeli, Milano, pp. 237-266.
29. “Sardegna: Vas di piani urbanistici comunali in adeguamento al Ppr”, in: A. Fidanza, a cura di, 2011, *Sviluppo e ambiente: un’integrazione possibile attraverso la Vas*, INU Edizioni, Roma, pp. 227-238.
30. “The 2000-2006 Regional Operational Program expenditure for public services and infrastructure and the Regional Landscape Plan of Sardinia (Italy): a case study concerning coastal cities” (saggio preparato in collaborazione con Sabrina Lai), in: G. Las Casas, P. Pontrandolfi e B. Murgante, a cura di, 2010, *Informatica e Pianificazione Urbana e Territoriale. Atti della Sesta Conferenza Nazionale INPUT 2010*, Libria, Melfi, volume 3, pp. 87-101.
31. “Geographic Information Systems and Decision Processes for Urban Planning: A Case Study of Rough Set Analysis on the Residential Areas of the City of Cagliari, Italy” (saggio preparato in collaborazione con Sabrina Lai), in: M.F. Hindsworth e T.B. Lang, a cura di, 2009, *Community Participation and Empowerment*, Nova Science Publishers, Hauppauge, NY, Stati Uniti, pp. 177-208; **pubblicazione indicizzata su ISI Web of Science (codice WOS del saggio: 000273264000007)**.
32. “Regional and City Planning in Sardinia (Italy): Conflictual Issues Analyzed through Multicriteria Analysis and Contingent Valuation”, in: M.F. Hindsworth e T.B. Lang, a cura di, 2009, *Community Participation and Empowerment*, Nova Science Publishers, Hauppauge, NY, Stati Uniti, pp. 209-233; **pubblicazione indicizzata su ISI Web of Science (codice WOS del saggio: 000273264000008)**.
33. “Il Piano di valutazione della Politica regionale unitaria 2007-2013 della Sardegna: un processo in itinere”, in: Consiglio Regionale dell’Economia e del Lavoro (CREL) – Sardegna, a cura di, 2009, *La valutazione dell’impatto delle politiche pubbliche in Sardegna, Quaderni del CREL – Sardegna n. 10*, CREL – Sardegna, Cagliari, pp. 211-239.
34. “Urban development in the context of the strategy for regional development of Sardinia, Italy” (saggio preparato in collaborazione con Sabrina Lai), in: F. Scarlatti e G. Rabino, a cura di, 2009, *Advances in Models and Methods for Planning*, Pitagora, Bologna, pp. 291-300.
35. “Sviluppo urbano ed efficienza della spesa nel programma operativo regionale della Sardegna 2000-2006” (saggio preparato in collaborazione con Sabrina Lai), in: Associazione Italiana di Scienze Regionali (Sezione Italiana della Regional Science Association International), 2009, *XXX Conferenza Italiana di Scienze Regionali*, Firenze, saggio pubblicato nel compact disk degli atti, Sessione: Programmazione comunitaria.

36. "The city-development strategy of Sardinia, Italy: the policy of the ERDF Regional operational programme" (saggio preparato in collaborazione con Sabrina Lai), in: European Regional Science Association, 2009, *49th Congress*, Lodz, Polonia, abstract pubblicato nel Book of Abstracts del Congress, p. 596, Refereed Session, Theme E: Regional policy in Europe.
37. "Una lettura Foresteriana del conflitto tra Regione e Comuni nell'attuazione del PPR della Sardegna", in: E. Abis, a cura di, 2009, *Paesaggio Piano Progetto*, Gangemi, Roma, pp. 169-181.
38. "Scenarios for Molentargius", in: E. Abis, a cura di, 2009, *Sustainable planning: landscape, environment, energy. The Cagliari Metropolitan Area case study*, Gangemi, Roma, pp. 102-113.
39. "Conflitto e pianificazione del territorio: alcune esperienze riferite all'attuazione del piano paesaggistico regionale della Sardegna" (saggio preparato in collaborazione con Sabrina Lai), in: G. Deplano, a cura di, 2009, *Partecipazione e comunicazione nelle nuove forme del piano urbanistico*, EdicomEdizioni, Monfalcone, pp. 87-128.
40. "Governance e conflitto tra Regione e comunità locali: un'analisi del processo di copianificazione nel quadro del Piano paesaggistico regionale della Sardegna", in: P. De Pascali, a cura di, 2008, *Territori della governance – Indagini ed esperienze sulla governance ambientale nella pianificazione territoriale*, FrancoAngeli, Milano, pp. 175-199.
41. "Assessment of the Regional Landscape Plan of Sardinia (Italy): a participatory-action-research case study type" (saggio preparato in collaborazione con Sabrina Lai), in: European Evaluation Society, 2008, *Biennial Conference 2008*, Lisbona, Portogallo, abstract pubblicato nel Book of Abstracts della Conference, p. 6, testo integrale (24 pp.) disponibile negli atti della Conference al seguente indirizzo su Internet: <http://www.europeanevaluation.org/download/?noGzip=1&id=7862408> [ultimo accesso: 10 Novembre 2008], Strand 1: Methodological choices and approaches.
42. "Problematiche partecipative e conflitti nella definizione e nell'attuazione del Piano paesaggistico regionale della Sardegna" (saggio preparato in collaborazione con Sabrina Lai), in: Associazione Italiana di Scienze Regionali (Sezione Italiana della Regional Science Association International), 2008, *XXIX Conferenza Italiana di Scienze Regionali*, Bari, saggio pubblicato nel compact disk degli atti, Sessione: Valutazione delle politiche territoriali.
43. "Strategic Environmental Assessment of a Landscape Plan: A Case Study Concerning Sardinia, an Italian Region" (saggio preparato in collaborazione con Sabrina Lai), in: European Regional Science Association, 2008, *48th Congress*, Liverpool, Regno Unito, abstract disponibile al seguente indirizzo su Internet: <http://www.liv.ac.uk/ersa2008/conf/rsa98.pl> [ultimo accesso: 6 Ottobre 2008]. Il testo completo del saggio è di 27 pp. ed è stato presentato nella Session 10.Y: Sustainability and environmental management.
44. "Partecipazione e valutazione ambientale: metodi e strumenti per l'attuazione del PPR della Sardegna" (saggio preparato in collaborazione con Sabrina Lai e Davide Zedda), in: L. Colombo, S. Losco e C. Pacella, a cura di, 2008, *La valutazione ambientale nei piani e nei progetti – La Valutazione Ambientale Strategica e gli strumenti di pianificazione urbanistica e territoriale*, Le Penseur, Brienza (PZ), pp. 301-316.

45. "Introduzione. Governance, pianificazione, valutazione", in: C. Zoppi, a cura di, 2008, *Governance, pianificazione e valutazione strategica - Sviluppo sostenibile e governance nella pianificazione urbanistica*, Gangemi, Roma, pp. 21-48.
46. "Politiche territoriali e problematiche partecipative: dialettica e conflitto nella pubblica amministrazione e tra questa e le comunità locali nei processi della pianificazione regionale in Sardegna", in: C. Zoppi, a cura di, 2008, *Governance, pianificazione e valutazione strategica - Sviluppo sostenibile e governance nella pianificazione urbanistica*, Gangemi, Roma, pp. 277-297.
47. "L'adeguamento del Piano urbanistico del Comune di Sinnai al Piano paesaggistico regionale: il problema delle zone di espansione residenziale" (saggio preparato in collaborazione con Marco Stefano Cau), in: C. Zoppi, a cura di, 2008, *Governance, pianificazione e valutazione strategica - Sviluppo sostenibile e governance nella pianificazione urbanistica*, Gangemi, Roma, pp. 299-312.
48. "Questioni conflittuali nel processo di adeguamento del Piano urbanistico del Comune di Sinnai al Piano paesaggistico regionale: un caso di studio", in: C. Zoppi, a cura di, 2008, *Governance, pianificazione e valutazione strategica - Sviluppo sostenibile e governance nella pianificazione urbanistica*, Gangemi, Roma, pp. 329-369.
49. "Adeguamento di un piano comunale al Piano paesaggistico: integrazione di Analisi Multicriteri e Contingent Valuation per l'analisi del conflitto tra una comunità locale e la Regione Sardegna", in: Associazione Italiana di Scienze Regionali (Sezione Italiana della Regional Science Association International), 2007, *XXVIII Conferenza Italiana di Scienze Regionali*, Bolzano, saggio pubblicato nel compact disk degli atti, Sessione: Strumenti di governance dello sviluppo locale.
50. "Regional and City Planning in Sardinia (Italy): Conflictual Issues Analyzed through Multicriteria Analysis and Contingent Valuation", in: European Regional Science Association, 2007, *47th Congress*, Parigi / Cergy-Pontoise, Francia, abstract pubblicato nel Book of Abstracts I del Congress, p. 547, testo integrale (22 pp.) disponibile negli atti del Congress al seguente indirizzo su Internet: <http://sadapt.inapg.inra.fr/ersa2007/> [ultimo accesso: 19 Ottobre 2007], Refereed Session AC: Land use competition and land use conflicts.
51. "Planning the coastal zone. A conflict between the Regional Administration of Sardinia (Italy) and the City of Sinnai analyzed through contingent valuation and multicriteria analysis", in: AESOP, a cura di, 2007, *XXI AESOP Conference*, Napoli, abstract pubblicato nel Book of Abstracts della Conference, Session: Planning, Law, Institutions and Property Rights, pp. 142-143.
52. "Un'applicazione di analisi multicriteri per il ranking di due alternative di piano per il Parco naturale di Molentargius" (saggio preparato in collaborazione con Marcella Farci), in: R. Camagni e G. Gorla, a cura di, 2006, *Valutazione economica e valutazione strategica di programmi e progetti territoriali*, FrancoAngeli, Milano, pp. 175-194.
53. "Contingent valuation per un piano di riassetto del verde pubblico nel Quartiere di San Benedetto a Cagliari", in: R. Camagni e G. Gorla, a cura di, 2006, *Valutazione economica e valutazione strategica di programmi e progetti territoriali*, FrancoAngeli, Milano, pp. 107-123.

54. “Sistemi informativi territoriali e processi decisionali delle politiche urbane: un caso di studio di Rough Set Analysis relativo alla pianificazione delle zone residenziali del comune di Cagliari” (saggio preparato in collaborazione con Sabrina Lai), in: Associazione Italiana di Scienze Regionali (Sezione Italiana della Regional Science Association International), 2006, *XXVII Conferenza Italiana di Scienze Regionali*, Pisa, saggio pubblicato nel compact disk degli atti, Sessione: Politiche territoriali: valutazione e decisione.
55. “Geographic Information Systems and Decision Processes for Urban Planning: A Case Study of Rough Set Analysis on the Residential Areas of the City of Cagliari, Italy” (saggio preparato in collaborazione con Sabrina Lai), in: European Regional Science Association, 2006, *46th Congress*, Volos, Grecia, saggio pubblicato nel compact disk degli atti, Refereed Session – Theme N: Urban policy, planning and governance.
56. “Prefazione”, in: M. Rassu, 2005, *Sentinelle del mare. Le torri della difesa costiera della Sardegna*, Edizioni Grafica del Parteolla, Dolianova (CA), pp. 7-10.
57. “Partecipazione delle comunità locali ai processi decisionali delle politiche del territorio: il problema della nuova Fiera campionaria di Cagliari discusso attraverso un approccio metodologico di Rough Set Analysis”, in: Associazione Italiana di Scienze Regionali (Sezione Italiana della Regional Science Association International), 2005, *XXVI Conferenza Italiana di Scienze Regionali*, Napoli, saggio pubblicato nel compact disk degli atti, Sessione: La costruzione sociale delle politiche di sviluppo locale.
58. “Un approccio metodologico e applicativo per la scelta tra diverse opzioni di piano nel quadro della valutazione ambientale strategica,” in: A. Cecchini e A. Plaisant, a cura di, 2005, *Analisi e modelli per la pianificazione. Teoria e pratica: lo stato dell’arte*, FrancoAngeli, Milano, pp. 399-409 [una versione più analitica del saggio è presente nel CD allegato alla pubblicazione].
59. “Il piano di tutela delle acque come importante strumento per la definizione di una cornice di riferimento per la pianificazione del territorio”, in: Società Italiana degli Urbanisti, 2005, *Terre d’Europa e fronti Mediterranei–Il ruolo della pianificazione tra conservazione e trasformazione per il miglioramento della qualità della vita*, Contributi della IX Conferenza Nazionale della Società Italiana degli Urbanisti, Palermo, 3–4 Marzo 2005, vol. 2, pp. 573–582.
60. “Approccio multicriteri-contingent valuation per la scelta relativa a futuri scenari di piano per la zona costiera del comune di Arbus”, in: M. Garano, a cura di, 2004, *La Valutazione ambientale strategica – La decisione strategica nelle politiche, nei piani e nei programmi urbanistici*, Gangemi, Roma, pp. 71–117.
61. “Opzioni alternative per la nuova Fiera campionaria della Sardegna: un caso di studio di contingent valuation ed analisi multicriteria con riferimento all’area urbana di Cagliari”, in: P. Gajo e G. Marchi, a cura di, 2004, *Funzioni di pubblica utilità e valutazione dell’indennizzo*, Centro Studi di Estimo e di Economia Territoriale-Ce.S.E.T., Firenze, pp. 249-274.
62. “Un approccio metodologico integrato per la definizione della scelta tra due proposte di piano alternative per la localizzazione della Fiera campionaria di Cagliari”, in: Associazione Italiana di Scienze Regionali (Sezione Italiana della Regional Science Association International), 2004, *XXV Conferenza Italiana di Scienze Regionali*, Novara, saggio pubblicato nel compact disk degli atti, Sessione E7: Valutazione delle politiche urbane.

63. "A contingent valuation-multicriteria analysis case study on the taxonomy of three planning scenarios for a Coastal Zone of Sardinia (Italy)", in: European Regional Science Association, 2004, *44th Congress*, Oporto, Portogallo, saggio pubblicato nel compact disk degli atti, Refereed Session C: Urban and regional planning.
64. "Valutazione della sostenibilità nella pianificazione urbana: un caso di studio relativo al centro storico di Cagliari", in: G. Deplano, a cura di, 2004, *Politiche e strumenti per il recupero urbano*, EdicomEdizioni, Monfalcone, pp. 249-282.
65. "Integrazione di Analisi Multicriteri e Contingent Valuation per la pianificazione del verde pubblico", in: C.A. Bollino e L. Diappi, a cura di, 2004, *Innovazioni metodologiche nelle scienze regionali*, FrancoAngeli, Milano, pp. 387-415. Saggio pubblicato anche in: Associazione Italiana di Scienze Regionali (Sezione Italiana della Regional Science Association International), 2003, XXIV Sessione "La valutazione delle politiche territoriali: metodologie a confronto". *Conferenza Italiana di Scienze Regionali*, Perugia, saggio pubblicato nel compact disk degli atti,
66. "Presentazione", in: M. Rassu, 2003, *Baluardi di pietra*, Aipsa Edizioni, Cagliari, pp. 5-8.
67. "Progetto ambientale: alcune riflessioni e proposte metodologiche", in: G. Maciocco e P. Pittaluga, a cura di, 2003, *Territorio e progetto – Prospettive di ricerca orientate in senso ambientale*, FrancoAngeli, Milano, pp. 409-436.
68. "Consenso e partecipazione delle comunità nel quadro concettuale della Valutazione ambientale strategica: definizione di un sistema di indicatori per l'efficacia delle politiche della pianificazione del territorio per i servizi urbani relativi alle attività ricreative", in: L. Santini e D. Zotta, a cura di, 2003, *Input 2003, terza Conferenza Nazionale su Informatica e Pianificazione Urbana e Territoriale, costruzione e gestione della conoscenza*, Pisa, saggio pubblicato nel compact disk degli atti, Sessione A2: Costruzione di sistemi di indicatori.
69. "La Valutazione ambientale strategica nell'elaborazione del DG XI della Commissione Europea e dell'Agenzia Nazionale per la Protezione dell'Ambiente", Postfazione in: M. Garano e C. Zoppi, a cura di, 2003, *La Valutazione ambientale strategica nella pianificazione territoriale – Nuove prospettive per la gestione delle trasformazioni urbanistiche*, Gangemi, Roma, pp. 471-491.
70. "Valutazione della sostenibilità del processo di pianificazione delle aree per spazi pubblici attrezzati a parco e per il gioco e lo sport nel Comune di Cagliari attraverso un indicatore complesso", in: M. Garano e C. Zoppi, a cura di, 2003, *La Valutazione ambientale strategica nella pianificazione territoriale – Nuove prospettive per la gestione delle trasformazioni urbanistiche*, Gangemi, Roma, pp. 379-403.
71. "Il compendio del Molentargius nell'area metropolitana di Cagliari: discussione su obiettivi e criteri di pianificazione" (saggio preparato in collaborazione con Marcella Farci), in: Associazione Italiana di Scienze Regionali (Sezione Italiana della Regional Science Association International), 2002, XXIII Conferenza Italiana di Scienze Regionali, Reggio Calabria, saggio pubblicato nel compact disk degli atti, Sessione "Valutazione ambientale strategica".

72. "Valutazione del consenso della comunità urbana in relazione ad un piano di riassetto degli spazi per le attività ricreative all'aperto nel Quartiere di San Benedetto a Cagliari", in: Associazione Italiana di Scienze Regionali (Sezione Italiana della Regional Science Association International), 2002, *XXIII Conferenza Italiana di Scienze Regionali*, Reggio Calabria, saggio pubblicato nel compact disk degli atti, Sessione "Pianificazione strategica".
73. "Definizione dell'assetto degli spazi pubblici attrezzati a parco e per il gioco e lo sport tramite un indicatore di sostenibilità con riferimento all'area urbana di Cagliari", in: Associazione Italiana di Scienze Regionali (Sezione Italiana della Regional Science Association International), 2002, *XXIII Conferenza Italiana di Scienze Regionali*, Reggio Calabria, saggio pubblicato nel compact disk degli atti, Sessione "Sostenibilità della città e del territorio".
74. "Problematiche della partecipazione delle comunità locali al governo del territorio e Valutazione ambientale strategica: stima del consenso relativo alla metropolitana leggera nell'area urbana di Cagliari", in: A. Busca e G. Campeol, a cura di, 2002, *La Valutazione ambientale strategica e la nuova direttiva comunitaria*, Palombi Editori, Roma, pp. 73-83.
75. "Sostenibilità dello sviluppo locale e pianificazione dei servizi pubblici: due casi di studio riferiti all'area urbana di Cagliari" (saggio preparato in collaborazione con Marco Stefano Cau), in: Associazione Italiana di Scienze Regionali (Sezione Italiana della Regional Science Association International), 2001, *XXII Conferenza Italiana di Scienze Regionali*, Venezia, saggio pubblicato nel compact disk degli atti, Sessione 11: Politiche per lo sviluppo locale.
76. "Pianificazione ambientale orientata allo sviluppo sostenibile: alcune riflessioni sull'attuazione di Agenda 21 in relazione alle problematiche della partecipazione delle comunità locali alla definizione delle politiche del territorio", in: Associazione Italiana di Scienze Regionali (Sezione Italiana della Regional Science Association International), 2001, *XXII Conferenza Italiana di Scienze Regionali*, Venezia, saggio pubblicato nel compact disk degli atti, Sessione 11: Politiche per lo sviluppo locale.
77. "Comunità locale e scelte di piano: metodologie e casi di studio per individuare il grado di consenso nei confronti delle politiche del territorio", in: G. Deplano, a cura di, 2001, *Piano e consenso. Nuove forme per il progetto del territorio*, Temi Editrice, Trento, pp. 403-443.
78. "Consensus Assessment on a Metropolitan Railway Project in the Urban Area of Cagliari, Italy: A Case Study of Contingent Valuation", in: European Regional Science Association, 2001, *41st Congress*, Zagabria, Croazia, saggio pubblicato nel compact disk degli atti, Theme 2.4b: Infrastructure and Urban and Regional Development.
79. "Valutazione del consenso delle comunità e gestione del sistema dei trasporti: contingent valuation di un progetto di metropolitana leggera nella conurbazione di Cagliari", in: G. Concilio e V. Monno, a cura di, 2001, *Input 2001, seconda Conferenza Nazionale su Informatica e Pianificazione Urbana e Territoriale, democrazia e tecnologie*, Isole Tremiti, saggio pubblicato nel compact disk degli atti, Sessione 3: Mondi e modelli.
80. "Sviluppo sostenibile e sviluppo economico come quadro concettuale di riferimento per l'approccio multicriteri alla valutazione delle politiche di piano", Postfazione in: A. De Montis, 2001, *Analisi multicriteri e valutazione per la pianificazione territoriale*, CUEC, Cagliari, pp. 95-105.

