

## Curriculum formativo, didattico, scientifico e professionale del candidato

### Dichiarazione sostitutiva di certificazioni

(Art. 46, D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445)

### Dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà

(da sottoscrivere davanti all'impiegato addetto o da presentare o spedire con la fotocopia di un documento di identità)

(Art. 47, D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445)

Estremi del bando di selezione	n. 30/2022 D.D. n. 1012/2022 del 10/10/2022
Informazioni aggiornate al	05/12/2022

Nome e Cognome	Federica Leone
Luogo di nascita	
Data di nascita	

Si raccomanda di indicare con precisione tutti gli elementi valutabili ai sensi del bando di selezione (aggiungere o togliere righe secondo necessità).

### Esperienza professionale

Periodo	Ente	Principali attività e responsabilità
Da Dicembre 2021 a Dicembre 2022 (durata 12 mesi)	Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura (DICAAR), Università di Cagliari	Borsa di ricerca. La ricerca ha riguardato la definizione di un modello sperimentale per la valutazione del livello di integrazione degli obiettivi della Strategia Regionale di Adattamento ai Cambiamenti Climatici (SRACC) della Sardegna (versione 2019) negli strumenti pianificatori alla scala locale e alle relative valutazioni ambientali strategiche, al fine di aggiornare le "Linee guida per la Valutazione Strategica dei Piani Urbanistici Comunali", di cui alla DGR n. 45/51/2010.
Da Marzo 2022 a Settembre 2022	Facoltà di Ingegneria e Architettura, Università di Cagliari	Tutor del corso di Pianificazione territoriale nell'anno accademico 2021-2022 per il corso di studi di studi in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, secondo semestre presso la Facoltà di Ingegneria e Architettura dell'Università degli Studi di Cagliari.
Da Marzo 2021 a Settembre 2021	Facoltà di Ingegneria e Architettura, Università di Cagliari	Tutor del corso di Pianificazione territoriale nell'anno accademico 2020-2021 per il corso di studi di studi in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, secondo semestre presso la Facoltà di Ingegneria e Architettura dell'Università degli Studi di Cagliari.
Da Giugno 2020 a Ottobre 2021	Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura (DICAAR), Università di Cagliari	Assegno di ricerca. La ricerca ha riguardato la definizione di un modello sperimentale per l'elaborazione di dispositivi pianificatori che governino le aree parco a livello regionale, in linea con le disposizioni fornite dalla L. 394/1991 "Legge quadro sulle aree protette".
Da Maggio	Facoltà di Ingegneria e Architettura,	Tutor del corso di Pianificazione territoriale

2020 a Settembre 2020 (durata 12 mesi)	Università di Cagliari	nell'anno accademico 2019-2020 per il corso di studi di studi in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, secondo semestre presso la Facoltà di Ingegneria e Architettura dell'Università degli Studi di Cagliari.
Da Ottobre 2018 a Settembre 2019 (durata 12 mesi)	Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura (DICAAR), Università di Cagliari	Assegno di ricerca. La ricerca era volta alla definizione di un modello per la definizione di linee guida per l'integrazione delle misure di conservazione contenute all'interno dei piani di gestione dei Siti Natura 2000 con i piani di utilizzo dei litoranei, sperimentando l'applicazione di tali linee guida con riferimento a casi di studio ricompresi nel territorio interessato dal Piano Sulcis.
Da Aprile 2016 a Settembre 2018 (durata 24 mesi)	Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura (DICAAR), Università di Cagliari	Borsa di ricerca. La ricerca ha riguardato da un lato il tema dei servizi ecosistemici e dell'identificazione di un'infrastruttura verde, dall'altro, l'efficacia delle misure di conservazione nelle aree protette in termini di consumo di suolo.
Da Novembre 2013 a Aprile 2016 (durata 24 mesi)	Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura (DICAAR), Università di Cagliari	Assegno di ricerca. Il progetto di ricerca si proponeva l'obiettivo generale di valutare le implicazioni delle politiche pianificatorie sullo sviluppo locale attraverso due diverse analisi. La prima valutava gli effetti che le scelte pianificatorie, attuate a scala regionale, hanno avuto sullo sviluppo locale, in termini di implicazioni sociali ed economiche nonché delle conseguenze che tali scelte hanno avuto sui livelli della pianificazione sotto-ordinata, attraverso l'analisi di una serie di casi studio concernenti piani attuativi e piani a scala comunale. La seconda analisi analizzava il tema della coerenza tra le scelte pianificatorie attuate alla scala locale con le misure di conservazione dettate dai PdG dei siti appartenenti alla Rete Natura 2000
Da Settembre 2009 a Gennaio 2010	Facoltà di Ingegneria, Università di Cagliari	Tutor del corso di Pianificazione territoriale nell'anno accademico 2009-2010 per il corso di studi di Ingegneria Ambientale, primo semestre presso la Facoltà di Ingegneria (ora Facoltà di Ingegneria e Architettura) dell'Università degli Studi di Cagliari.

