

ALESSANDRO FRIGERIO

ARCHITETTO E URBAN DESIGNER

CURRICULUM

ATTIVITA' SCIENTIFICA, DIDATTICA, PROFESSIONALE

Luglio 2024

1. FORMAZIONE E TITOLI
2. ATTIVITÀ DIDATTICA
3. ATTIVITÀ DI RICERCA
 - 3.1 PARTECIPAZIONE A GRUPPI DI RICERCA
 - 3.2 PUBBLICAZIONI E ATTIVITÀ DI REFERAGGIO
 - 3.3 CONVEGNI, CONFERENZE, SEMINARI
 - 3.4 MOSTRE
 - 3.5 ALTRE ATTIVITÀ DI RICERCA
4. ESPERIENZE PROFESSIONALI
5. RICONOSCIMENTI E PREMI

PRESENTAZIONE

Architetto, PhD, nato nel 1984, ha una doppia laurea al **Politecnico di Milano** e al **Politecnico di Torino** (2009), un diploma dell'**Alta Scuola Politecnica** (ASP) e ha conseguito un **dottorato con lode in Progettazione Architettonica Urbana e degli Interni** al Politecnico di Milano (2018). Dopo la laurea, si dedica al progetto di **architettura**, di **disegno urbano** e di **paesaggio**, intrecciando professione, ricerca e didattica, operando nel contesto italiano, ma coltivando contemporaneamente l'interesse per i paesi in via di sviluppo e in particolare l'Africa subsahariana.

È **assegnista di ricerca** per il progetto di redazione del masterplan per l'Università Nazionale Somala a Mogadiscio e **professore a contratto di analisi della città e del territorio** e di **progettazione architettonica e urbana** al Politecnico di Milano, dove fa anche parte del teaching staff del Master Design for Development: Architecture, Urban Planning and Heritage in the Global South. Nel 2022 ha insegnato alla Facoltà di Architettura e Pianificazione dell'Università Mondlane di Maputo, Master in Urban and Regional Planning. Ha conseguito l'**Abilitazione Scientifica Nazionale** per il Settore Concorsuale 08/F1 – II Fascia, valida dal 17/12/2023 al 17/12/2034.

Le sue attività di ricerca esplorano i **processi di rigenerazione e sviluppo urbano sostenibile, con un focus sul progetto urbano e paesaggistico** in una **prospettiva inter-scalare** radicata nell'analisi della città e del territorio. Ha partecipato a progetti di ricerca e iniziative didattiche su questi temi in **Europa, Africa, Medio Oriente** e ha collaborato con il Laboratorio di Cooperazione Internazionale del Politecnico di Milano DAsTU, con lezioni al Corso di Perfezionamento **COOPERA(C)TION: Conoscenze e competenze per città sostenibili nel Global South**. Tra le istituzioni del **terzo settore**, ha collaborato con Fondazione Cariplo, Fondazione Feltrinelli, Fondazione Enrico Mattei FEEM (Souths of the World School), UN-Habitat (Urban Planning and Design Branch), Agenzia Italiana per la cooperazione allo sviluppo (AICS).

Iscritto all'albo degli Architetti PPC della provincia di Monza, dal 2009 è **libero professionista** e collabora come consulente con diversi studi di progettazione architettonica, urbana e del paesaggio. Nel 2014 è co-fondatore di **UP! Design and Research Lab**, laboratorio di progettazione architettonica e urbana che nel 2015 è tra i migliori giovani studi italiani selezionati da NIB-New Italian Blood. Dal 2017 è consulente per progetti di trasformazione urbana, spazio pubblico e landscape urbanism per **AG&P greenscape**, Milano.

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base art. 13 del D.lgs. 196/2003.

1. FORMAZIONE e TITOLI

- 2023.12 **ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE**
Settore Concorsuale 08/F1 PIANIFICAZIONE E PROGETTAZIONE URBANISTICA E TERRITORIALE
II Fascia, validità abilitazione dal 17/12/2023 al 17/12/2034.
- 2013-2018 **POLITECNICO DI MILANO – SCUOLA DI DOTTORATO XXIX CICLO**
Dottorato con Lode in Progettazione Architettonica, Urbana e degli Interni (XXIX ciclo)
Tesi: *Metropolitan frameworks of Civic Robustness. Mapping and designing for East-African Urbanism.*
Relatore: prof. Antonella Contin. Controrelatori: Wilson Kayom (Ministry of Land, Housing and Urban Development, Republic of Uganda); Remy Sietchiping (UN-Habitat, Urban Planning and Design Branch); David Gouverneur (University of Pennsylvania School of Design)
- 2009 **ESAME DI STATO – Architetto sezione A**
Iscritto all’Ordine degli Architetti P. P. C. della Provincia di Monza e Brianza _ Albo n. 2562
- 2006-2009 **ALTA SCUOLA POLITECNICA**
Scuola di alta formazione multidisciplinare per l’innovazione. III ciclo. Diploma
Progetto: *Expo 2015 - Towards a polycentric Milano.* Referente accademico: prof. Corinna Morandi.
Referenti esterni: Comune di Milano, Camera di Commercio di Milano, Provincia di Milano, OneWorks.
- 2006-2009 **POLITECNICO DI MILANO + POLITECNICO DI TORINO (doppia laurea)**
Facoltà di Architettura e Società + I Facoltà di Architettura
Laurea Specialistica in Architettura. Voto: 110/110 con Lode
Tesi: *Yenikapi, Istanbul. What time is this place?* Un progetto di rigenerazione urbana tra archeologia, infrastrutture, paesaggio e patrimonio.
Relatore: prof. E. D’Alfonso. Correlatori: A. Contin (Politecnico di Milano), C. Pronello (Politecnico di Torino), Y. Demir (ITU Istanbul Technical University)
- 2008 **NEW YORK INSTITUTE OF TECHNOLOGY (NYIT)**
NYIT – Politecnico di Milano Exchange Program Autumn 2008
Progetto: *Regenerating Queens Waterfront.* Referente: prof. M. Schwarting
- 2003-2006 **POLITECNICO DI MILANO - FACOLTÀ DI ARCHITETTURA E SOCIETÀ**
Laurea in Architettura. Voto 110/110.
Tesi: *Nodi eterotopici per una ricodificazione urbana*
Relatore: prof. A. Contin
- 1998-2003 COLLEGIO BALLERINI – SEREGNO (MB)
Diploma di maturità classica 100/100

LINGUE

- Lingue ITALIANO: madrelingua.
INGLESE. Lettura, scrittura e parlato: fluente. (Certificato TOEFL)

2. ATTIVITÀ DIDATTICA

Dal 2018 è **professore a contratto** al Politecnico di Milano, Scuola di Architettura, Urbanistica e Ingegneria delle Costruzioni, dove ora insegna **progettazione architettonica e urbana e analisi della città e del territorio**, dopo essere stato per diversi anni cultore della materia e collaboratore alla didattica in corsi di progettazione (prof. Shane, prof. Contin), workshop internazionali, corsi di perfezionamento e capacity development, progetti inter-disciplinari dell'Alta Scuola Politecnica, relatore di diverse Tesi di Laurea magistrale su temi di **trasformazione e rigenerazione alla scala urbana**. Dal 2019 fa parte del teaching staff del **Master "Design for Development"** (Politecnico di Milano + Poliedra). Nel 2022 ha insegnato alla Facoltà di Architettura e Pianificazione dell'**Università Mondlane di Maputo**, Master in Urban and Regional Planning.

