

## 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	bando n. 43/2021 dal titolo "Analisi degli spazi urbani pubblici della città metropolitana di Cagliari". D.D. n. 1378 del 02/11/2021.
Informazioni aggiornate al	20/01/2022

Nome e Cognome	Mara Ladu
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
30/03/2021 – in corso	Comune di Posada. Posada (NU), via Giuseppe Garibaldi n.4	Contratto per servizi tecnici di ingegneria e architettura relativi al procedimento di pianificazione finalizzato alla redazione del Piano Particolareggiato del Centro Storico di Posada.
26/02/2021 – 29/09/2021	Formez PA - Sede di Cagliari. Cagliari, via Roma n. 83.	Incarico di collaborazione per docenza. Tema: Analisi, pianificazione, progettazione e gestione del paesaggio. Durata: 57 ore. Progetto CAMPUS SARDEGNA – Cultura del paesaggio e uso consapevole del territorio. Convenzione Quadro 2017-2020 tra la Regione Autonoma della Sardegna e il Formez PA dell'8 agosto 2017.
23/06/2020 – in corso	Ente Parco Naturale Regionale di Tepilora. Bitti (NU), via Deffenu n.69	Contratto per servizi di ingegneria e architettura relativi all'incarico di "Esperto in pianificazione del paesaggio e urbanistica" all'interno dell'Ufficio di Piano costituito per la realizzazione del Piano del Parco naturale Regionale di Tepilora".
19/02/2020 – 21/02/2020	Ordine degli architetti di Cagliari	Referente per l'Ordine degli architetti di Cagliari ai tavoli tematici "Ricerca, tecnologia e impresa" e "Tessuto urbano" nel corso delle tre giornate dei Tavoli Tematici organizzate dalla Città Metropolitana di Cagliari dal 19 al 21 febbraio 2020, sala polifunzionale di Monteclaro, nell'ambito del processo di redazione del piano strategico metropolitano.
16/10/2019 – 18/10/2019	Fondazione Giangiacomo Feltrinelli	Vincitrice della selezione per partecipare alla XXII Edizione dei <i>Colloqui internazionali di Cortona: Social Transformation in a Digital World</i> (Cortona, 16–18/10/2019) con il contributo dal titolo " <i>Industry 4.0 and the City. Opportunities and challenges of urban governance in the digital era</i> ". Conferenza internazionale organizzata dalla Fondazione Giangiacomo Feltrinelli, in collaborazione con il Comune di Cortona e la Regione Toscana.

12/2018 12/2018	-	Studio di Ingegneria e Architettura AMC Associati. Cagliari (CA), via Leonardo Alagon.	Collaborazione svolta nell'ambito di un'esperienza formativa e professionale presso lo Studio AMC Associati, finalizzata alla stesura del progetto per la Rigenerazione degli impianti sportivi della Cittadella Sportiva di "Sa Duchessa" in Cagliari. Bando "Sport e Periferie" 2018 per la selezione di interventi da finanziare nell'ambito della Legge del 27/12/2017 n. 205, art. 1, comma 362.
12/2015 12/2015	-	Studio di Ingegneria e Architettura AMC Associati. Cagliari (CA), via Leonardo Alagon.	Collaborazione svolta nell'ambito di un'esperienza formativa e professionale presso lo Studio AMC Associati, finalizzata alla stesura di proposte per i comuni di Capoterra, Castiadas, Dolianova, Guasila, Maracalagonis, Sanluri, Sant'Andrea Frius. Bando 2015 L. R. 29/1998 tutela e valorizzazione dei centri storici della Sardegna. Finanziamento di Programmi Integrati e Piani di riqualificazione urbana

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

Data	Titolo / Principali tematiche	Ente
18/07/2014	Laurea Magistrale in Architettura (LM-4). Votazione: 110/110 e lode. Titolo della tesi: <i>"Progetto per il recupero e la valorizzazione del Paesaggio storico e ambientale della città pubblica"</i> .	Università degli studi di Cagliari
21/02/2019	Dottorato di ricerca in Ingegneria Civile e Architettura. Titolo della tesi: <i>"Rigenerazione del paesaggio urbano. Politiche, strumenti e pratiche di intervento sul patrimonio costruito storico. Cagliari come caso applicativo"</i> .	Università degli studi di Cagliari