**Istruzione, formazione (es. titoli di studio, certificazioni professionali/linguistiche/informatiche)**

Data	Titolo / Principali tematiche	Ente
03/06/2021	Positivo conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore di 2° fascia per il Settore concorsuale 08/F1	MIUR
Gennaio 2020	Cultore della materia per la disciplina Pianificazione territoriale SSD ICAR/20	Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura (DICAAR), Università di Cagliari
15/02/2013	Dottore di ricerca in Ingegneria del Territorio e titolo aggiuntivo di Doctor Europaeus	Corso di Dottorato in Ingegneria del Territorio presso l'Università degli Studi di Cagliari
01/02/2012	Master of Science in "International Planning and Development"	School of City and Regional Planning della Cardiff University, UK.
Dicembre 2009	Abilitazione alla professione di Ingegnere civile ambientale – Sezione A	Università degli Studi di Cagliari
13/07/2009	Laurea Specialistica in Ingegneria Edile (4/S – Classe delle lauree specialistiche in architettura e ingegneria edile)	Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Cagliari
20/02/2006	Laurea triennale in Ingegneria Edile (4 – Classe delle lauree in scienze dell'architettura e dell'ingegneria edile)	Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Cagliari

**Pubblicazioni / Convegni**

Pubblicazioni
<p><i>Saggi su riviste specializzate</i></p> <p>Isola F., Lai S., Leone F., Zoppi C. (2022) Strengthening a regional green infrastructure through improved multifunctionality and connectedness: Policy suggestions from Sardinia, Italy. <i>Sustainability</i>, 14(15), p. 9788. Doi: 10.3390/su14159788. (Rivista di classe A, Area 08 – ANVUR).</p> <p>Isola F., Leone F., Zoppi C. (2022) Mapping of ecological corridors as connections between protected areas: A study concerning Sardinia, Italy. <i>Sustainability</i>, 14(11), p. 6588. Doi: 10.3390/su14116588. (Rivista di classe A, Area 08 – ANVUR).</p> <p>Leone F., Zoppi C. (2022) Misure di conservazione e piani costieri: uno studio sul Sulcis. <i>iQuaderni di U3, Rivista di studi urbani</i>, anno VIII, n. 24, pp. 35-43. (Rivista di classe A, Area 08 – ANVUR).</p> <p>Isola F., Lai S., Leone F. (2021) Efficienza energetica e pianificazione dei centri storici: alcune esperienze dalla regione Sardegna. <i>Archivio di studi urbani e regionali</i>, vol. 52(131), pp. 118-142. (Rivista di classe A, Area 08 – ANVUR).</p> <p>Isola F., Lai S., Leone F., Zoppi C. (2021) Assessing the potential of green infrastructure to mitigate hydrogeological hazard. <i>TeMA, Journal of Land Use, Mobility and Environment, Special Issue 1.2021: The Emergency Plan for the use and management of the territory</i>, pp. 109-133. (Rivista di classe A, Area 08 – ANVUR).</p> <p>Lai S., Leone F., Zoppi C. (2021) Land surface temperature and land cover dynamics. A study related to Sardinia, Italy. <i>TeMA, Journal of Land Use, Mobility and Environment</i>, vol. XIII, n. 3, 2020, pp. 329-351. (Rivista di classe A, Area 08 – ANVUR).</p> <p>Lai S., Leone F., Zoppi C. (2020) Covid-19 and spatial planning. A few issues concerning public policy. <i>TeMA, Journal of Land Use, Mobility and Environment, Special Issue: Covid-19 vs City-20. Scenarios, insights, reasoning and research</i>, June 2020, pp. 231-246. (Rivista di classe A, Area 08 – ANVUR).</p> <p>Lai S., Leone F., Zoppi C. (2020) Spatial distribution of surface temperature and land cover: A study concerning Sardinia, Italy. <i>Sustainability</i>, 12(8), p. 3186. ISSN: 2071-1050. Doi: 10.3390/su12083186. (Rivista di classe A, Area</p>

08 – ANVUR).

Lai S., Leone F. (2020) To what extent is integration pursued in compulsory planning tools concerning coastal and marine areas? Evidences from two Mediterranean protected areas. *Land Use Policy* 99, 104859 (16 pp.). (Rivista di classe A, Area 08 – ANVUR).

Leone F., Zoppi C. (2019) Local development and protection of nature in coastal zones: A planning study for the Sulcis Area (Sardinia, Italy). *Sustainability*, 11(18), p. 5095. ISSN: 2071-1050. Doi: 10.3390/su11185095. (Rivista di classe A, Area 08 – ANVUR).

Isola F., Leone F. (2019) Relations between green infrastructures and surface water management. A study concerning two towns in Sardinia, Italy. *UPLand – Journal of Urban Planning, Landscape & environmental Design*, 4(1), pp. 137-146.

Lai S., Leone F., Zoppi C. (2019) Assessment of Municipal Masterplans Aimed at Identifying and Fostering Green Infrastructure: A Study Concerning Three Towns of the Metropolitan Area of Cagliari, Italy. *Sustainability*, 11(5), p. 1470. ISSN: 2071-1050. Doi: 10.3390/su11051470. (Rivista di classe A, Area 08 – ANVUR).

Lai S., Leone F., Zoppi C. (2018) Valutazione dei piani urbanistici comunali finalizzata al riconoscimento ed al consolidamento delle infrastrutture verdi: uno studio relativo ad alcuni comuni della Città metropolitana di Cagliari. *Urbanistica Informazioni*, 278 s.i., pp. 22-28, ISSN: 0392-5005. (Rivista scientifica, Area 08 – ANVUR).