INCARICHI PRESSO UNIVERSITÀ ESTERE

EDUARDO MONDLANE UNIVERSITY, MAPUTO

- 2022 **Master Pianificazione Regionale e Urbana PIMI (2° edizione) – Modulo 8** – prof. Frigerio
Professore a contratto Settembre-Ottobre 2022

POLITECNICO DI MILANO - PROFESSORE A CONTRATTO

- 2022-2023 **Laboratorio di Urbanistica 1** – proff. Gaeta, Frigerio. Professore a contratto – Analisi della città e del territorio (4 cfu). AA 2022/23 – 2023/24
- 2022-2023 **Thematic Studio. Urban Design for Borderlands: the Algeciras/Gibraltar Bay** – proff. Buoli, Frigerio, Montedoro. Professore a contratto – Progettazione Architettonica e Urbana (4 cfu). AA 2022/23 – 2023/24
- 2020-2021 **Thematic Studio. Marrakech In-Between Urban Design** – proff. Buoli, Frigerio, Montedoro
Professore a contratto – Progettazione Architettonica e Urbana (4 cfu). AA 2020/21 – 2021/22
- 2019 **Laboratorio di Progettazione Architettonica 1** – proff. Banfi, Berlingieri, Frigerio
Professore a contratto – Progettazione Architettonica (4 cfu). AA 2019/20
- 2018 **Laboratorio di Progettazione Architettonica 1** – proff. Oldani, Frigerio, Guzzetti
Professore a contratto – Progettazione Architettonica (4 cfu). AA 2018/19

POLITECNICO DI MILANO – MASTER DESIGN FOR DEVELOPMENT

- 2023.03 **Design Studio. Planning strategies for the integrated development of rapidly urbanizing areas. An analytical and transcalar approach** - proff. Montedoro, Dondi, Frigerio
Master Design for Development, Politecnico di Milano, Poliedra, 13-20 Marzo 2023
- 2021.10 **Design Studio. Planning strategies for the integrated development of rapidly urbanizing areas. An analytical and transcalar approach** - proff. Montedoro, Buoli, Frigerio
Master Design for Development, Politecnico di Milano, Poliedra, 1-15 Ottobre 2021.
- 2020.02 **MAPP Maputo International Workshop. Malhangalene Urban Upgrading.** Master Design for Development, Politecnico di Milano, Poliedra and Mondlane University, 1-22 Febbraio 2020.

POLITECNICO DI MILANO - LEZIONI E TUTORING IN WORKSHOP INTERNAZIONALI SU INVITO

- 2024.05 **PALwhs Palermo World Heritage Sites Workshop - Kalsa, Palermo.** SUSPA Erasmus+ Project, Politecnico di Milano, Krakow University of Technology, Patras University, Palermo 19-26 Maggio 2024
- 2024.04 **Krakow World Heritage Sites Workshop.** SUSPA Erasmus+ Project, Politecnico di Milano, Krakow University of Technology, Patras University, Krakow 14-20 Aprile 2024
- 2023.10 **FLOWhs Florence World Heritage Sites Workshop, Firenze.** SUSPA Erasmus+ Project, Politecnico di Milano, Krakow University of Technology, Patras University, Firenze 15-22 Ottobre 2023
- 2022.12 **EHI! Eleusina Heritage, Industrial Area and Seascape International Workshop, Athens, Greece.** SUSPA Erasmus+ Project, Politecnico di Milano, Krakow University of Technology, Patras University, Athens 4-11 Dicembre 2022

- 2018.03 **Planning Studio in Arua, Uganda.** A Capacity Development Initiative for Ugandan Government Officials. UN-Habitat MetroHUB and Politecnico di Milano, 20-22 Mar 2018.
- 2017.09 Integrated approach to **Metropolitan Complexity. Training course on mapping for urban planners**, prof. Contin, 4-14 Set. 2017, Politecnico di Milano.
- 2015.09 Workshop **Transforming Johannesburg**, proff. Harrison, Bellaviti, Lamantia 12 -26 Settembre 2015. Johannesburg Wits University + Politecnico di Milano. Tutoring and lectures.
- 2015.07 Workshop **TAICHUNG Metropolitan Food Patterns**, proff. Contin, Hao-Hsiu Chiu - 6 -22 Luglio 2015. Politecnico di Milano + Taichung University. Tutoring and lectures.
- 2015.05 Workshop **TEHRAN CEE Metropolitan Architecture**, proff. Javidinejad, Contin - 3 -14 Maggio 2015. Azad University + Politecnico di Milano. Tutoring and lectures.
- 2015.03 Workshop **MIAW 2015 (Milano Architecture Workshop), Re-forming Milano**, prof. Bottazzi - 23 Febbraio – 6 Marzo 2015. Politecnico di Milano. Tutoring.
- 2014.11 Workshop **LONDON Downstream: actions, interventions, infrastructure**, proff. Wall, Contin - 20 - 30 Novembre 2014. Greenwich University + Politecnico di Milano, London. Tutoring.
- 2014.09 Workshop **MIAW 2014 (Milano Architecture Workshop), Re-forming Milano**, proff. Schwarting, Santamaria - 29 Settembre – 11 Ottobre 2014. Politecnico di Milano. Tutoring.
- 2014.02 Workshop **MAW. Metropolitan Architecture in Cairo, Teheran, New York**. Proff. Contin, Ortiz, Shane. 25 Gennaio – 1 Febbraio 2014. Politecnico di Milano. Tutoring and lectures.

POLITECNICO DI MILANO - LEZIONI E TUTORING IN LABORATORI DI PROGETTAZIONE

- 2016 Recombinant City. The Architecture of Contemporary Public Space. Prof. D. Grahame Shane – Nov. 2016.
- 2015 Laboratorio di Progettazione II. Piacenza Bishop City. Prof. Contin, Marchesi, Poletti. Ott. 2015 – Feb. 2016
- 2014 Laboratorio di Progettazione II. Metropolitan London. Prof. Contin, Ortiz, Shane. Ott. 2014 – Feb. 2015.
- 2013 Laboratorio di Progettazione II. Metropolitan Architecture in Cairo, Teheran, New York. Prof. Contin, Ortiz, Shane. Ott. 2013 – Feb. 2014.
- 2013 Laboratorio Tematico Opzionale – prof. A.Contin, M.Nastri,E.Wall. Mar 2013 – Lug 2013.
- 2012 Laboratorio di Progettazione II. Metropolitan Architecture. Prof. Contin. Ott. 2012 – Feb. 2013.
- 2009-2011 Laboratorio di Progettazione 3 – prof. A.Contin.

POLITECNICO DI MILANO - LEZIONI SINGOLE IN CORSI AUIIC

- 2021.11 A.Buoli, A.Frigerio, *“BoaMaNhã, Maputo!. ”A study for the integrated development of the region Boane, Moamba, Namaacha (Mozambique)*. Lezione al Corso di Politiche Urbane, prof. Gabriele Pasqui, Politecnico di Milano, 8 Novembre 2021 e 19 Ottobre 2020
- 2021.10 A.Buoli, A.Frigerio, *“BoaMaNhã, Maputo!. ”A study for the integrated development of the region Boane, Moamba, Namaacha (Mozambique)*. Lezione al Corso Urban Design Studio, prof. M.Pastore, C. Del Bianco, Politecnico di Milano, 20 Ottobre 2021 e 4 Novembre 2020
- 2020.01 A. Frigerio, *Metropolitan governance and planning tools in Maputo and its province*. Lezione al Planning Design Studio, prof. Laura Montedoro, Master Design for Development, Gennaio 2020.
- 2019.09 A. Buoli, A.Frigerio. *“BoaMaNhã, Maputo!. ” A transdisciplinary research*. Lezione e moderazione del seminario *The efficient resource management in developing agro-urban areas*, Master Design for Development, 25 Settembre.
- 2018.04 A.Frigerio, *The MetroGame: playing metropolitan complexity in developing countries*. Lezione al Final Design Studio, prof. Emilio Faroldi, Politecnico di Milano, 5 Aprile 2018.

POLITECNICO DI MILANO - LEZIONI SINGOLE NEL CORSO DI PERFEZIONAMENTO COOPERA(C)TION

- 2016.02 A.Frigerio, *“Transforming Johanneburg. Learning from Kya Sands Workshop”*. 5 Febbraio 2016.
- 2016.01 A.Frigerio, *“Balancing order and growth: in/formality gradient patterns in East-Africa.”* 29 Gennaio 2016
- 2015.03 A.Frigerio, *“Culture and ICT. Smart mapping and cooperation”*. 13 Marzo 2015.
- 2014.12 A.Frigerio, *“African Urbanism: research questions and opportunities”* 19 Dicembre 2014.
- 2014.03 A.Frigerio, *“Culture/ICT/Cooperation/Heritage”*. 21 Marzo 2014.

POLITECNICO DI MILANO - LEZIONI E TUTORING ALTA SCUOLA POLITECNICA

Coordinamento e tutoraggio per i progetti interdisciplinari promossi da MSLab, prof. A. Contin.