### Pubblicazioni / Convegni

Pubblicazioni
<p><b>Ladu M.,</b> Marras M. (2021). Nature protection and local development: A methodological study implemented with reference to a natural park located in Sardinia (Italy). <i>En SUPTM 2022: 1st Conference on Future Challenges in Sustainable Urban Planning &amp; Territorial Management, 17–19 Jan 2022.</i> DOI: 10.31428/10317/10488 <a href="https://repositorio.upct.es/handle/10317/10488">https://repositorio.upct.es/handle/10317/10488</a></p>
<p><b>Ladu M.,</b> Milesi A., Fancello G., Balletto G., Borruso G. (2021). Urban enclaves and accessibility. The role of walkability in sustainable urban mobility planning. <i>En SUPTM 2022: 1st Conference on Future Challenges in Sustainable Urban Planning &amp; Territorial Management, 17–19 Jan 2022.</i> DOI: 10.31428/10317/10585 <a href="https://repositorio.upct.es/handle/10317/10585">https://repositorio.upct.es/handle/10317/10585</a></p>
<p>Balletto G., <b>Ladu M.,</b> Milesi A., Campisi T. Borruso G. (2021). Walkability and city users. Critical analysis of opportunities and risks. <i>En SUPTM 2022: 1st Conference on Future Challenges in Sustainable Urban Planning &amp; Territorial Management, 17–19 Jan 2022.</i> DOI: 10.31428/10317/10466 <a href="https://repositorio.upct.es/handle/10317/10466">https://repositorio.upct.es/handle/10317/10466</a></p>
<p>Balletto G., <b>Ladu M.,</b> Milesi A., Battino S., Borruso G. (2021). Walkability, digital technologies and internal area tourism. <i>En SUPTM 2022: 1st Conference on Future Challenges in Sustainable Urban Planning &amp; Territorial Management, 17–19 Jan 2022.</i> DOI: 10.31428/10317/10583 <a href="https://repositorio.upct.es/handle/10317/10583">https://repositorio.upct.es/handle/10317/10583</a></p>

Balletto, G., **Ladu, M.**, Milesi, A., Camerin, F., & Borruso, G. (2022). Walkable City and Military Enclaves: Analysis and Decision-Making Approach to Support the Proximity Connection in Urban Regeneration. *Sustainability*, 14(1), 457.

Balletto G., **Ladu M.**, Milesi A., Borruso G. (2021). A Methodological Approach on Disused Public Properties in the 15-Minute City Perspective. *Sustainability*, 13(2), 593.

Balletto G., **Ladu M.**, Milesi A. (2021). Prospettive di camminabilità urbana. Il caso del-le enclave militari nella città di Cagliari (Sardegna, Italia). In Camerin F. e Gastaldi F., a cura di, “*Rigenerare le aree militari dismesse Prospettive, dibattiti e riconversioni in Italia, Spagna e in contesti internazionali?*”. Maggioli Editore, pp. 691-705. ISBN 978-88-916-5082-5 DOI <https://doi.org/10.30448/UNI.916.50825>

Mundula L., **Ladu M.**, Balletto G., Milesi A. (2021). Urban and territorial accessibility. A new role for the marinas. In La Rosa D., Privitera R. (eds.) *Innovation in Urban and Regional Planning: Proceedings of the 11th INPUT Conference, Volume 1*. Springer Nature, pp. 655-663.

Balletto G., Borruso G., **Ladu M.**, Milesi A. (2021). Ex Post Evaluation of Cohesion Policies in the Strategic Planning of Italian Metropolitan Cities: Analysis for the Development of New Strategies. In La Rosa D., Privitera R. (eds.) *Innovation in Urban and Regional Planning: Proceedings of the 11th INPUT Conference, Volume 1*. Springer Nature, pp. 329-337.

Balletto G., Borruso G., Murgante B., Milesi A., **Ladu, M.** (2021). Resistance and Resilience. A Methodological Approach for Cities and Territories in Italy. In *International Conference on Computational Science and Its Applications*. Springer, Cham, pp. 218-229.

Balletto G., Borruso G., Milesi A., **Ladu M.**, Castiglia P., Dettori M., Arghittu, A. (2021). Sport-City Planning. A Proposal for an Index to Support Decision-Making Practice: Principles and Strategies. In *International Conference on Computational Science and Its Applications*. Springer, Cham, pp. 255-269.

Borruso G., Balletto G., Milesi A., **Ladu M.** (2021). Cartography and Security. Port Security: Trends and Perspectives. In *International Conference on Computational Science and Its Applications*. Springer, Cham, pp. 252-261.

Balletto G., Borruso G., Milesi A., **Ladu M.**, Mundula L. (2021). Ancient Mining Paths and Slow Tourism. Assessments and Challenges in Sardinia (Italy). In *International Conference on Computational Science and Its Applications*. Springer, Cham, pp. 275-287.