Lai S., Leone F., Zoppi C. (2018) Implementing green infrastructures beyond protected areas. *Sustainability*, 10, p. 3544. ISSN: 2071-1050. Doi: 10.3390/su10103544 (Rivista di classe A, Area 08 – ANVUR).

Cannas I., Lai S., Leone F., Zoppi C. (2018) Green infrastructure and ecological corridors: a regional study concerning Sardinia. *Sustainability*, 10(4), p. 1265. ISSN: 2071-1050. Doi: 10.3390/su10041265. (Rivista di classe A, Area 08 – ANVUR).

Lai S., Leone F. (2017) A methodological approach to identify a multifunctional green infrastructure at the regional scale. A case study from Sardinia, Italy. *Urbanistica Informazioni*, 272 s.i.; pp. 836-840, ISSN: 0392-5005. (Rivista scientifica, Area 08 – ANVUR).

Isola, F., Leone, F., Pira, C. (2017) Towards a regional urban agenda: approaches and tools. *Regional Studies, Regional Science* 4(1), pp. 181-188, Doi: 10.1080/21681376.2017.1356238. (Rivista scientifica, Area 08 – ANVUR).

Lai S., Leone F., Zoppi C. (2017) Anthropization processes and protection of the environment: an assessment of land cover changes in Sardinia, Italy. *Sustainability*, 9(12), p. 2174. ISSN: 2071-1050. Doi: 10.3390/su9122174. (Rivista di classe A, Area 08 – ANVUR).

Lai S., Leone F., Zoppi C. (2017) Land cover changes and environmental protection: A study based on transition matrices concerning Sardinia (Italy). *Land Use Policy*, 67, pp. 126-150. ISSN: 02648377. Doi: 10.1016/j.landusepol.2017.05.030. (Rivista di classe A, Area 08 – ANVUR).

Lai S., Leone F. (2017) Infrastrutture verdi multifunzionali: un caso di studio dalla città metropolitana di Cagliari. *Reticula*, 15, ISSN:2283-9232. (Rivista scientifica, Area 08 – ANVUR).

Leone F., Zoppi C. (2016) Conservation Measures and Loss of Ecosystem Services: A Study Concerning the Sardinian Natura 2000 Network. *Sustainability*, 8(10), 1061. ISSN: p. 2071-1050. Doi: 10.3390/su8101061. (Rivista di classe A, Area 08 – ANVUR).

Leone F. (2016) L'Urbanistica tra sperimentazione, ricerca e insegnamento: la Facoltà di Ingegneria e Architettura dell'Università di Cagliari. *Urbanistica Informazioni*, 267-268, pp. 94-95. ISSN 0392-5005. (Rivista scientifica, Area 08 – ANVUR).

Leone F., Zoppi C. (2015) Ecosystem services as external drivers in the Strategic environmental assessment of management plans of the sites of the Natura 2000 network. *Urbanistica Informazioni*, 263, pp. 34-38. ISSN: 2239-4222. (Rivista scientifica, Area 08 – ANVUR).

Leone F., Zoppi C. (2014) Strategic planning of municipal historic centers. A case study concerning Sardinia, Italy. *TeMA, Journal of Land Use, Mobility and Environment Special Issue*, June 2014, pp. 607-619. ISSN: 1970-9889 (Print), 1970-9870 (Online). (Rivista scientifica, Area 08 – ANVUR).

Leone F., Zoppi C. (2014) La pianificazione dei Centri storici in Sardegna: una visione strategica per la redazione dei piani particolareggiati nel contesto del Piano paesaggistico regionale. *Planum. The Journal of Urbanism* 30(1), pp. 1016-1024. ISSN: 1723-0993. (Rivista scientifica, Area 08 – ANVUR).

Leone F. (2013) The role of politics in the planning process. *Regional Insights* 4(2), pp. 15-17. ISSN: 2042-9843 (Print), 2042-9851 (Online).

### *Monografie*

Isola F., Lai S., Leone F., Zoppi C. (2022) Green infrastructure and regional planning – An operational framework. FrancoAngeli, Milano. ISBN: 9788835141402.

Leone F., Zoppi C. (2016) Participatory processes and spatial planning. The Regional Landscape Plan of Sardinia, Italy FrancoAngeli, Milano ISBN: 9788891740984

Leone F. (2014) Participatory approaches in support of the decision-making processes. Lambert Academic Publishing. ISBN: 9783847311584

### *Saggi contenuti in volumi*

Isola F., Leone F., Zoppi, C. (2022) Corridoi ecologici e paesaggio: un contributo alla pianificazione di una rete regionale di aree protette. In: Arcidiacono A., Di Simine D., Ronchi S., Salata S. (a cura di) Consumo di suolo, servizi ecosistemici e green infrastructures: Metodi, ricerche e progetti innovativi per incrementare il Capitale naturale e migliorare la resilienza urbana. Rapporto 2022, Inu Edizioni (CRCS, Centro di Ricerca sui Consumi di Suolo), Roma, pp. 159-169.