- 2017 MaRIO. - Metropolitan Approach for RIO de Janeiro Food Water Policy. Client: Està.
- 2015 MOMO – Moving Mozambique. Client: Systematica.
- 2013 SMART-MAP. Smart Sensitive City. New mapping for XXI citizens. Client: Expo 2015.

POLITECNICO DI MILANO - TUTORING PER TESI DI LAUREA MAGISTRALE

- 2024 *“Urban Portscapes: reclaiming Algeiras' city-port interface as a socio-ecological infrastructure”*. Students: Federico Ghezzi, Giuditta Carolina Caleffi. Supervisor: A. Frigerio
- 2023 *“The transformation of a Former Socialist Capital. The impact of Industrial Heritage on the Regeneration of a Peripheral Neighborhood in Bucharest: the case of Malaxa Factories”*. Student: Cosmin-Andi Dimitru. Supervisor: A. Frigerio. Co-supervisor: Oana Tiganea
- 2023 *“Revitalizing forest communities along the Beira corridor, Mozambique”*. Student: Nicholas John Connock. Supervisor: Alice Buoli. Co-supervisors: A.Frigerio, A.Schwarz.
- 2022 *“The design of public space as a tool for upgrading fragile contexts. The case of Malhangalene in Maputo”*. Student: Giulia Gigantino. Supervisor: A.Frigerio. Co-supervisors: A.Buoli, L.Montedoro
- 2021 *“Redefining the ‘Informal Medinas ‘of Marrakech”*. Student: Qiqi Lu, Wenkun Ma, Yihan Zhang. Supervisor: A.Buoli. Co-supervisors: A.Frigerio, L.Montedoro
- 2020 *“Between past and present. The Joao de Deus Insitute in Namaacha, Mozambique.”* Student: Francesco Hamard. Supervisor: prof. L.Montedoro. Co-supervisors: A. Frigerio, A.Buoli.
- 2018 *“Arua città di connessioni. Centralità metropolitana in Uganda”*. Student: Costanza Galli. Supervisor: A.Contin. Co-supervisor: A.Frigerio, F.Mistò.
- 2017 *“Emerging ecologies. Visualising transition from urban to natural environment with a focus on rural-urban linkages in Santiago de Chile.”* Studente: Tatiana Perkova. Supervisor: A.Contin. Co-supervisor: A. Frigerio
- 2016 *“London check point. Towards a new public-logistic park”*. Students: Pietro Bergamini, Pietro Manara. Supervisor: A.Contin. Co-supervisor: A.Frigerio.
- 2015 *“Strategies for a resilient socio-ecological landscape: a vision for the Canada Real Galliana”*. Student: Alessandra Sammartino. Supervisor: A.Contin. Co-supervisor: A. Frigerio, C.Pacchi, D.Zarza.
- 2015 *“Gowanus Canal, New York: a metabolic hybrid”* Student: Nicolò Crippa. Supervisor: A.Contin. Co-supervisor: A.Frigerio, M. Nastri.
- 2013 *“New York Gowanus Canal. Green Infrastructure as living landscape”*. Students: Giulia Barazzetti, Elena Fumi. Supervisor: A.Contin. Co-supervisor: A.Frigerio.

LEZIONI SU INVITO IN ALTRE UNIVERSITÀ

- 2018 A.Frigerio, *Alternative Narratives for the African Urbanization. Thoughts around public spaces and sustainable development*. Lezione al Corso *Introduzione al continente africano: costruzione e dinamiche urbane*, prof. Alberto Pottenghi, USI, Accademia di Architettura Mendrisio, 8 Ottobre 2018.

3. ATTIVITÀ DI RICERCA

POLITECNICO DI MILANO

Assegnista di ricerca da Dicembre 2020 per il progetto di redazione del masterplan per l'Università Nazionale Somala a Mogadiscio e prima per 16 mesi tra 2019 e 2020 per il progetto BoaMaNha Maputo, Polisocial Award 2018. Precedentemente ha collaborato con diverse iniziative di ricerca a cura del laboratorio di ricerca MSLab collaborato dalla prof. Contin su temi di progettazione urbana in Africa e Medio Oriente.

3.1 PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA

ASSEGNI DI RICERCA

- 2020 Assegno di ricerca per il progetto **Infrastructural and Strategic Strengthening of the Somali National**
2024 **University. Reconstruction of the Gahayr Campus in Mogadishu. Masterplan Concept Design.** Politecnico di Milano, Dipartimento di Architettura, Ingegneria delle Costruzioni e Ambiente Costruito (DABC)
Responsabili del progetto: prof. Niccolò Aste e prof. Laura Montedoro. Periodo: Dicembre 2020 – Novembre 2024 (48 mesi) – in corso.
- 2019 Assegno di ricerca per il progetto **Boa_Ma_Nha Maputo! A Study for the integrated development of the**
2020 **region BOAne, MoAmba, Namaacha in Maputo, Mozambique.** Politecnico di Milano, Dipartimento di Architettura e Studi Urbani. Responsabile del progetto e coordinatore scientifico prof. Laura Montedoro. Periodo: Aprile 2019-Luglio 2020 (16 mesi).

COLLABORAZIONI

- 2022 Collaborazione alle attività di ricerca e didattica (workshop) nell'ambito del progetto **Erasmus+ SUSPA**
2024 **(Sustainable Urban Space Pavilion)** (KA2 – Strategic Partnership for Higher Education; 2022-2024). Politecnico di Milano, DASTU con Krakow University of Technology, Patras University.
- 2018 Collaborazione alle attività di ricerca nell'ambito della cooperazione Politecnico di Milano DASTU MSLab –
2019 **UN-Habitat MetroHUB** per iniziative di capacity development e territorial planning nella regione **West Nile, Uganda.** In collaborazione con: Ugandan Ministry of Lands, Housing, and Urban Development, National Planning Authority, Municipalities of Arua, Nebbi, Koboko, Booyoung Foundation. Responsabili: A. Contin (PoliMi) e S.Loose (UN-Habitat). Periodo: Feb 2018 - Feb 2019
- 2018 Collaborazione e coordinamento delle attività di ricerca per la messa a punto e realizzazione di
MetroGame. A serious game for metropolitan decision making. Presentato al World Urban Forum UN-Habitat, Kuala Lumpur, Feb 2018. Politecnico di Milano (DASTU, MSLab) e UN-Habitat MetroHub con CIPPEC, Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ), World Association of the Major Metropolises (Metropolis), Universidad de Guadalajara, IAU-IDF. Responsabili: A. Contin (PoliMi) e S.Loose (UN-Habitat). Gen - Ott 2018
- 2013 Collaborazione alle attività di ricerca per il progetto **Cabo Delgado: growing smart. Strategies for the**
2016 **environmental and agro-food balance of the coastal region between Pemba and Palma.** Politecnico di Milano (DASTU, MSLab) con P. Ortiz (World Bank), Consolato del Mozambico in Italia, Leonardo Green, Municipalità di Pemba, Regione di Capo Delgado. Coordinatore scientifico: Antonella Contin (PoliMi).
- 2011 Collaboratore alle attività di ricerca per il progetto **Dar Smart. Sustainability of identity. Research lines**
2012 **for an evolving urban model based on a formality gradient.** Politecnico di Milano (DiAP, MSLab) con P. Ortiz (World Bank), D. Grahame Shane (Columbia University New York). Coordinatore scientifico: Antonella Contin (PoliMi).
- 2010 Collaborazione per la proposta **Better walking, better life. The light footprint of pedestrian mobility** per il bando di **cooperazione scientifico-tecnologica Italia-Cina** promosso dal Ministero degli Esteri. Coordinatore italiano: prof. P. Gabellini. Referente: prof. C.Morandi.

3.1 PUBBLICAZIONI



LIBRI

- 2020 L. Montedoro, A. Buoli, A. Frigerio, **Towards a Metropolitan Vision for the Maputo Province. An agenda for an integrated and sustainable territorial development in the South of Mozambique**, Politecnica, Maggioli 2020, ISBN 8891646514.