**Ladu M.**, De Montis T. (2021). Il valore della qualità architettonica e urbana nel restauro: il fenomeno del non finito sardo e le buone pratiche per una ripartenza. In *Atti della Biennale BRAU5 - Congresso Itinerante della 5a Biennale del Restauro Architettonico e Urbano. 15 Aprile – 4 Maggio 2021, Brasile, Cipro, Egitto, Grecia, Italia, Siria* CICOP Italia ONLUS, pp. 651-661. ISBN 978-88-943862-2-6 (ebook version)

**Ladu M.**, Balletto G., Milesi A., Borruso G. (2021). Mercato delle costruzioni e organizzazione spaziale nell'economia circolare dei CDW. Un modello applicato al nuovo Stadio di Cagliari (Sardegna, Italia). In AA. VV., Atti della XXIII Conferenza Nazionale SIU - Società italiana degli Urbanisti DOWNSCALING, RIGHTSIZING. Contrazione demografica e riorganizzazione spaziale, Torino 17-18 Giugno 2021, Vol. 02, Planum Publisher e Società Italiana degli Urbanisti, Roma Milano, pp. 131-137. ISBN: 978-88-99237-29-5 | DOI: 10.53143/PLM.C.221

**Ladu M.**, Balletto G., Milesi A., Borruso G. (2021). Il ruolo delle tecnologie digitali nella promozione del turismo lento in Sardegna (Italia). Una proposta per il Cammino di Santa Barbara. In AA. VV., Atti della XXIII Conferenza Nazionale SIU - Società italiana degli Urbanisti DOWNSCALING, RIGHTSIZING. Contrazione demografica e riorganizzazione spaziale, Torino. 17-18 Giugno 2021, Vol. 08, Planum Publisher e Società Italiana degli Urbanisti, Roma Milano, pp. 80-89. ISBN 978-88-99237-35-6 | DOI 10.53143/PLM.C.821

**Ladu M.**, Bernardini S. (2021). Opportunities and Challenges of Social Innovation Practices in Urban Development and Public Real Estate Management. Italy as a Case Study. In: Bevilacqua C., Calabrò F., Della Spina L. (eds) *New Metropolitan Perspectives. NMP 2020. Smart Innovation, Systems and Technologies*, vol 178. Springer, Cham, pp 1012-1022.

De Montis T., **Ladu M.** (2020). Agire sul costruito, tra esigenze di trasformazione e ostacoli normativi. *Prospettive.Ing* - Trimestrale di informazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze, n.4. ottobre/dicembre 2020, pp. 32-36. ISBN 978-88-945838-0-9

Balletto G., **Ladu M.**, Milesi A., Borruso G. (2020). Una proposta per la valutazione quali-quantitativa dei grandi complessi immobiliari pubblici a supporto di una Walkable City. Il caso della città di Cagliari (Sardinia, Italy). *Urbanistica Informazioni*, 289 s.i., sessione 04: 1-7. ISSN: 0392-5005.

**Ladu M.** (2020b). The role of city dashboards in managing public real estate in Italy. Proposals for a conceptual framework. *Journal of Urban Planning and Development*, 146(4), 04020047. DOI: 10.1061/(ASCE)UP.1943-5444.0000622.

**Ladu M.** (2020a). Pratiche innovative di riuso del patrimonio immobiliare pubblico per una città inclusiva. In AA. VV., Atti della XXII Conferenza Nazionale SIU. L'Urbanistica italiana di fronte all'Agenda 2030. Portare territori e comunità sulla strada della sostenibilità e della resilienza, Matera-Bari 6-7-8 giugno 2019, Planum Publisher, Roma Milano, pp. 512-516. ISBN 9788899237219

Balletto G., **Ladu M.**, Milesi A., Mundula L. (2020). La Città Metropolitana di Cagliari, tra attuazione della riforma, zone interne ed aspetti sanitari. *Urbanistica Informazioni*, 287 e 288 s.i., sessione speciale, 102-105.

Balletto G., Milesi A., **Ladu M.**, Borruso G. (2020). A Dashboard for Supporting Slow Tourism in Green Infrastructures. A Methodological Proposal in Sardinia (Italy). *Sustainability*, 12(9), 3579.

**Ladu M.**, Balletto G., Milesi A., Mundula L., Borruso G. (2020). Public Real Estate Assets and the Metropolitan Strategic Plan in Italy. The Two Cases of Milan and Cagliari. In: Gervasi O. et al. (eds) *Computational Science and Its Applications – ICCSA 2020*. ICCSA 2020. Lecture Notes in Computer Science, vol 12255. Springer, Cham, pp. 472-486.

Mundula L., **Ladu M.**, Balletto G., Milesi A. (2020). Smart Marinas. The Case of Metropolitan City of Cagliari. In: Gervasi O. et al. (eds) *Computational Science and Its Applications – ICCSA 2020*. ICCSA 2020. Lecture Notes in Computer Science, vol 12255. Springer, Cham, pp. 51-66.