81. “Comunità locali e politiche del territorio: valutazione del consenso relativo ad un progetto di trasformazione irrigua degli schemi Sarcidano e Trexenta in Sardegna” (saggio preparato in collaborazione con Elisa Mura), in: Associazione Italiana di Scienze Regionali (Sezione Italiana della Regional Science Association International), 2000, *XXI Conferenza Italiana di Scienze Regionali*, Palermo, saggio pubblicato nel compact disk degli atti, Sessione 16: Modelli e metodi delle scienze regionali.
82. “Analisi della partecipazione delle comunità locali alle politiche del territorio: un caso di studio di *contingent valuation* generalizzata riguardante la gestione delle risorse idriche per l’irrigazione”, in: Associazione Italiana di Scienze Regionali (Sezione Italiana della Regional Science Association International), 2000, *XXI Conferenza Italiana di Scienze Regionali*, Palermo, saggio pubblicato nel compact disk degli atti, Sessione 16: Modelli e metodi delle scienze regionali.
83. “Estimating the Degree of Consensus of Local Communities towards Public Policies for Water Resources Management: a Case Study Referred to the Sardinian Rural Areas of Sarcidano and Trexenta” (saggio preparato in collaborazione con Elisa Mura), in: Regional Science Association International, 2000, *6th World Congress of RSAI*, Lugano, Svizzera, saggio pubblicato nel compact disk degli atti, Session E8: Sustainability and Resource Management.
84. Spontaneous versus planned building activity in the metropolitan area of Cagliari: an empirical study based on a two-stage hedonic approach”, in: G. Maciocco e G. Marchi, a cura di, 2000, *Dimensione ecologica e sviluppo locale: problemi di valutazione*, FrancoAngeli, Milano, pp. 287-321.
85. “Alcune riflessioni sull’opera di Fernando Clemente nel quadro recente della pianificazione del territorio in Sardegna”, in: G. Maciocco, G. Deplano e G. Marchi, a cura di, 2000, *Etica e pianificazione spaziale. Scritti in onore di Fernando Clemente*, FrancoAngeli, Milano, pp. 364-382.
86. “Politiche di tutela ambientale in ambito metropolitano e consenso della comunità locale: un caso di studio di *contingent valuation* nell’area di Cagliari” (saggio preparato in collaborazione con Manuela Corrias), in: E. Piroddi, E. Scandurra e L. De Bonis, a cura di, 2000, *I futuri delle città*, FrancoAngeli, Milano, pp. 882-906.
87. “Interpretazione dei processi territoriali come questione fondante la prassi della pianificazione: riflessioni metodologiche e casi di studio”, in: Associazione Italiana di Scienze Regionali (Sezione Italiana della Regional Science Association International), 1999, *XX Conferenza Italiana di Scienze Regionali*, Piacenza, saggio pubblicato nel compact disk degli atti, Sessione 10: Interpretare e governare per reti.
88. “Valutazione del consenso attraverso la *contingent valuation* generalizzata: un caso di studio riferito all’area urbana di Cagliari”, in: E. Besussi e P. Rizzi, a cura di, 1999, *Input ‘99, la prima Conferenza Nazionale su Informatica e Pianificazione Urbana e Territoriale*, DAEST Collana Convegni n. 5, pp. 569-599.
89. “Prefazione”, in: M. Rassa, 1999, *Pozzomaggiore, l’ambiente, la storia, l’arte*, ItinerArte, Cagliari, pp. 7-8.
90. “La dinamica abusivismo/ condono quale esempio di pianificazione partecipata”, in: M. Besio e C. Monti, a cura di, 1999, *Dal cannocchiale alle stelle, strumenti per il nuovo piano*, FrancoAngeli, Milano, pp. 234-248.
91. “L’Emerald necklace nell’open space plan di Boston”, in: L. Girau, a cura di, 1998, *Il Parco Urbano e il Parco Naturale Contemporaneo*, CUEC, Cagliari, pp. 66-94.

92. "Politiche di tutela ambientale in ambito urbano e consenso della comunità locale: un caso di studio relativo all'area metropolitana di Cagliari" (saggio preparato in collaborazione con Manuela Corrias) in: Associazione Italiana di Scienze Regionali (Sezione Italiana della Regional Science Association International), 1998, *XIX Conferenza Italiana di Scienze Regionali*, L'Aquila, volume 3, pp. 165-187.
93. "Eliminazione dell'abusivismo edilizio quale esigenza della società Civile: un caso di studio relativo all'area metropolitana di Cagliari", in: Associazione Italiana di Scienze Regionali (Sezione Italiana della Regional Science Association International), 1997, *XVIII Conferenza Italiana di Scienze Regionali*, Siracusa, volume 1, pp. 553-576.
94. "Estimating Demand Schedules for Externalities through the Hedonic Approach: A Case Study", in: European Regional Science Association, 1997, *37th Congress*, Roma, saggio pubblicato nel compact disk degli atti, Session IB: Models of the Spatial Structure of Urban Areas.
95. "Pattern regionali di convergenza nell'Unione Europea e performance delle regioni alpine" (saggio preparato in collaborazione con Gustav Schachter ed Andrea De Montis), in F. Boscacci e L. Senn, a cura di, 1997, *Montagna: area di integrazione*, FrancoAngeli, Milano, pp. 103-115.
96. "Centro storico e pianificazione territoriale nella conurbazione cagliaritana: alcune indicazioni per la ricerca applicata dei laboratori per il recupero", in G. Deplano, a cura di, 1997, *Centri storici e territorio*, FrancoAngeli, Milano, pp. 218-239.
97. "Convergenza economica tra le regioni dell'Unione Europea: analisi di alcune misure di dispersione" (saggio preparato in collaborazione con Gustav Schachter ed Andrea De Montis), in: Associazione Italiana di Scienze Regionali (Sezione Italiana della Regional Science Association International), 1996, *XVII Conferenza Italiana di Scienze Regionali*, Sondrio, volume 1, pp. 429-445.
98. "Interdisciplinarietà e scelte di piano. La pianificazione territoriale paesistica in Sardegna: un caso di studio" (intervento preparato in collaborazione con Paola Pittaluga), in: G. Maciocco, a cura di, 1996, *La città in ombra*, FrancoAngeli, Milano, pp. 511-531.
99. "The question of the bridge over the Straits of Messina", in: AESOP, a cura di, 1996, *Planning for a broader Europe*, Yildiz Technical University- Faculty of Architecture, VIII AESOP Congress, *Proceedings*, Vol. 3, Istanbul, Turchia, pp. 243-254.
100. "Evolution of the relationship between town and country in planning economic development and territory: the case of Sardinia", in: R. Domansky e T. Marszal, eds., 1995, *Planning and socio-economic development*, Lodz University Press, Lodz, Polonia, pp. 101-111.
101. "Lo sviluppo economico nell'Unione Europea: uno studio sulla convergenza delle regioni" (saggio preparato in collaborazione con Gustav Schachter e Andrea De Montis) in: Associazione Italiana di Scienze Regionali (Sezione Italiana della Regional Science Association International), 1995, *XVI Conferenza Italiana di Scienze Regionali*, Siena, volume 1, pp. 103-118.
102. Relazione della sede di Cagliari su "Orientamenti della didattica e della ricerca nel settore della «Analisi urbanistica e pianificazione territoriale»" (intervento preparato in collaborazione con Fernando Clemente, Giovanni Maciocco, Giancarlo Deplano e Giampaolo Marchi), in: P.C. Palermo, a cura di, 1994, *La metamorfosi degli analisti*, Grafo, Milano, pp. 231-236.

103. “Requisiti progettuali di un Sistema Esperto per la verifica dell’iter di un intervento attuativo urbano” (saggio preparato in collaborazione con Luigi Frau, Margherita Monni, Eligio Pinna e Paola Pittaluga), in: G. Maciocco, a cura di, 1994, *La città, la mente, il piano*, FrancoAngeli, Milano, pp. 265-284.
104. “The Central Artery/Third Harbor Tunnel Project”, in: G. Schachter, A. Busca e A. Ziparo, a cura di, 1994, *Boston in the 1990’s*, Gangemi, Roma, pp. 89-112.
105. “La simulazione quale utile strumento per il controllo e la valutazione delle scelte di piano: un caso di studio riferito all’esperienza della pianificazione del paesaggio in Sardegna” (saggio preparato in collaborazione con Paola Pittaluga) in: Associazione Italiana di Scienze Regionali (Sezione Italiana della Regional Science Association International), 1994, *XV Conferenza Italiana di Scienze Regionali*, Matera, 1994, volume 2, pp. 411-426.
106. “Alcune considerazioni relative alla costruzione di un prototipo di sistema esperto per le scelte del sito di interventi speciali” (saggio preparato in collaborazione con Luigi Frau, Margherita Monni e Paola Pittaluga) in: Associazione Italiana di Scienze Regionali (Sezione Italiana della Regional Science Association International), 1993, *XIV Conferenza Italiana di Scienze Regionali*, Bologna, volume 2, pp. 1542-1557.
107. “Valutazione di un piano/progetto per un’area protetta marina- terrestre: il parco del Golfo di Orosei-Gennargentu”, in: Associazione Italiana di Scienze Regionali (Sezione Italiana della Regional Science Association International), 1992, *XIII Conferenza Italiana di Scienze Regionali*, Ancona, volume 2, pp. 461-481.
108. “Lo stato di salute del territorio quale indicatore complesso per la caratterizzazione dell’area urbana di Cagliari” (saggio preparato in collaborazione con Luigi Frau), in: G. Deplano, a cura di, 1992, *La gestione delle risorse ambientali nel progetto metropolitano*, nella collana “Quaderni di ricerca dell’Istituto di Urbanistica dell’Università di Cagliari”, n. 8, Settembre 1992, pp. 213-234.
109. “Caratteri metropolitani e ipotesi di gestione del sistema ambientale nell’area di Cagliari” (saggio preparato in collaborazione con Emanuela Abis), in: G. Deplano, a cura di, 1992, *La gestione delle risorse ambientali nel progetto metropolitano*, nella collana “Quaderni di ricerca dell’Istituto di Urbanistica dell’Università di Cagliari”, n. 8, Settembre 1992, pp. 191-212.
110. “Marine Parks and Territorial Planning. The Italian Case”, in: Associazione Italiana di Scienze Regionali, Sezione Italiana Regional Science Association- *XII Conferenza Italiana di Scienze Regionali*, Palermo, 1991, volume 2, pp. 105-125.
111. “Marine Parks and Territorial Planning – The Italian Case”, in: ICI.MAR., Istituto delle CIViltà del MARE, 1991, *Parchi marini del Mediterraneo, problemi e prospettive*, atti del II Convegno Internazionale, San Teodoro, 17/18/19 Maggio 1991, pp. 172-181.

SAGGI SU RIVISTE SPECIALIZZATE

1. “The influence of Natura 2000 Sites on land-taking processes at the regional level: an empirical analysis concerning Sardinia (Italy)” (saggio preparato in collaborazione con Sabrina Lai), in: *Sustainability*, vol. IX, n. 2, 2017, pp. 1-26; **rivista internazionale con Refereeing process per l’accettazione dei saggi per la pubblicazione – Impact Factor 2015: 1,343, indicizzata su ISI Web of Science (codice WOS del saggio: 000395590500101) e su Scopus (codice Scopus del saggio: 2-s2.0-85013420467) – Rivista di Classe A.**

2. “Conservation measures and loss of ecosystem services: a study concerning the Sardinian Natura 2000 Network” (saggio preparato in collaborazione con Federica Leone), in: *Sustainability*, vol. VIII, n. 10, 2016, pp. 1-15; **rivista internazionale con Refereeing process per l'accettazione dei saggi per la pubblicazione – Impact Factor 2015: 1,343, indicizzata su ISI Web of Science (codice WOS del saggio: 000389314600101) e su Scopus (codice Scopus del saggio: 2-s2.0-84994851824) – Rivista di Classe A.**
3. “VAS e politica di coesione 2014-2020: il PO-FESR della Sardegna” (saggio preparato in collaborazione con Cheti Pira), in: *Scienze Regionali – Italian Journal of Regional Science*, anno XV, n. 2, 2016, pp. 109-116; **rivista internazionale con Refereeing process per l'accettazione dei saggi per la pubblicazione, indicizzata su Scopus (codice Scopus del saggio: 2-s2.0-84981218611).**
4. “An analysis of regional drivers of land take over a 50-year time span: The case of Sardinia, Italy” (saggio preparato in collaborazione con Sabrina Lai), in: *Plurimondi*, anno VIII, n. 17, 2015, pp. 87-93; **rivista internazionale con Refereeing process per l'accettazione dei saggi per la pubblicazione.**
5. “Il sistema dei porti turistici della Sardegna: una questione aperta”, in: *Trasporti & Cultura*, anno XV, n. 42-43, 2015, pp. 46-53; **rivista nazionale con Refereeing process per l'accettazione dei saggi per la pubblicazione.**
6. “Ecosystem services and urban and regional planning” (saggio preparato in collaborazione con Ignazio Cannas e Sabrina Lai), in: *Urbanistica Informazioni*, anno XLII, n. 263, Settembre-Ottobre 2015, pp. 1-2.
7. “Ecosystem services as external drivers in the Strategic environmental assessment of management plans of the sites of the Natura 2000 network” (saggio preparato in collaborazione con Federica Leone), in: *Urbanistica Informazioni*, anno XLII, n. 257, Settembre-Ottobre 2015, pp. 34-38.
8. “Una nuova legge urbanistica per la Regione Sardegna”, in: *Urbanistica Informazioni*, anno XLII, n. 261-262, Maggio-Giugno-Luglio-Agosto 2015, pp. 40-41.
9. “Social media-related geographic information in the context of Strategic environmental assessment of municipal masterplans: a case study concerning Sardinia (Italy)” (saggio preparato in collaborazione con Roberta Floris), in: *Future Internet*, anno VII, n. 3, 2015, pp. 276-293; **rivista internazionale con Refereeing process per l'accettazione dei saggi per la pubblicazione.**
10. “Perceived urban quality of the historic centers: a study concerning the city of Cagliari (Italy)” (saggio preparato in collaborazione con Anania Mereu), in: *Land Use Policy*, vol. XLVIII, n. 1, 2015, pp. 495-504; **rivista internazionale con Refereeing process per l'accettazione dei saggi per la pubblicazione – Impact Factor 2015: 2,768, indicizzata su ISI Web of Science (codice WOS del saggio: 000362152800041) e su Scopus (codice Scopus del saggio: 2-s2.0-84937033286) – Rivista di Classe A.**
11. “Determinants of land take at the regional scale: A study concerning Sardinia (Italy)” (saggio preparato in collaborazione con Sabrina Lai), in: *Environmental Impact Assessment Review*, vol. LV, n. 1, 2015, pp. 1-10; **rivista internazionale con Refereeing process per l'accettazione dei saggi per la pubblicazione – Impact Factor 2015: 2,922, indicizzata su ISI Web of Science (codice WOS del saggio: 000362136000001) e su Scopus (codice Scopus del saggio: 2-s2.0-84934918354) – Rivista di Classe A.**
12. “La difficile attuazione del Piano paesaggistico regionale della Sardegna”, in: *Urbanistica Informazioni*, anno XLII, n. 259-260, Gennaio-Febbraio-Marzo-Aprile 2015, pp. 34-36.

13. “La pianificazione dei centri storici in Sardegna: una visione strategica per la redazione dei piani particolareggiati nel contesto del Piano paesaggistico regionale” (saggio preparato in collaborazione con Federica Leone), Atti della XVII Conferenza Nazionale Società Italiana degli Urbanisti, Milano, 9-10 maggio 2014, in: *Planum. The Journal of Urbanism*, anno XVI, n. 30, 2014, pp. 1016-1024.
14. “Cagliari: la riqualificazione del Quartiere Sant’Elia”, in: *Urbanistica Informazioni*, anno XLI, n. 258, Novembre-Dicembre 2014, pp. 63-65.
15. “Perceived quality of urban life in historic centers: a study concerning the city of Cagliari” (saggio preparato in collaborazione con Anania Mereu), in: *Urbanistica Informazioni*, anno XLI, n. 257, Settembre-Ottobre 2014, pp. 43-46.
16. “The change from non-artificial to urbanized land: a study concerning Sardinian urban areas” (saggio preparato in collaborazione con Sabrina Lai), in: *Urbanistica Informazioni*, anno XLI, n. 257, Settembre-Ottobre 2014, pp. 62-65.
17. “I Piani Strategici comunali: discussione di processi in atto nella Regione Sardegna” (saggio preparato in collaborazione con Federica Isola e Cheti Pira), in: *Scienze Regionali – Italian Journal of Regional Science*, anno XIII, n. 3, 2014, pp. 125-132; **rivista internazionale con Refereeing process per l’accettazione dei saggi per la pubblicazione, indicizzata su Scopus (codice Scopus del saggio: 2-s2.0-84911888582).**
18. “Factors influencing the value of houses: Estimates for the city of Cagliari, Italy” (saggio preparato in collaborazione con Michele Argiolas e Sabrina Lai), in: *Land Use Policy*, vol. XLII, n. 1, 2015, pp. 367-380; **rivista internazionale con Refereeing process per l’accettazione dei saggi per la pubblicazione – Impact Factor 2015: 2,768, indicizzata su ISI Web of Science (codice WOS del saggio: 000347018700034) e su Scopus (codice Scopus del saggio: 2-s2.0-84907379983) – Rivista di Classe A.**
19. “Cagliari 2019”, in: *Urbanistica Informazioni*, anno XLI, n. 253-254, Gennaio-Febbraio-Marzo-Aprile 2014, pp. 29-33.
20. “An ontology of implementation plans of historic centers: a case study concerning Sardinia, Italy” (saggio preparato in collaborazione con Sabrina Lai), in: *TeMA, Journal of Land Use, Mobility and Environment*, anno VIII, Special Issue, June 2014, pp. 567-579; **rivista internazionale con Refereeing process per l’accettazione dei saggi per la pubblicazione.**
21. “Strategic Planning of Municipal Historic Centers. A case study concerning Sardinia, Italy” (saggio preparato in collaborazione con Federica Leone), in: *TeMA, Journal of Land Use, Mobility and Environment*, anno VIII, Special Issue, June 2014, pp. 607-619; **rivista internazionale con Refereeing process per l’accettazione dei saggi per la pubblicazione.**
22. “An ontology of the Appropriate Assessment of municipal Master Plans related to Sardinia (Italy)” (saggio preparato in collaborazione con Sabrina Lai), in: *Future Internet*, anno VI, n. 2, 2014, pp. 223-241; **rivista internazionale con Refereeing process per l’accettazione dei saggi per la pubblicazione.**
23. “Does landscape protection really matter? An assessment based on Multicriteria Analysis”, in: *Scienze Regionali – Italian Journal of Regional Science*, anno XIII, n. 1 - Supplemento, 2013 (numero speciale su “Adaptive evaluations in complex contexts” curato da Maria Cerreta e Lidia Diappi), pp. 47-69; **rivista internazionale con Refereeing process per l’accettazione dei saggi per la pubblicazione, indicizzata su Scopus (codice Scopus del saggio: 2-s2.0-84909974774).**