CURATELE DI LIBRI

- 2022 L. Montedoro, A. Buoli, A. Frigerio (eds). **Territorial Development and Water-Energy-Food Nexus in the Global South. A study for the Maputo Province, Mozambique**. Springer 2022, ISBN 978-3-030-96537-2

CONTRIBUTI IN VOLUME

- 2022 L. Montedoro, A. Frigerio, A. Buoli, **Introduction. A Polytechnic Approach to Urban Africa. Methodological and Cultural Challenges of a Transdisciplinary Research Cooperation**. In L. Montedoro, A. Buoli, A. Frigerio (eds) *Territorial Development and Water-Energy-Food Nexus in the Global South. A study for the Maputo Province, Mozambique*. Springer, 2022, ISBN 978-3-030-96537-2
- 2022 A. Frigerio, A. Buoli, **Introducing the Maputo Province. A Tentative Assemblage of Planning Tools and Visions**. In L. Montedoro, A. Buoli, A. Frigerio (eds) *Territorial Development and Water-Energy-Food Nexus in the Global South. A study for the Maputo Province, Mozambique*. Springer, 2022, ISBN 978-3-030-96537-2
- 2022 A. Frigerio, **Trans-scalar and WEF-sensitive strategic scenarios for an integrated territorial development. A proposal for the Maputo-Boane-Namaacha Transect as a green-blue metropolitan armature**. In L. Montedoro, A. Buoli, A. Frigerio (eds) *Territorial Development and Water-Energy-Food Nexus in the Global South. A study for the Maputo Province, Mozambique*. Springer, 2022, ISBN 978-3-030-96537-2
- 2020 A. Frigerio, **Mapping: Questioning Boundaries, Rights and Sustainable Development in the West Nile Region, Uganda**. In L. Gaeta and A. Buoli (eds) *Transdisciplinary Views on Boundaries. Towards a New Lexicon*. Quaderni/32, Fondazione Feltrinelli, 2020, ISBN 9788868353827.
- 2020 A. Contin, A. Frigerio, A. Sammartino (MSLab), **Metrogame**. In Markoupoulou A, Ingrassia M, Farinea C, Marengo M, Villodres R (eds), *Public Play Space Initiatives Catalogue. Collection of Best Practices*. ISBN 9788412088533.
- 2019 A. Frigerio, N. Elgendy, **Right to the City and Public Space in the Post-Revolutionary Cairo**. In R. Rocco and J. v. Ballegooijen (eds) *The Routledge Handbook on Informal Urbanisation*, Routledge. ISBN 978-1138183889.

- 2018 A.Frigerio, **Breeding common grounds. Metropolitan Agonism in Sub-Saharan African Cities.** In P.Piscitelli, Feltrinelli Camp. *Researches and Practices for Urban Futures, Utopie/72 Città e cittadinanza*, Fondazione Feltrinelli, 2018, ISBN 978-8868353131.
- 2018 A.Frigerio, **Metropolitan public-realm frameworks for coastal East-African urbanization. The case of Malindi waterfront as a socio-ecological infrastructure.** In: Petrillo A, Bellaviti P (eds) *Sustainable Urban Development and Globalization. New strategies for new challenges – with a focus on the Global South*, Springer. ISBN 978-3319619873.
- 2018 A.Frigerio, K.Kornienko, **Engaging the Informal and Formal in an Expanded Notion of Urban Infrastructure: How Healing Human and Ecological Networks Could Lead to a More Equitable City.** In: Petrillo A, Bellaviti P (eds) *Sustainable Urban Development and Globalization. New strategies for new challenges – with a focus on the Global South*, Springer. ISBN 978-3319619873.
- 2015 A. Frigerio, **Spatializing smartness: territorial intelligence and formality gradient urbanism.** In A. Contin (ed.), *Questo. Metropolitan Architecture*. Milano: Maggioli, 2015. ISBN 9788891609038.
- 2015 A.Frigerio, **Dar es Salaam. Dar Smart.** In A. Contin (ed.), *Questo. Metropolitan Architecture*. Milano: Maggioli, 2015. ISBN 9788891609038.
- 2015 A. Frigerio, **Yenikapi – The future and the past of Yenikapi.** In A. Contin (ed.), *Questo. Metropolitan Architecture*. Milano: Maggioli, 2015. ISBN 9788891609038.
- 2012 A.Frigerio, **Donana Blu Randstad. For a water metabolism regional model.** In A.Contin (ed), Donana. *Out of the city*, Maggioli, Novembre 2012. ISBN 9788838761461.
- 2012 A.Frigerio, **Housing, Urbanità e Densità: verso una nuova porosità relazionale.** Dal social housing alle smart communities: un’apertura all’housing 2.0. In O.Tronconi, V.Puglisi, A.Gornati (ed), *Le nuove forme dell’abitare*, Maggioli, Maggio 2012. ISBN 9788838761232.
- 2011 F. Lepratto, E. Perego, S. Minini, C. Guerritore, A. Frigerio, A. Mannino, **EX.POint: un modello innovativo di accoglienza right cost**, In: E.Battisti, F.Battisti, S.di Vita (eds) *“Expo Diffusa e Sostenibile”*, Edizioni Unicopli, Milano – ISBN 9788840014883.
- 2007 A. Frigerio e F. Guffanti, **Caratterologia del paesaggio antropico e naturale.** In A.Contin, M.Sbacchi (ed), *Canicatti. Campagne abitate, paesaggi d’arte*. Alinea, Firenze. ISBN 9788860552198.

ARTICOLI IN RIVISTA

- 2020 F. Curci, A. Frigerio, F. Manfredini, S.Saloriani, **Exploring Geospatial Data Issues from the Global Souths Perspective.** Approaches, Sources and Methodologies, in "Equilibri, Rivista per lo sviluppo sostenibile" speciale/2020, pp. 145-160, doi: 10.1406/98106.
- 2019 A.Frigerio, S.Galateo, **Dutch Design Week. Prodotti in città/Products in the city**, Domus n.1039 Ottobre 2019.
- 2019 A.Frigerio, S.Galateo, **Fashion Weeks. Celebrare la moda per strada/Celebrating them in the street**, Domus n.1038 Settembre 2019.
- 2019 A.Frigerio, C.Lamantia, **Governare la folla/Crowd control. Hajj 2019, Masjid al-Haram, Mecca, Saudi Arabia**, Domus n.1037 Luglio-Agosto 2019.
- 2014 A.Contin, A.Frigerio, M.Del Bosco, **Smart-Map. Smart Sensitive City. New Mapping for 21st Century Citizens**, The Electronic Journal of Communication, Volume 24 Numbers 1 & 2, CIOS 2014.

ATTI DI CONVEGNO

- 2024 A. Frigerio, **Milano and the role of parks in shaping its recent urban development.** In Ian Morley and Hendrik Tieben (eds.), International Planning History Society Proceedings, 20th IPHS Conference, “The (High Density) Metropolis and Region in Planning History,” Hong Kong, 2 - 5 July, 2024, TU Delft Open.
- 2024 A. Buoli, A. Frigerio, L. Montedoro, I. Traeger, **Investigating the Urban Response to Border Closure in a Transnational Metropolitan System: the case of the Gibraltar/Algeciras Bay**, In Ian Morley and Hendrik Tieben (eds.), International Planning History Society Proceedings, 20th IPHS Conference, “The (High Density) Metropolis and Region in Planning History,” Hong Kong, 2 - 5 July, 2024, TU Delft Open, 2024.