Balletto G., Mundula L., Milesi A., **Ladu M.** (2020) Cohesion Policies in Italian Metropolitan Cities. Evaluation and Challenges. In: Gervasi O. et al. (eds) *Computational Science and Its Applications – ICCSA 2020*. ICCSA 2020. Lecture Notes in Computer Science, vol 12255. Springer, Cham, pp. 441-455.

**Ladu M.**; Borruso G.; Balletto G. (2019). Il ruolo delle piattaforme digitali nei processi di valorizzazione del patrimonio immobiliare pubblico. In *Atti della XXIII Conferenza Nazionale ASITA*, 12-14 novembre 2019, Trieste, pp: 587-594. ISBN 978-88-941232-5-8

**Ladu M.**; Milesi A.; Borruso G.; Balletto G. (2019). Turismo lento nel Sulcis Iglesiente. Mappe di comunità per le sfide dello sviluppo turistico locale. In *Atti della XXIII Conferenza Nazionale ASITA*, 12-14 novembre 2019, Trieste, pp: 595-602. ISBN 978-88-941232-5-8

**Ladu M.**, Milesi A., Mei G., Borruso G., Balletto G. (2019). L'economia circolare nel settore delle costruzioni. Strumenti geospaziali a supporto delle decisioni. In *Atti della XXIII Conferenza Nazionale ASITA*, 12-14 novembre 2019, Trieste, pp: 603-610. ISBN 978-88-941232-5-8

Balletto G., Milesi A., **Ladu M.**, Borruso G. (2019). Le reti per la reinvenzione del passato. Il caso del Cammino di Santa Barbara (Sardegna, Italia). In *Proceedings of the 23rd IPSAPA/ISPALM International Scientific Conference Naples (Italy) July 4th - 5th, 2019*, pp. 179-191. ISBN: 978-88-942329-5-0

**Ladu M.**, Balletto G., Borruso G. (2019b). Sport and the city, between urban regeneration and sustainable development. *TeMA. Journal of Land Use, Mobility and Environment*, 12(2): 157- 164. print ISSN 1970-9889, e- ISSN 1970-9870. doi: <http://dx.doi.org/10.6092/1970-9870/6135>

**Ladu M.**, Balletto G., Borruso G. (2019a). Sport and Smart Communities. Assessing the sporting attractiveness and community perceptions of Cagliari (Sardinia, Italy). In Misra S., Gervasi O., Murgante B., Stankova E., Korkhov.V., Torre C., Rocha A.M., Taniar D., Apduhan B., Tarantino E., *Computational Science and Its Applications -*

ICCSA 2019, LNCS, Springer International Publishing, pp. 200-215. ISBN:978-3-030-24310-4  
DOI:10.1007/978-3-030-24302-9\_38

**Ladu M.** (2019). Creatività e partecipazione nel governo della Smart City. Il riuso temporaneo e la gestione condivisa del patrimonio immobiliare pubblico per la rigenerazione della città storica del futuro. *Smart for City*, 1: 6-11. ISSN: 2612-324X <https://www.smartforcity.it/>

**Ladu M.** (2018b). La “città pubblica” nel nuovo piano. Strumenti strategici per rigenerare la componente pubblica del paesaggio urbano. *Urbanistica Informazioni*, 278 s.i., sessione speciale 05: 65-69. ISSN: 0392-5005

**Ladu M.** (2018a). Strategie e strumenti per rigenerare il patrimonio immobiliare pubblico nell’era della Smart City. In *Atti della XXII Conferenza Nazionale ASITA, Bolzano, 27-29/11/2018*. ASITA, pp: 609-616. ISBN 978-88-941232-1-0

**Ladu M.** (2016). A cultural approach to the Historic Urban Landscape of Cagliari. Strategies of reuse and network for a new life of the public city. In Amoêda R., Lira S. & Pinheiro C. (eds.), *Heritage 2016. Proceedings of the 5th International Conference on Heritage and Sustainable Development, Volume 1*. Lisbon, Portugal. 12-15 July. Barcelos: Green Lines Institute for Sustainable Development, pp. 867-875. ISBN 978-989-8734-15-0, ISBN 978-989-8734-14-3

Abis E. e **Ladu M.** (2015b). Guidelines for Recovering and Enhancing the Historic and Contemporary Landscape of Public Places. In *Cultural heritage. Possibilities for spatial and economic development. Proceedings*. Zagreb, Croatia, 22-23 October. Zagreb: University of Zagreb, Faculty of Architecture, pp: 250-255. ISBN 978-953-8042-10-2