24. “Land-taking processes: an interpretive study concerning an Italian region” (saggio preparato in collaborazione con Sabrina Lai), in: *Land Use Policy*, vol. XXXVI, n. 1, 2014, pp. 369-380; **rivista internazionale con Refereeing process per l'accettazione dei saggi per la pubblicazione – Impact Factor 2015: 2,768, indicizzata su ISI Web of Science (codice WOS del saggio: 000329881400036) e su Scopus (codice Scopus del saggio: 2-s2.0-84885780724) – Rivista di Classe A.**
25. “Uno studio empirico sul fenomeno del consumo del suolo in Sardegna” (saggio preparato in collaborazione con Sabrina Lai), in: *Urbanistica Informazioni online*, 2013, Numero speciale XXVIII Congresso dell'Istituto Nazionale di Urbanistica (INU), pp. 519-521.
26. “Valutazione ambientale strategica e programmazione dello sviluppo urbano come attuazione della pianificazione strategica dei comuni della Sardegna” (saggio preparato in collaborazione con Federica Isola e Cheti Pira), in: *Rassegna Italiana di Valutazione*, anno XVI, n. 56/57, 2013, pp. 254-279; **rivista nazionale con Refereeing process per l'accettazione dei saggi per la pubblicazione.**
27. “L’attuazione della pianificazione strategica attraverso la Valutazione ambientale strategica di piani urbanistici comunali: discussione di casi di studio concernenti processi in atto nella Regione Sardegna” (saggio preparato in collaborazione con Federica Isola), Atti della XVI Conferenza Nazionale Società Italiana degli Urbanisti, Napoli, 9-10 maggio 2013, in: *Planum. The Journal of Urbanism*, anno XIV, n. 27, vol. 2, 2013, pp. 1-6.
28. “Pianificazione strategica e Fondi Strutturali: i Piani integrati di sviluppo urbano della Sardegna” (saggio preparato in collaborazione con Cheti Pira), Atti della XVI Conferenza Nazionale Società Italiana degli Urbanisti, Napoli, 9-10 maggio 2013, in: *Planum. The Journal of Urbanism*, anno XIV, n. 27, vol. 2, 2013, pp. 1-7.
29. “The Sardinian Regional Landscape Plan as a problematic participatory process” (saggio preparato in collaborazione con Sabrina Lai), in: *MONOGRAPH.IT*, anno V, 2013, pp. 38-39; **rivista internazionale con Refereeing process per l'accettazione dei saggi per la pubblicazione.**
30. “Appropriate Assessment of municipal plans: an ontology related to Sardinia, Italy” , in: *MONOGRAPH.IT*, anno V, 2013, pp. 110-111; **rivista internazionale con Refereeing process per l'accettazione dei saggi per la pubblicazione.**
31. “Il Molentargius nel contesto urbano di Cagliari: ancora una grande incompiuta”, in: *Orientamenti Sociali Sardi*, anno XVIII, numero speciale, Giugno 2013, pp. 167-175.
32. “VAS come processo integrato nella governance della formazione del piano”, in: *Scienze Regionali – Italian Journal of Regional Science*, anno XII, n. 2, 2013 (numero speciale su “Valutazione ambientale strategica e pianificazione del territorio” curato da Corrado Zoppi), pp. 5-14; **rivista internazionale con Refereeing process per l'accettazione dei saggi per la pubblicazione, indicizzata su Scopus (codice Scopus del saggio: 2-s2.0-84880173457).**
33. “VAS e piani urbanistici comunali in Sardegna: un’integrazione possibile” (saggio preparato in collaborazione con Cheti Pira), in: *Scienze Regionali – Italian Journal of Regional Science*, anno XII, n. 2, 2013 (numero speciale su “Valutazione ambientale strategica e pianificazione del territorio” curato da Corrado Zoppi), pp. 47-70; **rivista internazionale con Refereeing process per l'accettazione dei saggi per la pubblicazione, indicizzata su Scopus (codice Scopus del saggio: 2-s2.0-84880140004).**

34. “Differentials in the regional operational program expenditure for public services and infrastructure in the coastal cities of Sardinia (Italy) analyzed in the ruling context of the Regional Landscape Plan” (saggio preparato in collaborazione con Sabrina Lai), in: *Land Use Policy*, vol. XXX, n. 1, 2013, pp. 286-304; **rivista internazionale con Refereeing process per l'accettazione dei saggi per la pubblicazione – Impact Factor 2015: 2,768, indicizzata su ISI Web of Science (codice WOS del saggio: 000311193400029) e su Scopus (codice Scopus del saggio: 2-s2.0-84860178974) – Rivista di Classe A.**
35. “Empirical Evidence on Agricultural Land-Use Change in Sardinia, Italy, from GIS-Based Analysis and a Tobit Model” (saggio preparato in collaborazione con Sabrina Lai), in: *Cartographica*, anno XLVII, n. 4, 2012, pp. 211-227; **rivista internazionale con Refereeing process per l'accettazione dei saggi per la pubblicazione, indicizzata su Scopus (codice Scopus del saggio: 2-s2.0-84870673112).**
36. “SEA: comparing open perspectives on planning sustainability in Sardinia (Italy) and Torbay (Devon)”, in: *Commonwealth Journal of Local Governance*, anno V, n. 10, 2012, pp. 134-149; **rivista internazionale con Refereeing process per l'accettazione dei saggi per la pubblicazione.**
37. “Sostenibilità nei processi di VAS in Sardegna”, in: *Urbanistica Informazioni*, anno XL, n. 241, Gennaio-Febbraio 2012, pp. 50-51.
38. “Un'ontologia dei processi di valutazione ambientale strategica per i piani urbanistici” (saggio preparato in collaborazione con Sabrina Lai), in: *Scienze Regionali – Italian Journal of Regional Science*, anno XI, n. 1, 2012, pp. 131-138; **rivista internazionale con Refereeing process per l'accettazione dei saggi per la pubblicazione, indicizzata su Scopus (codice Scopus del saggio: 2-s2.0-84865538814).**
39. “An Ontology of the Strategic Environmental Assessment of City Masterplans” (saggio preparato in collaborazione con Sabrina Lai), in: *Future Internet*, anno III, n. 4, 2011, pp. 362-378; **rivista internazionale con Refereeing process per l'accettazione dei saggi per la pubblicazione.**
40. “Ontologie ed analisi territoriale: Un'introduzione al tema”, in: *Scienze Regionali – Italian Journal of Regional Science*, anno X, n. 2, 2011, pp. 121-123; **rivista internazionale con Refereeing process per l'accettazione dei saggi per la pubblicazione, indicizzata su Scopus (codice Scopus della rivista: 21100211748).**
41. “Urban development and expenditure efficiency in the 2000–2006 regional operational program of Sardinia” (saggio preparato in collaborazione con Sabrina Lai), in: *Land Use Policy*, vol. XXVIII, n. 3, 2011, pp. 472-485; **rivista internazionale con Refereeing process per l'accettazione dei saggi per la pubblicazione – Impact Factor 2015: 2,768, indicizzata su ISI Web of Science (codice WOS del saggio: 000287626700003) e su Scopus (codice Scopus del saggio: 2-s2.0-78751622833) – Rivista di Classe A.**
42. “Assessment of the Regional Landscape Plan of Sardinia (Italy): a participatory-action-research case study type” (saggio preparato in collaborazione con Sabrina Lai), in: *Land Use Policy*, anno XXVII, n. 3, 2010, pp. 690-705; **rivista internazionale con Refereeing process per l'accettazione dei saggi per la pubblicazione – Impact Factor 2015: 2,768, indicizzata su ISI Web of Science (codice WOS del saggio: 000276734300002) e su Scopus (codice Scopus del saggio: 2-s2.0-77649343002) – Rivista di Classe A.**

43. “Alcune riflessioni sull’attuazione del Piano di valutazione della politica regionale unitaria della Sardegna”, in: *Rassegna Italiana di Valutazione*, anno XIII, n. 43/44, 2009, pp. 135-159; **rivista nazionale con Refereeing process per l’accettazione dei saggi per la pubblicazione.**
44. “Contingent Valuation of renewable energy innovations: vegetal biomass in Italy” (saggio preparato in collaborazione con Andrea De Montis), in: *International Journal of Environmental Technology and Planning*, anno XI, nn. 1-2-3, 2009, pp. 218-233; **rivista internazionale con Refereeing process per l’accettazione dei saggi per la pubblicazione, indicizzata su Scopus (codice Scopus del saggio: 2-s2.0-68649084045).**
45. “A Multicriteria-Contingent Valuation Analysis concerning a coastal area of Sardinia, Italy”, in: *Land Use Policy*, vol. XXIV, n. 2, 2007, pp. 322-337; **rivista internazionale con Refereeing process per l’accettazione dei saggi per la pubblicazione – Impact Factor 2015: 2,768, indicizzata su ISI Web of Science (codice WOS del saggio: 000245577000004) e su Scopus (codice Scopus del saggio: 2-s2.0-33847119389) – Rivista di Classe A.**
46. “Buone pratiche di pianificazione del territorio orientate alla partecipazione nella cornice culturale della valutazione ambientale strategica”, in: *Orientamenti Sociali Sardi*, anno XI, n. 2, Luglio-Dicembre 2006, pp. 183-207.
47. “Una proposta per la Vas del piano di tutela delle acque della Sardegna”, in: *Urbanistica Dossier*, anno IX, n. 88, Luglio 2006, pp. 29-32.
48. “Pianificazione dei SIC e Valutazione di incidenza in Sardegna” (saggio preparato in collaborazione con Patrizia Cuccus), in: *Urbanistica Informazioni*, anno XXXIV, n. 203, Settembre-Ottobre 2005, pp. 40-42.
49. “Esperienze di Vas nelle regioni italiane”, in: *Urbanistica Informazioni*, anno XXXIV, n. 200, Marzo-Aprile 2005, pp. 79-80.
50. “Valutazione dell’attuazione della politica del condono nell’area metropolitana di Cagliari”, in: *Urbanistica Informazioni*, anno XXXII, n. 190, Luglio-Agosto 2003, pp. 49-51.
51. “Cagliari: contesto locale e metropolitana leggera”, in: *Urbanistica*, anno LIV, n. 119, Luglio-Dicembre 2002, pp. 168-174 – **Rivista di Classe A.**
52. “Alcune considerazioni sulla dinamica dell’abusivismo-condono nell’area metropolitana di Cagliari”, in: *Arte Architettura Ambiente*, anno III, n. 4, Giugno 2002, pp. 38-41.
53. “Aree protette marine: il quadro istituzionale”, in: *Urbanistica Informazioni*, anno XXX, n. 175, Gennaio-Febbraio 2001, pp. 46-47.
54. “Building Abusivism and Condonos: An Estimate for a Metropolitan Area of Sardinia, Italy”, in: *Journal of Planning Education and Research*, anno XX, n. 2, Winter 2000, pp. 214-232; **rivista internazionale con Refereeing process per l’accettazione dei saggi per la pubblicazione – Impact Factor 2015: 1,051, indicizzata su ISI Web of Science (codice WOS del saggio: 000178259300007) e su Scopus (codice Scopus del saggio: 2-s2.0-33750651368).**
55. “Pianificazione territoriale: gli strumenti per la valutazione del consenso”, in: *Informazione*, anno XXII, n. 90, Settembre/ Ottobre 2000, pp. 28-42.
56. “A Two-Stage Hedonic Model”, in: *Plurimondi*, anno II, n. 3 intitolato “Wastelands”, Gennaio-Giugno 2000, pp. 59-70.

57. “Comunità locale e pianificazione del territorio”, in: *Il Popolo Sardo*, anno V, n. 1, Gennaio/ Febbraio/ Marzo 2000, pp. 31-36.
58. “Pianificazione territoriale: le aree protette e il ruolo delle Province”, in: *Informazione*, anno XXI, n. 84, Maggio/ Giugno/ Luglio/ Agosto 1999, pp. 29-38.
59. “Questioni relative all’attuazione della pianificazione ambientale in Sardegna” (saggio preparato in collaborazione con Andrea De Montis e Germana Manca), in: *Genio Rurale*, anno LXI, n. 6, Giugno 1998, pp. 47-55.
60. “Building abusivism and condono: An estimate for a metropolitan area of Sardinia, Italy”, in: *Dissertation Abstracts International, A-The Humanities and Social Sciences*, anno LVIII, n. 10, Aprile 1998, pp. 4089-4090.
61. “Alcune riflessioni sulla pianificazione del territorio in Sardegna”, in: *Orientamenti Sociali Sardi*, anno III, n. 1, Gennaio- Aprile 1998, pp. 121-130.
62. “The Impact of Mega-infrastructure Projects on Urban Development–Boston and the Messina Straits” (saggio preparato in collaborazione con Daryl Hellmann, Gustav Schachter, Andrew Sum e Alberto Ziparo), in: *European Planning Studies*, anno V, n. 1, 1997, pp. 109-123; **rivista internazionale con Refereeing process per l’accettazione dei saggi per la pubblicazione, indicizzata su Scopus (codice Scopus del saggio: 2-s2.0-0030836580) – Rivista di Classe A.**
63. “L’assetto del territorio parte dalla pianificazione partecipata”, in: *Il Popolo Sardo*, anno II, n. 3, Novembre/ Dicembre 1996, pp. 42-45.
64. “La politica di protezione ambientale: il caso della Sardegna” (saggio preparato in collaborazione con Andrea De Montis), in: *VIA- Progettare per l’Ambiente*, anno X, n. 32, Giugno 1996, pp. 49-72.
65. “Il ponte sullo Stretto di Messina”, in: *VIA- Progettare per l’Ambiente*, anno IX, n. 30, Marzo 1995, pp. 44-60.
66. “La politica di pianificazione delle aree protette in Sardegna”, in: *Informazione*, anno XVI, n. 70, Novembre/ Dicembre 1994, pp. 34-41.

E. RESPONSABILITÀ SCIENTIFICA PER PROGETTI DI RICERCA INTERNAZIONALI E NAZIONALI, AMMESSI AL FINANZIAMENTO SULLA BASE DI BANDI COMPETITIVI CHE PREVEDANO LA REVISIONE TRA PARI

1. Convenzione con la Regione Autonoma della Sardegna, Assessorato della Difesa dell’Ambiente, finalizzata al raggiungimento degli obiettivi del progetto “GIREPAM Gestione Integrata delle Reti Ecologiche attraverso i Parchi e le Aree Marine” finanziato nell’ambito del Programma INTERREG Marittimo Italia-Francia Marittime 2014-2020, Asse II – Durata del progetto: 34 mesi (21 Febbraio 2017 – 31 Dicembre 2019) – Ruolo ricoperto: Coordinatore scientifico.
2. Progetto di ricerca finanziato con riferimento al Bando della Regione Autonoma della Sardegna per “Progetti di ricerca fondamentale o di base” in attuazione della Legge Regionale n. 7 /2007, annualità 2013 – Titolo del Progetto di ricerca: “Natura 2000: Valutazione dei piani di gestione e studio dei corridoi ecologici come Rete complessa” – Durata del progetto: 36 mesi (22 Settembre 2015 – 21 Settembre 2018) – Ruolo ricoperto: Coordinatore scientifico.

3. Progetto di ricerca finanziato con riferimento al Bando della Regione Autonoma della Sardegna per “Progetti di ricerca fondamentale o di base” in attuazione della Legge Regionale n. 7 /2007, annualità 2008: Titolo del Progetto di ricerca: “Pianificazione e partecipazione delle comunità alla definizione ed attuazione delle politiche del territorio: sperimentazione di metodologie innovative nel contesto della pianificazione paesaggistica” – Durata del progetto: 36 mesi (1 Gennaio 2010 – 31 Dicembre 2012) – Ruolo ricoperto: Coordinatore scientifico.
4. PRIN 2008 (Sostenibilità urbana ed e-governance nella pianificazione fisica, Coord.naz.: Manlio Vendittelli) - Unità di ricerca locale presso il Dipartimento di Ingegneria del Territorio e, dal Gennaio 2012, presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura, dell’Università di Cagliari – Titolo del programma dell’Unità di ricerca locale: “Tecniche per la preparazione e lo sviluppo di processi partecipativi per la pianificazione sostenibile del territorio” – Durata del progetto: 30 mesi (Marzo 2010-Settembre 2012) – Ruolo ricoperto: Responsabile scientifico.
5. PRIN 2005 (Sviluppo sostenibile ed e-governance nella pianificazione urbanistica, Coord.naz.: Alessandro Busca) - Unità di ricerca locale presso il Dipartimento di Ingegneria del Territorio dell’Università di Cagliari - Titolo del programma dell’Unità di ricerca locale: “Definizione di un modello complessivo per la valutazione strategica delle decisioni della pianificazione urbana fondato sul riconoscimento delle istanze e delle aspettative delle comunità locali” “ – Durata del progetto: 24 mesi (2006-2008) – Ruolo ricoperto: Responsabile scientifico.
6. PRIN 2000 - Attività di ricerca concluse nel Gennaio 2003 (Modelli di applicazione della Valutazione ambientale strategica alla pianificazione urbanistica, Coord.naz.: Alessandro Busca) - Unità di ricerca locale presso il Dipartimento di Ingegneria del Territorio dell’Università di Cagliari - Titolo del programma dell’Unità di ricerca locale: “Valutazione del consenso delle comunità per la definizione di indicatori della qualità ambientale nella prassi della pianificazione del territorio” – Durata del progetto: 24 mesi (2000-2002) – Ruolo ricoperto: Responsabile scientifico.

F. PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE ED ATTIVITÀ DI REFEREE

1. Membro del Comitato di redazione della rivista internazionale Scienze Regionali-Italian Journal of Regional Science, FrancoAngeli Editore, dal Settembre 2009 al Maggio 2012.
2. Referee per le riviste internazionali indicizzate (SCOPUS e ISI Web of Science): Journal of Environmental Management, Elsevier Editore, dal 2009; Future Internet (indicizzata solo su SCOPUS), Multidisciplinary Digital Publishing Institute Editore, dal 2011; Landscape and Urban Planning, Elsevier Editore, dal 2011; Regional Studies, Routledge Editore, dal 2011; Technological and Economic Development of Economy, Taylor and Francis Editore, dal 2012; Journal of Environmental Planning and Management, Routledge Editore, dal 2012; Scienze Regionali Italian Journal of Regional Science (indicizzata solo su SCOPUS), FrancoAngeli Editore, dal 2013; Land Use Policy, Elsevier Editore, dal 2013; Ecological Informatics, Elsevier Editore, dal 2015; Habitat International, dal 2015; Environmental Impact Assessment Review, Elsevier Editore, dal 2016; Sustainability, Multidisciplinary Digital Publishing Institute Editore, dal 2016, Environment, Development and Sustainability (indicizzata solo su SCOPUS) , Springer Editore, dal 2017.

