

Giorgio Caprari

curriculum vitae

Paesaggista, abilitato all'esercizio della professione di Paesaggista presso Sapienza-Università di Roma (Roma, 24/01/2020, I COMMISSIONE, II SESSIONE 2019, ALBO A)

PhD in Architecture, Design, Planning, curriculum in *Sustainable Planning, Cultural Heritage, Built Environment* presso SAAD/Unicam (Ascoli Piceno, 6/06/2024)

Assegnista di ricerca in Urbanistica (CEAR-12/B) presso la Scuola di Architettura e Design dell'Università degli Studi di Camerino (SAAD/Unicam)

Docente a contratto presso la cattedra di "Fondamenti di Urbanistica", Corso di Laurea in Scienze dell'Architettura (classe L-17) - CFU 6, ore di lezione 60, SAAD/Unicam, a.a. 2023-2024, 2024-2025, 2025-2026

Indice	I. Attività didattiche.....
	II. Pubblicazioni ed altri prodotti delle attività di ricerca.....
	III. Titoli di formazione post laurea.....
	IV. Altri titoli didattici, scientifici o professionali.....

I_ Attività didattiche

Incarichi di insegnamento

- **Docente a contratto presso la cattedra di "Fondamenti di Urbanistica"**, Corso di Laurea in Scienze dell'Architettura (classe L-17) - CFU 6, ore di lezione 60, SAAD/Unicam, a.a. 2023-2024, a.a. 2024-2025, **a.a. 2025-2026 (in corso)**
- **Incarico di docenza presso il Master Universitario di II livello in "Metodi e strumenti per la transizione verde e digitale dei territori"**, ore di lezione 20, Unicam/SAAD, **a.a. 2024/2025**

Altre tipologie di attività didattiche

Assistente alla didattica

- **Assistente volontario presso la cattedra di "Laboratorio di Progettazione Urbanistica - quarto anno"**, Architettura Ciclo Unico, Università Sapienza di Roma, prof. E. Trusiani, **a.a. 2025-2026 (in corso)**

Attività di tutoraggio degli elaborati prodotti dagli studenti. Supporto alla didattica con particolare riguardo alla componente paesaggistica e all'analisi/progetto del paesaggio alle varie scale. Supporto nell'organizzazione dei seminari didattici organizzati durante l'anno.

- **Assistente volontario presso la cattedra di "Laboratorio di Pianificazione della città e del Paesaggio"**, SAAD/Unicam, prof. E. Trusiani, **a.a. 2021-2022, 2022-2023, 2023-2024, 2024-2025**

Attività di tutoraggio degli elaborati prodotti dagli studenti. Supporto alla didattica con particolare riguardo alla componente paesaggistica e all'analisi/progetto del paesaggio alle varie scale. Supporto nell'organizzazione dei seminari didattici organizzati durante l'anno. Tutor nel viaggio-studio presso Marsiglia con gli studenti del laboratorio, 26-29.01.2023

Seminari tenuti nell'ambito dei corsi sopracitati, per un totale di circa 4 ore/anno:

- Le frontiere della disciplina: GIScience e Digital Twins in risposta alla crisi eco-climatica
- Paesaggio. *Concetto, conoscenza, progetto.*
- Progetto del Paesaggio: la dimensione paesaggistica e vegetazionale

- **Assistente volontario presso la cattedra di "Fondamenti di Urbanistica"**, SAAD/Unicam, Prof. Elio Trusiani, **a.a. 2019-2020, 2020-2021**, in cui si è svolto un **Ciclo di Seminari (20 ore/anno)** dal titolo: *"Gli Strumenti tecnico-operativi per il disegno urbanistico"*. **Corso base sull'utilizzo del software QGIS.**

Relatore/correlatore tesi didattico-formativa

- **Co-supervisor della tesi di dottorato** in Architecture, Design, Planning - Curriculum PHE Planning, Heritage, Environment. Titolo provvisorio: **"Innovazioni legislative e governo del territorio: il caso della Regione Marche tra riforma urbanistica e transizione energetica"**, del dott. Pierpaolo Cicconi (relatore prof. Elio Trusiani), XL ciclo, SAAD/Unicam - ISAS (**in corso**)

- **Relatore tesi di Master di II livello in Metodi e Strumenti per la Transizione Verde e Digitale dei Territori, UNICAM, a.a. 2025-2026**, studente dott. Tommaso Baldelli (**in corso**), sul tema:

- Valutazione del rischio chimico in siti contaminati (Regione Marche): analisi di inquinanti (POP, metalli, PFAS, ecc.) su una o più matrici ambientali, con focus su casi studio come il SIN di Falconara Marittima. Sviluppo di profili preliminari di contaminazione mediante dati di monitoraggio ambientale e

tecniche GIS di analisi geospaziale in un'ottica integrata One Health e in coerenza con programmi nazionali (es. PNC "Salute, Ambiente, Biodiversità e Clima").

Correlatore tesi di laurea:

- **Correlatore tesi LM-Architettura (SAAD/Unicam)** con riguardo ai temi della pianificazione urbanistica e paesaggistica, della rigenerazione urbana, dell'analisi e del progetto del paesaggio e dello spazio aperto con specifico riferimento alle dinamiche ambientali, sociali, morfologiche del paesaggio urbano nello scenario di crisi climatica-ambientale. Ha seguito le tesi di N. Palpacelli, S. Pantaleone, M. Mencarelli, J. R. Sofack e I. J. Mekontso (sessione ottobre 2023), e A. Nocelli e P. Cicconi (sessione dicembre 2023), di A. Giantomasso (sessione di dicembre 2024), S. Foglia (sessione aprile 2025), N. Merlotti (sessione ottobre 2025), A. Stortini (sessione dicembre 2025).

- **Correlatore tesi laurea triennale in Architettura (SAAD/Unicam)** con riguardo ai temi della pianificazione urbanistica e paesaggistica, della rigenerazione urbana, dell'urbanistica tattica, dell'analisi e del progetto del paesaggio e dello spazio aperto alle varie scale nell'ottica dell'adattamento climatico. Ha seguito le tesi degli studenti dei workshop di pre-laurea della SAAD/Unicam in:

- "Gardanne: progetti condivisi di rigenerazione urbana SAAD/ENSAM", coord. prof. E. Trusiani, **a.a. 2024-2025**
- "Spazio pubblico e rigenerazione urbana: nuovi ecosistemi, connessioni e interferenze. I margini dell'anello ferroviario est di Roma", coord. prof. E. Trusiani, **a.a. 2023-2024**
- "Urbanistica Tattica nella città di Ascoli Piceno", coord. prof. E. Trusiani, **a.a. 2021-2022**
- Workshop "La Città di San Benedetto del Tronto... tra il Borgo Marinaro e l'area portuale. Strategie e Progetti di Rigenerazione Urbana per migliorare la qualità della vita nella città", coord. prof. E. Trusiani, **a.a. 2020-2021**

Lezioni in corsi di
perfezionamento

- Master Universitario di II livello in "Metodi e strumenti per la transizione verde e digitale dei territori" a.a. 2024/2025: **"Workshop GIS per la pianificazione dell'ambiente e del territorio"** nell'ambito del modulo L'USO DEL GIS NELLA PROGETTAZIONE TERRITORIALE (ICAR/21 – GEO/03), **20 ore**

- Master di II Livello in TRANSIZIONE VERDE E DIGITALE. DALLE STRATEGIE AL PROGETTO LOCALE (ICAR/21 – ICAR/12), coordinato dal prof. Dir. M. Sargolini, lezione dal titolo **"Tecnologie emergenti per conoscere e pianificare i sistemi antropici e naturali. Dal GIS ai Digital Twin"**, nel modulo TRANSIZIONE VERDE E DIGITALE. DALLE STRATEGIE AL PROGETTO LOCALE, **26.09.2025, 4h**

- Master Internazionale Biennale di II Livello - ARPA 2025 - Architettura e Rappresentazione del Paesaggio e dell'Ambiente, diretto dalla prof.ssa M. G. Cianci, Lezione dal titolo **"Geo-informazione per la governance urbana e del paesaggio. Casi studio e percorsi di ricerca"** nel modulo "Ricerche, progetti e finanziamenti per il paesaggio", coordinato da S. Magaudo, F. P. Mondelli, G. Dodaro., **20.06.2025, 2h**.