Abis E. e **Ladu M.** (2015a). Il paesaggio della città pubblica. Il patrimonio immobiliare e il sistema del verde nella città storica. In Abis E., a cura di, *Paesaggio storico urbano. Progetto e qualità per il castello di Cagliari*. Roma: Gangemi, pp. 266-299. ISBN 978-88-492-3132-8

Abis E., Mura P. e **Ladu M.** (2015b). Il Parco urbano storico e il Museo Città. Progetti strategici e linee guida per il verde storico, le fortificazioni, la città della cultura. In Abis E., a cura di, *Paesaggio storico urbano. Progetto e qualità per il castello di Cagliari*. Roma: Gangemi, pp. 300-341. ISBN 978-88-492-3132-8

Abis E., Mura P. e **Ladu M.** (2015a). A Park of the Walls for the Renaissance of Cagliari. *Agribusiness Paesaggio & Ambiente*, Vol. XVIII (2): 136-143. Online ISSN 2038-3371

**Ladu M.** e Mistretta P. (2014). La riqualificazione dell'edilizia dismessa per rispondere al bisogno abitativo. In Cugusi M. C. e Frigo V., a cura di, *Tessere reti, promuovere fiducia, accompagnare la risalita. L'impegno della Caritas diocesana di Cagliari per i giovani, la famiglia, il lavoro, l'accoglienza, la povertà*. Cagliari: Diocesi di Cagliari - Il portico, pp. 189-196.

### **Convegni - Partecipazione in qualità di relatore**

Contributo presentato: Ladu M., Marras M. (2021). *Nature protection and local development: A methodological study implemented with reference to a natural park located in Sardinia (Italy)*. 1st Conference on Future Challenges in Sustainable Urban Planning & Territorial Management, 17–19 Jan 2022. Presentazione tenuta in data 19 gennaio 2022.

Contributo presentato: Ladu M., Milesi A., Fancello G., Balletto G., Borruso G. (2021). *Urban enclaves and accessibility. The role of walkability in sustainable urban mobility planning*. 1st Conference on Future Challenges in Sustainable Urban Planning & Territorial Management, 17–19 Jan 2022. Presentazione tenuta in data 19 gennaio 2022.

Contributo presentato: Balletto G., Ladu M., Milesi A., Campisi T. Borruso G. (2021). *Walkability and city users. Critical analysis of opportunities and risks*. 1st Conference on Future Challenges in Sustainable Urban Planning & Territorial Management, 17–19 Jan 2022. Presentazione tenuta in data 19 gennaio 2022.

Contributo presentato: Ladu M. (2021). *Il ruolo del patrimonio immobiliare pubblico nel progetto di città sostenibile*. Conferenza URBING 2021 | Ventennale Salerno. SESSIONE D1 - Le attività post dottorato (Coordinatore Elisabetta Venco Università di Pavia Discussant Michele Zazzi Università di Parma). 28 ottobre 2021.

Contributo presentato: Balletto G., Ladu M., Milesi A. (2021). *Prospettive di camminabilità urbana. Il caso delle enclave militari nella città di Cagliari (Sardegna, Italia)*. Conferenza internazionale online dal titolo “Rigenerare le aree militari dismesse Prospettive, dibattiti e riconversioni in Italia, Spagna e in contesti internazionali”, a cura di Francesco Gastaldi e Federico Camerin, Università Iuav di Venezia, 23-24 settembre 2021, ore 9.30.

Contributo presentato: Balletto G., Borruso G., Milesi A., Ladu M., Castiglia P., Dettori M., & Arghittu A. (2021). *Sport-City Planning. A Proposal for an Index to Support Decision-Making. Practice: Principles and Strategies*. Computational Science and its Applications (ICCSA 2021). University of Cagliari, Cagliari, Italy - September 13-16, 2021. Conference in an hybrid mode.

Contributo presentato: Balletto G., Borruso G., Ladu M., Milesi A. (2021). *Smart and slow tourism. Evaluation and challenges in Sardinia (Italy)*. 11th Edition of the International Conference on “Innovation in Urban and Regional Planning” (University of Catania, 8-10 September 2021, Catania (Italy)). Conference in an hybrid mode.

Contributo presentato: Balletto G., Mundula L., Milesi A. Ladu M. (2021). *Ex Post Evaluation of Cohesion Policies in the Strategic Planning of Italian Metropolitan Cities: Analysis for the Development of New Strategies*. 11th Edition of the International Conference on “Innovation in Urban and Regional Planning” (University of Catania, 8-10 September 2021, Catania (Italy)). Conference in an hybrid mode.