- 2022 A.Frigerio, A.Buoli, L. Montedoro, **Regenerating Namaacha. History, resiliency, and sustainable urban development of a secondary town in the Maputo Province, Mozambique.** International Planning History Society Proceedings, 19(1), 145–158.
- 2020 L.Montedoro, M.Pastore, A.Frigerio, D.Chiarelli, **BoaMaNha Maputo! Exploring the Water-Energy-Food Nexus in the Maputo Metropolitan Region and Province.** JUNCO, Journal of Universities and International Development Cooperation 02/2020.
- 2020 A.Frigerio, **Istanbul: gateway e gatekeeper tra Europa e Asia. Implicazioni socio-spaziali della crisi migratoria siriana.** In S.Zilli e G.Modaffari (a cura di), Confin(at)i/Bound(aries), Memorie Geografiche della Società di Studi Geografici n°18, Firenze 2020. ISBN 9788890892660.
- 2020 F. Curci, A. Frigerio, F. Manfredini, S.Salorini, **Exploring Geospatial Data Issues from the Global Souths Perspective.** Approaches, Sources and Methodologies, FEEM Souths of the World Report 2020 <http://www.southsoftheworld.com/exploring-geospatial-data-issues-from-the-global-souths-perspective-approaches-sources-and-methodologies/>
- 2019 V. Bini, M. Bottiglieri, E. Dansero, A. Frigerio, A. Magarini, Y. Nicolarea, **Le politiche urbane del cibo come terreno di cooperazione internazionale: il caso delle città africane.** In F.Salvatori (a cura di), L'apporto della Geografia tra rivoluzioni e riforme, A.Ge.I. – Roma, Roma, 7-10 Giugno 2017 ISBN 9788894264128.
- 2016 A.Frigerio, **Facing rapid urbanization: a century of East-African Urbanism** in Carole Hein (ed.) International Planning History Society Proceedings, 17th IPHS Conference, History-Urbanism-Resilience, TU Delft 17-21 July 2016, V.06 p.067, TU Delft Open. ISBN 9789492516107.
- 2016 A.Frigerio, **Ordering African rapid urbanization. Metropolitan architecture: civic robustness.** NUL New Urban Languages, Tales and Images of Spatial Justice, TU Delft. ISBN 9789461867179 .
- 2016 A.Frigerio, A.Sammartino, **Paesaggi socioecologici e resilienza metropolitana** – SIEP-IALE 2016, Asti. ISBN 9788890086557.
- 2015 M.Bernardi, A.Frigerio, C.Galbersanini, E.Lombardo, E.Longoni, E.Ricciuti, **The role of Foundations in modern cities: the analysis of Triulza Foundation's activities as the first Civil Society participant to Expo 2015.** United Nations, Annual summit on Youth in the United Nations 2015, New York.
- 2015 A.Frigerio, **Ordering East-African rapid urbanization: a historical overview and a proposal for a metropolitan paradigm.** - CPSYG-2015, Johannesburg. ISBN 9780869707326.
- 2015 A.Contin, P.Ortiz, A.Frigerio, A.Musetta, S.Bovio, A.Zammataro, **Cabo Delgado 2015, growing smart.** in De Leo D., Di Lucchio L., Giofre' F., Trusiani E., Zevi S. (ed.), *Esperienze, conoscenze e progetti. I Conferenza Nazionale CentroPVS-Planning for Viable Sustainability with the emerging regions, Orienta, Roma,* ISBN 9788896467305.
- 2014 A.Frigerio, **Dar Smart, Eco-Armatures for Exploding African Metropolises** in Cavallo, R., Komossa, S., Marzot, N., Berghauser Pont, M., Kuijper, J. (ed.) *New Urban Configurations*, Delft University Press, Delft 2014 - ISBN 9781614993650.
- 2014 A.Contin, A.Frigerio, P.Bellaviti, **M.U.S.I.C. Mediterranean Urban Sounds Interactive Culture**, JUNCO. Journal of UNiversities and international development COoperation, n.1/2014. ISBN 9788896894163.
- 2013 A.Frigerio, A.Chiesa, **Dar Smart. Eco-armatures for exploding african metropolis.** Monograph.it - R.E.D.S. Rome Ecological Symposium - LISt Lab, Settembre 2013. ISBN 9788895623924.
- 2013 A. Pavesi, A. Frigerio, F. Lepratto, **Right-cost design for social housing systems**, AHS 2013, 39° World Congress on Housing Science.
- 2010 A.Contin, A.Frigerio, F.Guffanti, **To deal with complexity. Istanbul city of Muses. Architecture, infrastructure, archaeology: spreading the culture of transformation.** Atti del convegno 14th International Planning History Society Conference, Istanbul, Turkey "Urban Transformation: Controversies, Contrasts and Challenges", ITU, Istanbul.

ALTRE PUBBLICAZIONI

- 2018 A.Frigerio, A. Sammartino, *Malindi Waterfront as a socio-ecological infrastructure*. Progetto incluso in: *Urban Planning for City Leaders: A Handbook for Kenya. UN-Habitat Support to Sustainable Urban Development in Kenya*, UN-Habitat. ISBN 9789211328127.

ATTIVITÀ DI REFERAGGIO

Attività di referaggio per le riviste **Territorio** e **ASUR - Archivio di studi urbani e regionali**, Franco Angeli.

3.2 CONVEGNI, CONFERENZE, SEMINARI

EVENTI ORGANIZZATI

- 2020.09 **Urban Sustainability in Africa: Circular and Resilient Cities**. Webinar organized by Fondazione Eni Enrico Mattei in collaboration with the Master “Design for Development. Architecture, Urban Planning and Heritage in the Global South” Politecnico di Milano - DASTU/Poliedra. Guests: Catherine Kalisa (UN-Habitat) and Christian Benimana (MASS Design Group). Discussants: Alice Buoli, Alessandro Frigerio (Politecnico di Milano), 22 Settembre 2020. – Attività di organizzazione e moderazione (con Alice Buoli e Enrico Lippo)
- 2020.04 **Integrated Water Resources Management in the Rural-Urban Transition of Mozambique: Research Projects in Dialogue**. Seminario internazionale webinar. Organizzato da Politecnico di Milano, Department of Civil and Environmental Engineering (DICA) / Department of Architecture and Urban Studies (DASTU) Università degli Studi di Firenze, Department of Agriculture, Food, Environment and Forestry (DAGRI), Università degli Studi di Urbino, Department of Biomolecular Sciences (DISB). 24 April 2020. – Attività di organizzazione e moderazione (con Alice Buoli, Davide Danilo Chiarelli, Giulio Castelli, Tommaso Pacetti).
- 2019.10 **Fragile Mozambique. Between Urban and Rural. The challenge of sustainable development in a country in search of new tools for territorial governance and planning**. Seminario internazionale. Organizzato da Politecnico di Milano DASTU e FAPF Mondlane University nell’ambito del progetto BoaMaNha, Maputo!. Politecnico di Milano, 21 Ottobre. – Attività di organizzazione e moderazione (con Alice Buoli e Laura Montedoro).
- 2019.07 **Sustainable food and agriculture in fragile African Territories**. Seminario interdisciplinare nell’ambito del progetto BoaMaNha, Maputo! Politecnico di Milano, 2 Luglio. – Attività di organizzazione e moderazione (con Alice Buoli e Laura Montedoro).
- 2019.04 **Beyond Rethoric: Unpacking African Urbanisms**. Seminario internazionale nell’ambito dell’iniziativa *Sopravvivere alla città. Apprendere dall’Africa*, Politecnico di Milano DASTU e Fondazione Feltrinelli, 4-5 Aprile 2019. – Attività di organizzazione e moderazione (con Laura Montedoro e Simona Galateo)
- 2018.09 **Arua and the West Nile Region towards a sustainable development**. Capacity development seminar. West-Nile Regional Profile Project. Politecnico di Milano+UN-Habitat, Arua (Uganda), 30 Settembre 2018 – Attività di organizzazione e moderazione (con Stephanie Loose)
- 2018.02 **The rules of the metropolitan game. A Discipline for an integrated approach to the metropolitan complexity**, Sessione internazionale a cura di MetroHUB UN-Habitat e Politecnico di Milano, con CIPPEC, Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ), World Association of the Major Metropolises (Metropolis), Universidad de Guadalajara. **World Urban Forum**, Kuala Lumpur, Feb 2018. – Attività di organizzazione, coordinamento, presentazione e moderazione (con A.Contin, S.Loose).
- 2013.06 **Dareterra 4. Abitare la metropoli**. Seminario internazionale a cura di MSLab, Politecnico di Milano, DASTU. Urban Center, Milano 20-21 Giugno 2013 – Attività di organizzazione e moderazione della giornata: “Africa e Medio-Oriente: crescita esplosiva e progetto territoriale.”
- 2012.06 **Dareterra 3. Abitare la tecnica**. Seminario internazionale a cura di MSLab, Politecnico di Milano, DiAP. Urban Center, Milano 20-22 Giugno 2012 – Attività di organizzazione e moderazione delle sessioni: “Shrinking cities and explosive growth: Energy for cities”. e “New technologies and environmental knowledge. A spatial content for the concept of smart.”