3. Referee per le riviste: City, Territory and Architecture, Springer Editore, dal 2013; African Journal of Environmental Science and Technology, Academic Journals Editore, dal 2013; BDC, Bollettino del Dipartimento di Conservazione dei Beni Architettonici e Ambientali dell'Università degli Studi "Federico II" di Napoli, dal 2013; Agribusiness Landscape and Environment, rivista internazionale interdisciplinare online, Forum Editore, dal 2014; TeMA, Journal of Land Use, Mobility and Environment, Centro di Ateneo per le Biblioteche dell'Università di Napoli "Federico II" Editore, dal 2014; Land, Multidisciplinary Digital Publishing Institute Editore, dal 2017.

G. ATTRIBUZIONE DI INCARICHI DI INSEGNAMENTO O DI RICERCA (FELLOWSHIP) UFFICIALE PRESSO ATENEI E ISTITUTI DI RICERCA, ESTERI E INTERNAZIONALI, DI ALTA QUALIFICAZIONE

1. Incarico di insegnamento e ricerca: Cardiff University, Cardiff, Regno Unito (School of City and Regional Planning) – Marzo 2011 (Visiting Professor presso la School of City and Regional Planning della Cardiff University, nel periodo dal 6 Marzo 2011 all'11 Marzo 2011, nel quadro della "Teaching staff mobility" del Bilateral Agreement tra l'Università di Cagliari e la Cardiff University per il Lifelong Learning Programme/Erasmus Programme: Teaching Staff, di cui è Exchange Promoter per gli anni 2007-2014).
2. Incarico di insegnamento e ricerca: Höskolan i Gävle - University of Gävle, Svezia (Department of Technology and Built Environment) – Settembre 2006 (Visiting Professor presso il Department of Technology and Built Environment dell'Università di Gävle, nel periodo dal 3 Settembre 2006 al 10 Settembre 2006, nel quadro della "Teaching staff mobility" del Bilateral Agreement tra l'Università di Cagliari e l'Università di Gävle per il Socrates Programme: Higher Education (Erasmus), di cui è Exchange Promoter per gli anni 2004-2014).
3. Incarico di ricerca: Northeastern University, Boston, MA, Stati Uniti (Center for European Economic Studies) – Gennaio 1995 – Maggio 1996 (Visiting Researcher, dal 3 Gennaio 1995 al 31 Maggio 1996, nell'ambito del programma di ricerca bilaterale tra la Northeastern University e l'Università di Cagliari sulla "Convergenza economica nell'Unione Europea").
4. Incarico di ricerca: Northeastern University, Boston, MA, Stati Uniti (Center for European Economic Studies) – Settembre 1993 – Marzo 1994 (Visiting Researcher, dall'1 Settembre 1993 al 2 Marzo 1994, nell'ambito del programma di ricerca "Aree metropolitane e assetto ambientale: confronto dell'approccio urbanistico negli Stati Uniti e quello italiano").
5. Incarico di ricerca: Northeastern University, Boston, MA, Stati Uniti (Center for European Economic Studies) – Giugno 1989 – Settembre 1990 (Research Assistant, dal 15 Luglio 1989 al 15 Settembre 1990, nell'ambito del programma di ricerca bilaterale tra la Northeastern University e l'Università di Reggio Calabria su "Strategic Development in the Boston Area").

H. BORSE DI STUDIO

1. Borsista della Commissione per gli Scambi Culturali fra l'Italia e gli Stati Uniti (Italian Fulbright Commission) per gli anni accademici 1994-1995 e 1995-1996, con una borsa di studio finanziata dai governi italiano e degli Stati Uniti.

2. Borsista del Consiglio Nazionale delle Ricerche presso il Center for European Economic Studies del Department of Economics della Northeastern University di Boston, Massachusetts, Stati Uniti, durante l'anno accademico 1993-1994 (borsa di studio assegnatagli con comunicazione datata 15 Aprile 1993 per il concorso n. 203.10.28 del 2 Luglio 1991).
3. Borsista del C.U.C. (Centro Universitario Cattolico) negli anni accademici 1986-1987 e 1987-1988, per la ricerca "Determinanti strutturali e metodologiche per la riqualificazione dell'ambiente urbano", ricerca C.N.R. n.86.01775.07, responsabile scientifico Fernando Clemente.

I. ATTIVITÀ DI DOCENZA

ATTIVITÀ DIDATTICHE SVOLTE, COME PROFESSORE ORDINARIO DI TECNICA E PIANIFICAZIONE URBANISTICA, DAL 1 OTTOBRE 2015, PRESSO LA FACOLTÀ DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

2015-2016 e 2016-2017

Professore del corso di Pianificazione territoriale, del Corso di Laurea di Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio.

Professore del modulo di Pianificazione Strategica del corso integrato di Pianificazione Strategica Ambientale, del Corso di Laurea Magistrale di Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio.

Professore del laboratorio di Pianificazione territoriale dei Corsi di Laurea e di Laurea Magistrale di Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, dall'anno accademico 2016-2017.

ATTIVITÀ DIDATTICHE SVOLTE, COME PROFESSORE ASSOCIATO DI TECNICA E PIANIFICAZIONE URBANISTICA, DAL 15 SETTEMBRE 2001 AL 30 SETTEMBRE 2015, PRESSO LA FACOLTÀ DI INGEGNERIA (INGEGNERIA E ARCHITETTURA DAL 2012-2013) DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI, LA FACOLTÀ DI ARCHITETTURA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SASSARI (SEDE DI ALGHERO), E IL CENTRO DI FORMAZIONE PROFESSIONALE DELL'ASSESSORATO DEL LAVORO, FORMAZIONE PROFESSIONALE, COOPERAZIONE E SICUREZZA SOCIALE DELLA REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

2011-2012, 2012-2013, 2013-2014 e 2014-2015

Professore del corso di Pianificazione territoriale, del Corso di Laurea di Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio della Facoltà di Ingegneria (Ingegneria e Architettura dall'anno accademico 2012-2013) dell'Università degli Studi di Cagliari.

Professore del modulo di Pianificazione strategica del Corso Integrato di Pianificazione Strategica Ambientale, del Corso di Laurea Magistrale di Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio della Facoltà di Ingegneria (Ingegneria e Architettura dall'anno accademico 2012-2013) dell'Università degli Studi di Cagliari.

Professore, nell'anno accademico 2014-2015, dei moduli su “La Valutazione ambientale strategica quale processo valutativo endoprocessuale rispetto alla definizione, approvazione ed attuazione dei piani urbanistici”, “La metodologia Goal Oriented Project Planning (GOPP) come cornice concettuale per la definizione dei processi della pianificazione del territorio” e “Esercitazione: definizione di un Piano urbanistico comunale come Progetto integrato di sviluppo territoriale”, del Master di II Livello su “Governance Multilivello: la gestione integrata delle politiche pubbliche” organizzato dall'Università di Cagliari.

Professore, nell'anno accademico 2014-2015, del modulo di “Pianificazione urbanistica e alla scala vasta” del Corso per “Pianificatore dell'ambiente e del paesaggio” organizzato dal Centro Regionale di Formazione Professionale della Regione Autonoma della Sardegna.

2010-2011 Professore del corso di Pianificazione territoriale, del Corso di Laurea di Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Cagliari.

Professore del corso di Tecnica urbanistica, dei Corsi di Laurea Magistrale di Ingegneria Civile e Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Cagliari.

2009-2010 Professore del corso di Pianificazione territoriale, del Corso di Laurea di Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Cagliari.

Professore del corso di Pianificazione territoriale, dell'Indirizzo “Recupero ambientale” del Corso di Laurea di Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Cagliari, Sede di Iglesias-Monteponi.

Professore del corso di Ingegneria del territorio, dei Corsi di Laurea di Ingegneria Civile e Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Cagliari.

Professore del modulo di “VAS, VIA e coerenza con la pianificazione territoriale”, del Master di II Livello su “Metodi e tecnologie per le bonifiche ambientali” dell'Università di Cagliari.

2008-2009 Professore del corso di Pianificazione territoriale, del Corso di Laurea di Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Cagliari.

Professore del corso di Pianificazione territoriale, dell'Indirizzo “Recupero ambientale” del Corso di Laurea di Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Cagliari, Sede di Iglesias-Monteponi.

Professore del corso di Ingegneria del territorio, dei Corsi di Laurea di Edilizia della Facoltà di Architettura, Ingegneria Civile e Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio della Facoltà di Ingegneria, dell'Università degli Studi di Cagliari.

2007-2008 Professore del corso di Pianificazione territoriale, dei Corsi di Laurea di Ingegneria Edile – Architettura e Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Cagliari.

Professore del corso di Pianificazione territoriale, dell'Indirizzo "Recupero ambientale" del Corso di Laurea di Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Cagliari, Sede di Iglesias-Monteponi.

Professore del corso di Ingegneria del territorio, dei Corsi di Laurea di Edilizia della Facoltà di Architettura, Ingegneria Edile – Architettura, Ingegneria Civile e Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio della Facoltà di Ingegneria, dell'Università degli Studi di Cagliari.

Professore dei moduli di "Pianificazione partecipata", "Progettazione integrata" e "Seminario sulla valutazione delle politiche pubbliche", del Master di II Livello su "Governance Multilivello: la gestione integrata delle politiche pubbliche" organizzato dall'Università di Cagliari e dal Formez.

Professore dei moduli di "Pianificazione partecipata" e "Progettazione integrata", del Master di I Livello su "La Governance Multilivello" del Consorzio per la Promozione degli Studi Universitari nella Sardegna Centrale, Nuoro.

2006-2007 Professore del corso di Pianificazione territoriale, dei Corsi di Laurea di Ingegneria Edile, Ingegneria Edile – Architettura e Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Cagliari.

Professore del corso di Pianificazione territoriale, dell'Indirizzo "Recupero ambientale" del Corso di Laurea di Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Cagliari, Sede di Iglesias-Monteponi.

Professore del corso di Ingegneria del territorio, dei Corsi di Laurea di Ingegneria Civile, Ingegneria Edile, Ingegneria Edile – Architettura e Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Cagliari.

Professore dei moduli di "Definizioni, concetti generali e normativa in materia di VAS" e di "Prime applicazioni di VAS in Italia" del Progetto "Formazione ed aggiornamento in materia di VIA, VAS, IPPC", di FormAutonomie S.p.A., Centro di Formazione per le Autonomie Locali (Gruppo Formez), Roma.

Professore del modulo di "Urbanistica partecipata" del Master di I Livello su "La Governance Multilivello" del Consorzio per la Promozione degli Studi Universitari nella Sardegna Centrale, Nuoro.

2005-2006 Professore del corso di Pianificazione territoriale, dei Corsi di Laurea di Ingegneria Edile, Ingegneria Edile – Architettura e Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Cagliari.

Professore del corso di Pianificazione territoriale, dell'Indirizzo "Recupero ambientale" del Corso di Laurea di Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Cagliari, Sede di Iglesias.

Professore del corso di Ingegneria del territorio, dei Corsi di Laurea di Ingegneria Civile, Ingegneria Edile, Ingegneria Edile – Architettura e Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Cagliari.

- Professore del modulo di “Pianificazione e partecipazione” del Progetto ITACA (formazione diretta ai dipendenti della pubblica amministrazione) delle Università degli Studi di Cagliari e Sassari.
- 2004-2005 Professore del corso di Tecniche di analisi urbane e territoriali, dei Corsi di Ingegneria Edile, Ingegneria Edile – Architettura e Ingegneria per l’Ambiente e il Territorio della Facoltà di Ingegneria dell’Università degli Studi di Cagliari.
- Professore del corso di Ingegneria del territorio, dei Corsi di Laurea di Ingegneria Civile, Ingegneria Edile, Ingegneria Edile – Architettura e Ingegneria per l’Ambiente e il Territorio della Facoltà di Ingegneria dell’Università degli Studi di Cagliari.
- Professore del corso bimestrale di Geografia urbana, Blocco didattico P3 Progetto nel contesto sociale, presso il Corso di Laurea di Pianificazione territoriale, urbanistica e ambientale della Facoltà di Architettura dell’Università degli Studi di Sassari.
- 2003-2004 Professore del corso di Tecniche di analisi urbane e territoriali, dei Corsi di Laurea di Ingegneria Civile, Ingegneria Edile, Ingegneria Edile – Architettura e Ingegneria per l’Ambiente e il Territorio della Facoltà di Ingegneria dell’Università degli Studi di Cagliari.
- Professore del corso di Ingegneria del territorio, dei Corsi di Laurea di Ingegneria Civile, Ingegneria Edile, Ingegneria Edile – Architettura e Ingegneria per l’Ambiente e il Territorio della Facoltà di Ingegneria dell’Università degli Studi di Cagliari.
- Professore del corso di Recupero e riqualificazione ambientale, urbana e territoriale, dei Corsi di Laurea di Ingegneria Civile, Ingegneria Edile, Ingegneria Edile – Architettura e Ingegneria per l’Ambiente e il Territorio della Facoltà di Ingegneria dell’Università degli Studi di Cagliari.
- Professore del corso bimestrale di Geografia urbana, Blocco didattico P2 Processi spaziali, e del corso bimestrale di Geografia urbana, Blocco didattico P3 Progetto nel contesto sociale, presso il Corso di Laurea di Pianificazione territoriale, urbanistica e ambientale della Facoltà di Architettura dell’Università degli Studi di Sassari.
- 2002-2003 Professore del corso di Tecniche di analisi urbane e territoriali, dei Corsi di Laurea di Ingegneria Civile, Ingegneria Edile, Ingegneria Edile – Architettura e Ingegneria per l’Ambiente e il Territorio della Facoltà di Ingegneria dell’Università degli Studi di Cagliari.
- Professore dei corsi annuale e semestrale di Ingegneria del territorio, dei Corsi di Laurea di Ingegneria Civile e Ingegneria per l’Ambiente e il Territorio della Facoltà di Ingegneria dell’Università degli Studi di Cagliari.
- Professore dei corsi annuale e semestrale di Progettazione urbanistica, dei Corsi di Laurea di Ingegneria Civile, Ingegneria Edile, Ingegneria Edile – Architettura e Ingegneria per l’Ambiente e il Territorio della Facoltà di Ingegneria dell’Università degli Studi di Cagliari.

Professore del corso bimestrale di Geografia urbana, Blocco didattico P2 Processi spaziali, e del corso bimestrale di Geografia urbana, Blocco didattico P3 Progetto nel contesto sociale, presso il Corso di Laurea di Pianificazione territoriale, urbanistica e ambientale della Facoltà di Architettura dell'Università degli Studi di Sassari.

Professore del modulo di "Tecniche di valutazione della partecipazione delle comunità ai processi di piano", nel Corso di formazione per "Tecnico del recupero e gestione dei centri storici con utilizzo di tecnologie informatiche", presso il Centro di Formazione professionale dell'Assessorato del Lavoro, formazione professionale, cooperazione e sicurezza sociale della Regione Autonoma della Sardegna.

2001-2002 Professore dei corsi annuale e semestrale di Tecniche di analisi urbane e territoriali, dei Corsi di Laurea di Ingegneria Civile, Ingegneria Edile, Ingegneria Edile – Architettura e Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Cagliari.

Professore dei corsi annuale e semestrale di Ingegneria del territorio, dei Corsi di Laurea di Ingegneria Civile e Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Cagliari.

ATTIVITÀ DIDATTICHE SVOLTE, COME RICERCATORE DI RUOLO DI TECNICA E PIANIFICAZIONE URBANISTICA E PROFESSORE INCARICATO, PRESSO LA FACOLTÀ DI INGEGNERIA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI E LA FACOLTÀ DI ARCHITETTURA DELL'UNIVERSITÀ DI ROMA "LA SAPIENZA"

2000-2001 Professore dei corsi annuale e semestrale di Tecniche di analisi urbane e territoriali, dei Corsi di Laurea di Ingegneria Civile, Ingegneria Edile, Ingegneria Edile – Architettura e Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Cagliari.

Professore del corso semestrale di Tecniche di valutazione e programmazione urbanistica, presso il Corso di Laurea di Architettura della Facoltà di Architettura dell'Università di Roma "La Sapienza".

1999-2000 Professore dei corsi annuale e semestrale di Tecnica urbanistica, dei Corsi di Laurea di Ingegneria Civile, Ingegneria Edile, Ingegneria Edile – Architettura e Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Cagliari.

Professore del corso semestrale di Tecniche di analisi urbane e territoriali, del Corso di Laurea di Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio dell'Università degli Studi di Cagliari.

Professore del corso semestrale di Economia urbana del terzo anno del Corso di Laurea di Architettura della Facoltà di Architettura dell'Università di Roma "La Sapienza".

1998-1999 Professore del modulo di Economia urbana nel Laboratorio di Urbanistica del quarto anno, presso il Corso di Laurea di Architettura della Facoltà di Architettura dell'Università di Roma "La Sapienza".

ATTIVITÀ DIDATTICHE SVOLTE, COME RICERCATORE DI RUOLO DI TECNICA E PIANIFICAZIONE URBANISTICA, DAL 6 SETTEMBRE 1995 AL 14 SETTEMBRE 2001, PRESSO LA FACOLTÀ DI INGEGNERIA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

- 2000-2001 Svolgimento di un ciclo seminariale di lezioni (4 ore) nell'ambito del corso di Pianificazione territoriale dal titolo "Economia urbana e ambientale".
Collaborazione continuativa ed assidua, in qualità di ricercatore di ruolo, alle esercitazioni del corso di Tecnica urbanistica.
- 1999-2000 Svolgimento di un ciclo seminariale di lezioni (15 ore) nell'ambito del corso di Pianificazione territoriale dal titolo "Economia urbana e ambientale".
- 1998-1999 Svolgimento di un ciclo seminariale di lezioni (25 ore) nell'ambito del corso di Urbanistica dal titolo "Economia urbana e ambientale".
Collaborazione continuativa ed assidua, in qualità di ricercatore di ruolo, alle esercitazioni del corso di Tecnica urbanistica.
Collaborazione continuativa ed assidua, in qualità di ricercatore di ruolo, alle esercitazioni del corso di Urbanistica.
Svolgimento di alcune lezioni sulla pianificazione territoriale paesistica e sulle tecniche di valutazione costi- benefici, multicriteriali, e sulla valutazione di impatto ambientale, nell'ambito dei corsi di Pianificazione territoriale e Tecnica urbanistica.
- 1997-1998 Svolgimento di un ciclo seminariale di lezioni (25 ore) nell'ambito del corso di Urbanistica dal titolo "Economia urbana e ambientale".
Collaborazione continuativa ed assidua, in qualità di ricercatore di ruolo, alle esercitazioni del corso di Tecnica urbanistica.
Collaborazione continuativa ed assidua, in qualità di ricercatore di ruolo, alle esercitazioni del corso di Urbanistica.
Svolgimento di alcune lezioni sulla pianificazione territoriale paesistica e sulle tecniche di valutazione costi- benefici, multicriteriali, e sulla valutazione di impatto ambientale, nell'ambito dei corsi di Pianificazione territoriale e Ingegneria del Territorio.
- 1996-1997 Collaborazione continuativa ed assidua, in qualità di ricercatore di ruolo, alle esercitazioni del corso di Tecnica urbanistica.
Collaborazione continuativa ed assidua, in qualità di ricercatore di ruolo, alle esercitazioni del corso di Urbanistica.
Svolgimento di alcune lezioni sulla pianificazione territoriale paesistica e sulle tecniche di valutazione costi- benefici, multicriteriali, e sulla valutazione di impatto ambientale, nell'ambito del corso di Pianificazione territoriale.
- 1995-1996 Svolgimento di alcune lezioni sulla pianificazione territoriale paesistica e sulle tecniche di valutazione costi- benefici, multicriteriali, e sulla valutazione di impatto ambientale, nell'ambito del corso Pianificazione territoriale.
Svolgimento di alcune lezioni sulla pianificazione del territorio nell'area metropolitana di Boston, nell'ambito del corso di Urbanistica.