Contributo presentato: Ladu M., Balletto G., Milesi A., Borruso G. (2021). *Il ruolo delle tecnologie digitali nella promozione del turismo lento in Sardegna (Italia). Una proposta per il Cammino di Santa Barbara*. XXIII Conferenza Nazionale SIU 2020-2021 "DOWNSCALING, RIGHTSIZING. Contrazione demografica e riorganizzazione spaziale" (Torino, 16-18/06/2021). Virtual conference.

Contributo presentato: Ladu M.; De Montis T. (2021). *Il valore della qualità architettonica e urbana nel restauro. Il fenomeno del non finito sardo e le buone pratiche per una ripartenza*. “5th Biennial of Architectural and Urban Restoration in Italy” - Day 1 of 2, virtual conference, 26-27/04/2021.

Contributo presentato: Balletto G., Ladu M., Milesi A., Borruso G. (2020). *Una proposta per la valutazione qualitativa dei grandi complessi immobiliari pubblici a supporto di una Walkable City. Il caso della città di Cagliari (Sardinia, Italy)*. “XII Giornata internazionale di Studio Inu - benessere e/o salute 90 anni di studi, politiche e piani” (12th International Inu Study Day - Welfare and/or Health? 90 Years of studies, policies and plans), virtual conference. Naples, 18/12/2020

Contributo presentato: Ladu M.; Balletto G., Milesi A., Borruso G., Mundula L. (2020). *Public real estate assets and the Metropolitan Strategic Plan in Italy. The two cases of Milan and Cagliari*. 20th International Conference on Computational Science and its Applications”, virtual conference, 1-4/07/2020.

Contributo presentato: Ladu M.; Bernardini S. (2020). *Opportunities and challenges of social innovation practices in urban development and public real estate management. Italy as a case study*. “4th International Symposium New Metropolitan Perspective”. NMP2020 virtual conference, 26-28/05/2020.

Contributo presentato: Ladu M.; Borruso G.; Balletto G. (2019). *Il ruolo delle piattaforme digitali nei processi di valorizzazione del patrimonio immobiliare pubblico*. “XXIII Conferenza Nazionale ASITA”. Trieste, 12-14/11/2019, Stazione Marittima.

Contributo presentato: Ladu M., Balletto G., Borruso G. (2019). *Sport and the city, between urban regeneration and sustainable development*. Conferenza internazionale “INPUTaCAdeMy 2019”. Cagliari, 24-26/06/2019, Via Marengo, 2.

Contributo presentato: Ladu M. (2019). *La città pubblica, risorsa per lo sviluppo urbano. La conoscenza come premessa a qualsiasi azione*. Seminario “Vuoti a Rendere. Smart Governance per la Rigenerazione Urbana”, promosso e realizzato dal DICAAR - Università di Cagliari. Cagliari, 3 giugno 2019, ore 16:00, Terminal Molo Ichnusa.

Contributo presentato: Ladu M. (2018). *Strategie e strumenti per rigenerare il patrimonio immobiliare pubblico nell'era della Smart City*. XXII Conferenza Nazionale ASITA. Four Points Sheraton di Bolzano, 27-29/11/2018.

Contributo presentato: Ladu M. e Usai A. (2016). *From the conservation of monuments to the Historic Urban Landscapes: challenges in urban and landscape planning. The experience of Sardinia Region (It)*. Conferenza internazionale "Towards Impact and Contributions to Knowledge: PhD and First Academic Position". RSA Student and Early Career Conference 2016. Newcastle, 28/10/2016.

Contributo presentato: Abis E., Mura P. e Ladu M. (2015). *Progetti Strategici per Il Paesaggio Storico Urbano di Cagliari. Parco urbano storico, Museo Città, Fabbriche urbane*. Convegno "Centri storici e piani urbanistici". ANCSA, INU. Politecnico Torino, 3-4/12/2015.

Contributo presentato: Abis E. e Ladu M. (2015). *Guidelines for recovering and enhancing the Historic and contemporary landscape of the Public City*. Conferenza internazionale "Cultural Heritage- Possibilities for spatial and economic development". Zagabria, 22-23/10/2015.

Contributo presentato: Ladu M. (2019). *Approcci e metodi per superare il confine tra passato e presente*. Seminario tecnico dal titolo "Professione e norme: il confine della disobbedienza" organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Cagliari (OIC) e della Scuola di formazione, in collaborazione con l'Ordine degli architetti di Cagliari, nell'ambito del Festival Officine Permanenti 2019. Cagliari, 18/07/2019 – 15.30, Teatro Massimo, Sala M3, Via De Magistris, 12 - Cagliari.