Lai S., Leone F., Zoppi, C. (2021) Green infrastructure and local planning processes: A study concerning the Metropolitan context of Cagliari. In: Arcidiacono A. e Ronchi S. (a cura di) Ecosystem Services and Green Infrastructure: Perspectives from Spatial Planning in Italy, Springer Nature Switzerland, Cham, Svizzera, pp. 113-125.

Lai S., Leone F., Zoppi, C. (2018) Spreading green infrastructure-related benefits: A study concerning Sardinia, Italy. In: Leone A., Gargiulo C. (Eds) Environmental and territorial modelling for planning and design, Federico II Open Access University Press (fedOAPress), Napoli, 569-576. ISBN: 978-88-6887-048-5.

Leone F., Zoppi, C. (2018) Il trade-off tra servizi ecosistemici produttivi e di supporto: uno studio riferito alla pianificazione territoriale in Sardegna. In: Arcidiacono A., Di Simine D., Ronchi S., S. Salata S. (a cura di) Consumo di suolo, servizi ecosistemici e green infrastructures: caratteri territoriali, approcci disciplinari e progetti innovativi. Rapporto 2018, Inu Edizioni (CRCS, Centro di Ricerca sui Consumi di Suolo), Roma, pp. 132-137.

Leone F., Zoppi, C. (2018) Introduzione: pianificazione dei centri storici e strategie dell'organizzazione spaziale nell'urbanistica della Sardegna. In: Isola F., Pira C., Zoppi C. (a cura di) Centri storici e spazio urbano – L'esperienza regionale della Sardegna, FrancoAngeli, Milano, pp. 11-24. ISBN: 9788891776952.

Leone F. (2018) Un approccio metodologico per conciliare la richiesta di qualità urbana con gli aspetti normativi nella redazione della VPPCS del Centro storico di San Basilio. In: Isola F., Pira C., Zoppi C. (a cura di) Centri storici e spazio urbano – L'esperienza regionale della Sardegna, FrancoAngeli, Milano, pp. 145-164. ISBN: 9788891776952.

Cannas I., Lai S., Leone F., Zoppi C. (2018) Integrating green infrastructure and ecological corridors: A study concerning the Metropolitan Area of Cagliari (Italy). In: Papa R., Fistola R., Gargiulo C. (a cura di) Smart Planning: Sustainability and Mobility in the Age of Change, Springer International Publishing, Basilea, Svizzera, pp. 127-145. ISBN 978-3-319-77682-8.

Lai S., Leone F., Zoppi C. (2017) Strategic Environmental Assessment and Enhancement of Ecosystem Services: A Study Concerning Spatial Planning in Sardinia (Italy). In: Wolfe M. (ed) Urban Planning and Renewal. Nova Science Publisher, New York, pp.61-84. ISBN: 978-1-53612-419-4

Lai S., Leone F., Zoppi C. (2017) La transizione delle coperture dei suoli in Sardegna: un riferimento per la definizione di strategie per la protezione dell'ambiente. In: Arcidiacono, A., Di Simine, D., Oliva, F., Ronchi, S. and Salata, S. (eds) La dimensione Europea del consumo di suolo e le politiche nazionali. Rapporto 2017. INU Edizioni Srl, pp. 155-161.

Lai S., Leone F., Zoppi, C. (2016) Planning for the conservation of historic districts in Sardinia, Italy. In: Papa, R. and Fistola, R. (eds.) Smart Energy in the Smart City. Urban Planning for a Sustainable Future. Springer, pp. 177-198. ISBN: 978-3-319-31157-9

### *Saggi contenuti in atti di convegni, conferenze, seminari, congressi*

Isola F., Lai S., Leone F., Zoppi, C. (2022) Spatial features of a regional green infrastructure and identification of ecological corridors: A study related to Sardinia. In: Gervasi, O., Murgante, B., Misra, S., Rocha, A.M.A.C., Garau, C. (a cura di) Computational Science and Its Applications – ICCSA 2022 Workshops. ICCSA 2022. 21nd International Conference, Malaga, Spain, July 4-7, 2022, Proceedings, Part IV, Lecture Notes in Computer Science (LNCS) Lecture

Notes in Computer Science, vol 13380. Springer, Cham, pp. 285-297.

Isola F., Lai S., Leone F., Zoppi, C. (2022) Can planning policies to counter hydro-geological hazard be grounded on ecosystem service assessment? Suggestions from a Sardinian case study. In: Gervasi O., Murgante B., Misra S., Garau. C., Blečić I., Taniar D., Apduhan B.O., Rocha A.M.A.C., Tarantino E., Torre C.M. (a cura di) Computational Science and Its Applications – ICCSA 2021. 21st International Conference, Cagliari, Italy, September 13-16, 2021, Proceedings, Part VII, Lecture Notes in Computer Science (LNCS) Book series n. 12955, Springer International Publishing, Basilea, Svizzera, pp. 657-674.

Lai S., Leone F., Zoppi C. (2021) Policies to decrease land surface temperature based on land cover change: An assessment related to Sardinia, Italy. In: La Rosa D and Privitera R. (eds.) Innovation in Urban and Regional Planning – Proceedings of the 11th INPUT Conference – Volume 1, Lecture Notes in Civil Engineering (LNCE) Book series n. 146, Springer International Publishing, Basilea, Svizzera, pp. 101-109.