- 2011.06 **Dareterra 2. Nuovi modelli sostenibili per la crescita urbana.** Seminario internazionale a cura di MSLab, Politecnico di Milano, DiAP. Urban Center, Milano 23-24 Giugno 2011 – Attività di organizzazione e moderazione delle sessioni: “*La scala metropolitana. Problemi, Aree, Casi Esemplari internazionali*” e “*Man.Land. Gestire la complessità del paesaggio attraverso indicatori di sensibilità urbana e di nuove pratiche spaziali.*” Presentazione: “*Dar Smart. Sustainability of Identity*” (con A.Chiesa).

PARTECIPAZIONE SU INVITO

- 2024.07 A. Frigerio, **Restituire luoghi grazie al progetto di paesaggio.** 9th CITY’SCAPE Award & Symposium. Il progetto del paesaggio come strategia per il cambiamento climatico, la resilienza ambientale e sociale. Triennale di Milano, 11-12 Luglio 2024
- 2024.06 A. Frigerio. **Chair** per la sessione **Planning Systems.** 20th IPHS Conference, The (High Density) Metropolis and Region in Planning History, Hong Kong June-July 2024
- 2024.05 A. Frigerio, L. Gaeta, **Dialogos entre el presente y el futuro. Madrid Nuevo Norte a debate.** Escuela Tecnica Superior de Arquitectura (ETSAM), Universidad Politecnica de Madrid, 6 Maggio 2024
- 2024.04 A. Frigerio, L. Montedoro, **The housing challenge in fast growing African cities.** V International Conference: Navigating Complexities, Challenges in Housing Environments and Residential Architecture, Kraków University of Technology, 19-20 Aprile 2024
- 2023.09 A. Frigerio, **The (neglected) power of landscape.** [https://www.youtube.com/watch?v=p2D_ZXswOz0] BK AFRICA. A laboratory of the future?. BK Public Programs. TU Delft – European Cultural Center, Palazzo Mora, Venice, 15 Giugno 2023
- 2021.09 A. Frigerio, **Urban Stories from Sub-Saharan Africa. Thoughts around right to housing, critical urbanization, and sensitive densification.** [<https://www.youtube.com/watch?v=DucPnAtT05M>] BK Talks '7 Billion at Home: Housing in a Fully Urbanized planet'. TU Delft – European Cultural Center, Palazzo Mora, Venice, 22 Settembre 2021
- 2021.07 A. Frigerio, **Paesaggio Urbano. Per una ridefinizione del rapporto tra architettura e natura. Verso uno sviluppo urbano sostenibile.** SPAM 03. Festival dell’Architettura di Roma. Ecological Transition. Ordine degli Architetti di Roma, Roma, 25 Luglio 2020
- 2021.05 L. Montedoro, A. Buoli, A. Frigerio, **The key role of integrated territorial reading and envisioning tools as drivers for a sustainable development.** SEEDS Workshop Africa in the Sustainability transition: behavioral change and political economy perspectives. 24-25 Maggio 2021.
- 2019.11 F. Curci, A. Frigerio, F. Manfredini, S. Saloriani, **Exploring geospatial data issues from the Global Souths perspective. Approaches, sources and methodologies.** Fondazione Enrico Mattei, School Souths of the World, Milano, 5 Novembre 2019.
- 2018.10 A. Frigerio, **The political correlations of mapping: boundaries and rights. Thoughts around a case study in the West-Nile Region, Uganda.** Transdisciplinary Talks on Boundaries, seminario a cura di Luca Gaeta, Fondazione Feltrinelli e DASTU, 11-12 Ottobre 2018.
- 2018.09 A. Frigerio, **Democratic Infrastructure and Metropolitan Civic Robustness.** Democratic Infrastructure. An Evolving paradigm for sustainable urban development, seminario a cura di Sara Favargiotti, Università di Trento, Centro per la Cooperazione Internazionale, 13 Settembre 2018.
- 2018.03 A. Frigerio, **Metropolitan frameworks of civic robustness.** Planning Studio in Arua. A Capacity Development for Ugandan Government Officials. UN-Habitat MetroHUB and Politecnico di Milano, 20-22 Marzo 2018.
- 2018.05 A. Frigerio, **Ripensare i confine per superare le disuguaglianze.** About a City. Places Ideas and Rights for 2030 citizens. Tavoli di approfondimento tematico a porte chiuse. Tavolo: ripensare e spostare i confini, a cura di L. Gaeta, Rapporteur A. Frigerio, 24 Maggio 2018.

- 2017.04 A.Frigerio, **Urbanizzazione rapida nell’Africa orientale: solidità metropolitana e tendenze dei modelli informali**. FOCUS AFRICA. Le sfide alle discipline del progetto. Politecnico di Milano, 11 Aprile 2017.
- 2015.09 A.Frigerio, **Balancing Order and Growth in East-Africa**
Transforming Johannesburg. Wits University, Johannesburg. 13 Settembre 2015 .
- 2014.12 A.Frigerio, **African Urbanism: research questions and opportunities for a sustainable development**. AFRICA – ITALIA Un’idea di sviluppo condiviso. Tavola Rotonda. Triennale di Milano e Politecnico di Milano. 18 Dicembre 2014
- 2014.07 A.Frigerio, **Food and the city. Conviviality patterns and formality-gradient urbanism**. East/West Dialogue 2014 ‘The Urban Interiors of Asian Metropolis’ alla Biennale di Venezia 2014, Padiglione Svizzero, Tung Hai University di Taiwan e Politecnico di Milano. 28 Luglio 2014.
- 2014.05 A.Frigerio, **Il progetto per l’isola della cultura di Vaprio d’Adda**.
1st International parks festival. Parco Adda Nord, Comune di Trezzo sull’Adda. 05.2014.

PARTECIPAZIONE SU SELEZIONE

- 2024.06 A. Frigerio, L. Montedoro, **Reconstructing the Campus of the National Somali University of Mogadishu: the Vision for a Park of Knowledge**. Third international Conference Scuola Democratica, Cagliari, 3-6 Glugno 2024
- 2024.06 A. Frigerio, **Riprogettare lo spazio pubblico come infrastruttura socio-ecologica per l’adattamento climatico e la biodiversità. Il caso della Strategia Territoriale di sviluppo sostenibile di Savona**. SIU 2024 – Nuove Ecologie Territoriali. Coabitare mondi che cambiano, Napoli, 12-14 Giugno 2024
- 2024.06 L. Montedoro, A. Frigerio, **Colonne e ciminiere: paesaggi ibridi tra patrimonio, turismo e industria. I casi del golfo di Eleusi e della baia di Gibilterra**. SIU 2024 – Nuove Ecologie Territoriali. Coabitare mondi che cambiano, Napoli, 12-14 Giugno 2024
- 2024.06 A. Frigerio, **Milano and the role of parks in shaping its recent urban development**. 20th IPHS Conference, The (High Density) Metropolis and Region in Planning History, Hong Kong June-July 2024
- 2024.06 A. Buoli, A. Frigerio, L. Montedoro, I. Traeger, **Investigating the Urban Response to Border Closure in a Transnational Metropolitan System: the case of the Gibraltar/Algeciras Bay**, 20th IPHS Conference, The (High Density) Metropolis and Region in Planning History, Hong Kong June-July 2024
- 2024.06 A. Frigerio, L. Montedoro, C. Del Bianco, **Overtourism in UNESCO sites and its effect on urban public space. An EU project experience of research by design in Athens, Florence and Krakow**. EURAU 2024, IN-PRESENCE. The role of corporeity in the era of virtualization, Milano, 19-22 Giugno 2024
- 2024.01 A.Buoli, L.Montedoro, A.Frigerio, **What We Talk About When We Talk About Urban Design? L’esperienza del laboratorio “Urban Design for Borderlands” tra trans-culturalità e declinazioni del progetto urbano in una classe internazionale**. Seminario SIU. Intersezioni: la formazione urbanistica di fronte ai mutamenti, Roma, 25 Gennaio 2024
- 2022.07 A.Frigerio, A.Buoli, L. Montedoro, **Regenerating Namaacha. History, resiliency, and sustainable urban development of a secondary town in the Maputo Province, Mozambique**.
IPHS 2022 City Space Transformation, Delft, 5-6 Luglio 2002
- 2021.11 A.Frigerio, **Questioning the concept and physical correlations of publicness in addressing East African critical urbanization**.
5th AAPS Conference. Urban Africa in the 21st Century. Current issues and Future Prospects of Urban Governance and Planning, Dar es Salaam, 18-20 Novembre 2021
- 2021.11 L. Montedoro, A.Buoli, A.Frigerio, C.Trindade, **Reconceptualizing Spatial Planning by Academic International Cooperation. A Joint Research and Pedagogical Experience by Politecnico di Milano and Mondlane University in Maputo**.
5th AAPS Conference. Urban Africa in the 21st Century. Current issues and Future Prospects of Urban Governance and Planning, Dar es Salaam, 18-20 Novembre 2021