- Master Universitario di II livello, METODI E STRUMENTI PER LA TRANSIZIONE VERDE E DIGITALE DEI TERRITORI (Dir. Prof. Massimo Sargolini), Lezione dal titolo **"Il Progetto Vitality e la Progettazione del Comfort climatico outdoor. Il ruolo del verde urbano"**. MODULO CRESCO-Adria: RIDUZIONE DEI RISCHI DEL SUOLO E DELLE ACQUE NELLE CITTÀ E NEI TERRITORI CHE SI ADATTANO AI CAMBIAMENTI CLIMATICI, **17.05.2025** (in italiano), **2h**

Lezioni in CdL curricolari	- Master Universitario di II livello, AREE INTERNE. La rinascita post disastro naturale: progettare con le comunità (Dir. Prof. Massimo Sargolini), Lezione dal titolo "GIScience per la governance climatica. Note teoriche e casi studio", 20.09.2024 (in italiano), 2h - Lezioni in italiano e in inglese al corso di Scientific Research Methodology (Prof. E. Trusiani) - PhD in "Architecture, Design, Planning", SAAD/Unicam- inerenti l'impostazione e i contenuti di un paper scientifico: 5.04.2022, 21.03.2023, 4.04.2024, 17.03.2025, circa 3 ore/anno - Seminari online (circa 1h) presso Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre (Brasil), Faculdade de Arquitetura Programa PRINT_CAPES Curso de Extensão Internacional (prof. Elio Trusiani) il 6 e il 12.12.2023, dai titoli: 1. Telerilevamento e Gis per la gestione delle dinamiche paesaggistiche. Le Unità di paesaggio e il ruolo della comunità. Un approccio metodologico a supporto delle decisioni, interno al seminario "Divulgação e apresentação dos resultados de pesquisa conjuntas do periodo PRINT –Capes-Ufrgs-Propur /2019 e 2020/2021", 6.12.2023 (in italiano) 2. GEOTECNOLOGIE PER LA GOVERNANCE CLIMATICA: GIS e Gemelli Digitali a supporto dei processi cognitivi, interno al seminario "Climate change and urban planning: policies, projects and research contributions (II)", 12.12.2023 (in italiano) - Presentazione del contributo "GEOTECNOLOGÍAS PARA LA GOBERNANZA URBANA. GIScience y Gemelo Digital para la renovación de herramientas cognitivas" alla Winter School "Las ciudades inteligentes desde una construcción social. Aspectos esenciales para el diseño de ciudades amigables en el siglo XXI", organizzata dalla SAAD/Unicam e dalla UCSF-Universidad Católica de Santa Fe, all'interno del "MÓDULO III_ Planificación urbana y tecnologías (coord: prof. Elio Trusiani, prof. Chiara Camaioni), 17.09.2022 (in italiano) - Lezione intitolata "Dal rinnovamento dei quadri conoscitivi al progetto di paesaggio", Laboratorio di Urbanistica, Roma Tre a.a. 2024-2025, Prof. S. Magaudo, 5.12.2024 - Lezione intitolata: "Geotecnologie per il governo delle trasformazioni territoriali", Corso in Progettazione Urbanistica II, 2024-2025, Sapienza Università di Roma, Prof. Giacinto Donvito, 28.10.2024
<u>Tutoraggio didattico</u> <u>universitario</u>	- Viaggio-studio in Cile (Antofagasta e Santiago del Cile) in qualità di docente a contratto e accompagnatore -assieme al prof. E. Trusiani- di sei studenti della SAAD/Unicam presso la Universidad Catolica del Norte (UCN), Antofagasta, Facoltà di Architettura (prof. Gino Perez Lancellotti). Bando "Erasmus+ Mobility Agreement. Staff Mobility For Training", 13/07/2024 - 28/07/2024 - Attività di tutor al workshop pre-Laurea in Pianificazione Territoriale e Paesaggistica, dal titolo "Gardanne: progetti condivisi di rigenerazione urbana SAAD/ENSAM", SAAD/Unicam, coord. prof. E. Trusiani, a.a. 2024-2025, marzo-luglio 2025. Ore svolte: 75h - Tutor nel viaggio-studio con gli studenti del corso in Francia (Marsiglia, Gardanne), 25-31.05.2025 - Attività di tutor al workshop pre-Laurea in Pianificazione Territoriale e Paesaggistica, dal titolo "Spazio pubblico e rigenerazione urbana: nuovi ecosistemi, connessioni e interferenze", SAAD/Unicam, coord. prof. E. Trusiani, a.a. 2023-2024, marzo-aprile 2024. Ore svolte: 75h - Tutor nel viaggio-studio con gli studenti del corso in Olanda (Rotterdam,

	Utrecht ecc.), 15-20.04.2024 - Attività di tutor al workshop pre-Laurea in Pianificazione Territoriale e Paesaggistica, dal titolo “Urbanistica Tattica nella città di Ascoli Piceno”, SAAD/Unicam, coord. prof. E. Trusiani, a.a. 2021-2022, giugno 2022. Ore svolte: 75h - Attività di tutor al workshop Atelier Reflexion Urbaine “Champigny sur Marne, Ripensare la friche urbaine”, organizzato dalla SAAD/Unicam e dall’Università Gustave Eiffel, coord. prof. E. Trusiani in collaborazione con i proff. J.J. Brugiere e P. Corda, marzo 2022. Ore svolte: 24h - Attività di tutor al workshop pre-Laurea in Pianificazione Territoriale e Paesaggistica, dal titolo “La Città di San Benedetto del Tronto... tra il Borgo Marinaro e l’area portuale. Strategie e Progetti di Rigenerazione Urbana per migliorare la qualità della vita nella città”, SAAD/Unicam, coord. prof. E. Trusiani, a.a. 2020-2021, giugno 2021. Ore svolte: 75h
II_ Pubblicazioni ed altri prodotti delle attività di ricerca <u>Tesi di dottorato</u>	1. Caprari, G. (2024). L’innovazione dei processi cognitivi per la governance urbana: GIScience e Digital Twins in risposta all’emergenza climatica (Tesi di dottorato, Università degli Studi di Camerino). IRIS – UNICAM. https://pubblicazioni.unicam.it/handle/11581/491924
<u>Curatele</u>	1. Caprari G., Guaiani A., Porfiri S., Simionato L., Soares Cortes A. (2025), (A cura di) CONOSCENZA PROGETTO GOVERNANCE. Riflessioni a margine dei seminari di dottorato in "Sustainable Planning, Cultural Heritage, Built Environment" della Scuola di Ateneo Architettura e Design, Università di Camerino- SAAD/Unicam, Aracne Editore
<u>Articoli in volumi</u>	1. D’Onofrio, R. et al. (2025). Climate Maps and Urban Planning in Search of a Reliable Framework for Adapting Cities and Communities to the Impacts of Climate Change. In: Mohammad, P., Shahfahad, Comino, J.R., Matamanda, A.R. (eds) Geographic Approaches to Climate Change and Mitigation: Urban and Rural Perspectives (Volume 1). GCUE 2024. Advances in Science, Technology & Innovation. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-92119-3_5 2. Trusiani, E., & Caprari, G. (2025). Landscape-Environmental heritage in the coastal zone of Guinea-Bissau: Current trends and design scenarios in a changing climate. In I. Vagge (Ed.), National parks and protected areas: Conservation, biodiversity, and climate action. London: IntechOpen. https://doi.org/10.5772/intechopen.1012949 3. Bocca, A., Caprari, G., & D’Onofrio, R. (2025). Mappe climatiche urbane. Valutare le vulnerabilità alla scala della città In R. D’Onofrio & R. Cocci Grifoni (a cura di), Progetto Vitality. Trasformare gli ambienti di vita attraverso la transizione digitale e green. LetteraVentidue Edizioni. 4. Caprari, G., Marchesani, G. E., Malavolta, S., & Cognoli, R. (2025). Multiscalare, interoperabile, transdisciplinare. Il potere e i limiti del geo-digitale nella valutazione dei contesti urbani In R. D’Onofrio & R. Cocci Grifoni (a cura di), Progetto Vitality. Trasformare gli ambienti di vita attraverso la transizione digitale e green (pp. 82–93). LetteraVentidue Edizioni. 5. Caprari, G., Bernabei, M. S., Marchesani, G. E., Cognoli, R., Iommi, M., D’Onofrio, R., & Cocci Grifoni, R. (2025). Supporto alle decisioni. Il ruolo

degli strumenti ICT, dell'intelligenza artificiale al machine learning nella navigazione delle condizioni climatiche e ambientali. In R. D'Onofrio & R. Cocci Grifoni (a cura di), *Progetto Vitality. Trasformare gli ambienti di vita attraverso la transizione digitale e green*. LetteraVentidue Edizioni.