### **Seminari nell'ambito di corsi di laurea**

Seminario a cura di Balletto G.; Borruso G.; Mei G.; Milesi A.; Ladu M. dal titolo "*Transizioni multiple ed economia circolare. Nuovi paradigmi e tecniche di analisi nei processi di governo del territorio*" tenuto in data 22/11/2021, ore 9.30 - 12.30, nell'ambito del Corso di Pianificazione Territoriale e del Corso di Tecnica Urbanistica tenuto dal Prof. Bernardino Romano; Ing. PhD Lorena Fiorini; Ing. PhD Lucia Saganeiti. (Corsi di Laurea in Ingegneria Edile-Architettura; Corso di Laurea triennale in Ingegneria Civile-Ambientale) DICEAA, Università dell'Aquila.

Seminario a cura di Ladu M. dal titolo "*Dal Parvo Naturale Regionale di Tepilora alla Riserva della Biosfera Tepilora, Rio Posada e Montalbo. Gli obiettivi dell'Agenda 2030*" tenuto in data 03/03/2021, ore 10.00-12.25, in modalità telematica, nell'ambito del Corso "PROGETTAZIONE URBANISTICA SOSTENIBILE" tenuto dalla Prof.ssa Ginevra Balletto, per il Corso di Laurea Magistrale Ingegneria Civile (Lm-23) A.A. 2020/21, DICAAR, Università di Cagliari.

Seminario a cura di Ladu M. dal titolo "*Il ruolo dei sistemi informativi geografici nella pianificazione territoriale e nella programmazione economica*" tenuto in data 29/10/2020, ore 13.00-15.00, in modalità telematica, nell'ambito del Corso "SISTEMI INFORMATIVI GEOGRAFICI 2020" tenuto dal Prof. Giuseppe Borruso, per il Corso di Laurea Triennale (DM270) A.A. 2020/21, DEAMS, Università di Trieste.

Seminario a cura di Ladu M. dal titolo "*La gestione del patrimonio immobiliare pubblico in Italia*" tenuto in data 29/05/2020, ore 18.50-20.30, in modalità telematica, nell'ambito del Corso "PROGETTAZIONE URBANISTICA SOSTENIBILE" tenuto dalla Prof.ssa Ginevra Balletto, per il Corso di Laurea Magistrale Ingegneria Civile (Lm-23) A.A. 2019/20, DICAAR, Università di Cagliari.

### **Altre attività scientifiche**

#### *Borse di ricerca*

Vincitrice della selezione pubblica per il conferimento della Borsa di Ricerca della durata di 1 mese e mezzo – Bando n. 44/2020 dal titolo "Ricerca e catalogazione del patrimonio immobiliare dismesso nell'ambito della Città Metropolitana di Cagliari", nell'ambito del Progetto di ricerca "Investigating the relationships between knowledge-building and design and decision-making in spatial planning with geodesign" finanziato dalla Fondazione di Sardegna. Responsabile scientifico: Prof.ssa Ginevra Balletto. Periodo attività: 30/11/2020 – 15/01/2021.

Vincitrice della selezione pubblica per il conferimento di una Borsa di Ricerca della durata di 4 mesi – Bando n. 13/2020 dal titolo "Il ruolo del patrimonio immobiliare pubblico nella Governance urbana e metropolitana della città di Cagliari", nell'ambito del progetto "Studio paesaggistico – ambientale riferito alle iniziative SUAP di Castiadas n. 01/2013 del 08.04.2013 e SUAP n. 15 del 22.12.2015 della struttura alberghiera la Villa del Re, Comune di Castiadas". Responsabile scientifico: Prof.ssa Ginevra Balletto. Periodo attività: 12/05/2020–12/09/2020.

Vincitrice della Selezione pubblica per il conferimento di una Borsa di Ricerca della durata di 2 mesi – Bando n. 37/2019 dal titolo “La transizione da nodi a rete per la rigenerazione del patrimonio archeologico, storico e ambientale del Sulcis Iglesiente”, nell’ambito del progetto “Progetti di ricerca fondamentale o di base per l’attuazione degli interventi nell’ambito della ricerca per il “Piano Sulcis” TSulki: Turismo e Sostenibilità nel Sulcis” finanziato da Sardegna Ricerche. Responsabile scientifico: Prof. Corrado Zoppi. Periodo attività: 07/2019 – 09/2019.

#### *Partecipazione a progetti di ricerca*

Collaborazione all’interno del gruppo di lavoro multidisciplinare costituito dalla Associazione temporanea di impresa (ATI) nel 2019 e coordinato dal prof. Luigi Mundula (in qualità di capo progetto) per la redazione del Piano Strategico della Città Metropolitana di Cagliari. L’attività è stata svolta nel gruppo di lavoro “Città e territorio”, di cui la prof.ssa Ginevra Balletto è stata responsabile scientifico. In particolare, Mara Ladu ha collaborato anche in qualità di borsista di ricerca post-doc presso il DICAAR (12/05/2020-12/09/2020), risultante vincitrice della borsa di ricerca dal titolo “Il ruolo del patrimonio immobiliare pubblico nella governance urbana e metropolitana della città di Cagliari”.