Lai S., Leone F., Zoppi C. (2021) Distribuzione spaziale delle temperature superficiali e coperture dei suoli. Uno studio riguardante la Regione Sardegna. In: Aa. Vv., Atti della XXIII Conferenza Nazionale SIU. Downscaling, Rightsizing. Contrazione demografica e riorganizzazione spaziale, Torino 17-18 Giugno 2021, Planum Publisher, Roma Milano, Sessione 9. Innovazione tecnologica per la riorganizzazione spaziale, a cura di B. Murgante, E. Pede e M. Tiepolo, pp. 66-73.

Lai S., Leone F., Zoppi C. (2020) Spatial distribution of surface temperature and land cover: A study concerning Sardinia, Italy. In: O. Gervasi, B. Murgante, S. Misra, C. Garau, I. Blečić, D. Taniar, B.O. Apduhan, A.M.A.C. Rocha, E. Tarantino, C.M. Torre e Y. Karaka, a cura di, 2020, Computational Science and Its Applications – ICCSA 2020. 20th International Conference, Cagliari, Italy, July 1-4, 2020, Proceedings, Part V, Lecture Notes in Computer Science (LNCS) Book series n. 12253, Springer International Publishing, Basilea, Svizzera, pp. 405-420.

Leone F., Zoppi C. (2020) Misure di conservazione dei Piani di gestione dei Siti Natura 2000 e Piani di utilizzo dei litorali a confronto. Uno studio riguardante l'Area del Sulcis, Sardegna. In: Aa. Vv., Atti della XXII Conferenza Nazionale SIU. L'Urbanistica italiana di fronte all'Agenda 2030, Bari 5-7 Giugno 2019, Planum Publisher, Roma Milano, pp. 1927-1935.

Lai S., Leone F., Zoppi C. (2019) Municipal masterplans and green infrastructure. In: Gargiulo C., Zoppi C. (Eds.) Planning, Nature and Ecosystem Services. InputAcademy 2019 Conference Proceedings, p. 488-501. Napoli: FEDOAPress. ISBN: 978-88-6887-054-6.

Leone F., Zoppi C. (2019) Relationships between conservation measures related to Natura 2000 sites and coastal land use plans: a study concerning Sulcis (Sardinia, Italy). In: Gargiulo C., Zoppi C. (Eds.) Planning, Nature and Ecosystem Services. InputAcademy 2019 Conference Proceedings, p. 971-982. Napoli: FEDOAPress. ISBN: 978-88-6887-054-6.

Isola F., Leone F., Pira C. (2019) Planning of historic centers in Sardinia Region: conservation versus valorization of architectural and cultural heritage. In: Gargiulo C., Zoppi C. (Eds.) Planning, Nature and Ecosystem Services. InputAcademy 2019 Conference Proceedings, p. 767-775. Napoli: FEDOAPress. ISBN: 978-88-6887-054-6.

Leone F., Mereu A. (2019) The use of recycled aggregates in the implementation of Municipal Masterplans and Coastal Land-Use Plans. A study concerning Sulcis (Sardinia, Italy). In: Gargiulo C., Zoppi C. (Eds.) Planning, Nature and Ecosystem Services. InputAcademy 2019 Conference Proceedings, p. 955-970. Napoli: FEDOAPress. ISBN: 978-88-6887-054-6.

Lai S., Leone F., Zoppi, C. (2019) Tutela ambientale e assetto spaziale: Le aree protette sono realmente efficaci nel rafforzare le caratteristiche del territorio regionale come infrastruttura verde? In: AA. VV. Atti della XXI Conferenza Nazionale SIU. CONFINI, MOVIMENTI, LUOGHI. Politiche e progetti per città e territori in transizione, Firenze 6-8 giugno 2018, Planum Publisher, Roma-Milano. ISBN 9788899237172.

Lai S., Leone F. (2018) La pianificazione nei paesaggi costieri: l'applicazione del concetto di integrazione nelle esperienze di due aree protette italiane. In: Seventh International Symposium. Monitoring of Mediterranean Coastal Areas Problems and Measurement Techniques, Livorno 19-21 Giugno 2018, Firenze: Firenze University Press, ISBN 978-88-6453-811-2, p. 146-155.

Lai S., Leone F. (2017) Bridging Biodiversity Conservation Objectives with Landscape Planning through Green Infrastructures. A Case Study from Sardinia, Italy. In: Gervasi O. et al. (Eds.) 17th International Conference on Computational Science and Its Applications (ICCSA 2017) – Lecture Notes in Computer Sciences Series. (LNCS, vol. 10409), pp. 456-472. Print ISBN: 978-3-319-62406-8. Online ISBN: 978-3-319-62407-5. doi:10.1007/978-3-319-62407-5\_39

Lai S., Leone F., Zoppi C. (2016) La salvaguardia dell'ambiente è realmente importante? Dinamiche della copertura del suolo in relazione a diversi livelli di protezione riferite alla Sardegna. Proceedings della XX Conferenza della Federazione Italiana delle Associazioni Scientifiche per le Informazioni Territoriali e Ambientali (ASITA 2016), Cagliari (Italia), 8-10 Novembre 2016