6. **Caprari G. (2025)**, GIScience e Digital Twins in risposta alla crisi eco-climatica- In Caprari G., Guaiani A., Porfiri S., Simionato L., Soares Cortes A. (A cura di), *CONOSCENZA PROGETTO GOVERNANCE. Riflessioni a margine dei seminari di dottorato in "Sustainable Planning, Cultural Heritage, Built Environment"*, SAAD/Unicam, Aracne Editore
7. **Caprari G., Trusiani E. (2025)**, *L'informazione geospaziale nell'interpretazione del paesaggio. Strumenti di indagine e percorsi di ricerca in Mutazioni. Sguardi sul territorio, sull'ambiente e sul paesaggio*, a cura di Cianci M. G., Paola Mondelli F., *OPEN Appunti sul paesaggio e la sua rappresentazione*, Il Poligrafo, ISBN 978-88-9387-261-4
8. **Caprari G., Gulic M., Trusiani E. (2024)**. Green Infrastructure for the Landscape Reconfiguration of the VII Municipio of Roma: An Open Project, Beyond Urban Regeneration. In: Agnoletti, M., Dobričić, S., Matteini, T., Palerm, J.M. (eds) *Cultivating Continuity of the European Landscape. Environmental History*, vol 15. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-25713-1_37
9. **Caprari G. (2021)**, GIS e climate change: atlante del verde e indici di rischio per la resilienza urbana. Il caso di Padova, in *Emergenza Clima e Qualità della vita nelle città*, a cura di T. Brownlee, C. Camaioni, P. Pellegrino, FrancoANGELI Ed., 2021

Articoli in riviste scientifiche

1. **Caprari, G., D'Onofrio, R., Cocci Grifoni, R., Pellegrino, P., Simionato, L., & Trusiani, E. (2024)**. Landscape, Environmental Sustainability, and Climate Instability—The EDUSCAPE Project: University Research for Innovation in School Education. *Sustainability*, 16(2), 790. <https://doi.org/10.3390/su16020790>
2. **Caprari G., & Malavolta S. (2024)**. Analysis of territorial fragilities through GIScience. *TeMA - Journal of Land Use, Mobility and Environment*, (1), 169-190. <https://doi.org/10.6093/1970-9870/10200>
3. D'Onofrio R., Brownlee T., Camaioni C., **Caprari G.**, Malavolta S., & Trusiani E. (2023). Learning from Experience to Build Urban Green Infrastructure (UGI) in the Central Adriatic City (Italy) under the Life+A_GreeNet Project. *UPLanD - Journal of Urban Planning, Landscape & Environmental Design*, 7(1), 5-24. <https://doi.org/10.6093/2531-9906/10027>
4. **Caprari, G. (2023)**, L'innovazione dei processi cognitivi per lo studio delle fragilità urbane e paesaggistiche: Digital Twin e GIScience per una governance in risposta all'emergenza climatica in G. Fini, V. Saiu, & C. Trillo (Eds.), *Collaborative Sustainability: Strategie, progetti, strumenti e modelli di valutazione per l'attivazione dello sviluppo sostenibile. Atti del Convegno Urbanpromo PhD Green V Edizione*, Torino, 14 ottobre 2022, (pp. 53-61, Planum Publisher. ISBN 9788899237530.
5. **Caprari G., Castelli G., Montuori M., Camardelli M., Malvezzi R., (2022)**, Correction: Caprari et al. Digital Twin for Urban Planning in the Green Deal Era: A State of the Art and Future Perspectives, *Sustainability*, 14, 6263. *Sustainability*. 2022; 14(22):14893, <https://doi.org/10.3390/su14106263>
6. Cocci Grifoni R., **Caprari G.**, Marchesani G.E., (2022), Combinative Study of Urban Heat Island in Ascoli Piceno City with Remote Sensing and CFD Simulation—Climate Change and Urban Health Resilience—CCUHRE Project, *Sustainability*; 14(2):688. <https://doi.org/10.3390/su14020688>

Articoli in atti di convegno

7. **Caprari G., (2021)**, Telerilevamento e Gis per la gestione delle dinamiche paesaggistiche. Le Unità di paesaggio e il ruolo della comunità. Un approccio metodologico a supporto delle decisioni in: "Visioni LatinoAmericane 24 (2021). Supplemento. Paisagem cultural no Rio Grande do Sul: um tema em debate", EUT Edizioni Università di Trieste, Trieste, 2021, pp. 39-55
1. Trusiani, E., **Caprari, G.**, & Cicconi, P. (**in press**). Patrimonio storico industriale e transizione ecologica: Il caso dell'ex area Carbon ad Ascoli Piceno, in *Patrimonio culturale, rigenerazione urbana e sperimentazione. Per una dimensione strutturale, territoriale e multidisciplinare* (Convegno internazionale, 16–18 dicembre 2024, Dipartimento PDTA, Sapienza Università di Roma).
2. Cicconi, P., Trusiani, E., & **Caprari, G. (in press)**. Legislative innovations in times of crisis: The proposal for a new Italian law on territorial governance and the experimentation in the Marche Region. 37th AESOP Annual Congress - Planning as a transformative action in an age of planetary crisis, Istanbul, Turkey.
3. **Caprari G.**, Pellegrino P., Simionato L., Trusiani E., Cocci Grifoni R., D'Onofrio R., (**2023**), EduScape Project: Landscape and Climate Change Adaptation in Education in *XIII Giornata internazionale di studi Inu Oltre il futuro: emergenze, rischi, sfide, transizioni, opportunità*, a cura di Francesco Domenico Moccia, Marichela Sepe, Rivista bimestrale, 306 s.i.; 146-149, ISSN n. 0392-5005, INU Edizioni
4. D'Onofrio R., Brownlee T. D., Camaioni C., **Caprari G.**, Trusiani E., (**2023**), Il Progetto Life+ A_GreeNet per l'ambiente e la salute: ostacoli e opportunità per la pianificazione locale e di scala vasta del Medio Adriatico in *XIII Giornata internazionale di studi Inu Oltre il futuro: emergenze, rischi, sfide, transizioni, opportunità*, a cura di Francesco Domenico Moccia, Marichela Sepe, Rivista bimestrale, 306 s.i.; 46-49, ISSN n. 0392-5005, INU Edizioni
5. Trusiani E., D'Onofrio R., Camaioni C., **Caprari G.**, Simionato L., (**2023**), Tactical Urbanism: strategies and design for public space in Ascoli Piceno, in *XIII Giornata internazionale di studi Inu Oltre il futuro: emergenze, rischi, sfide, transizioni, opportunità*, a cura di Francesco Domenico Moccia, Marichela Sepe, Rivista bimestrale, 306 s.i.; 473-475, ISSN n. 0392-5005, INU Edizioni
6. **Caprari G.**, Castelli G., (**2023**), Analisi urbanistiche per lo sviluppo di una rete di sensori a Matera: tra dato digitale e osservazione analogica in Musco F., Zoppi C. (a cura di, 2023), *Conoscenza materiale e immateriale e gestione delle informazioni Atti della XXIV Conferenza Nazionale SIU Dare valore ai valori in urbanistica*, Brescia, 23-24 giugno 2022, vol. 02 Planum Publisher e Società Italiana degli Urbanisti, pp. 208-216, Roma-Milano 2023. ISBN 978-88-99237-44-8
7. **Caprari G., (2021)**, GIScience for Healthy Urban Regeneration. A Case Study in Rome, in *International Conference Making Healthy Cities for People - Education, Research, Practice in Planning, Architecture and Engineering*, Conference Proceedings, Giofrè F., Halilović-Terzić S. editors, HURBE 2021, University of Sarajevo, Faculty of Architecture, Bosnia and Herzegovina, ISBN 978-9926-490-02-7
8. D'Onofrio R., Trusiani E., **Caprari G.**, (**2020**), Pianificare l'adattamento con nuovi strumenti cognitivi: una proposta per la valutazione degli impatti. Il caso di Ascoli Piceno" in *Le nuove comunità urbane e il valore strategico della conoscenza, Atti della Conferenza Internazionale Urbanpromo XVII Edizione Progetti per il Paese*, a cura di M. Talia, Planum Publisher, Roma-Milano, ISBN 9788899237264
9. Trusiani E., Pietrucci C., **Caprari G.**, Carbone C., (**2020**), Spazio pubblico:

<u>Altre tipologie di pubblicazioni ed altri prodotti della ricerca</u>	camminando tra passato e futuro. I quartieri ERP Tuscolano e Tiburtino a Roma in <i>XII Giornata Internazionale di Studio INU "Benessere e/o salute? 90 anni di studi, politiche, piani</i>, a cura di F. D. Moccia e M. Sepe, Urbanistica Informazioni – special issue, ISSN n. 0392- 5005, INU Edizioni
<i>Report e dossier tecnico-scientifici</i>	SETIN (2025). Desenvolvimento de um novo Quadro Integrado para o Planeamento e a Gestão das Zonas Costeiras na Guiné-Bissau (GICZ). Relatório sobre o Plano estratégico e de ação para a Gestão Integrada da Zona Costeira (GIZC). Preparado por Caprari G., Trusiani T., Bazzucchi D., Cozzolino G., Morto F., Fonnesu V., Carneiro D., Ferreira F., no âmbito do Projeto «Reforçar a capacidade de adaptação e a resiliência climática das comunidades costeiras da Guiné-Bissau vulneráveis aos riscos climáticos». Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento Guiné-Bissau, Bissau. SETIN and PD Consult (2023). Strategic Environmental and Social Assessment (SESA) Study in the Coastal Area of Guinea-Bissau. Prepared by Cozzolino G., Bazzucchi D., Dias P., Queita Y., Damaris A., Trusiani E., Caprari G., Mota C., Biag F., Cardoso L., Leone R., D'Onofrio R. under the "Strengthen the adaptive capacity and climate resilience of Guinea-Bissau vulnerable coastal communities to climate risks" Project. United Nations Development Programme Guinea-Bissau, Bissau
<i>Abstract per atti di convegno</i>	Cicconi, P., Caprari, G., & Trusiani, E. (2025). The proposed new spatial planning law in Italy: A critical reflection on its structure, content, and objectives in times of crisis. In D. Czesio, F. van Herwijnen, & L. Radosavljević (Eds.), <i>Book of Abstracts – AESOP Annual Congress 2025: Planning as a transformative action in an age of planetary crisis</i> (pp. 356–357). AESOP. Trusiani, E., Simionato, L., Caprari, G., & Cicconi, P. (2025). Spazio pubblico e rigenerazione urbana: nuovi ecosistemi, connessioni e interferenze. I margini ferroviari dell'anello est di Roma [Abstract/presentazione]. Biennale Spazio Pubblico 2025. http://www.biennalespaziopubblico.it Trusiani, E., Caprari, G., Pellegrino, P., Simionato, L., Cocci Grifoni, R., D'Onofrio, R., & Mugnoz, S. (2023), Educating Landscape through Landscape: Time, space, future of the new generations In <i>J. Dohnal & B. Dohnalová (Eds.), Labyrinth of the World: Landscape Crossroads, European Council of Landscape Schools-ECLAS 2023</i>, Brno, September 10–13, 2023 (p. 175). Mendel University in Brno. DOI: 10.11118/978-80-7509-934-1. ISBN: 978-80-7509-934-1
<i>Recensioni e revisioni</i>	Giorgio Caprari (recensione di), Allen Cordero Ulate, Materia transformada. Notas teóricas y estudios de caso sobre paisajes en Costa Rica, Clacso, San José, 2022 in: "Visioni LatinoAmericane 28 (2023)", EUT Edizioni Università di Trieste, Trieste, 2023, pp. 147-149, ISSN 2035-6633, http://hdl.handle.net/10077/34366 Revisore dei seguenti paper scientifici: • Virginia Belén Toledo López, "Emergencias y resistencias frente al uso de agrotóxicos en Santiago del Estero" in: "Visioni LatinoAmericane 32 (2025)", EUT Edizioni Università di Trieste, Trieste, 2025, pp. 87-104 • Nicolò Dellavalle, "Zonas de sacrificio urbanas y neoextractivismo territorial.

<u>Partecipazione ad unità di ricerca e consulenze tecnico-scientifiche</u> (in corso)	El caso de la petroquímica de Tarragona, España" in: "Visioni LatinoAmericane 31 (2024)", EUT Edizioni Università di Trieste, Trieste, 2024, pp. 136-155 • Manuscript # EPB-2024-0176 entitled "Realizing the potential of digital twins through community-led, science-driven participatory modeling: A case in green infrastructure planning" for the Environment and Planning B: Urban Analytics and City Science (<i>pubblicazione finale non identificata</i>)
ruolo ricoperto (conclude)	Assegnista di ricerca in Urbanistica (CEAR 12/B) presso la Scuola di Architettura e Design dell'Università degli Studi di Camerino (SAAD/Unicam) Topic: "Rigenerazione urbana nel Centro Italia attraverso la ridefinizione del rapporto spazio aperto-spazio costruito, alla prova del cambiamento climatico e per la qualità della vita e del benessere nelle città". Membro del gruppo di ricerca Unicam (resp. scientifico prof.ssa R. D'Onofrio)
ruolo ricoperto impiego	Assegnista di ricerca in Urbanistica (ICAR/21) presso la Scuola di Architettura e Design dell'Università degli Studi di Camerino (SAAD/Unicam), Progetto Ecosistema PNRR "VITALITY Spoke 6", topic "Transizione digitale e verde degli ambienti di vita indoor e outdoor" Membro del gruppo di ricerca Unicam (resp. scientifico prof.ssa R. D'Onofrio) - L'assegno di ricerca affronta il tema della rigenerazione urbana e della ridefinizione del rapporto spazio aperto-spazio costruito nella città adriatica del Centro Italia, alla prova del cambiamento climatico e per la qualità della vita in città. In particolare, il contributo alla ricerca si focalizza sulle competenze dell'urbanistica e delle nuove strumentazioni geotecnologiche nel valutare le relazioni tra i sistemi del paesaggio urbano con diversi profili climatici (<i>sistema urbano costiero, sistema urbano delle aree interne, sistema urbano vallivo</i>), al fine di definire le prestazioni e la qualità che i diversi ambiti devono assumere per accrescere la loro resilienza e contribuire alla salute urbana.
ruolo ricoperto impiego	Consulenza conto terzi per il "Supporto tecnico-scientifico per la redazione degli elaborati conoscitivi, valutativi e propositivi del Piano del Verde del Comune di Pescara" Responsabile scientifico della consulenza Comune di Pescara-SAAD/Unicam: prof.ssa R. D'Onofrio Membro del gruppo di lavoro SAAD/Unicam - Supporto tecnico-scientifico per gli aspetti paesaggistici, di scrittura e presentazione del materiale sviluppato, per la gestione dei dati geografici e la redazione GIS-based degli elaborati grafici e cartografici relativi al quadro conoscitivo e propositivo a supporto del futuro Piano del Verde di Pescara
	Consulenza conto terzi del gruppo di ricerca SAAD/Unicam per la società SETIN srl ai fini della redazione di un Piano Strategico di Gestione Integrata Costiera (ICZM) all'interno del progetto "Strengthen the adaptive capacity and climate