Svolgimento di alcune lezioni introduttive alle problematiche della pianificazione del territorio nell'ambito del corso di Urbanistica del Corso di Diploma universitario di Ingegneria ambientale.

Svolgimento di esercitazioni nei corsi di Urbanistica (Corso di Laurea) e di Urbanistica (Corso di Diploma universitario di Ingegneria ambientale).

ESAMI DI PROFITTO

1. È membro e Presidente della Commissione d'esame di Pianificazione Territoriale a partire dall'anno accademico 2005-2006.
2. È membro e Presidente della Commissione d'esame di Tecnica Urbanistica per i percorsi formativi che seguono gli ordinamenti di cui alla Legge n. 341/90 ed al D.M. 509/99, dall'anno accademico 2010-2011.
3. È membro e Presidente della Commissione d'esame di Progettazione Urbanistica a partire dall'anno accademico 2002-2003.
4. È membro e Presidente della Commissione d'esame di Ingegneria del Territorio a partire dall'anno accademico 1999-2000.
5. È stato membro e Presidente della Commissione d'esame di Tecniche di analisi urbane e territoriali a partire dall'anno accademico 1999-2000, e fino all'anno accademico 2005-2006.
6. È stato membro e Presidente della Commissione d'esame di Recupero e riqualificazione ambientale, urbana e territoriale per l'anno accademico 2003-2004.
7. È stato, negli anni accademici 1998-1999 e 1999-2000, membro della Commissione d'esame per la Prova di Lingua inglese del Consiglio del Corso di Studi di Ingegneria Civile.
8. È stato, a partire dall'anno accademico 1996-1997, e fino all'anno accademico 2002-2003, membro della Commissione d'esame di Tecnica urbanistica. È stato Presidente della Commissione nell'anno accademico 1999-2000.
9. È stato, a partire dall'anno accademico 1992-1993, e fino all'anno accademico 1999-2000, membro della Commissione d'esame del corso annuale di Urbanistica.

TESI DI LAUREA

Relatore, tra il 1998 ed il 2014, di 273 Tesi di Laurea, relative ai percorsi formativi definiti secondo la Legge n. 341/90, il D.M. 509/99 e il D.M. 270/2004, dei Corsi di Laurea di Ingegneria Civile, Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, Architettura, Ingegneria Edile, Ingegneria Edile-Architettura ed Edilizia.

ATTIVITÀ DI VISITING PROFESSOR NEL QUADRO DEL PROGRAMMA "ERASMUS"

A.

Attività di ricerca nel quadro della "Teaching staff mobility" del Bilateral Agreement tra l'Università di Cagliari e la Cardiff University per il Lifelong Learning Programme/Erasmus Programme: Teaching Staff, di cui è Exchange Promoter per gli anni 2007-2014. Dal 6 al 10 Marzo 2011 è membro del teaching staff dell'International Planning Seminar Field Trip presso la città di Bath (Regno Unito) dei graduate student del Master of Science in "International Planning and Development" della School of City and Regional Planning della Cardiff University.

Ha tenuto, quale relatore, i seguenti interventi:

1) Seminario su “SEA: a tentative comparison between open perspectives on planning sustainability in Sardinia (Italy) and Torbay (Devon, UK)”, tenuto il 10 Marzo 2011 ai graduate student del Master of Science in “International Planning and Development” della School of City and Regional Planning della Cardiff University;

2) Commonwealth Local Government Research Colloquium, tenutosi a Cardiff, Regno Unito, presso la Cardiff University, dal 13 al 15 Marzo 2011, intervento dal titolo “SEA: a tentative comparison between open perspectives on planning sustainability in Sardinia (Italy) and Torbay (Devon, UK)”.

B.

Attività di ricerca nell’ambito del Bilateral Agreement tra l’Università di Cagliari e l’Università di Gävle (Svezia) per il Socrates Programme: Higher Education (Erasmus), di cui è Exchange Promoter per gli anni 2004-2014.

Ha tenuto, quale relatore, i seminari seguenti:

1) “A Multicriteria-Contingent Valuation Analysis Concerning a Coastal Area of Sardinia, Italy”, tenuto il 5 Settembre 2006 presso il Department of Technology and Built Environment dell’Università di Gävle.

2) “Geographic Information Systems and Decision Processes for Urban Planning: A Case Study of Rough Set Analysis on the Residential Areas of the City of Cagliari, Italy”, tenuto il 6 Settembre 2006 presso il Department of Technology and Built Environment dell’Università di Gävle”.

L. ATTIVITÀ DI RESPONSABILITÀ SCIENTIFICA E DI TUTORAGGIO PER: MASTER, DOTTORATI DI RICERCA; PROGRAMMI DI RICERCA DI TITOLARI DI ASSEgni DI RICERCA EX ART. 51 DELLA LEGGE N. 449 DEL 27 DICEMBRE 1997; PROGRAMMI DI RICERCA DI TITOLARI DI ASSEgni DI RICERCA DEL PROGETTO “GIOVANI RICERCATORI” DEL MINISTERO DELL’ISTRUZIONE, UNIVERSITÀ E RICERCA; PROGRAMMA SOCRATES: HIGHER EDUCATION (ERASMUS)

1. Direttore, presso l’Università degli Studi di Cagliari, del Master Degree “Geographic Information Science for Environmental and Spatial Planning”, Transatlantic Degree Consortium Project tra le Università di Cagliari, University of London (Birkbeck College, Londra, Regno Unito) e George Mason University (Fairfax, Virginia, Stati Uniti), finanziato dall’Education Audiovisual and Culture Executive Agency (EACEA; Tempus and Bilateral Cooperation with Industrialised Countries) della Commissione Europea, dal 2010 al 2012.
2. Tutore nell’attività didattica e scientifica di Maddalena Floris, Dottoranda di ricerca nel periodo Ottobre 2016-Settembre 2019 nel Programma di Dottorato di ricerca di “Ingegneria Civile e Architettura” presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura dell’Università di Cagliari.
3. Tutore nell’attività didattica e scientifica di Ignazio Cannas, Dottorando di ricerca nel periodo Ottobre 2015-Settembre 2018 nel Programma di Dottorato di ricerca di “Ingegneria Civile e Architettura” presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura dell’Università di Cagliari.
4. Tutore nell’attività didattica e scientifica di Daniela Ruggeri, Dottoranda di ricerca nel periodo Ottobre 2015-Settembre 2018 nel Programma di Dottorato di ricerca di “Ingegneria Civile e Architettura” presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura dell’Università di Cagliari.

5. Tutore nell'attività didattica e scientifica di Francesca Leccis, Dottoranda di ricerca nel periodo Novembre 2013-Ottobre 2016 nel Programma di Dottorato di ricerca di "Ingegneria Civile e Architettura" presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura dell'Università di Cagliari.
6. Tutore, con Ginevra Balletto, nell'attività didattica e scientifica di Sonia Pintus, Dottoranda di ricerca nel periodo Novembre 2012-Ottobre 2015 nel Programma di Dottorato di ricerca di "Ingegneria del Territorio" presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura dell'Università di Cagliari.
7. Tutore nell'attività didattica e scientifica di Salvatore Pinna, Dottorando di ricerca nel periodo Novembre 2012-Ottobre 2015 nel Programma di Dottorato di ricerca di "Ingegneria e Scienze Ambientali" presso il CINSA (Centro Interdipartimentale di Ingegneria e Scienze Ambientali) dell'Università di Cagliari.
8. Tutore nell'attività didattica e scientifica di Roberta Floris ed Anania Mereu, Dottorande di ricerca nel periodo Novembre 2011-Ottobre 2014 nel Programma di Dottorato di ricerca di "Ingegneria del Territorio" presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura dell'Università di Cagliari.
9. Tutore nell'attività didattica e scientifica di Federica Leone, Dottoranda di ricerca nel periodo Novembre 2009-Ottobre 2012 nel Programma di Dottorato di ricerca di "Ingegneria del Territorio" presso il Dipartimento di Ingegneria del Territorio dell'Università di Cagliari (dal I Gennaio 2012 Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura).
10. Tutore, con Ginevra Balletto, nell'attività didattica e scientifica di Noemi Meloni, Dottoranda di ricerca nel periodo Novembre 2007-Ottobre 2011 nel Programma di Dottorato di ricerca di "Ingegneria del Territorio" presso il Dipartimento di Ingegneria del Territorio dell'Università di Cagliari.
11. Tutore nell'attività didattica e scientifica di Cheti Pira, Dottoranda di ricerca nel periodo Novembre 2007-Ottobre 2011 nel Programma di Dottorato di ricerca di "Ingegneria del Territorio" presso il Dipartimento di Ingegneria del Territorio dell'Università di Cagliari.
12. Tutore nell'attività didattica e scientifica di Federica Isola, Dottoranda di ricerca nel periodo Novembre 2007-Ottobre 2011 nel Programma di Dottorato di ricerca di "Ingegneria e Scienze Ambientali" presso il CINSA (Centro Interdipartimentale di Ingegneria e Scienze Ambientali) dell'Università di Cagliari.
13. Tutore nell'attività didattica e scientifica di Marco Stefano Cau, Dottorando di ricerca nel periodo Novembre 2006-Aprile 2008 nel Programma di Dottorato di ricerca di "Ingegneria del Territorio" presso il Dipartimento di Ingegneria del Territorio dell'Università di Cagliari.
14. Tutore nell'attività didattica e scientifica di Stefano Pili, Dottorando di ricerca nel periodo Novembre 2006-Febbraio 2008 nel Programma di Dottorato di ricerca di "Ingegneria e Scienze Ambientali" presso il CINSA (Centro Interdipartimentale di Ingegneria e Scienze Ambientali) dell'Università di Cagliari.
15. Tutore nell'attività didattica e scientifica di Sabrina Lai, Dottoranda di ricerca nel periodo Novembre 2004-Ottobre 2007 nel Programma di Dottorato di ricerca di "Ingegneria del Territorio" presso il Dipartimento di Ingegneria del Territorio dell'Università di Cagliari.

16. Tutore nell'attività didattica e scientifica di Alessandro Plaisant, Dottorando di ricerca nel periodo Novembre 2000-Ottobre 2003 nel Programma di Dottorato di ricerca di "Ingegneria del Territorio" presso il Dipartimento di Ingegneria del Territorio dell'Università di Cagliari.
17. Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di ricerca di "Ingegneria Civile e Architettura" presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura dell'Università di Cagliari, a partire dal Settembre 2013.
18. Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di ricerca di "Ingegneria del Territorio" presso il Dipartimento di Ingegneria del Territorio dell'Università di Cagliari (dal I Gennaio 2012 Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura), a partire dall'Ottobre 2005.
19. Responsabile scientifico del Programma di ricerca "Definizione di un modello di governance energetica territoriale in Sardegna nel quadro concettuale della Smart City", sviluppato da Sebastiano Curreli, Titolare di un Assegno di ricerca ex art. 22 della Legge n. 240 del 30 Dicembre 2010 (Bando di selezione pubblica del Decreto Rettoriale dell'Università di Cagliari n. 74 del 26 Ottobre 2016), presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura dell'Università di Cagliari nel periodo Gennaio 2017 - Gennaio 2018.
20. Responsabile scientifico del Programma di ricerca "Limitazione del consumo del suolo e tutela della natura in Sardegna", sviluppato da Sabrina Lai, Titolare di un Assegno di ricerca ex art. 22 della Legge n. 240 del 30 Dicembre 2010 (Bando di selezione pubblica del Decreto Rettoriale dell'Università di Cagliari n. 765 del 28 Maggio 2015), presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura dell'Università di Cagliari nel periodo Luglio 2015 - Agosto 2016.
21. Responsabile scientifico del Programma di ricerca "Gli strumenti di pianificazione energetica a supporto delle politiche territoriali: integrazione della variabile energetica negli strumenti di pianificazione locale", sviluppato da Sebastiano Curreli, Titolare di un Assegno di ricerca ex art. 22 della Legge n. 240 del 30 Dicembre 2010 (Bando di selezione pubblica del Decreto Rettoriale dell'Università di Cagliari n. 490 del 14 Febbraio 2014), presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura dell'Università di Cagliari nel periodo Maggio 2014 - Maggio 2015.
22. Responsabile scientifico del Programma di ricerca "La valutazione delle politiche pubbliche per lo sviluppo locale nel contesto dei processi della pianificazione territoriale in Sardegna", sviluppato da Federica Leone, Titolare di un Assegno di ricerca ex art. 22 della Legge n. 240 del 30 Dicembre 2010 (Bando di selezione pubblica del Decreto Rettoriale dell'Università di Cagliari n. 1049 del 25 Luglio 2013), presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura dell'Università di Cagliari nel periodo Novembre 2013 - Novembre 2015.
23. Responsabile scientifico del Programma di ricerca "Percorsi metodologici e linee-guida per la definizione e l'attuazione dei processi di pianificazione paesaggistica e valutazione ambientale dei sistemi territoriali della Sardegna", sviluppato da Sabrina Lai, Titolare di un Assegno di ricerca ex art. 22 della Legge n. 240 del 30 Dicembre 2010 (Bando di selezione pubblica del Decreto Rettoriale dell'Università di Cagliari n. 845 del 21 Luglio 2012), presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura dell'Università di Cagliari nel periodo Gennaio 2013 - Gennaio 2015.

24. Responsabile scientifico del Programma di ricerca “Processo di valutazione di strategie alternative per la valorizzazione del patrimonio immobiliare dell’Ente Regionale per il diritto allo Studio Universitario di Cagliari (ERSU)”, sviluppato da Sebastiano Curreli e Cheti Pira, Titolari di due Assegni di ricerca ex art. 22 della Legge n. 240 del 30 Dicembre 2010 (Bando di selezione pubblica del Decreto Rettorale dell’Università di Cagliari n. 545 dell’11 Luglio 2012), presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura dell’Università di Cagliari nel periodo Luglio 2012 - Luglio 2013.
25. Responsabile scientifico del Programma di ricerca “Valutazione ambientale strategica e definizione di un Piano della portualità turistica per la Regione Sardegna”, sviluppato da Sabrina Lai, Titolare di un Assegno di ricerca ex art. 22 della Legge n. 240 del 30 Dicembre 2010 (Bando di selezione pubblica del Decreto Rettorale dell’Università di Cagliari n. 276 del 27 Gennaio 2011), presso il Dipartimento di Ingegneria del Territorio (dal 1 Gennaio 2012 Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura) dell’Università di Cagliari nel periodo Aprile 2011 - Aprile 2012.
26. Responsabile scientifico del Programma di ricerca “Metodi e strumenti per la valutazione di compatibilità delle scelte nel piano urbanistico”, sviluppato da Milena Lecca, Titolare di un Assegno di ricerca ex art. 51 della Legge n. 449 del 27 Dicembre 1997 (Bando di selezione pubblica del Decreto Rettorale dell’Università di Cagliari n. 164 del 31 Ottobre 2005), presso il Dipartimento di Ingegneria del Territorio dell’Università di Cagliari nel periodo Aprile 2010 - Dicembre 2010.
27. Responsabile scientifico del Programma di ricerca “Definizione di un modello complessivo per la valutazione strategica delle decisioni della pianificazione urbana fondato sul riconoscimento delle istanze e delle aspettative delle comunità locali nel quadro concettuale dell’e-Governance orientata allo sviluppo sostenibile”, sviluppato da Sebastiano Curreli, Titolare di un Assegno di ricerca ex art. 51 della Legge n. 449 del 27 Dicembre 1997 (Bando di selezione pubblica del Decreto Rettorale dell’Università di Cagliari n. 164 del 31 Ottobre 2005), presso il Dipartimento di Ingegneria del Territorio dell’Università di Cagliari nel periodo Aprile 2006 – Marzo 2011.
28. Responsabile scientifico del Programma di ricerca “I metodi di aiuto alla decisione nella strutturazione di processi decisionali mal definiti nella pianificazione della città e del territorio”, sviluppato da Clara Pusceddu, Titolare di un Assegno di ricerca del Progetto “Giovani Ricercatori” del Ministero dell’Istruzione, Università e Ricerca, presso il LAMSADE (Laboratoire d’Analyse et Modélisation de Systèmes pour l’Aide à la Décision) dell’Université Paris Dauphine, Centre National de la Recherche Scientifique, Parigi, nel periodo Dicembre 2002-Settembre 2003.
29. Responsabile scientifico del Programma di ricerca “Simulazione di scenari territoriali alternativi fondata sulla modellazione delle interazioni spazio-temporali tra processi ambientali portanti e processi di trasformazione urbana”, sviluppato da Maurizio Costa, Titolare di un Assegno di ricerca ex art. 51 della Legge n. 449 del 27 Dicembre 1997 (Bando di selezione pubblica del Decreto Rettorale dell’Università di Cagliari n. 2047 del 25 Maggio 2001), presso il Dipartimento di Ingegneria del Territorio dell’Università di Cagliari nel periodo 2 Gennaio 2002-1 Gennaio 2004.

30. Responsabile scientifico del Programma di ricerca “Nuovi modelli di organizzazione urbana orientata in senso ambientale”, sviluppato da Silvia Serreli, Titolare di un Assegno di ricerca ex art. 51 della Legge n. 449 del 27 Dicembre 1997 (Bando di selezione pubblica del Decreto Rettoriale dell’Università di Cagliari n. 1880 del 26 Aprile 2001), presso il Dipartimento di Ingegneria del Territorio dell’Università di Cagliari nel periodo 5 Novembre 2001-4 Novembre 2003.
31. Responsabile scientifico del Programma di ricerca “L’evoluzione del concetto di città: la coerenza fra le rappresentazioni spaziali dei pianificatori, le immagini spaziali delle comunità locali e le immagini che, attraverso la rete, si costruiscono dall’esterno”, sviluppato da Margherita Monni, Titolare di un Assegno di ricerca ex art. 51 della Legge n. 449 del 27 Dicembre 1997 (Bando di selezione pubblica del Decreto Rettoriale dell’Università di Cagliari n. 2296 del 29 Settembre 2000), presso il Dipartimento di Ingegneria del Territorio dell’Università di Cagliari nel periodo 4 Aprile 2001-3 Aprile 2003.
32. Exchange Promoter del Bilateral Agreement, nell’ambito del Programma Socrates: Higher Education (Erasmus) per l’area scientifica Erasmus denominata “Architecture, Urban and Regional Planning”, per la mobilità di studenti e docenti:
33. per gli anni accademici 2004-2014, tra l’Università di Cagliari e l’Università di Gävle (Svezia);
34. per gli anni accademici 2007-2014, tra l’Università di Cagliari e l’Università di Trabzon (Turchia);
35. per gli anni accademici 2007-2014, tra l’Università di Cagliari e l’Università di Cardiff (Regno Unito).