Leone F., Zoppi C. (2016) Conflictual issues concerning land uses related to ecosystem services under the provisions of the Habitats and Birds Directives. Proceedings of the 9th International Conference on Innovation in Urban and Regional Planning - e-aporaje-ayopá for the transition toward resilient communities (INPUT 2016), Torino (Italia), 14-15 Settembre 2016

Leone F. (2014) Use of ICTs and Mass Media in the Planning Processes: the Two Sides of the Same Coin. Proceedings of the 19th International Conference on Urban Planning and Regional Development in the Information Society GeoMultimedia 2014 (REAL CORP 2014) "Plan it smart. Clever solutions for smart cities", Vienna (Austria), 21-23 Maggio 2014

Leone F. (2012) Participation between utopia and reality. In: Campagna, M. et al. (eds.) Planning Support Tools: Policy Analysis, Implementation and Evaluation – Proceedings of the Seventh International Conference on Informatics an Urban and Regional Planning INPUT2012, FrancoAngeli, Milano, pp. 415-426. ISBN: 9788856875973

Leone F. (2012) Regional disparities in the European Union. What are the factors that could influence the success of single regions in deploying European aid? Book of abstract of the 26th Annual Congress of the Association of European School of Planning (AESOP 2012) "Planning to Achieve/Planning to Avoid", Ankara (Turkey), 11-15 July 2012

## Convegni

Partecipazione in qualità di relatore alla Conferenza UrbIng 2022 tenutasi a Fisciano, Salerno dal 27/10/2022 al 29/10/2022

Partecipazione in qualità di relatore alla 4th ESP Europe Conference tenutasi a Heraklion, Grecia ed online dal 10/06/2022 al 13/06/2022.

Partecipazione in qualità di membro dello staff scientifico e organizzativo al workshop "Servizi ecosistemici, protezione della natura e territorio: metodologie di pianificazione orientate all'integrazione", svoltosi in presenza, dal 06/06/2022 al 16/06/2022, coordinatori: Professoressa Mina Di Marino e Professor Corrado Zoppi.

Partecipazione in qualità di relatore alla Conferenza ICCSA 2021, The International Conference on Computational Science and its Applications, Web Conference tenutasi a Cagliari ed online, dal 13/09/2021 al 16/09/2021.

Partecipazione in qualità di relatore alla Conferenza "INPUT 2020", organizzata dal Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura (DICAR) dell'Università di Catania, tenutasi a Catania ed online, dal 08/09/2021 al 10/09/2021.

Partecipazione in qualità di relatore alla Conferenza ICCSA 2020, The International Conference on Computational Science and its Applications, Web Conference tenutasi online, dal 01/07/2021 al 04/07/2020.

Partecipazione in qualità di membro dello staff scientifico e organizzativo al workshop "Aree marine protette: pianificazione e quadro normativo", svoltosi esclusivamente online attraverso l'utilizzo della piattaforma TEAMS, dal 08/06/2020 al 15/06/2020, coordinatore: Professor Corrado Zoppi.

Partecipazione in qualità di relatore alla Conferenza "La resilienza delle zone umide", organizzata in occasione del Global Climathon Day (25/10/2019).

Partecipazione in qualità di membro dello staff scientifico e organizzativo al workshop "La costruzione dei regolamenti delle aree marine protette: quadro logico e dispositivo normativo", tenutosi a Cagliari presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Cagliari, dal 24/06/2019 al 01/07/2019, coordinatore: Professor Corrado Zoppi.

Partecipazione in qualità di membro del comitato scientifico locale e di relatore alla Conferenza internazionale INPUT aCAdeMy 2019, tenutasi a Cagliari, Italia, dal 24/06/2019 al 26/06/2019.

Partecipazione anche in qualità di relatore alla XXII Conferenza Nazionale della Società Italiana degli Urbanisti, tenutasi a Matera-Bari, Italia, dal 05/06/2019 al 07/06/2019.

Partecipazione anche in qualità di relatore alla XI Giornata di Studi dell'INU (Istituto Nazionale di Urbanistica) su "Interruzioni, intersezioni, condivisioni, sovrapposizioni. Nuove prospettive per il territorio", tenutasi a Napoli, Italia, il 14/12/2018.

Partecipazione anche in qualità di relatore alla Conferenza urbIng 2018 su "La riforma dei saperi per la terza missione nel governo del territorio", tenutasi a Salerno, Italia, dal 26/10/2018 al 27/10/2018.

Partecipazione in qualità di membro dello staff scientifico e organizzativo al workshop "Pianificazione delle aree marine protette: l'integrazione dei piani di gestione dei siti della Rete Natura 2000 nei regolamenti", tenutosi a Cagliari presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Cagliari, dal 05/07/2018 al 09/07/2018, dal coordinatore, Professor Corrado Zoppi.

Partecipazione anche in qualità di relatore al VII Simposio internazionale su "Monitoring of the Mediterranean coastal areas: problems and measurement techniques", tenutosi a Livorno, Italia, dal 19/06/2018 al 21/06/2018.

Partecipazione anche in qualità di relatore alla XXI Conferenza Nazionale della Società Italiana degli Urbanisti, tenutasi a Firenze, Italia, dal 06/06/2018 al 08/06/2018.