ruolo ricoperto impiego	resilience of Guinea-Bissau vulnerable coastal communities to climate risks” sviluppato da UNDP, Governo della Guinea Bissau e GEF Responsabile scientifico della consulenza SETIN srl-SAAD/Unicam: prof. E. Trusiani Coordinamento tecnico del gruppo di lavoro SAAD/Unicam - Coordinatore tecnico della consulenza e lavoro di ricerca in team in riferimento i) alla redazione di un piano di azioni strategiche a valenza paesaggistico-ambientale dell’area costiera guineense che tengano conto dell’impatto dei cambiamenti climatici, delle dinamiche socio-economiche e del patrimonio naturalistico e culturale, in linea con i contenuti della precedente consulenza, ii) cartografie e mappe di riferimento (“scenario 2”) redatte in ambiente GIS che restituiscono la spazializzazione a scala geografica-territoriale le azioni di valorizzazione, tutela, gestione del paesaggio urbano, rurale, naturalistico.
ruolo ricoperto impiego	Progetto Erasmus+ Key Action 2 - Cooperation among Organizations and Institutions project: EDUSCAPE: Landscape and Climate Change Adaptation in Education. - Lead partner: Dipartimento di Architettura del Paesaggio, Facoltà di Architettura, Czech Technical University-CTU Praga. Altri partner: Technische Universität-TU Vienna, Università degli Studi di Camerino SAAD/Unicam, Universidad Rey Juan Carlos-URJC Madrid, MPD Child Friendly City, Praga Coordinamento tecnico del gruppo di ricerca Unicam (resp. scient. prof. E. Trusiani) - Ricopre il ruolo di coordinatore tecnico e indaga l’insegnamento del paesaggio nelle sue molteplici forme, valori, significati nella scuola dell’obbligo (6-15 anni), con particolare riferimento al rapporto paesaggio-cambiamenti climatici. Ha condotto ricerche sullo stato dell’arte internazionale/nazionale, riguardo l’offerta formativa scolastica in Italia e il potenziale inserimento formale del topic. Ha preso parte a focus group con il corpo docente delle scuole partner in cui si sperimenteranno Unità Didattiche sviluppate in sinergia con il partenariato. Ha presentato lo stato avanzamento della ricerca in convegni e seminari nazionali/internazionali scrivendo 2 articoli in riviste e giornali specializzati in italiano e in inglese.
ruolo ricoperto impiego	- Consulenza conto terzi del gruppo di ricerca SAAD/Unicam per la società SETIN srl ai fini della redazione dello Strategic Environmental and Social Assessment (SESA) Study in the Coastal Area of Guinea-Bissau all’interno del progetto “Strengthen the adaptive capacity and climate resilience of Guinea-Bissau vulnerable coastal communities to climate risks” sviluppato da UNDP, Governo della Guinea Bissau, GEF Responsabile scientifico della consulenza SETIN srl-SAAD/Unicam: prof. E. Trusiani Coordinamento tecnico del gruppo di lavoro SAAD/Unicam - Coordinatore tecnico della consulenza e lavoro di ricerca in team in riferimento i) alla redazione di un testo di analisi critica dello stato di fatto paesaggistico-ambientale dell’area costiera guineense e relative dinamiche ecologiche in atto con particolare riguardo all’impatto dei cambiamenti climatici e delle dinamiche socio-economiche sul patrimonio naturalistico e culturale, ii) due cartografie in formato A0 (“scenario 0” e “scenario 1”) redatte in ambiente GIS che restituiscono le dinamiche emergenti e le strategie da mettere in campo per l’adattamento costiero e la resilienza delle comunità locali. - “Predisposizione di Linee Guida per la riqualificazione paesaggistica di un parcheggio situato in Loc. Palombara, nella frazione di Torre Alfina”. Relazione scritta, elaboratori sullo stato di fatto e di progetto e abaco della vegetazione. Responsabile scientifico SAAD/Unicam: prof. E. Trusiani

Ruolo ricoperto impiego	Coordinamento tecnico del gruppo di lavoro SAAD/Unicam - Definizione degli aspetti funzionali e paesaggistici della proposta progettuale con particolare riferimento alla selezione e disposizione/impianto delle specie botaniche (arboree, arbustive, erbacee) e alla qualità generale dello spazio aperto. - Periodo di ricerca all'estero (PhD) presso il FinEst Smart City Centre (Tallinn University of Technology, Tallinn, Estonia), dal 4 marzo al 14 giugno 2023, tutor: dott.ssa Viktorija Prilenska. Partecipazione da uditore ad eventi e meeting: - Partecipazione settimanale alle riunioni FinEst per aggiornamenti su avanzamento attività, criticità e next step - Partecipazione a eventi e iniziative FinEst e GreenTwins: - Research & Community Day, Tallinn, 11/04/2023 - City Information Models in Urban Planning, Case Urban Green, Helsinki, 30/05/2023 - Smart Cities Demo Day, Tallinn, 02/06/2023 - Evento di pre-apertura "Avalinn Hub Smart City Centre", Tallinn, 02/06/2023 - Workshop su Digital/Virtual Twins con F. Dembski e U. Wössner, 05-06/06/2023 - Partecipazione settimanale alle riunioni GreenTwins inerenti la i) Modellazione 3D di alberi/arbusti e algoritmo generativo spazio-temporale per visualizzazione evolutiva, ii) Implementazione app Urban Tempo per navigazione e rendering di scene 3D, iii) Sviluppo Virtual Green Planner per scenari urbani alternativi e coinvolgimento della cittadinanza Presentazioni e seminari tenuti: - Presentazione tema dottorale al gruppo GreenTwins "Cognitive process innovation for urban governance: GIScience and Digital Twins in response to the climate crisis", 14/04/2023 - Presentazione topic di tesi e ricerche al Forum Virium Helsinki, Helsinki, 04/04/2023 Attività di ricerca sul topic di tesi, inclusa organizzazione e conduzione di 12 interviste tra Tallinn e Helsinki
ruolo ricoperto impiego	Progetto Life+ A_GreeNet: Adriatic Climate Urban Network Lead partner: regione Abruzzo Altri partner: Comuni di Silvi, Ancona, Pescara, San Benedetto del Tronto, Legambiente, Res Agraria srl, Università degli Studi di Camerino SAAD/Unicam Membro del gruppo di ricerca Unicam (Resp. scientifico prof.ssa R. D'Onofrio) - Indaga la forma urbana e il rapporto spazio aperto-spazio costruito della città del medio adriatico tra Marche e Abruzzo con riferimento agli effetti del cambiamento climatico sulla vivibilità della città e il benessere dei cittadini. In particolare elabora, in sinergia con il gruppo di ricerca, un quadro meteo-climatico alla scala vasta restituito da carte tematiche e di rischio, indici scientifici e geodatabase prodotti con tecniche di Remote Sensing e geoprocessing in ambiente GIS. Gli studi supportano i) la valutazione/implementazione dell'infrastruttura verde urbana-territoriale quale "strumento" multifunzionale e funzionale all'adattamento climatico, ii) le scelte di progetto alla scala micro da attuare in relazione al quadro prescrittivo vigente. Ha contribuito alla stesura di 3 articoli presentati in riviste e giornali specializzati in italiano e in inglese, di cui uno in fase di peer-review.