Collaborazione all’interno del gruppo di lavoro impegnato nel progetto “Progetti di ricerca fondamentale o di base per l’attuazione degli interventi nell’ambito della ricerca per il “Piano Sulcis” TSulki: Turismo e Sostenibilità nel Sulcis” finanziato da Sardegna Ricerche e coordinato dal Prof. Corrado Zoppi (Responsabile scientifico). In particolare, Mara Ladu ha collaborato in qualità di borsista di ricerca post-doc presso il DICAAR (07/2019 – 09/2019), risultante vincitrice della borsa dal titolo “La transizione da nodi a rete per la rigenerazione del patrimonio archeologico, storico e ambientale del Sulcis Iglesiente”.

Partecipazione al Workshop internazionale della durata di 40 ore organizzato dal progetto di ricerca europeo "The impact of urban planning and governance reform on the historic built environment and intangible cultural heritage" (PICH project, Cultural Heritage Joint Programme Initiative). Partners: Delft University of Technology (NL), Newcastle University (UK), Università IUAV di Venezia (IT), Norwegian University of Science and Technology (NO). Newcastle upon Tyne, 19 - 22/01/ 2017

Collaborazione all’interno del gruppo di lavoro impegnato nell’elaborazione del Piano Particolareggiato del centro di antica e prima formazione del Comune di Villasor in adeguamento al Piano Paesaggistico Regionale (PPR), nell’ambito dell’Accordo di collaborazione siglato tra l’Amministrazione comunale di Villasor e il Dipartimento di Ingegneria civile, Ambientale e Architettura (DICAAR) - Università di Cagliari, coordinato dal Prof. Antonello Sanna e dalla Prof.ssa Anna Maria Colavitti, e con la consulenza sociologica del Prof. Benedetto Meloni. Periodo di ricerca dottorale: A.A. 2015-2016.

Collaborazione all’interno del gruppo di lavoro impegnato nell’elaborazione del Piano Particolareggiato del Centro Storico di Cagliari (PPCS) in adeguamento al Piano Paesaggistico Regionale (PPR), nell’ambito della consulenza scientifica siglata tra il Comune di Cagliari e il Dipartimento di ingegneria civile, ambientale e architettura (DICAAR) - Università di Cagliari, coordinata dal Prof. Antonello Sanna e dalla Prof.ssa Emanuela Abis. Periodo di ricerca dottorale: A.A. 2014-2015.

Collaborazione al progetto di ricerca “Procedure e modelli per la valorizzazione integrata del patrimonio insediativo storico. Linee guida per l’applicazione della Raccomandazione UNESCO sul paesaggio storico urbano”, finanziato dalla Regione Sardegna nell’ambito della LR 7/2007 e coordinato dalla Prof.ssa Emanuela Abis e dal Prof. Antonello Sanna come Responsabile dell’Unità di Ricerca 3 - Dipartimento di Ingegneria civile, Ambientale e Architettura (DICAAR) dell’Università di Cagliari. Periodo di ricerca dottorale: A.A. 2014-2015.

#### *Attività di tutoraggio e coordinamento*

Tutor didattico e coordinamento organizzativo della *International Smart Cities School (ISCiS) 2021*, della durata di 62 ore. SI tratta di un’iniziativa del Tomorrow's Cities Lab (<https://tomorrowcitieslab.eu/international-smart-cities-school/>) e della Fondazione di Sardegna, svoltasi presso l’Università di Cagliari. Direttore scientifico della ISCiS 2021: Prof. Luigi Mundula. Periodo: 3/12/2021 – 12/12/2021

#### *Attività di referaggio*

Referee per la Rivista *Sustainability*. Open Access Journal from MDPI, ISSN 2071-1050

Referee per la Rivista RETICULA (ISPRA). Rivista tecnico-scientifica online quadrimestrale, ISSN 2283-9232  
Referee per la Rivista Internazionale *Journal of Urban Planning and Development*. ISSN (print): 0733-9488 | ISSN (online): 1943-5444  
Referee per la Rivista Internazionale Interdisciplinare Online Agribusiness Paesaggio & Ambiente (AP&A), ISSN: 2038-3371 (*Agribusiness Landscape and Environment*)

### **Ulteriori informazioni pertinenti**


Luogo, data e firma

Cagliari, 20/01/2022