Partecipazione anche in qualità di relatore alla X Giornata di studi INU su “Crisi e rinascita delle città”, tenutasi a Napoli, Italia, il 10/12/2017.

Partecipazione anche in qualità di relatore alla XXXVIII Conferenza scientifica annuale AISRE, tenutasi a Cagliari, Italia, dal 20/09/2017 al 22/09/2017.

Partecipazione in qualità di membro dello staff scientifico e organizzativo al workshop “I piani di gestione della Rete Natura 2000 in Sardegna”, tenutosi a Cagliari presso la Facoltà di Ingegneria dell’Università di Cagliari, dal 25/01/2016 al 01/02/2016, dal coordinatore, Professor Corrado Zoppi.

Partecipazione anche in qualità di relatore alla XX Conferenza nazionale ASITA, tenutasi a Cagliari, Italia, dal 08/11/2016 al 10/11/2016.

Partecipazione anche in qualità di relatore alla IX Conferenza internazionale in “Innovation in Urban and Regional Planning” (INPUT2016), tenutasi a Torino, Italia, dal 14/09/2016 al 15/09/2016.

Partecipazione anche in qualità di relatore alla XXI International Conference on Urban Planning, Regional Development in the Information Society (REAL CORP 2016), tenutasi ad Amburgo, Germania, dal 22/06/2016 al 24/06/2016.

Partecipazione anche in qualità di relatore alla XIX Conferenza Nazionale SIU, tenutasi a Catania, Italia, dal 16/06/2016 al 18/06/2016.

Partecipazione anche in qualità di relatore alla IX Giornata di studi INU, tenutasi a Napoli, Italia, il 18/12/2015.

Partecipazione in qualità di membro dello staff scientifico e organizzativo al workshop “La pianificazione dei Centri Storici dei comuni della Sardegna”, tenutosi a Cagliari presso la Facoltà di Ingegneria dell’Università di Cagliari, dal 16/06/2014 al 23/06/2014, dal coordinatore, Professor Corrado Zoppi.

Partecipazione anche in qualità di relatore alla VIII Conferenza internazionale in “Innovation in Urban and Regional Planning” (INPUT2014), tenutasi a Napoli, Italia, dal 04/06/2014 al 06/06/2014.

Partecipazione anche in qualità di relatore alla XIX International Conference on Urban Planning, Regional Development in Information Society (REAL CORP 2014), tenutasi a Vienna, Austria, dal 21/04/2014 al 23/05/2014.

Partecipazione anche in qualità di relatore alla XVII Conferenza Nazionale SIU, tenutasi a Milano, Italia, dal 15/05/2014 al 16/05/2014.

Partecipazione al convegno “Rome Ecological Design Symposium” (REDS), tenutosi a Roma, Italia, dal 26/09/2013 al 27/09/2013.

Partecipazione in qualità di membro dello staff scientifico e organizzativo al workshop “Sistemi di informazione geografica a supporto dei processi decisionali nella riqualificazione ambientale”, tenutosi a Cagliari presso la Facoltà di Ingegneria dell’Università di Cagliari, dal 06/05/2013 al 13/05/2013, dal coordinatore, Professor Corrado Zoppi in collaborazione con Germana Manca, Assistant Professor alla George Mason University, Fairfax, USA.

Partecipazione in qualità di relatore al workshop “The Future of the Past”, tenutosi a Cagliari al Terminal Crociere, il 21/09/2012.

Partecipazione anche in qualità di relatore al XXVI Congresso annuale organizzato dall’Association of European Schools of Planning (AESOP), tenutosi a Ankara, Turchia, dal 11/07/2012 al 15/07/2012.

Partecipazione anche in qualità di relatore alla settima Conferenza internazionale in “Informatics and Urban and regional Planning” (INPUT2012), tenutasi a Cagliari, Italia, dal 10/05/2012 al 12/05/2012.

Partecipazione in qualità di membro dello staff scientifico e organizzativo al workshop “Lo spazio urbano conteso: come gli attori e le attività dell’economia sommersa di relazionano con la città di Cagliari”, tenutosi a Cagliari presso il Dipartimento di Ingegneria del Territorio, della Facoltà di Ingegneria dell’Università di Cagliari, dal 07/05/2012 al 14/05/2012, dal coordinatore, Professor Corrado Zoppi in collaborazione con Alison Brown, Professor nella scuola di City and Regional Planning della Cardiff University (UK).

## Altre attività scientifiche

### *Partecipazione ad attività di referee per le seguenti riviste o conferenze*

Sustainability, MPDI, rivista internazionale indicizzata (SCOPUS, Web of Science) e inserita nell'elenco delle Riviste di Classe A (Area 08) dell'ANVUR.

Urban Research & Practice, Taylor and Francis Editore, (SCOPUS) e inserita nell'elenco delle Riviste di Classe A (Area 08) dell'ANVUR.

Land, MPDI, rivista internazionale indicizzata (SCOPUS, Web of Science) e inserita nell'elenco delle Riviste Scientifiche (Area 08) dell'ANVUR.

Remote sensing, MPDI, rivista internazionale indicizzata (SCOPUS, Web of Science) e inserita nell'elenco delle Riviste Scientifiche (Area 08) dell'ANVUR.