ruolo ricoperto impiego	- Progetto Casa delle Tecnologie Emergenti di Matera (CTEMT). WP1 “Realizzare un Gemello Digitale di Matera” (GDM), coord. scientifico a cura di E. F. Campana e G. Castelli (DIITET-CNR) Membro del gruppo di ricerca del DIITET/CNR nel biennio 2021-2022 - Partecipazione alle riunioni interne online e supporto, in presenza, allo svolgimento di eventi a carattere scientifico organizzati dal DIITET/CNR (Matera Digital Week 2022, giugno 2022; evento “Land-City-Sea Scape Intelligence. Multidisciplinary and systemic approaches for the rational use of resource and sustainability”, Dubai Expo 2020, 14 marzo 2022). Ha contribuito alla stesura di parte di due deliverable interni e alla divulgazione scritta/orale del progetto in convegni/articoli scientifici nazionali (SIU 2022, UrbanPromoGreen 2022, ENEA 2022). Ha lavorato alla costruzione di una conoscenza strategica a supporto del GDM e della strategia “Matera città resiliente” con riferimento alla linea di ricerca individuata sinergicamente con il DIITET e il IEIIT (CNR) sul tema: mobilità, accessibilità e fruizione a supporto del dimensionamento-posizionamento dei sensori ambientali e di rilievo dei flussi della mobilità. Ha sviluppato diverse carte tematiche GIS-based per lo sviluppo di una conoscenza strategica aggiornata e ha condotto attività di ricognizione dei dati pubblici/privati utili al “Data Lake” di progetto.
ruolo ricoperto impiego	- Tirocinante con borsa presso la SAAD/Unicam. dal 03/02/2020 al 31/07/2020 – Progetto Torno Subito 2019 - Regione Lazio, (Fase I) Responsabile del Tirocinio: prof. E.Trusiani Partecipazione alle seguenti ricerche: - Ricerca FAR/Unicam - Progetto CCUHRE- Climate Change and Urban Health Resilience; responsabile scientifico Prof.ssa R. D’Onofrio - Ricerca Joint SECAP - Progetto Europeo INTERREG Italia-Croazia “Joint-Secap, Joint strategies for Climate Change Adaptation in coastal areas”; responsabile scientifico SAAD/Unicam: Prof.ssa R. D’Onofrio Membro del gruppo di ricerca Unicam - In entrambe le ricerche indaga criticamente città e singoli quartieri delle marche e della città lineare adriatica in relazione al tema del rischio (“isole di calore”, stress termico e run-of urbano, rischio idrogeologico, vulnerabilità delle fasce deboli della popolazione ecc.) e alle dirette/indirette relazioni tra forma urbana e cambiamento climatico, tra vivibilità urbana e salute dei residenti. Svolge analisi macro e micro scalari volte a i) rinnovare i quadri conoscitivi con applicazioni tecnologiche-informatiche di Remote Sensing e Spatial Analysis in ambiente GIS, ii) dare supporto scientifico alle decisioni nei processi di governance e nei progetti di adattamento
ruolo ricoperto impiego	- Tirocinante Unipd-Comune di Padova in collaborazione con l’Università IUAV di Venezia , dal 01/03/2018 al 30/06/2018 Responsabili del Tirocinio: Prof. M. De Marchi (Università degli Studi di Padova), Dott.ssa D. Luise (Comune di Padova - Settore Ambiente-Ufficio Informambiente), D. Maragno (Università Iuav di Venezia) Membro del gruppo di ricerca Iuav e tirocinante Unipd presso il Comune di Padova - Supporto tecnico-scientifico nel progetto Europeo LIFE VenetoADAPT inerente la mitigazione/adattamento della città agli effetti dei cambiamenti climatici. Ha svolto attività di analista GIS per la definizione/calcolo di un set di indicatori legati a rischio/vulnerabilità/resilienza climatica di Padova (SAVI Index, Land Surface Temperature-LST ecc.). Ha condotto attività di ricognizione ed analisi dei principali strumenti urbanistici/programmatici del Comune di Padova per l'individuazione delle prescrizioni da integrare nel PAESC (Piano di Azione per l'Energia Sostenibile ed il Clima). Ha sviluppato un Atlante del Verde del Comune di Padova mediante tecniche di

Organizzazione o partecipazione a mostre, convegni, seminari, workshop in qualità di organizzatore o relatore

Partecipazione in qualità di relatore

Telerilevamento e geoprocessing in ambiente GIS producendo cartografia tematica e transcalare. Ha redatto una relazione finale riguardante il lavoro di ricerca svolto e gli obiettivi raggiunti valido come project work per il conseguimento del master di II livello

- Relatore alla Poster Session nell'ambito di HERST – Higher Education and Research for Sustainable Transition (Open Lecture + Seminar), con comunicazione dal titolo "EDUSCAPE. Educare attraverso il Paesaggio", **12 febbraio 2026**, Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria, Dipartimento di Architettura e Design (online, in collegamento da remoto)
- Relatore al convegno STATI GENERALI DEL VERDE con una comunicazione dal titolo "Il Piano del Verde del Comune di Pescara. Quadro Conoscitivo e Valutativo" curata da R. D'Onofrio, A. Catorci, G. Caprari, J. Cecchi, **13 Dicembre 2025**, Pescara (in collegamento da remoto)
- Relatore alla conferenza finale di progetto Vitality-WP1 "Disseminazione del Progetto agli Studenti, ai Cittadini, ai Professionisti e agli Amministratori", **3 dicembre 2025**, Ascoli Piceno
- Relatore al meeting di progetto Vitality in occasione del seminario scientifico CORILA UNICAM-SAAD e IUAV di Venezia (gruppo di ricerca del prof. F. Musco) per uno scambio di metodi e conoscenze sui temi urbanistici e pianificatori comuni, **25 settembre 2025**, Ascoli Piceno
- Relatore, per il gruppo di ricerca SAAD/Unicam, al Multiplier Event "Learning through landscape" del progetto EduScape presso la Technical University TU Wien (Vienna); titolo del contributo "UNIT-2. What does the landscape consist of? Landscape elements, forms and dynamics", **12.09.2024** (in inglese)
- Relatore, per il gruppo di ricerca SAAD/Unicam, del contributo "Educating Landscape through Landscape. Time, space, future of the new generations", a cura di E. Trusiani, R. D'Onofrio, R. Cocci Grifoni, P. Pellegrino, G. Caprari, L. Simionato, S. Mugnoz, alla Conferenza Internazionale "ECLAS Conference 2023-Labyrinth of the World. Landscape Crossroads", Brno-CZ, **11.09.2023** (in inglese)
- La Ricerca in SAAD-2° seminario su attività e progetti in convenzione", "Assessment (Social Environmental Strategic Assessment) Study in the Coastal Area of Guinea-Bissau", a cura di Elio Trusiani, Rosalba D'Onofrio, Giorgio Caprari, **18-19.07.2023** (in italiano)
- Relatore, per il gruppo di ricerca SAAD/Unicam, del contributo "EduScape Project: Landscape and Climate Change Adaptation in Education", a cura di G. Caprari, P. Pellegrino, L. Simionato, E. Trusiani, R. Cocci Grifoni, R. D'Onofrio, XIII Giornata Internazionale di Studi INU. Oltre il futuro: emergenze, rischi, sfide, transizioni, opportunità, Napoli, **16.12.2022** (in italiano)
- Relatore, in collaborazione con la dott.ssa Marialucia Camardelli e per il gruppo di ricerca DIITET/CNR sul Gemello Digitale di Matera, del contributo 'HOUSE OF EMERGING TECHNOLOGIES IN MATERA: Digital Twin, Artificial Intelligence, Blockchain, 5G', alla Conferenza internazionale '2ND ITALY-KOREA SYMPOSIUM. Disaster Prevention for Cultural Heritage Preservation using Advanced ICT Technology' organizzata da S. Giovinnazzi (ENEA) ed ETRI, **15.11.2022** (in inglese)