M. RESPONSABILITÀ SCIENTIFICA DI PROGRAMMI DI RICERCA (DAL 2001)

1. “Consulenza scientifica finalizzata alla redazione di un Piano di Lottizzazione nell’ambito dell’unità di riferimento 7, Sottozona GI (Servizi generali con integrazione residenziale), appartenente al Quadro Normativo 11 “Monte Claro” come definita all’art. 57 del Piano Urbanistico Comunale di Cagliari (PUC) e perimetrata nella cartografia di Piano alla Tavola E.3.6. del PUC”, dal Gennaio 2017 e in corso, progetto di ricerca “conto terzi” su commissione del Seminario Arcivescovile di Cagliari.
2. “Modello di governance di filiera bioenergetica costruita e gestita secondo una logica partenariale volto alla creazione di un insieme di infrastrutture, servizi e tecnologie che permettano di coniugare in un unico modello tutela dell’ambiente, efficienza energetica e sostenibilità”, dall’Agosto 2016 all’Agosto 2017, progetto di ricerca “conto terzi” su commissione di Assegnatari Associati Arborea Società Cooperativa Agricola per azioni di Arborea (OR).
3. “Redazione del Rapporto ambientale e della Sintesi non tecnica del Rapporto ambientale nell’ambito della procedura di Valutazione ambientale strategica (VAS) contestualmente all’adeguamento del Piano Urbanistico Comunale di Meana Sardo al Piano paesaggistico regionale della Sardegna (PPR) e al Piano stralcio per l’assetto idrogeologico (PAI)”, dall’Ottobre 2014 e in corso, progetto di ricerca “conto terzi” su commissione del Comune di Meana Sardo.

4. “Adeguamento del Piano Urbanistico Comunale di Meana Sardo al Piano paesaggistico regionale della Sardegna (PPR) e al Piano stralcio per l’assetto idrogeologico (PAI) e per il supporto e la produzione dei documenti necessari per la procedura della Valutazione ambientale strategica (VAS)”, dal Novembre 2013 e in corso, progetto di ricerca “conto terzi” su commissione del Comune di Meana Sardo.
5. “Redazione della Variante del Piano particolareggiato del Centro Storico del Comune di San Basilio finalizzata all’adeguamento alle osservazioni e prescrizioni relative alla determinazione del Direttore Generale della Pianificazione Urbanistica della RAS n.415/D.G. del 05.03.2009, concernenti la conformità del Piano Particolareggiato del Centro Storico di San Basilio al Piano Paesaggistico Regionale” , dal Novembre 2013 e in corso, progetto di ricerca “conto terzi” su commissione del Comune di San Basilio.
6. “Redazione dello Studio di compatibilità idraulica, geologica e geotecnica ex art.8 comma 2 e artt.24-26 delle norme di attuazione del PAI, finalizzato alla redazione del Piano Urbanistico Comunale (PUC), del Piano di Utilizzo dei Litorali (PUL); analisi e studi per la Valutazione Ambientale Strategica relativa alla redazione del PUC e del PUL e per la redazione degli elaborati tecnico scientifici per la valutazione di incidenza ex art.5 del DPR 357/97”, dal Marzo 2013 al Novembre 2017, progetto di ricerca “conto terzi” su commissione del Comune di Tertenia.
7. “Svolgimento delle attività di analisi e studio necessarie alla realizzazione della bozza preliminare del progetto per la realizzazione del Campus Universitario di Viale La Playa (Cagliari)”, di cui al Protocollo di Intesa tra l’Ente Regionale per il Diritto allo Studio (ERSU) di Cagliari e l’Università degli Studi di Cagliari, di cui al Repertorio n. 1635/1665 del 30 Novembre 2011 dell’Università degli Studi di Cagliari (durata di un anno dalla stipula del Protocollo, poi prolungato per due anni dal Dicembre 2013 al Dicembre 2015).
8. “Tecniche per la preparazione e lo sviluppo di processi partecipativi per la pianificazione sostenibile del territorio”, unità operativa di Cagliari, di un “Programma di ricerca di rilevante interesse nazionale” (PRIN 2007) non ammesso al cofinanziamento del Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca e finanziato dalla Regione Autonoma della Sardegna tramite la premialità assegnata nel 2010 alle unità locali non finanziate nell’ambito del Bando PRIN 2007 e che, tuttavia, avevano ottenuto una valutazione positiva nella valutazione dello stesso Bando PRIN 2007.
9. “Tecniche per la preparazione e lo sviluppo di processi partecipativi per la pianificazione sostenibile del territorio” , con riferimento ai fondi dell’esercizio finanziario 2007, 2008 e 2009 del Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca (quota 60%).
10. “Tecniche per la preparazione e lo sviluppo di processi partecipativi per la pianificazione sostenibile del territorio” , con riferimento ai fondi dell’esercizio finanziario 2007 del Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca (quota 60%).
11. “Elaborazione di uno studio preliminare sullo stato di infrastrutturazione presente nel compendio regionale di Santa Margherita di Pula e delle aree contermini ex Ersat per la riqualificazione ambientale e la gestione integrata dell’area con l’individuazione delle opere necessarie al risanamento sotto forma di uno studio di fattibilità”, progetto di ricerca “conto terzi” su commissione della Conservatoria delle Coste della Regione Autonoma della Sardegna, dal Dicembre 2006 al Dicembre 2007.

12. “Definizione di un modello complessivo per la valutazione strategica della pianificazione urbana fondato sul riconoscimento delle istanze locali”, con riferimento ai fondi degli esercizi finanziari 2005 e 2006 del Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca (quota 60%).
13. “Consulenza, collaborazione e supporto tecnico scientifico per il Piano di Tutela delle Acque della Sardegna”, progetto di ricerca “conto terzi” su commissione dell’Assessorato della Difesa dell’Ambiente della Regione Autonoma della Sardegna, 2004-2005.
14. “Definizione di un modello complessivo per la valutazione strategica delle decisioni della pianificazione urbana fondato sul riconoscimento delle istanze e delle aspettative delle comunità locali nel quadro della governance territoriale orientata allo sviluppo sostenibile”, con riferimento ai fondi dell’esercizio finanziario 2004 del Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca (quota 60%).
15. “Partecipazione alla definizione delle politiche della pianificazione territoriale da parte delle comunità locali: costruzione di scenari condivisi nei processi della Valutazione ambientale strategica”, con riferimento ai fondi dell’esercizio finanziario 2002 e 2003 del Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca (quota 60%).
16. “Pianificazione comunicativa e partecipazione delle comunità locali alla definizione ed attuazione delle politiche di assetto dei servizi pubblici nel quadro concettuale della Valutazione ambientale strategica: casi di studio nei contesti urbani e territoriali della Sardegna meridionale”, con riferimento ai fondi dell’esercizio finanziario 2001 dell’Università di Cagliari “Finanziamento per la ricerca”.

N. RESPONSABILITÀ SCIENTIFICA ED ORGANIZZATIVA DI CONGRESSI, SEMINARI, CONFERENZE, ECC. (DAL 2001)

1. Laboratorio su “I piani di gestione della Rete Natura 2000 in Sardegna”, tenutosi, presso la Facoltà di Ingegneria e Architettura dell’Università di Cagliari, dal 25 Gennaio al 1 Febbraio 2016, Coordinatore del Laboratorio, intervento dal titolo “Servizi ecosistemici come fattori trainanti esterni nella Valutazione ambientale strategica dei piani di gestione dei Siti Natura 2000” (in collaborazione con Federica Leone).
2. Laboratorio su “La Valutazione ambientale strategica dei Piani urbanistici comunali in adeguamento al Piano paesaggistico regionale”, tenutosi, presso la Facoltà di Ingegneria e Architettura dell’Università di Cagliari, dal 19 al 26 Gennaio 2015, Coordinatore del Laboratorio, intervento dal titolo “Il quadro logico della VAS del PUC in adeguamento al PPR”.
3. Laboratorio su “La pianificazione dei Centri storici dei Comuni della Sardegna”, tenutosi, presso la Facoltà di Ingegneria e Architettura dell’Università di Cagliari, dal 16 al 23 Giugno 2014, Direttore del Laboratorio, intervento dal titolo “La pianificazione dei Centri Storici in Sardegna: una visione strategica per la redazione dei piani particolareggiati nel contesto del Piano Paesaggistico Regionale” (in collaborazione con Federica Leone).
4. R.E.D.S. Rome Ecological Design Symposium, tenutosi a Roma (Facoltà di Architettura Valle Giulia) dal 26 al 27 Settembre 2013, intervento nella tavola rotonda del pomeriggio del primo giorno, membro del comitato promotore ed autore di contributi nei Proceedings.

5. Laboratorio su “Sistemi di informazione geografica a supporto dei processi decisionali nella riqualificazione ambientale” (Workshop on Geographic Information Systems supporting of decision making processes in environmental regeneration policies), diretto da Germana Manca della George Mason University, Fairfax, VA, Stati Uniti, tenutosi, presso la Facoltà di Ingegneria e Architettura dell’Università di Cagliari, dal 6 al 13 Maggio 2013, Coordinatore del Laboratorio insieme a Roberta Floris, intervento dal titolo “Tre scenari futuri per la zona costiera di Arbus: un caso di studio di contingent valuation ed analisi multicriteri” (Three future scenarios for the coastal zone of Arbus (Sardinia): a case study based on contingent valuation and multicriteria analysis).
6. Membro del Comitato scientifico locale che ha organizzato la Seventh International Conference on Informatics and Urban and Regional Planning “Input 2012” presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura dell’Università di Cagliari e dal Dipartimento di Agraria dell’Università di Sassari, tenutasi a Cagliari dal 10 al 12 Maggio 2012, interventi dai titoli “Empirical evidence on agricultural land-use change in Sardinia (Italy) from GIS-based analysis and a Tobit model” (in collaborazione con Sabrina Lai) e “Open issues concerning Strategic Environmental Assessment of the adjustment process of the Sardinian municipality Masterplans to the Regional Landscape Plan” (in collaborazione con Cheti Pira).
7. Coordinatore scientifico ed organizzatore del Laboratorio su “Lo spazio urbano conteso: come le attività e gli attori dell’economia sommersa si relazionano con la città di Cagliari” (Workshop on Contended urban space: how the activities and the stakeholders of the informal sector interact with the city of Cagliari), diretto da Alison Brown della Cardiff University, tenutosi, presso la Facoltà di Ingegneria dell’Università di Cagliari, dal 7 al 14 Maggio 2012, intervento dal titolo “Abusivismo e condono nell’area metropolitana di Cagliari: uno studio empirico” (Illegal building activity and condono in the metropolitan area of Cagliari: an empirical study).
8. Organizzatore e referente scientifico del Seminario di studio su “Valutazione e pianificazione delle trasformazioni territoriali nei processi di governance e e-governance”, tenutosi a Cagliari il 26 Maggio 2011, interventi dai titoli “Presentazione del Seminario: Valutazione come sostegno all’efficacia del piano” e “Questioni problematiche per la VAS di un piano del sistema dei porti turistici della Sardegna”.
9. Coordinatore scientifico ed organizzatore del Laboratorio su “Il sistema dei porti turistici della Sardegna nel quadro concettuale della Valutazione Ambientale Strategica”, diretto da Francesca R. Medda dell’University College London, tenutosi, presso la Facoltà di Ingegneria dell’Università di Cagliari, dal 7 al 16 Febbraio 2011, intervento dal titolo “VAS in Sardegna: alcune considerazioni critiche”.
10. Coordinatore scientifico ed organizzatore del Laboratorio su “Pianificazione strategica: costruire scenari interessanti per una Cagliari del futuro” (Workshop on Strategic Planning: Building Attractive Futures for the City of Cagliari), diretto da Alison Brown della Cardiff University, tenutosi, presso la Facoltà di Ingegneria dell’Università di Cagliari, dal 22 Febbraio al 3 Marzo 2010, intervento dal titolo “Una metodologia per la pianificazione strategica: la GOPP (Goal Oriented Project Planning) approach” (A methodology for strategic planning: the GOPP (Goal Oriented Project Planning) approach).

11. Organizzatore e referente scientifico del Seminario di studio su “Governance, pianificazione e valutazione strategica”, tenutosi a Cagliari il 2 Aprile 2007, interventi dai titoli “Presentazione del Seminario: Alcune problematiche di Governance nel recepimento della Direttiva sulla VAS” e “L’adeguamento dei Piani Urbanistici Comunali al Piano Paesaggistico Regionale della Sardegna: discussione del problema e proposta per lo sviluppo di un processo partecipato con riferimento al comune di Sinnai” (quest’ultimo in collaborazione con Marco Stefano Cau, Sabrina Lai e Davide Zedda).
12. Organizzatore e referente scientifico del Seminario di studio su “Valutazione ambientale strategica e pianificazione territoriale nel contesto provinciale e comunale”, tenutosi a Cagliari il 19 e 20 Maggio 2002, interventi dai titoli “Presentazione del Seminario” e “Consenso delle comunità locali nei confronti delle politiche di piano: riassetto dei servizi urbani per le attività ricreative all’aperto in una zona centrale dell’area urbana di Cagliari”.

O. INTERVENTI PRESENTATI A CONGRESSI, SEMINARI, CONFERENZE, ECC. (DAL 2001)

DI RILIEVO INTERNAZIONALE

1. International Conference “Green Infrastructure: nature based solutions for sustainable and resilient cities” organizzata nell’ambito dell’Azione COST (European Cooperation in Science and Technology)-Framework Programme 1204 con la collaborazione del Consiglio Nazionale delle Ricerche, tenutasi ad Orvieto dal 4 al 7 Aprile 2017, intervento dal titolo “A green infrastructure in the Metropolitan City of Cagliari: ecological corridors as connections between Natura 2000 sites” (in collaborazione con Ignazio Cannas).
2. Nona Conferenza Internazionale su Informatica e Pianificazione Urbana e Territoriale “Input 2016”, organizzata dall’Istituto Superiore sui Sistemi Territoriali per l’Innovazione (SiTI) di Torino, tenutasi a Torino dal 14 al 15 Settembre 2016, coordinamento della Parallel Session su “Ecosystem services and spatial planning” e intervento dal titolo “Conflictual issues concerning land uses related to ecosystem services under the provisions of the Habitats and Birds Directives” (in collaborazione con Federica Leone).
3. 21st International Conference on Urban Planning, Regional Development and Information Society “Real Corp 2016”, tenutasi ad Amburgo dal 22 al 24 Giugno 2016, interventi dai titoli “The influence of Natura 2000 sites on land-taking processes at the regional level. An empirical analysis concerning Sardinia (Italy)” (in collaborazione con Sabrina Lai) e “Ecosystem services as external drivers in the Strategic environmental assessment of management plans of the sites of the Natura 2000 Network” (in collaborazione con Federica Leone).
4. International Conference 2016 della Regional Studies Association, tenutasi a Graz (Austria), dal 3 al 6 Aprile 2016, intervento dal titolo “The influence of Nature 2000 Sites on land-taking processes at the regional level: an empirical analysis concerning Sardinia (Italy)” (in collaborazione con Sabrina Lai).
5. XIX European Colloquium on Theoretical and Quantitative Geography (ECTQG), tenutosi a Barti dal 3 al 7 Settembre 2015, intervento dal titolo “Drivers of land take: evidences from an italian Region over a 50-year timeframe” (in collaborazione con Sabrina Lai).

6. 20th International Conference on Urban Planning, Regional Development and Information Society “Real Corp 2015”, tenutasi a Ghent dal 5 al 7 Maggio 2015, interventi dai titoli “Historic centers and urban quality: a study concerning perceived needs and expectations” (in collaborazione con Anania Mereu) e “Factors affecting land-taking processes in Italy at the regional scale: empirical findings from Sardinia” (in collaborazione con Sabrina Lai).
7. Ottava Conferenza Internazionale su Informatica e Pianificazione Urbana e Territoriale “Input 2014”, organizzata dal Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale dell’Università di Napoli “Federico II” e dal Dipartimento di Ingegneria dell’Università del Sannio, tenutasi a Napoli dal 4 al 6 Giugno 2014, interventi dai titoli “Strategic planning of municipal historic centers – A case study concerning Sardinia, Italy” (in collaborazione con Federica Leone) e “An ontology of implementation plans of historic centers – A case study concerning Sardinia, Italy” (in collaborazione con Sabrina Lai).
8. 19th International Conference on Urban Planning, Regional Development and Information Society “Real Corp 2014”, tenutasi a Vienna dal 21 al 23 Maggio 2014, intervento dal titolo “Determinants of the value of houses: a case study concerning the city of Cagliari, Italy” (in collaborazione con Michele Argiolas e Sabrina Lai).
9. European Colloquium on Quantitative Geography 2013, tenutosi a Dourdan (Francia) dal 5 al 9 Settembre 2013, intervento dal titolo “An ontology of the appropriate assessment of municipal Masterplans. A case study concerning Sardinia, Italy” (in collaborazione con Sabrina Lai).
10. Riqualficazione urbana, infrastrutturale e paesaggistica di territori vulnerabili. Lo sbocco a mare del canale di guardia a est della Laguna di Santa Gilla – 5a Scuola internazionale “Rischio e Responsabilità”, organizzata dal Dipartimento di Architettura dell’Università di Sassari, Sede di Alghero, tenutasi a Cagliari, presso la Facoltà di Ingegneria e Architettura, dal 15 al 20 Luglio 2013, intervento dal titolo “An interpretive study on Sardinian land-taking processes” (in collaborazione con Sabrina Lai).
11. 18th International Conference on Urban Planning, Regional Development and Information Society “Real Corp 2013”, tenutasi a Roma dal 20 al 23 Maggio 2013, intervento dal titolo “Regional land-taking processes in Italy: a study concerning Sardinia” (in collaborazione con Sabrina Lai).
12. International Conference 2013 della Regional Studies Association, tenutasi a Tampere (Finlandia), dal 5 all’8 Maggio 2013, intervento dal titolo “Determinants of regional land-taking processes: findings from a case-study concerning Sardinia (Italy)” (in collaborazione con Sabrina Lai).
13. Workshop “The Future of the Past”, tenutosi a Cagliari, al Terminal Crociere presso il Molo Ichnusa, dal 13 al 23 Settembre 2012, intervento (il 21 Settembre) dal titolo “Current issues concerning regional planning in Sardegna” (in collaborazione con Federica Leone).
14. XXVI Convegno Internazionale dell’AESOP (Association of European Schools of Planning), tenutosi ad Ankara (Turchia) dal 10 al 15 Luglio 2012, intervento dal titolo “Spatial analysis and land use change in Sardinia: a case study based on a Tobit model” (in collaborazione con Sabrina Lai).