Regional Studies, Regional Science, Taylor and Francis Editore, rivista internazionale indicizzata (SCOPUS) e inserita nell'elenco delle Riviste Scientifiche (Area 08) dell'ANVUR.

International Journal of geo-information, rivista internazionale indicizzata (SCOPUS, Web of Science).

Journal of Mountain Science, Springer, rivista internazionale indicizzata (SCOPUS, Web of Science).

IX International Conference on Innovation in Urban and Regional Planning INPUT 2016, Torino 14-15 Settembre 2016.

XVII International Conference on Computational Science and Its Applications ICCSA 2017, Trieste, 3-6 giugno 2017.  
Conferenza internazionale INPUT aCAdeMy2019, Cagliari, 24-26 giugno 2019.

### *Partecipazione a progetti di ricerca*

Progetto di ricerca nell'ambito dell'Accordo di collaborazione tecnico-scientifica per la realizzazione di attività istituzionali finalizzate all'attuazione e revisione della "Strategia Regionale di Adattamento ai Cambiamenti Climatici (SRACC)", stipulato tra la Regione Autonoma della Sardegna, l'Università di Sassari e l'Università di Cagliari – Titolo del Progetto di ricerca: "Attuazione e Revisione della Strategia Regionale di Adattamento ai Cambiamenti Climatici (SRACC)" – Durata del progetto: 25 mesi (Maggio 2021 – Giugno 2023).

Progetto di ricerca finanziato dal Ministero dell'Ambiente e della tutela del territorio e del mare, nel quadro del "Bando per la promozione di progetti di ricerca a supporto dell'attuazione della Strategia Nazionale per lo Sviluppo Sostenibile - Bando Snsvs 2" – Titolo del Progetto di ricerca: "SOSLabs. Laboratori di ricerca-azione per la Sostenibilità urbana" – Durata del progetto: 22 mesi (Settembre 2020 – Luglio 2022).

Accordo tra amministrazioni pubbliche ai sensi dell'art. 15 L.241/1990 tra l'Ente Parco Naturale Regionale di Tepilora e il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale dell'Università degli Studi di Cagliari in riferimento al coordinamento scientifico nell'ambito della redazione, adozione ed approvazione del Piano del Parco così come definito dalla L.R. 21/2014 di istituzione del Parco naturale regionale di Tepilora e dalle ulteriori leggi nazionali e regionali vigenti in materia di parchi e aree protette. Responsabile scientifico: Prof. Corrado Zoppi. Durata del progetto: 30 mesi (Gennaio 2020 – Luglio 2022)

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 2017 – Titolo del Progetto di ricerca: "Paesaggi rurali della Sardegna: pianificazione di infrastrutture verdi e blu e di reti territoriali complesse". Responsabile scientifico: Prof. Andrea De Montis. Durata del progetto: 24 mesi (1 Luglio 2019 – 30 Giugno 2021)

Progetto di ricerca "TSulkis: Turismo e Sostenibilità nel Sulcis" finanziato dalla Regione Autonoma della Sardegna, nel quadro del Bando per la "Presentazione di progetti di ricerca fondamentale o di base per l'attuazione degli interventi nell'ambito della ricerca per il "Piano Sulcis", annualità 2015. Responsabile scientifico: Prof. Corrado Zoppi. Durata del progetto: 12 mesi (1 Ottobre 2018 – 30 Settembre 2019)

Progetto di ricerca "GIREPAM – Gestione Integrata delle Reti Ecologiche attraverso i Parchi e le Aree Marine" finanziato nell'ambito del Programma INTERREG Marittimo Italia – Francia Maritime 2014-2020, Asse II, di cui alla Convenzione tra il DICAAR dell'Università di Cagliari e la Regione Autonoma della Sardegna, Assessorato della difesa dell'ambiente. Responsabile scientifico: Prof. Corrado Zoppi. Durata del progetto: 34 mesi (21 Febbraio 2017 – 31 Dicembre 2019)

Programma di ricerca finanziato con riferimento al Bando 2014 della Regione Autonoma della Sardegna per "Progetti di ricerca fondamentale o di base" in attuazione della Legge Regionale n. 7 /2007: Titolo del Programma di ricerca (attività di ricerca iniziate nel 2015): "Natura 2000: Valutazione dei piani di gestione e studio dei corridoi ecologici come Rete complessa". Responsabile scientifico: Prof. Corrado Zoppi. Durata del progetto: 36 mesi (22 Settembre

2015 – 21 Settembre 2018)

Progetto di ricerca “conto terzi” su commissione del Comune di Meana Sardo dal titolo: “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)”. Responsabile scientifico: Prof. Corrado Zoppi. Durata del progetto: da Novembre 2013 e in corso.

Progetto di ricerca “conto terzi” su commissione del Comune di San Basilio, dal titolo: “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”. Responsabile scientifico: Prof. Corrado Zoppi. Durata del progetto: da Novembre 2013 e in corso

Progetto di ricerca “conto terzi” su commissione del Comune di Tertenia, dal titolo: “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”. Responsabile scientifico: Prof. Corrado Zoppi. Durata del progetto: da Marzo 2013 al Novembre 2017

#### **Ulteriori informazioni pertinenti**


Luogo, data e firma  
Cagliari, 05/12/2022  
Federica Leone