Membro dello staff
organizzativo

- Presentazione del paper “L’innovazione dei processi cognitivi per lo studio delle fragilità urbane e paesaggistiche: Digital Twin e GIScience per una governance in risposta all’emergenza climatica” all’evento INU-Urbis UrbanPromo GREEN - Progetti per il Paese, ‘COLLABORATIVE SUSTAINABILITY. Strategie, progetti, strumenti e modelli di valutazione per l’attivazione dello sviluppo sostenibile’, a cura di G. Fini, V. Saiu, C. Trillo, Cascina Fossata, **14.10.2022** (in italiano)
- Relatore, per il gruppo di ricerca SAAD/Unicam, al Multiplier Event and Transnational Meeting del progetto EduScape presso l’Università CTU di Praga, 9.06.2022; titolo del contributo “Landscape as a discovery: reflections and projects for environmental sustainability in school education””, **9.06.2022** (in inglese)
- Video-intervista sul ruolo del progetto e dell’architetto nello scenario di crisi odierna, trasmessa in differita durante la Conferenza Internazionale CONF.TECH 2022, TECHNOLOGICAL IMAGINATION IN THE GREEN AND DIGITAL TRANSITION, Sessione 5- Health, Environments for healthy living, curata dalla prof.ssa F. Giofrè (Sapienza Università di Roma), **1.07.2022** (in inglese)
- Presentazione del paper “Giscience for healthy urban regeneration. A case study in Rome” alla 1st International Scientific Conference HURBE2021 | Making healthy cities for people. Education, research and practice in planning, architecture, and engineering. Session 2 “Healthy spatial planning”, **4-5.10.2021** (in inglese)
- Presentazione del contributo "Landscape Planning in Rome: a proposal of a green infrastructure" presso l’Universidad Rey Juan Carlos di Madrid, sede di Aranjuez, all’interno del seminario “Paisajes periurbanos | Proyectos e investigación" curato dal Prof. Elio Trusiani, SAAD/Unicam, **21.09.2021** (in italiano)
- Presentazione, in collaborazione con il gruppo di ricerca, del paper “Spazio pubblico: camminando tra passato e futuro. I quartieri ERP Tuscolano e Tiburtino a Roma” di E. Trusiani, C. Pietrucci, C. Carbone, G. Caprari, alla XII Giornata Internazionale di Studio INU “Benessere e/o salute? 90 anni di studi, politiche, piani”- Istituto Nazionale di Urbanistica-INU, Sessione Speciale n°5 “Quartieri di edilizia residenziale pubblica: prove tecniche di progettazione in risposta alla crisi climatica e sanitaria” coordinata da R. D’Onofrio, E. Trusiani, **18.12.2020** (in italiano)
- Presentazione del paper “Pianificare l’adattamento con nuovi strumenti cognitivi: una proposta per la valutazione degli impatti. Il caso di Ascoli Piceno” di G. Caprari, R. D’Onofrio, E. Trusiani, al Convegno URBANPROMO “Le nuove comunità urbane e il valore strategico della conoscenza”, organizzato da Urbis e dall’Istituto Nazionale di Urbanistica-INU, **19.11.2020** (in italiano)
- Membro dello staff organizzativo e speaker al Multiplier Event del progetto EDUSCAPE 'How to approach the topics of Landscape and Climate Change Adaptation in Education. Methodologies, didactic approaches and good practices', Ascoli Piceno, **3.11.2022**
- Membro dello staff organizzativo del seminario di dottorato della SAAD/Unicam, CV *Sustainable Urban Planning and Inland Areas Development Strategies*, dal titolo “Conoscenza, progetto, governance: tra analogico e digitale. Metodi e strumenti innovativi per rigenerare le fragilità territoriali”, Ascoli Piceno, **7.10.2022**
- Membro dello staff organizzativo (G. Caprari, B. di Gesù, G. Negro, M. Pileri) del Ciclo di tre incontri online dal titolo “Conversazioni sul giardino e sul paesaggio” a cura della prof.ssa Maria Letizia Accorsi e del prof. Elio Trusiani e organizzato dalla Scuola in Beni Architettonici e del Paesaggio della Sapienza-Università di Roma. **1.7.2021, 9.7.2021, 15.7.2021**
- Membro dello staff organizzativo del seminario “Cambiamenti climatici e paesaggi di eccellenza. Emergenze, strategie e progetti” a cura di E. Trusiani e R. D’Onofrio, organizzato dalla SAAD/Unicam e dalla Scuola di Specializzazione in Beni Architettonici e del Paesaggio della Sapienza-Università di Roma, **25.11.2020**
- Ciclo di incontri *online* “Conversazioni sul giardino e sul paesaggio”, organizzato

	dalla Scuola di Specializzazione in Beni Architettonici e del Paesaggio della Sapienza-Università di Roma; contributo “Migrazione, paesaggio e architettura rurale. Percorsi di ricerca Italia/Brasile” di E. Trusiani, D. Rigatti, G. Caprari, 09.07.2020
III_ Titoli di formazione post-laurea	
<u>dottorato</u>	Dottorato, XXXVI° Ciclo, Università degli Studi di Camerino, SAAD/Unicam Area di Ricerca: Architecture, Design, Planning PhD curricula: Sustainable Planning, Cultural Heritage, Built Environment Titolo di tesi: <i>L'innovazione dei processi cognitivi per la governance urbana: GIScience e Digital Twins in risposta all'emergenza climatica</i>, discussa il 06.06.2024. Tutor: prof. Michele Talia - Topic: applicazione delle geotecnologie relative al GIS e alla GIScience al governo del territorio, con particolare riguardo allo strumento emergente del Digital Twin/Gemello Digitale per la governance, la pianificazione urbanistica e paesaggistica e il monitoraggio dell'ambiente urbano nello scenario di crisi climatica-ambientale. La ricerca passa in rassegna lo stato dell'arte sul tema e i collegamenti tra lo sviluppo del topic e il quadro di riferimento internazionale. La tesi analizza diversi casi studio nazionali e internazionali, con particolare riguardo al progetto GreenTwins del FinEst Centre di Tallinn (periodo estero) e del Gemello Digitale Urbano di Matera del DIITET/CNR (caso studio nazionale). Giudizio conseguito: eccellente
<u>Master universitari di I e II livello</u>	Master di II Livello in GIScience e SAPR per la gestione integrata del territorio e delle risorse naturali Indirizzo: Cartografia e GIS per le green infrastructure presso l'Università degli Studi di Padova - Dipartimento di Ingegneria Civile Edile Ambientale-ICEA, a.a. 2017-2018, Padova Tesi: <i>Padova e climate change: elaborazione di un atlante delle superfici verdi e di indici per la valutazione del rischio in ambiente GIS</i>, discussa il 21.09.2018 Giudizio conseguito: ottimo/ottimo Principali tematiche affrontate e competenze acquisite: - Uso delle carte storiche nelle ricostruzioni geo-storiche in contesto GIS - Nozioni di cartografia e Sistemi di Riferimento cartografici - Geographical Information System-GIS: struttura, funzioni e modellazione dei dati territoriali vettoriali e raster con software QGIS e ArcGIS - Telerilevamento e Remote Sensing per l'analisi e gestione del territorio - GeoDatabase Open Source e strutture dati geospaziali con PostgreSQL/PostGIS - Progettazione e gestione di webgis (Lizmap/GeoNode) - GIS partecipativo e metodologie della decisione pubblica inclusiva
<u>corsi di specializzazione universitari</u>	Scuola di Specializzazione in Beni Architettonici e del Paesaggio, Sapienza-Università di Roma, a.a. 2018/2019 (attestato di frequenza a singoli corsi) Ciclo di seminari su Paesaggio e Patrimonio Unesco, Prof. E. Trusiani - <i>Il Paesaggio nel Patrimonio Unesco: tutela e rigenerazione</i>, 01/04/2019 - <i>Il Paesaggio nel Patrimonio Unesco: processi di candidatura e gestione</i>, 15/04/2019 - <i>Il Paesaggio nel Patrimonio Unesco: approcci e casi</i>, 03/06/2019 Corsi del I e II semestre seguiti in qualità di uditore::

	- <i>Componenti naturali dei giardini e parchi storici</i>, Prof. M. de Vico Fallani - <i>Fitoiatria - Statica degli alberi - Dendrochirurgia</i>, Prof. E. Chiarot - <i>Materiali e documenti per la ricerca-storico territoriale</i>, Prof. S. Passigli - <i>Disegno dal vero</i>, Proff. C. Carreras, E. Chiavoni
IV_ Altri titoli didattici, scientifici o professionali	
<u>Assegnista di ricerca</u> <u>1.03.2024-28.02.2025</u> <u>(rinnovato al</u> <u>28.02.2026, rinnovato</u> <u>al 28.02.2027)</u>	Vincitore della selezione per un assegno di ricerca annuale ICAR/21-Urbanistica presso la SAAD/Unicam. D.R. prot. n. 11389 del 20/02/2024
<u>Docenza a contratto a.a.</u> <u>2023-2024</u> (a rinnovo per l'a.a. 2024-2025 e 2025-2026)	Vincitore della selezione per attività di insegnamento in “Fondamenti di urbanistica” - ICAR/21 - CFU 6, ore di lezione 60, Corso di Laurea in Scienze dell'Architettura (classe L-17), II° semestre, D.R. n. 137/2024 - Prot. n. 18617 del 13/03/2024, delibera del Consiglio della SAAD/Unicam del 14/03/2024 n. 154
<u>Borsista dottorato</u>	Vincitore di borsa di PhD Unicam-CNR ID identificativo 16364, Prot. n. 0062127 del 16/10/2020, Decreto Rettorale 287/2020, XXXVI° Ciclo, borsista dal a.a. 2020-2021 al a.a. 2022-2023
<u>Abilitazione all'esercizio della professione</u>	Abilitazione all'esercizio della professione di Paesaggista presso la Sapienza-Università di Roma, Roma, 24/01/2020, I COMMISSIONE, II SESSIONE 2019, ALBO A. Voto: 142/150
<u>Tirocini formativi</u>	Tirocinante U-Space S.r.l. (Roma) dal 01/09/2020 al 30/11/2020 (Fase II – Torno Subito)
<i>impiego</i>	Tirocinante, responsabile del Tirocinio: arch. S. Magaudo - Conduce attività di ricerca bibliografica sui temi della biodiversità urbana e della agroecologia, della mitigazione e dell'adattamento ai cambiamenti climatici nonché dell'efficientamento energetico del patrimonio edilizio quale supporto ai progetti in corso di predisposizione o da attivare. Prende parte alla scrittura/candidatura di progetti di rilevanza nazionale/internazionale in risposta a bandi a carattere scientifico e a valere su fondi europei (Life+, Interreg ecc.)
<i>impiego</i>	Tirocinante Uniroma1 - Vincitore Borsa di Tutorato dal 05/2016 al 05/2017 (150h). Presidenza - Ufficio Area Didattica della Facoltà di Architettura della Sapienza-Università di Roma, Sede Gianturco. Tirocinante - Attività di supporto amministrativo: archivio dati computerizzati e riorganizzazione del cartaceo, partecipazione ai servizi di orientamento/offerta formativa di facoltà e collaborazione all'allestimento degli spazi espositivi.
<u>altre tipologie di titoli scientifici, didattici o professionali</u>	Vincitore del Bando Torno Subito 2019 - Regione Lazio, ID progetto 19762, borsista dal 03/02/2020 al 30/11/2020