15. 51st Congress della European Regional Science Association, tenutosi a Barcellona, Spagna, dal 30 Agosto al 3 Settembre 2011, intervento dal titolo “Does landscape protection really matter? An assessment of a local community’s attitude through Multicriteria Analysis”.
16. Commonwealth Local Government Research Colloquium, tenutosi a Cardiff, Regno Unito, presso la Cardiff University, dal 13 al 15 Marzo 2011, intervento dal titolo “SEA: a tentative comparison between open perspectives on planning sustainability in Sardinia (Italy) and Torbay (Devon, UK)”.
17. Seminario su “SEA: a tentative comparison between open perspectives on planning sustainability in Sardinia (Italy) and Torbay (Devon, UK)”, tenuto il 10 Marzo 2011 ai graduate student del Master of Science in “International Planning and Development” della School of City and Regional Planning della Cardiff University.
18. 50th Congress della European Regional Science Association, tenutosi a Jönköping, Svezia, dal 19 al 23 Agosto 2010, intervento dal titolo “Differentials in the Regional Operational Program expenditure for public services and infrastructure in the coastal cities of Sardinia (Italy) analyzed in the ruling context of the Regional Landscape Plan” (in collaborazione con Sabrina Lai).
19. International Erasmus Summer Workshop su “Scenario Analysis in Urban and Regional Planning” tenutosi, presso la Facoltà di Architettura dell’Università di Cagliari, dal 25 Giugno al 3 Luglio 2010, intervento dal titolo “Conflictual issues for the implementation of the Regional Landscape Plan of Sardinia”.
20. International Workshop “Future MAC09” su “Alternative Futures for the Metropolitan Area of Cagliari, Sardinia”, tenutosi a Cagliari dall’8 al 13 Marzo 2009, intervento dal titolo “Scenarios for the Molentargius”.
21. 48th Congress della European Regional Science Association, tenutosi a Liverpool, Regno Unito, dal 27 al 31 Agosto 2008, intervento dal titolo “Strategic Environmental Assessment of a Landscape Plan: A Case Study Concerning Sardinia, an Italian Region” (in collaborazione con Sabrina Lai).
22. 47th Congress della European Regional Science Association, tenutosi a Parigi / Cergy-Pontoise, Francia, dal 29 Agosto al 2 Settembre 2007, intervento dal titolo “Regional and City Planning in Sardinia (Italy): Conflictual Issues Analyzed through Multicriteria Analysis and Contingent Valuation”.
23. XXI Convegno Internazionale dell’AESOP (Association of European Schools of Planning), tenutosi a Napoli dall’11 al 14 Luglio 2007, intervento dal titolo “Planning the coastal zone: A Conflict between The Regional Administration of Sardinia (Italy) and the City of Sinnai Analyzed through Contingent Valuation and Multicriteria Analysis”.
24. Seminari ai Training Course “Capacity Building in Environment-related Issues in Geo-mining and Coastal Zone Management”, di FORGEA International-Training and cooperation centre in the field of geo-mining and environment e TWAS-The academy of sciences for the developing world, su “A Multicriteria-Contingent Valuation Analysis Concerning a Coastal Area of Sardinia, Italy”, tenuti presso la Sede di Iglesias-Monteponi dell’Università degli Studi di Cagliari il 6 Dicembre 2006 e l’8 Marzo 2007.
25. 46th Congress della European Regional Science Association, tenutosi a Volos, Grecia, dal 30 Agosto al 3 Settembre 2006, intervento dal titolo “Geographic Information Systems and Decision Processes for Urban Planning: A Case Study of Rough Set Analysis on the Residential Areas of the City of Cagliari, Italy”(in collaborazione con Sabrina Lai).

26. 44th Congress della European Regional Science Association, tenutosi a Oporto, Portogallo, dal 25 al 29 Agosto 2004, intervento dal titolo “A contingent valuation-multicriteria analysis case study on the taxonomy of three planning scenarios for a Coastal Zone of Sardinia (Italy)”.
27. 41st Congress della European Regional Science Association, tenutosi a Zagabria, Croazia, dal 29 Agosto al 1 Settembre 2001, intervento dal titolo “Consensus Assessment on a Metropolitan Railway Project in the Urban Area of Cagliari, Italy: A Case Study of Contingent Valuation”.

DI RILIEVO NAZIONALE

1. Convegno su “Lo sviluppo sostenibile”, organizzato da Club per l’UNESCO di Cagliari, Lions International ed Università degli Studi di Cagliari, presso la Facoltà di Ingegneria e Architettura dell’Università di Cagliari il 20 Maggio 2017, intervento dal titolo “L’integrazione del principio dello sviluppo sostenibile nella pianificazione territoriale: la Valutazione ambientale strategica dei piani comunali”.
2. 4^A Attività formativa regionale - Sardegna FQTS 2020, tenutasi presso il Centro di Spiritualità di Donigala Fenughedu (Oristano) il 19 Maggio 2017, intervento dal titolo “La valutazione ambientale strategica nella pianificazione territoriale. Sviluppo sostenibile e governance nella tutela ambientale e nella pianificazione del territorio”.
3. Lecture series on open spaces design, Lecture dal titolo “L’analisi dei cambiamenti della copertura del suolo in relazione a diversi livelli di protezione: il caso della Sardegna” (in collaborazione con Sabrina Lai), tenuta presso il Dipartimento di Architettura e Studi Urbani (DASTU) del Politecnico di Milano il 16 Gennaio 2017, come relatori invitati.
4. Ciclo di Conferenze Metropolis 2030 - Un nuovo *Umanesimo* per le Città metropolitane, Conferenza dal titolo “Cagliari - Città metropolitana - Capitale della Sardegna”, tenuta presso il Dipartimento Patrimonio, Architettura, Urbanistica (PAU) dell’Università di Reggio Calabria il 13 Dicembre 2016, come relatore invitato.
5. XX Conferenza #ASITA 2016 della Federazione Italiana delle Associazioni Scientifiche per le Informazioni Territoriali e Ambientali, tenutasi a Cagliari dall’8 al 10 Novembre 2016, intervento dal titolo “La salvaguardia dell’ambiente è realmente importante? Dinamiche della copertura del suolo in relazione a diversi livelli di protezione riferite alla Sardegna” (in collaborazione con Sabrina Lai e Federica Leone).
6. Conferenza su “La questione della sostenibilità nella pianificazione urbana: la Valutazione ambientale strategica” al Club per l’UNESCO di Cagliari, presso la Facoltà di Ingegneria e Architettura dell’Università di Cagliari il 27 Ottobre 2016.
7. Convegno su “Il Piano urbanistico comunale di Tertenia”, iniziativa patrocinata dalla Società Italiana degli Urbanisti (SIU) tenutasi a Cagliari il 21 Ottobre 2016, intervento dal titolo “L’Accademia” nell’ambito della Sessione su “Culture e innovazione: nuovi rapporti tra Regione, Enti locali, Università e Professione nella pianificazione comunale: la copianificazione nella elaborazione del Piano; modelli innovativi e quadro normativo vigente; la verifica di coerenza nell’approvazione; il monitoraggio dell’attuazione”, e coordinamento della Tavola rotonda su “Come procedere”.

8. XIX Conferenza Nazionale della Società Italiana degli Urbanisti, tenutasi a Catania dall'16 al 18 Giugno 2016, intervento dal titolo "I servizi ecosistemici come fattori esterni nella Valutazione ambientale strategica dei Piani di gestione dei Siti della Rete Natura 2000" (in collaborazione con Federica Leone); Coordinatore (con Massimo Angrilli) del Workshop 5.b "Per città più resilienti: progetto urbano per l'efficienza energetica e i cambiamenti climatici", nei giorni 16 e 17 Giugno.
9. IX Giornata di Studi dell'INU (Istituto Nazionale di Urbanistica) su "Infrastrutture blu e verdi, reti virtuali, culturali e sociali", tenutasi a Napoli il 18 Dicembre 2015, coordinamento della Sessione speciale su "Ecosystem services and urban and regional planning", interventi dai titoli "Ecosystem services and urban and regional planning" (in collaborazione con Ignazio Cannas e Sabrina Lai) e "Ecosystem services as external drivers in the Strategic environmental assessment of management plans of the sites of the Natura 2000 network" (in collaborazione con Federica Leone).
10. XVIII Conferenza Nazionale della Società Italiana degli Urbanisti, tenutasi a Venezia dall'11 al 13 Giugno 2015, interventi dai titoli "L'integrazione della Valutazione ambientale strategica nella programmazione della politica di coesione dell'Unione Europea 2014-2020: il caso del Programma operativo regionale della Sardegna relativo al Fondo Europeo di Sviluppo Regionale" (in collaborazione con Cheti Pira), e "The delicate relationship between capitalization and impoverishment of cultural and landscape resources in the context of Strategic Environmental Assessment of municipal master plans: a case study concerning Tertenia, Sardinia (Italy)" (in collaborazione con Federica Leone).
11. Seminario su "Governare del territorio: le riforme necessarie. cosa cambia?", organizzato da Accademia Urbana, in collaborazione con l'Istituto Nazionale di Urbanistica (INU) e l'Ordine degli Architetti della Provincia di Roma, tenutosi a Roma il 26 Maggio 2015, intervento dal titolo "Alcune riflessioni su una nuova legge urbanistica per la Regione Sardegna".
12. Convegno su "Strumenti per il paesaggio – Come accompagnare l'attuazione del piano paesaggistico", organizzato dalla Regione Autonoma della Sardegna, tenutosi a Cagliari il 9 Marzo 2015, moderatore della Tavola Rotonda conclusiva.
13. VIII Giornata di Studi dell'INU (Istituto Nazionale di Urbanistica) su "Una Politica per le città italiane", tenutasi a Napoli il 12 Dicembre 2014, interventi dai titoli "Perceived quality of urban life in historic centers: a study concerning the city of Cagliari" (in collaborazione con Anania Mereu) e "The change from non-artificial to urbanized land: a study concerning Sardinian urban areas" (in collaborazione con Sabrina Lai).
14. Convegno su "Proposte urbanistiche innovative per i nostri territori: conformità e rinnovamento", organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della provincia di Cagliari, tenutosi a Cagliari il 27 Ottobre 2014, intervento dal titolo: "La VAS e il PUC: gli obiettivi e la valutazione nell'attuazione del processo di piano".
15. Convegno su "Lo sviluppo nel Nord Sardegna: mobilità, trasporti e territorio", organizzato da ConfAPI Sardegna – Sassari, tenutosi a Sassari il 26 Giugno 2014, intervento dal titolo "Il modello di governo unitario del contesto. Salvaguardia, recupero e valorizzazione delle risorse ambientali".

16. Corso di alta formazione in “Urban Planning”, organizzato dall’Ordine degli Ingegneri della provincia di Cagliari, dal 9 Maggio al 27 Giugno 2014, Coordinatore scientifico del Corso, intervento dal titolo “Presentazione e discussione di un PPCS (Comune di San Basilio, CA), nel modulo didattico del 30 Maggio, presentato con il Gruppo di Lavoro, costituito presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura dell’Università di Cagliari, per la “Redazione della Variante del Piano particolareggiato del Centro Storico del Comune di San Basilio finalizzata all’adeguamento alle osservazioni e prescrizioni relative alla determinazione del Direttore Generale della Pianificazione Urbanistica della RAS n.415/D.G. del 05.03.2009, concernenti la conformità del Piano Particolareggiato del Centro Storico di San Basilio al Piano Paesaggistico Regionale”.
17. XVII Conferenza Nazionale della Società Italiana degli Urbanisti, tenutasi a Milano dal 14 al 16 Maggio 2014, intervento dal titolo “La pianificazione dei Centri storici in Sardegna: una visione strategica per la redazione dei piani particolareggiati nel contesto del Piano paesaggistico regionale” (in collaborazione con Federica Leone).
18. XXVIII Congresso Nazionale dell’INU, tenutosi a Salerno dal 24 al 26 Ottobre 2013, intervento dal titolo “Uno studio empirico sul fenomeno del consumo del suolo in Sardegna” (in collaborazione con Sabrina Lai, pubblicato negli atti del Congresso sulla rivista Urbanistica Informazioni, v. riferimento in “Pubblicazioni – Saggi su riviste specializzate”, e sul volume collettaneo Il governo della città nella contemporaneità, v. riferimento in “Pubblicazioni – Saggi contenuti in volumi o in atti di convegni, conferenze, seminari, congressi”).
19. XXXIV Conferenza Italiana di Scienze Regionali, tenutasi a Palermo dal 2 al 3 Settembre 2013, intervento dal titolo “An ontology of the Appropriate assessment of municipal Masterplans: a case study concerning Sardinia, Italy” (in collaborazione con Sabrina Lai).
20. Seminario su “Valutazione Ambientale Strategica: integrazione di considerazioni ambientali nei Piani e nei Programmi”, organizzato dall’Ordine degli Ingegneri della provincia di Cagliari presso la Facoltà di Ingegneria e Architettura dell’Università di Cagliari il 18 Luglio 2013, intervento dal titolo “La VAS del PUC di Tertenia”.
21. XVI Conferenza Nazionale della Società Italiana degli Urbanisti, tenutasi a Napoli dal 9 al 10 Maggio 2013, interventi dai titoli “Pianificazione strategica e Fondi Strutturali: i Piani integrati di sviluppo urbano della Sardegna” (in collaborazione con Cheti Pira), e “L’attuazione della pianificazione strategica attraverso la Valutazione ambientale strategica di piani urbanistici comunali: discussione di casi di studio concernenti processi in atto nella Regione Sardegna” (in collaborazione con Federica Isola).
22. Seminario del Gruppo Nazionale Placement dell’ISFOL (Istituto per lo Sviluppo della Formazione Professionale dei Lavoratori), tenutosi a Roma, presso l’ISFOL, il 27 Febbraio 2013, intervento dal titolo “Valutazione degli interventi di contrasto alla dispersione scolastica nella Regione Sardegna”.
23. XXXIII Conferenza Italiana di Scienze Regionali, tenutasi a Roma dal 13 al 15 Settembre 2012, intervento dal titolo “Empirical evidence on agricultural land-use change in Sardinia (Italy) from GIS-based analysis and a Tobit model” (in collaborazione con Sabrina Lai).
24. XV Congresso nazionale dell’Associazione Italiana di Valutazione, tenutosi a Bari dal 19 al 20 Aprile 2012, intervento dal titolo “Ricerca valutativa sull’impatto delle politiche regionali contro la dispersione scolastica”.

25. XXXII Conferenza Italiana di Scienze Regionali, tenutasi a Torino dal 15 al 17 Settembre 2011, intervento dal titolo “A comparative analysis of Strategic environmental assessment of two urban plans: Torbay, United Kingdom, and Cagliari, Italy”.
26. Seminario di studio su “Valutazione e pianificazione delle trasformazioni territoriali nei processi di governance e e-governance”, tenutosi a Cagliari il 26 Maggio 2011, interventi dai titoli “Presentazione del Seminario: Valutazione come sostegno all’efficacia del piano” e “Questioni problematiche per la VAS di un piano del sistema dei porti turistici della Sardegna”.
27. Convegno su “Housing sociale: la questione delle abitazioni cinquant’anni dopo” nell’ambito della “Quarta rassegna urbanistica regionale” dell’INU-Sezione Sardegna, tenutosi a Cagliari il 26 Febbraio 2011, intervento introduttivo di coordinamento tematico.
28. Convegno di Architettura “Dalla conoscenza al piano. Conoscere, pianificare e progettare la città e il territorio”, in onore di Giancarlo Deplano, organizzato dalla Facoltà di Architettura ed Ingegneria dell’Università di Cagliari, tenutosi a Cagliari dal 1 al 2 Ottobre 2010, intervento dal titolo “VAS ed adeguamento dei piani urbanistici comunali al Piano paesaggistico regionale della Sardegna: alcune riflessioni critiche”.
29. XXXI Conferenza Italiana di Scienze Regionali, tenutasi ad Aosta dal 20 al 22 Settembre 2010, interventi dai titoli “Differenziali nella spesa per infrastrutture e servizi pubblici nel POR 2000-2006 con riferimento ai comuni costieri della Sardegna nel contesto normativo del Piano paesaggistico regionale” (in collaborazione con Sabrina Lai) e “VAS: alcune riflessioni su prospettive e problematiche aperte per la sua attuazione in Sardegna”.
30. Seminario di studio su “La valutazione di sistemi educativi. Dimensioni e prospettive a confronto”, organizzato dal Laboratorio di Scienze delle professioni educative della Facoltà di Lettere e Filosofia dell’Università di Sassari, tenutosi ad Alghero il 16 Settembre 2010, intervento dal titolo “Oltre la scuola: valutare programmi e progetti educativi e formativi”.
31. Seminario su “Le prospettive delle scienze regionali italiane nella visione dei «giovani» geografi e urbanisti”, organizzato a Milano il 14 Giugno 2010 dall’Associazione Italiana di Scienze Regionali (Sezione Italiana della Regional Science Association International), intervento dal titolo “Impact of the Sardinian Regional Landscape Plan upon investment in public services and infrastructure: a case study concerning coastal cities” (in collaborazione con Sabrina Lai).
32. Convegno nazionale su “Strumenti legislativi e tecnici per la Valutazione Ambientale Strategica dei piani urbanistici. Verifica e prospettive”, organizzato a Catania dal Consiglio Nazionale degli Ingegneri dal 5 al 6 Marzo 2010, intervento dal titolo “Esperienze di applicazione della VAS in Sardegna”.
33. Corso seminariale su “L’applicazione del D.Lgs 4/2008 e le ricadute nelle procedure normative della Regione Sardegna (criticità tecniche, criticità operative, modalità applicative)”, organizzato a Cagliari dalla Fondazione Giovanni Astengo il 28 Gennaio 2010, Curatore scientifico del Corso con Alessandra Fianza, intervento dal titolo “VAS: alcune riflessioni su prospettive e problematiche aperte per la sua attuazione in Sardegna” (in collaborazione con Alessandra Casu).
34. Convegno nazionale su “VAS in Italia: prospettive e criticità”, organizzato dall’INU-Gruppo VAS, tenutosi a Roma il 26 Novembre 2009, intervento dal titolo “VAS di piani urbanistici comunali in adeguamento al Piano paesaggistico regionale”.

35. XIII Seminario di Formazione Politica del Centro Studi Sociali Paolo VI, su “La persona e le politiche integrate”, tenutosi a Cagliari il 10 Ottobre 2009, intervento dal titolo “Persona tra governance, pianificazione e valutazione”.
36. Summer School di Sviluppo Locale “Sebastiano Brusco”, tenutasi a Seneghe (OR) dal 27 Luglio al 1 Agosto 2009, intervento su “Opportunità e vincoli nel progettare e valutare a più voci. L’impiego di nuove forme di inclusione progettuale sia nel disegno che nella valutazione delle politiche di sviluppo territoriale. Il processo valutativo dei progetti integrati di sviluppo della Sardegna” (in collaborazione con Lodovico Conzimu), e lezione di carattere metodologico e laboratorio sul caso di studio “La stagione dei progetti integrati di sviluppo territoriale e regionale nella programmazione della Regione Autonoma della Sardegna” (in collaborazione con Lodovico Conzimu e Sebastiano Curreli).
37. Convegno su “La Valutazione ambientale strategica degli atti di pianificazione: stato dell’arte in Sardegna ed esperienze comunitarie e nazionali”, organizzato dall’INU-Sezione Sardegna, tenutosi a Cagliari il 29 Maggio 2009, intervento dal titolo “La Valutazione ambientale strategica degli atti di pianificazione: stato attuale e linee evolutive”.
38. Seminario internazionale su “Gestione integrata per lo sviluppo sostenibile delle aree costiere nel Mediterraneo”, tenutosi ad Alghero il 21 Maggio 2008, intervento dal titolo “Studio per il recupero ambientale di un’area costiera in presenza di un detrattore ambientale” (in collaborazione con Cheti Pira e Federica Isola).
39. XII Congresso nazionale dell’Associazione Italiana di Valutazione, tenutosi a Cagliari dal 26 al 28 Marzo 2009, intervento dal titolo “Alcune riflessioni sull’attuazione del piano di valutazione della politica regionale unitaria della Sardegna”.
40. Sesta Conferenza Nazionale su Informatica e Pianificazione Urbana e Territoriale “Input 2010”, organizzata dal Dipartimento di Architettura, Pianificazione e Infrastrutture di Trasporto dell’Università della Basilicata, tenutasi a Potenza dal 13 al 15 Settembre 2010, intervento dal titolo “The 2000-2006 Regional Operational Program expenditure for public services and infrastructure and the Regional Landscape Plan of Sardinia (Italy): a case study concerning coastal cities” (in collaborazione con Sabrina Lai).
41. Quinta Conferenza Nazionale su Informatica e Pianificazione Urbana e Territoriale “Input 2008”, organizzata dal Dipartimento di Architettura e Pianificazione del Politecnico di Milano, tenutasi a Lecco dal 4 al 6 Marzo 2009, intervento dal titolo “Alcune considerazioni sullo sviluppo urbano nel quadro della strategia di sviluppo regionale della Sardegna per il 2007-2013” (in collaborazione con Sabrina Lai).
42. Seminario organizzato dal Consiglio Regionale dell’Economia e del Lavoro (CREL) della Regione Autonoma della Sardegna su “Politiche Pubbliche: valutarne gli effetti per migliorarne l’efficacia”, tenutosi a Cagliari il 19 Gennaio 2009, intervento dal titolo “Il Piano di valutazione della Politica regionale unitaria 2007-2013 della Sardegna: un processo in itinere”, disponibile al seguente indirizzo su Internet: <http://www.regione.sardegna.it/j/v/30?s=113148&v=2&c=5008&t=1> [ultimo accesso: 14 Maggio 2009].
43. Seminario del Master di I Livello dell’Università di Cagliari in “Progettazione Europea”, tenutosi a Cagliari il 16 Dicembre 2008, intervento dal titolo “La valutazione applicata al POR FESR 2007-2013 della RAS”.