- 2021.05 A.Frigerio, A.Buoli, L. Montedoro, **"Boa_Ma_Nha, Maputo!" Investigating strategic planning and design tools to deal with (un)balanced rural-urban development in Maputo Province.**
 EURA 2020 conference Contradictions Shaping Urban Futures. Sustainable vs unsustainable urban development and growth vs degrowth, 06-07 Maggio 2021
- 2021.05 A. Frigerio, S. Galateo, **Milano: parks and the city. The key role of landscape design in processes of urban regeneration.**
 EURA 2020 conference Contradictions Shaping Urban Futures. Sustainable vs unsustainable urban development and growth vs degrowth, 06-07 Maggio 2021
- 2020.09 L. Montedoro, A.Frigerio, **Upgrading informal settlements in Maputo. An investigation about recent urban and architectural experiences.**
 Southern Africa City Conference 2020, Johannesburg 01-04 Settembre 2020.
- 2019.12 A.Frigerio, **Istanbul: gateway e gatekeeper tra Europa e Asia. Implicazioni socio-spaziali della crisi migratoria siriana.**
 IX Giornata di Studio "Confin(at)i. Oltre la Globalizzazione". Società Studi Geografici. Università di Trieste. 13 Dicembre 2019.
- 2019.09 A.Buoli, A.Frigerio, L.Montedoro, **Boa Ma Nhã, Maputo! Exploring the Water- Energy-Food nexus for a sustainable territorial development in a fragmented and fragile metropolitan area in the Global South,**
 6th CUCS conference Citizenship and Common Goods. Università di Trento 19-21 Settembre 2019.
- 2019.09 A.Frigerio, **Boundaries, rights, citizenship and sustainable territorial Development: a case study in the West-Nile Region, Uganda.** (Poster Session).
 6th CUCS conference Citizenship and Common Goods. Università di Trento 19-21 Settembre 2019.
- 2018.02 A.Frigerio, **Urbafrican**
 Feltrinelli Camp, *Pushing the borders Roundtable*. Fondazione Feltrinelli. 16-17 Febbraio 2018.
- 2017.09 A.Frigerio, A. Sammartino, **Malindi and the Others: a problematic relationship shaping the city. A project for the transformation of the water-front as socio-ecological infrastructure.**
 NAERUS 2017, What Urban in a Hyper-connected Global South?, Politecnico di Milano, September 2017.
- 2017.06 V. Bini, M. Bottiglieri, E. Dansero, A. Frigerio, A. Magarini, Y. Nicolarea, **Le politiche urbane del cibo come terreno di cooperazione internazionale: il caso delle città africane.** XXXII Congresso geografico italiano, Roma, 7 - 10 Giugno 2017.
- 2016.07 A.Frigerio, **Facing rapid urbanization: a century of East-African Urbanism.**
 17th IPHS Conference, History-Urbanism-Resilience, TU Delft 17-21 July 2016.
- 2016.06 A.Frigerio, A.Sammartino, **Paesaggi socioecologici e resilienza metropolitana.**
 SIEP-IALE 2016 Challenges of Anthropocene and the role of Landscape Ecology, Asti June 2016.
- 2015.10 A.Frigerio, **Ordering East-African rapid urbanization. Civic robustness and informality gradient patterns.**
 Urban Africa. L'Africa delle città. Università di Torino. Centro piemontese di Studi Africani, Associazione per gli studi africani in Italia. 16-17.10.2015.
- 2015.06 A.Frigerio, **Ordering East-African rapid urbanization. Metropolitan architecture: civic robustness and informality gradient patterns.** NUL New Urban Languages. TU Delft. 24 Giugno 2015.
- 2015.05 M.Bernardi, R.Ferorelli, A.Frigerio, C.Galbersanini, J.B.Geissler, E.Lombardo, E.Longoni, E.Ricciuti, G.Tagiuri, L.Zoboli, **Philantropy can change the world (?).** European Foundation Center Annual General Assembly, Milan, May 2015.
- 2014.10 A.Frigerio, **Dar Smart. A strategic growth framework based on mobility networks,** UATP, 3rd African Association of Public Transport (UATP) congress and exhibition, Johannesburg October 2014.
- 2012.10 A.Frigerio, **Dar Smart. Eco-armatures for exploding African metropolis.**
 TU Delft - EAAE/ISUF - New Urban Configurations. EAAE / ISUF International Conference, TU Delft, The Netherlands, October 2012.
- 2010.07 A.Contin, A.Frigerio, F.Guffanti, **To deal with complexity. Istanbul city of Muses. Architecture, infrastructure, archaeology: spreading the culture of transformation.** 14th IPHS Conference Urban transformation: controversies, contrasts and challenges, Istanbul, July 2010.

3.3 MOSTRE

ORGANIZZAZIONE

- 2019.05 A.Frigerio, S.Galateo (edizione italiana a cura di), **African Speculations**. Mostra della University of Pennsylvania, School of Design, a cura di Javier Arpa e Christopher Marcinkoski. Politecnico di Milano, Galleria del Progetto, 4 Aprile – 19 Maggio 2019.

3.4 ALTRE ATTIVITÀ DI RICERCA

FONDAZIONE FELTRINELLI

- 2019 **African urbanscapes. La rilevanza politica dell'informale**. Workshop a cura di Antonio Pezzano e Paola Piscitelli nell'ambito dell'iniziativa **Sopravvivere alla città. Apprendere dall'Africa**. Fondazione Giangiacomo Feltrinelli, Milano 4-5 Aprile 2019.
- 2018 **About a city**. Places, ideas and rights for 2030 citizens. Partecipazione al tavolo di lavoro: **Ripensare e spostare i confini**. Fondazione Giangiacomo Feltrinelli, Milano 24 Maggio 2018.
- 2018 **Feltrinelli Camp**. A two-day international workshop for young European researchers and practitioners in the field of Urban Studies at Fondazione Giangiacomo Feltrinelli. Partecipazione al tavolo di lavoro: **Pushing the borders**. 16-17 Febbraio 2018.

FONDAZIONE TRIULZA + FONDAZIONE CARIPOLO

- 2015 Ambasciatore di Cascina Triulza ad AGA Milano 2015, **Assemblea Generale dell'European Foundation Center**, e a **Expo 2015** nell'ambito delle attività del padiglione della società civile, con un focus su **progetti di sviluppo e cooperazione internazionale**. Sede: Fondazione Triulza, Arexpo.

CLIMATE KIC – EUROPEAN INSTITUTE OF INNOVATION AND TECHNOLOGY

- 2012 **Open Innovation Slam**. Workshop and Venture Competition.
Coordinatore per il progetto: **My Smart Community**, digital 2.0 platform to foster awareness and sharing dynamics at the building and neighborhood scale. Sede: Climate KIC Campus, Berlino.

ASSOCIAZIONE MAP (MANAGEMENT, ARCHITECTURE AND PLANNING)

- 2009-2012 Socio fondatore e ricercatore. MAP è un'associazione interdisciplinare di giovani professionisti diplomati all'Alta Scuola Politecnica che promuove **attività di ricerca e progetti per uno sviluppo sostenibile del territorio Milanese** con un focus particolare su Expo2015. Progetti: ExPoint - Right-cost Hosting Strategy. Sede: Via Grossi 11, 20081 Abbiategrasso.