Workshop
didattico-formativi

- Laurea Magistrale in Architettura del Paesaggio LM-3** presso la **Sapienza-Università di Roma**, a.a. 2016-2017
 Tesi: *Schema di Assetto_Municipio VII di Roma, Scenari di rigenerazione urbana e riconfigurazione paesaggistica*, discussa il 22.03.2017
 Relatore: Prof. G. Donvito
 Correlatori: Prof. E. Trusiani, Prof. R. Di Pietro
Voto: 110/110 con lode
- Principali tematiche affrontate e competenze acquisite:
 -Pianificazione urbanistica e paesaggistica alle varie scale
 -Progettazione dello spazio pubblico e del paesaggio
 -Diritto del territorio e del paesaggio
 -Strumenti urbanistici e paesaggistici
 -Ecologia del paesaggio
 -Elementi di agro-selvicoltura urbana
 -Fitogeografia e Geobotanica
- Laurea Triennale in Tecniche per la progettazione del paesaggio e di giardini** presso la **Sapienza-Università di Roma**, a.a. 2013-2014
 Tesi: *Riqualificazione urbano-paesaggistica degli ambiti Mura - Cintura Ferroviaria ricadenti nel (ex) IX Municipio di Roma*, discussa il 14.01.2014
 Relatore: Prof. E. Trusiani
 Correlatore: Prof. R. Di Pietro
Voto: 110/110 con lode
- Principali tematiche affrontate e competenze acquisite:
 -Progettazione del paesaggio e dei giardini alle varie scale
 -Rappresentazione degli elementi naturali e vegetali
 -Elementi di botanica generale
 -Storia del giardino e del paesaggio
 -Basi metodologiche per il restauro di parchi/giardini
 -Pianificazione urbanistica e paesaggistica (nozioni storiche e strumenti)
 -Fondamenti di estimo e valutazione economica del progetto
- 2019 - **Workshop-Cantiere didattico presso i giardini di Palazzo Barberini di Roma**, organizzato dalla Scuola di Specializzazione in Beni Architettonici e del Paesaggio, Sapienza-Università di Roma. Il cantiere-studio tenuto dall'Arch. G.Strano si è svolto a Roma dal 06/03/2019 al 16/03/2019. **(36 ore)**
- 2018 - **Workshop "Metodologie d'intervento per il restauro dei giardini e parchi storici. Gli Horti Farnesiani al Palatino"**, organizzato dalla Scuola di Specializzazione in Beni Architettonici e del Paesaggio, Sapienza-Università di Roma. Il cantiere-studio si è svolto a Roma dal 8/10/2018 al 13/10/2018 presso gli Horti Farnesiani sul Palatino in collaborazione con il Parco Archeologico del Colosseo **(42 ore)**
- 2014 - **Workshop Internazionale "Atelier reflexion Urbaine"** dal 10/02/2014 al 14/02/2014 presso Sapienza-Università di Roma, Facoltà di Architettura in partnership con l'Université Paris-Est Marne-la-Vallée, UPEMLV. **(52 ore)**
- 2012 - **Workshop Internazionale "Equinox – Atelier Internacional de Criacao Urbana"** svolto dal 24/09/2012 al 05/10/2012 presso Universidade Estadual do Maranhão, São Luís (Brasile), in partnership con Sapienza-Università di Roma, l'Université Paris-Est Marne-la-Vallée, UPEMLV e l'Universidade Federal do Rio Grande, UFRN **(92 ore)**

<u>Capacità e competenze tecnico-linguistiche</u>	<i>Prima lingua</i> Italiano Livello: madrelingua <i>Altre lingue</i> Inglese Livello certificato: PET, Level B1 Certificato di Lingua Inglese, rilasciato da <i>University of Cambridge ESOL Examinations</i> (29.07.2009) Capacità di lettura: buona Capacità di scrittura: buona Capacità di espressione: buona - Corso di inglese, livello <i>first-B2</i>, organizzato dal Centro Cambridge UNICAM per lo sviluppo di competenze linguistiche e la preparazione al FCE, online. Docente: Adriana Herczeg, online dal 11.01.2021 al 31.03.2021, 60h Spagnolo Livello certificato: Inicial Certificato di Lingua Spagnola rilasciato dall'Istituto Cervantes di Roma (19.07.2002) Capacità di lettura: buona Capacità di scrittura: base Capacità di espressione: base
<u>Corsi di formazione e aggiornamento professionale</u>	- Corso di formazione a cura di APRE, Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea. 2021-2027 HORIZON EUROPE. PERCORSO REGIONALE MARCHE ABRUZZO, 12 ore (online), giugno 2021 - Corso di “Formazione generale dei lavoratori per la salute e la sicurezza nei luoghi di lavoro” che costituisce credito formativo permanente, organizzato dall'Università degli Studi di Padova, online dal 29/01/2018 al 06/02/2018
<u>Competenze comunicative, organizzative e gestionali</u>	- Ottime capacità di relazione sia in gruppi di lavoro professionali che in contesti accademici nazionali e internazionali con studenti, ricercatori e professori. Attitudine a lavorare in team, a essere flessibile e perseguire gli obiettivi stabiliti. - Ottime capacità organizzative, di gestione del lavoro proprio, dei tempi di lavoro/consegna sia in attività di gruppo che personali così come di indirizzo del lavoro altrui specie se studenti. - Ottime capacità di comunicazione e presentazione all'interno e all'esterno dell'ambito lavorativo.
Capacità e conoscenze tecniche e informatiche	- Ottima conoscenza dei fondamenti di governo del territorio e della legislazione in materia urbanistica e paesaggistica con riguardo agli strumenti urbanistici vigenti, e principali contenuti, e in relazione ai processi di

trasformazione storica della città e del paesaggio in Italia

- **Ottima capacità di rappresentazione grafica, tecnica e concettuale, del disegno della città e del paesaggio** con particolare riguardo alla descrizione analitica-valutativa e progettuale delle componenti naturali e antropiche attraverso strumenti digitali CAD-based e GIS-based e/o a mano libera.

- **Ottime capacità di ricerca/consultazione/raccolta di materiali cartografici tradizionali e/o dati geo-informatici** sia nazionali che internazionali presso piattaforme web ufficiali (es. geoportali regionali, SIT di enti locali, immagini satellitari dei progetti geospaziali (Copernicus, Landsat ecc.) o all'interno di portali basati sull'informazione geografica libera come OpenStreetMap-OSM (es. GeoFabrik, Overpass Turbo ecc.)

- **Ottime capacità di scrittura scientifica e di restituzione scritta** di elaborati di ricerca e/o riflessioni personali.

- **Buone capacità di restituzione/creazione di contenuti audiovisivi e/o grafici** come impaginati editoriali o promozionali (locandine ecc.)

In particolare ha una conoscenza ottima, buona o base dei seguenti sistemi operativi o software:

- **Ottima**

QGIS e relativi strumenti di data editing/processing o plugin principali

Sistema operativo WINDOWS

Prodotti Google (Drive, Docs, Sheets, Slides, Forms, Google Earth Pro)

Pacchetto Office (word, excel, powerpoint)

- **Buona**

ArcGIS e ArcGIS Pro

Autodesk AutoCAD

Photoshop

Editor Video App

- **Base**

SAGA GIS e GRASS GIS

Si dichiara che quanto riportato corrisponde a verità ai sensi degli artt. 19 e 47 del D.P.R. n. 445/2000.

Roma, 17 marzo 2026