44. Seminario su “Partecipazione e pratiche di governance. Prerequisiti per la tutela dei territori costieri sardi”, organizzato a Cagliari, il 1° Novembre 2008, nell’ambito del Coast Day 2008, intervento dal titolo “Un’esperienza di ricerca sulla governance territoriale riferita alla pianificazione del territorio in Sardegna”.
45. Seminario conclusivo relativo alla “Discussione dei project works della 1ª edizione del Master su «Governance multilivello: la gestione integrata delle politiche pubbliche»”, tenutosi a Cagliari il 7 Novembre 2008.
46. Presentazione del volume “Territori della governance – Indagini ed esperienze sulla governance ambientale nella pianificazione territoriale”, tenutasi a Roma il 27 Ottobre 2008.
47. XXIX Conferenza Italiana di Scienze Regionali, tenutasi a Bari dal 24 al 26 Settembre 2008, intervento dal titolo “Problematiche partecipative e conflitti nella definizione e nell’attuazione del Piano paesaggistico regionale della Sardegna” (in collaborazione con Sabrina Lai).
48. Summer School di Sviluppo Locale “Sebastiano Brusco”, tenutasi a Seneghe (OR) dal 14 al 19 Settembre 2008, lezione dal titolo “La progettazione inclusiva - Problematiche partecipative e conflitto nelle politiche pubbliche: un caso di studio relativo al Piano paesaggistico regionale della Sardegna”.
49. Convegno internazionale di pianificazione urbanistica e progetto di paesaggio su “Idee e progetti per il paesaggio rurale. Scenari per il turismo in Marmilla”, tenutosi a Cagliari il 29 Maggio 2008, intervento dal titolo “Una lettura Foresteriana del conflitto tra Regione e Comuni nell’attuazione del PPR della Sardegna”.
50. Convegno nazionale su “Valutazione Ambientale Strategica ed e-governance nella pianificazione territoriale”, tenutosi a Pescara il 14 Maggio 2008, intervento dal titolo “La valutazione delle decisioni nella pianificazione urbana”.
51. XI Congresso nazionale dell’Associazione Italiana di Valutazione, tenutosi a Napoli dal 28 al 30 Aprile 2008, intervento dal titolo “Progetti Integrati di Sviluppo in Sardegna: una valutazione partecipata. Limiti e potenzialità di un processo inclusivo” (in collaborazione con Lodovico Conzimu).
52. Convegno nazionale dell’Istituto Nazionale di Urbanistica su “Il nuovo piano”, tenutosi ad Ancona dal 17 al 19 Aprile 2008, intervento dal titolo “L’adeguamento al Piano paesaggistico regionale della Sardegna dei piani urbanistici comunali: alcune riflessioni critiche”.
53. Convegno su “Partecipazione e comunicazione nelle nuove forme del piano urbanistico”, tenutosi a Cagliari dal 1 al 2 Aprile 2008, intervento dal titolo “Considerazioni critiche sul processo di attuazione del Piano paesaggistico regionale della Sardegna”.
54. Convegno su “Questione ambientale e Strumenti di piano e di progetto. Gli strumenti e le procedure di valutazione ambientale nella pianificazione e nella progettazione”, tenutosi a Napoli dal 12 al 13 Dicembre 2007, organizzato dal Dipartimento di Progettazione Architettonica e Ambientale dell’Università di Napoli “Federico II” e dal Dipartimento di Ingegneria Civile della Seconda Università di Napoli, intervento dal titolo “Partecipazione e valutazione ambientale: metodi e strumenti per l’attuazione del PPR della Sardegna” (in collaborazione con Sabrina Lai e Davide Zedda).

55. XXVIII Conferenza Italiana di Scienze Regionali, tenutasi a Bolzano dal 26 al 28 Settembre 2007, intervento dal titolo “Adeguamento di un piano comunale al Piano paesaggistico: integrazione di Analisi Multicriteri e Contingent Valuation per l’analisi del conflitto tra una comunità locale e la Regione Sardegna”.
56. X Congresso nazionale dell’Associazione Italiana di Valutazione, tenutosi a Roma dal 19 al 21 Aprile 2007, intervento dal titolo “Pianificazione regionale e comunale in Sardegna: problematiche conflittuali per la pianificazione delle aree di espansione residenziale analizzate con un approccio integrato Analisi Multicriteri-Contingent Valuation”.
57. Seminario di studio su “Governance, pianificazione e valutazione strategica”, tenutosi a Cagliari il 2 Aprile 2007, interventi dai titoli “Presentazione del Seminario: Alcune problematiche di Governance nel recepimento della Direttiva sulla VAS” e “L’adeguamento dei Piani Urbanistici Comunali al Piano Paesaggistico Regionale della Sardegna: discussione del problema e proposta per lo sviluppo di un processo partecipato con riferimento al comune di Sinnai” (quest’ultimo in collaborazione con Marco Stefano Cau, Sabrina Lai e Davide Zedda).
58. XXVII Conferenza Italiana di Scienze Regionali, tenutasi a Pisa dal 12 al 14 Ottobre 2006, intervento dal titolo “Sistemi informativi territoriali e processi decisionali delle politiche urbane: un caso di studio di Rough Set Analysis relativo alla pianificazione delle zone residenziali del comune di Cagliari” (in collaborazione con Sabrina Lai).
59. Seminario organizzato dall’Associazione “Istituzioni e Società” a Cagliari il 20 Febbraio 2006, in cui ha partecipato ad una “Riflessione a più voci” in occasione dei dieci anni della pubblicazione della rivista “Orientamenti Sociali Sardi”, con un intervento concernente le problematiche partecipative ed il community visioning nel quadro del recepimento della Direttiva dell’Unione Europea sulla valutazione ambientale di piani e programmi, n. 2001/42/CE.
60. XXVI Conferenza Italiana di Scienze Regionali, tenutasi a Napoli dal 17 al 19 Ottobre 2005, intervento dal titolo “Partecipazione delle comunità locali ai processi decisionali delle politiche del territorio: il problema della nuova Fiera campionaria di Cagliari discusso attraverso un approccio metodologico di Rough Set Analysis”.
61. Quarta Conferenza Nazionale su Informatica e Pianificazione Urbana e Territoriale “Input 2005”, organizzata dal Dipartimento di Architettura e Pianificazione della Facoltà di Architettura dell’Università degli Studi di Sassari, Sede di Alghero, e dal Laboratorio di Analisi e Modelli per la Pianificazione (LAMP), tenutasi ad Alghero dal 14 al 17 Settembre 2005, intervento dal titolo “Un approccio metodologico e applicativo per la scelta tra diverse opzioni di piano nel quadro della valutazione ambientale strategica”.
62. Giornata del Socio INU, organizzata dall’Istituto Nazionale di Urbanistica-Sezione Sardegna, l’11 Giugno 2005, con un intervento nel dibattito su “Bilanci e prospettive di INU Sardegna”.
63. IX Conferenza Nazionale della Società Italiana degli Urbanisti, tenutasi a Palermo dal 3 al 4 Marzo 2005, intervento dal titolo “Il piano di tutela delle acque come importante strumento per la definizione di una cornice di riferimento per la pianificazione del territorio”.
64. Convegno su “Legge salvacoste. Dialogo tra Comuni e Regione per la pianificazione delle aree costiere nel sud della Sardegna”, tenutosi a Cagliari il 29 Gennaio 2005.

65. XXV Conferenza Italiana di Scienze Regionali, tenutasi a Novara dal 6 all'8 Ottobre 2004, intervento dal titolo "Un approccio metodologico integrato per la definizione della scelta tra due proposte di piano alternative per la localizzazione della Fiera campionaria di Cagliari".
66. VII Congresso nazionale dell'Associazione Italiana di Valutazione, tenutosi a Milano dal 25 al 27 Marzo 2004, intervento dal titolo "Ranking di due piani per il verde pubblico urbano secondo un approccio misto Analisi Multicriteri-Contingent Valuation".
67. Convegno su "Area Metropolitana. Problemi, progetti, interessi comuni", tenutosi a Cagliari il 7 Febbraio 2004, intervento dal titolo "Assetto territoriale dell'area metropolitana".
68. XXIV Conferenza Italiana di Scienze Regionali, tenutasi a Perugia dall'8 al 10 Ottobre 2003, intervento dal titolo "Integrazione di Analisi Multicriteri e Contingent Valuation per la pianificazione del verde pubblico".
69. Terza Conferenza Nazionale su Informatica e Pianificazione Urbana e Territoriale "Input 2003", organizzata dai Dipartimenti di Informatica e di Ingegneria Civile dell'Università degli Studi di Pisa, tenutasi a Pisa dal 5 al 7 Giugno 2003, intervento dal titolo "Consenso e partecipazione delle comunità nel quadro concettuale della Valutazione ambientale strategica: definizione di un sistema di indicatori per l'efficacia delle politiche della pianificazione del territorio per i servizi urbani relativi alle attività ricreative".
70. Convegno su "La Valutazione ambientale strategica applicata alla Pianificazione Territoriale", organizzato dal Dipartimento di Pianificazione Territoriale e Urbanistica dell'Università di Roma "La Sapienza" e dal Dipartimento di Ambiente, Reti e Territorio dell'Università di Chieti "Gabriele D'Annunzio", tenutosi presso la Facoltà di Architettura dell'Università di Roma "La Sapienza", Via Flaminia, l'11 Aprile 2003, con un intervento dal titolo "Definizione di un indicatore per la valutazione della sostenibilità del processo di pianificazione delle aree per spazi pubblici attrezzati a parco e per il gioco e lo sport".
71. Convegno su "La Valutazione Ambientale quale strumento dello sviluppo sostenibile", organizzato dall'Autorità Ambientale della Regione Sardegna, tenutosi a Cagliari il 13 Febbraio 2003, con un intervento dal titolo "La Valutazione ambientale strategica".
72. Convegno nazionale su "I luoghi irrisolti della città e del territorio", organizzato dal Dipartimento di Ingegneria del Territorio dell'Università di Cagliari, tenutosi a Cagliari dal 19 al 20 Dicembre 2002, intervento dal titolo "Pianificazione dell'assetto delle aree per le attività ricreative all'aperto nel quadro concettuale della Valutazione ambientale strategica: un caso di studio relativo al comune di Quartu Sant'Elena".
73. Seminario di studio su "Esseri umani e ambiente: un rapporto difficile", organizzato dalla Scuola di fede e coscienza politica dell'Archidiocesi di Cagliari, tenutosi a Cagliari il 7 Novembre 2002.
74. XXIII Conferenza Italiana di Scienze Regionali, tenutasi a Reggio Calabria dal 10 al 12 Ottobre 2002, interventi dai titoli "Definizione dell'assetto degli spazi pubblici attrezzati a parco e per il gioco e lo sport tramite un indicatore di sostenibilità con riferimento all'area urbana di Cagliari", "Valutazione del consenso della comunità urbana in relazione ad un piano di riassetto degli spazi per le attività ricreative all'aperto nel Quartiere di San Benedetto a Cagliari" e "Il compendio del Molentargius nell'area metropolitana di Cagliari: discussione su obiettivi e criteri di pianificazione" (quest'ultimo in collaborazione con Marcella Farci).

75. Seminario al Master di secondo livello “URBAM- Urbanistica nella Amministrazione Pubblica: management della città e del territorio”, dell’Università degli Studi di Roma “La Sapienza”, nell’ambito del Corso di “Valutazione di piani e progetti urbanistici”, su “Metodi di valutazione del consenso delle comunità locali nella definizione, gestione ed attuazione delle politiche della pianificazione del territorio”, tenuto presso il Dipartimento di Pianificazione territoriale e urbanistica della Facoltà di Architettura dell’Università degli Studi di Roma “La Sapienza” il 19 Luglio 2002.
76. Seminario internazionale di presentazione della Facoltà di Architettura di Alghero su “La didattica del progetto. Prospettive disciplinari”, organizzato dal Dipartimento di Architettura e Pianificazione della Facoltà di Architettura di Alghero, tenutosi ad Alghero dal 21 al 22 Giugno 2002, partecipando come Relatore ad un Forum sui temi del Seminario.
77. Convegno sul tema “Tutela e valorizzazione delle coste”, organizzato dall’Ordine degli Architetti della Provincia di Messina, tenutosi a Giardini Naxos il 1 Giugno 2002, intervento dal titolo “Il processo di pianificazione come luogo della concertazione: alcune riflessioni sul Piano del Parco nazionale dell’Arcipelago di La Maddalena”.
78. Seminario di studio su “Valutazione ambientale strategica e pianificazione territoriale nel contesto provinciale e comunale”, tenutosi a Cagliari dal 19 al 20 Aprile 2002, interventi dai titoli “Presentazione del Seminario” e “Consenso delle comunità locali nei confronti delle politiche di piano: riassetto dei servizi urbani per le attività ricreative all’aperto in una zona centrale dell’area urbana di Cagliari”.
79. Convegno nazionale su “La Valutazione ambientale strategica (VAS) e la nuova Direttiva europea”, tenutosi a Venezia dal 26 al 27 Ottobre 2001, intervento dal titolo “Problematiche della partecipazione delle comunità locali al governo del territorio: stima del consenso relativo alla metropolitana leggera nell’area urbana di Cagliari”.
80. XXII Conferenza Italiana di Scienze Regionali, tenutasi a Venezia dal 10 al 12 Ottobre 2001, interventi dai titoli “Pianificazione ambientale orientata allo sviluppo sostenibile: alcune riflessioni sull’attuazione di Agenda 21 in relazione alle problematiche della partecipazione delle comunità locali alla definizione delle politiche del territorio” e “Sostenibilità dello sviluppo locale e pianificazione dei servizi pubblici: due casi di studio riferiti all’area urbana di Cagliari” (quest’ultimo in collaborazione con Marco Stefano Cau).
81. Seconda Conferenza Nazionale su Informatica e Pianificazione Urbana e Territoriale “Input 2001”, organizzata dal Dipartimento di Architettura e Urbanistica del Politecnico di Bari, tenutasi alle Isole Tremiti dal 27 al 29 Giugno 2001, intervento dal titolo “Valutazione del consenso delle comunità e gestione del sistema dei trasporti: contingent valuation di un progetto di metropolitana leggera nella conurbazione di Cagliari”.
82. Conferenza su “La città che cambia. Riflessioni sui processi di trasformazione urbana: Cagliari tra presente e futuro”, tenuta al Movimento di Impegno Educativo dell’Azione Cattolica di Cagliari presso la Sala Conferenze della Parrocchia di San Gregorio Magno, a Cagliari, il 13 Gennaio 2001.

P. ATTIVITÀ DI CONSULENZA

1. Componente della Commissione regionale per il paesaggio e la qualità architettonica della Regione Sardegna ai sensi dell’articolo 137 del D.Lgs. n. 42/2004, dal Novembre 2014.

2. Consulente membro del Nucleo di Valutazione e Verifica degli Investimenti Pubblici (NVVIP) della Regione Autonoma della Sardegna dal Dicembre 2006 al Dicembre 2014, Direttore del NVVIP dal Marzo 2007 al Dicembre 2010, Coordinatore del NVVIP dal Gennaio 2011 al Dicembre 2013.
3. Consulente della Conservatoria delle Coste della Regione Autonoma della Sardegna per la “Elaborazione di uno studio preliminare sullo stato di infrastrutturazione presente nel compendio regionale di Santa Margherita di Pula e delle aree contermini ex Ersat per la riqualificazione ambientale e la gestione integrata dell’area con l’individuazione delle opere necessarie al risanamento sotto forma di uno studio di fattibilità”, dal Dicembre 2006 al Dicembre 2007.
4. Consulente membro del Gruppo tecnico-scientifico di supporto del Servizio Tutela delle Acque dell’Assessorato della Difesa dell’Ambiente della Regione Autonoma della Sardegna per il Piano di tutela delle acque della Sardegna (ex D.Lgs. 152/1999), dal Gennaio 2004 al Luglio 2005.
5. Consulente dell’Assessorato del Lavoro, Formazione Professionale, Cooperazione e Sicurezza Sociale della Regione Autonoma della Sardegna per la progettazione didattica del Corso per “Tecnico recupero e gestione centri storici e culturali con utilizzo di tecnologia informatica”, nel 2003.
6. Consulente della Provincia di Cagliari per il Piano Urbanistico Provinciale dal Marzo 2000 al Marzo 2001.

Q. ATTIVITÀ ISTITUZIONALI

1. È attualmente Presidente del Consiglio della Facoltà di Ingegneria e Architettura dell’Università degli Studi di Cagliari.
2. Coordinatore del Consiglio del Corso di Studi di Ingegneria per l’Ambiente e il Territorio dell’Università degli Studi di Cagliari nel triennio 2012-2015.
3. Ha partecipato e partecipa regolarmente e attivamente, a partire dal 6 Settembre 1995, alle attività del Consiglio di Facoltà, del Consiglio del Corso di Studi di Ingegneria Civile, del Consiglio del Corso di Studi di Ingegneria per l’Ambiente e il Territorio, del Consiglio di Area disciplinare di Ingegneria Civile e Architettura, del Consiglio del Dipartimento di Ingegneria del Territorio e del Consiglio della Sezione di Urbanistica del medesimo Dipartimento, e, a partire dal 1 Gennaio 2012, alle attività del Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura dell’Università degli Studi di Cagliari (DICAAR) e della Sezione di Geoingegneria, Tecnologie Ambientali e Territorio del DICAAR (GITAT).
4. Svolge, a partire dall’anno accademico 1999-2000, attività di tutore presso la Facoltà di Ingegneria per gli studenti ed i neo-laureati in Ingegneria Civile, Ingegneria Edile/Edile-Architettura ed Ingegneria per l’Ambiente e il Territorio che svolgono il tirocinio pre e post-laurea.
5. È stato responsabile della Commissione “Manifesto degli Studi” del Consiglio del Corso di Studi di Ingegneria per l’Ambiente e il Territorio, dal 2009 al 2012.
6. È stato membro della Commissione per la redazione del “Regolamento per l’assegnazione delle risorse” della Facoltà di Ingegneria dal 2009 al 2010.
7. È stato membro, dal 1999 al 2012, della Commissione per la valutazione dei piani di studio del Consiglio del Corso di Studi di Ingegneria per l’Ambiente e il Territorio.

8. È stato, a partire dall'anno accademico 1998-1999, e fino all'anno accademico 2006-2007, membro della Commissione paritetica docenti-studenti del Consiglio del Corso di Studi di Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio per la valutazione delle proposte per l'utilizzo dei fondi per la didattica delle tasse degli studenti.