4 ESPERIENZE PROFESSIONALI

dal 2017 **AG&P greenscape srl**

Via Savona 50, Milano - www.agep.it

Consulente. Progettazione urbana, spazi pubblici e paesaggio, e coordinazione settore ricerca.

Tra i **progetti principali**: la strategia territoriale per lo sviluppo sostenibile della città di Savona, il progetto paesaggistico per il Waterfront di Levante, il parco delle dune di Pra e il sistema di parchi connessi alla realizzazione del Tunnel Subportuale a Genova; per il parco della Fortezza del Priamar a Savona; e per diverse aree di trasformazione urbana in area milanese tra cui i Piani Attuativi Vaiano, Trenno e Bruzzano, i PII Richard, Garbagnati (Monza) e Milano for You (Segrate) i progetti di concorso Reinventing Cities per l'area ex-Macello e Bovisa, il masterplan per il progetto Centroparco (Segrate), oltre a diversi altri progetti di rigenerazione urbana

e paesaggistica in Italia. Queste occasioni hanno consentito di collaborare tra gli altri con studi quali Renzo Piano Building Workshop, MAB, OBR, Beretta Associati, Scandurra Studio, Progetto CMR, SBGA, Westway e committenti quali Hines, Unipol, Heliopolis, Syndial/EniRewind e molti altri.

Come **responsabile e coordinatore del settore ricerca** curo il progetto di ricerca e sviluppo dello studio occupandomi in modo più specifico dell'ambito **"Approccio strategico a progetti integrati di rigenerazione sostenibile alla scala urbana e territoriale"**, con focus nei diversi anni sui temi:

- **progettazione urbana e paesaggistica per rigenerazione sostenibile** di aree degradate e sviluppo del concetto di eco-quartiere;
- re/landscaping. **Progetti di rigenerazione paesaggistica e recupero ambientale di aree compromesse** da attività industriali in dismissione;
- transizione ecotonale urbano-rurale: la **riqualificazione del paesaggio periurbano**;
- transizione ecotonale terra-acqua: la **rigenerazione dei waterfront urbani**;

dal 2013 **UP! Design and Research Lab**

Via Vitruvio 4, Milano – www.up-lab.it

Socio fondatore. Progettazione architettonica e urbana. UP! si occupa di progetti urbani a tutte le scale con focus su: sviluppo urbano sostenibile, rigenerazione architettonica e urbana, architettura residenziale urbana, spazio pubblico.

PROGETTI PRINCIPALI:

- 2019 Studio di fattibilità per edificio residenziale a Milano. Cliente: Sator sgr.
- 2018 Progetto di ristrutturazione di edificio residenziale a Sesto San Giovanni. Cliente Privato.
- 2017 Progetto per un edificio residenziale a Kampala, Uganda. Cliente privato.
- 2017 Progetto preliminare per un edificio residenziale, Cascina Merlata, Milano. Cliente: Euromilano spa.
- 2016 Masterplan e studio di fattibilità per quattro edifici residenziali a Cascina Merlata, Milano. Cliente: Euromilano spa.
- 2016 Studio di fattibilità per una residenza per studenti a Parco Certosa, Milano. Cliente: Euromilano spa.
- 2016 Progetto preliminare per una scuola materna e asilo nido, Parco Certosa, Milano. Cliente: Euromilano spa.
- 2016 Masterplan per le aree pubbliche del lungomare di Malindi, Kenya. Concorso: primo premio.
- 2015 Progetto di masterplan per il PII Merezate, Milano. Con Studio M2P Associati. Cliente: Investire SGR.
- 2015 Masterplan per parco pubblico ed edificio commerciale a Massalengo, Lodi. Concorso: primo premio.
- 2014 Progetto preliminare e definitivo per la riqualificazione del centro civico Via Quarenghi 21, Milano.
- 2014 Progetto preliminare per centro ricerche di oncologia molecolare, Arese, Milano, Cliente. Euromilano spa.
- 2013 Studio di fattibilità per il masterplan dell'Isola della Cultura di Vaprio d'Adda. Cliente: privato.

2009-2013 **Teknoarch srl**

Via Eritrea 48/8, Milano

Architetto collaboratore. Progettazione architettonica e urbana.

PROGETTI PRINCIPALI:

- 2013 Progetto definitivo ed esecutivo per due torri residenziali, Villaggio Expo 2015, Milano. Cliente: Euromilano spa.
- 2012 Housing Contest. Concorso per residenza sociale a basso costo. Cliente: Assimpredil, ANCE.
- 2011 Progetto preliminare, definitivo, esecutivo per l'intervento residenziale Parco Certosa, Milano. Cliente: Parco Certosa srl.
- 2011 Studio di fattibilità per parcheggio e parco pubblico a Nuoro. Cliente: Paesaggi Urbani.

5 RICONOSCIMENTI E PREMI

2023 **Secondo premio**

Progetto: *Centroparco*. Premio internazionale **CITY'SCAPE AWARD** - Sezione "City Landscape: Riqualificazione paesaggistica dei territori di frangia". Promotore: Consiglio Nazionale degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori e da PAYSAGE. Team: Paolo Palmulli, Emanuele Bortolotti, Paolo Villa, Alessandro Frigerio, Pierpaolo Tagliola, Marco Nelli, Chiara Battini, Barbara Frangi, Mariagiusti Troisi, Angelo Parigi, Paolo Maneo, Iginio Marchesin, Lucia Nadalin | Progetto Oasis: Studio MAST - Progettista

- 2017 **Terzo premio.**
Progetto: *Las Islas*. Concorso: **Masterplan for landscape sensitive** hotel and tourism facilities in Puerto Vallarta, Mexico. Promotore: TAFER International – Coordinatore progettista
- 2016 **Primo premio.** Pubblicato in “Urban Planning for City Leaders. A handbook for Kenya”, UN-Habitat 2018.
Progetto: **Malindi Waterfront as a socio-ecological infrastructure**. Concorso: **International Design Collaboration for Kenya**. Promotore: **UN-Habitat**. – Capogruppo progettista
- 2015 **Secondo Premio.**
Concorso: Selezione migliori studi di architettura emergenti. Promotore: New Italian Blood, Top Ten Architettura 2015. - Riconoscimento a UP! Design and Research Lab, insieme a Fabio Lepratto.
- 2015 **Primo Premio.**
Progetto: **R-Urban Massalengo**. Concorso: Redazione di un Masterplan relativamente alle aree fra la frazione Motta Vigana ed il Capoluogo Massalengo. Promotore: Comune di Massalengo (Lodi) – Capogruppo progettista.
- 2013 **Menzione.**
Progetto: *VillAdriana*. Concorso: Valorizzazione del sito archeologico di Villa Adriana a Tivoli. Promotore: **European Italia** con Accademia Adrianea di Architettura e Archeologia, Premio Piranesi. – Capogruppo progettista.
- 2011 **Menzione.** Honorable mention for “urban planning approach in particular from sustainability point of view.”
Progetto: *Dar Smart, Dar es Salaam*, Tanzania. Concorso: **Quartiere urbano sperimentale in Africa**. Promotore: Fondazione European House Ambrosetti e Banco di Sicilia. – Capogruppo progettista.
- 2009 **Secondo Premio.**
Progetto: *Piacenza Verde*. Concorso: **Ridisegniamo Piacenza**: la città che vorrei. Promotore: ANCE Piacenza – Capogruppo progettista.
- 2009 **Menzione** per il valore innovativo della proposta e inserimento nel “Parco dei Progetti Expo dei Territori”
Progetto: *ExPoint. Un modello di ricettività sostenibile per Expo 2015*. Concorso: “Expo dei Territori: Verso il 2015”. Promotore: Provincia di Milano e Milano Metropoli. – Progettista con Associazione MAP, in partenariato con Fondazione Politecnico di Milano, Dipartimento di Architettura e Pianificazione del Politecnico di Milano (DiAP); Comune di Milano, Direzione Centrale AttivitàProduttive – Settore Commercio e Direzione Centrale Sviluppo del Territorio – Settore Valorizzazione Aree Comunali e Aree non comunali; e Assolombarda.
- 2009 **Terzo Premio.** Progetto: *Festinalente*. Concorso: Tre Itinerari urbani per Madrid. Promotore: Collegio de Arquitectos de Madrid.– Collaboratore.