***ENGLISH***

 *When:* 13.06.2024 - h. 16:30 – 18:30
*Venue:* Genova Blue District
Via del Molo 65 (Porto Antico)

*Event title:* **Towards climate neutral cities:Energy TexTi(l)e**

Brief event description:

As part of the Erasmus Plus Innovation Alliance Circular Design (CiD)- Circular design for bio-based innovation towards climate-neutral cities, the University of Genoa Department Architecture and Design organises a conference titled: *Towards climate neutral cities: Energy TexTi(l)e*. Speakers will address the increasingly important topic of the Circular Economy and textiles ecosystem in the architectural dimension.
In 2023 the European Transition pathway for the textiles ecosystem policy report envisages the need to work on several fronts-from ecodesign to carbon footprint reduction, from the adoption of scientific methods of measuring environmental impact to better integration between production systems and natural capital/biodiversity - to impact both production-distribution systems and public opinion and consumers.

The conference will bring together experts, researchers, and companies from the textiles ecosystem to discuss this challenge as an awareness-raising activity, which addresses the local community in a public space conceived to support innovation, technological research and new forms of business related to the blue economy.

The event, open to the public, is included in the European Sustainable Energy Week, as one of the featured initiatives on the occasion of Sustainable Energy Days, a series of events taking place all over the world to promote clean energy and energy efficiency, promoted by the European Commission. It will take place in English.

Schedule:

1. **Welcome and presentation**

Speaker: UniGe

1. **“CiD Project Presentation”**

Speaker: **J. Schröder** (LUH)

Bio: Jörg Schröder, full professor of urbanism at LUH since 2012, is the Dean for Research at the Faculty of Architecture and Landscape. He focuses on sustainable urbanism, territorial innovation, and circular economy. Schröder coordinates the Circular Design Innovation Alliance funded by the EU (2023-26).

1. **“The sustainable textile revolution for Design”**

Speaker: **M. Spadafora**

Bio: Marina Spadafora, Fair Fashion ambassador, has worked with Ferragamo, Prada, Miu Miu and Marni. She is a professor of ethical fashion at prestigious academies in Italy and abroad. Her work has always included a strong focus on social issues and ecology, believing that ethics and aesthetics can coincide. Her motto is “Fashion with a Mission”. Coordinator of Fashion Revolution Italy, has received the United Nations Women Together Award in 2015 in New York and gave a TEDx Talk on sustainable fashion in 2014 and 2022.

1. **“Growing futures: the potential of biobased materials”**

Speaker: **D. Amandolese** (GUC)

Bio: Daniela Amandolese is a product designer and researcher, focusing on the intersection of design, emerging sustainable materials, and technology. She has contributed through publications, conferences, lectures, workshops, and consultancy work. Currently a Lecturer at the German University in Cairo, she teaches courses and conducts research on sustainability and bio-based materials. Previously, she served as an Adjunct Professor and Researcher at Politecnico di Milano and as an Innovation Researcher at Materially srl.

1. **“Ex-novo fabrics”**

Speaker**: G. Tucci** (UNIGE)

**Bio**: Giorgia Tucci, PhD Architect, Adjunct Professor at University of Genoa. Post-doc Research Fellow in Urban Planning with main research on "MedCoast AgroCities”, focusing on agrocities and biomaterials from food waste. Recent publications include studies on ecosystem services and rural innovation in Liguria.

1. **Conclusions**

***ITALIANO***

Quando: 13.06.2024 - h. 16:30 - 18:30

Dove: Genova Blue District

Via del Molo 65 (Porto Antico)

Titolo dell'evento: **Towards climate neutral cities:Energy TexTi(l)e**

L’evento in breve:

Nell'ambito del progetto Erasmus Plus “Innovation Alliance Circular Design (CiD)- Circular design for bio-based innovation towards climate-neutral cities”, il Dipartimento Architettura e Design dell'Università di Genova organizza una conferenza dal titolo: "Towards climate neutral cities: Energy TexTi(l)e". I relatori e le relatrici affronteranno il tema sempre più importante dell'Economia Circolare e dell'ecosistema tessile nella dimensione architettonica.

Nel 2023, infatti, il rapporto programmatico “European Transition pathway for the textiles ecosystem” prevede la necessità di lavorare su più fronti - dall'ecodesign alla riduzione dell'impronta di carbonio, dall'adozione di metodi scientifici di misurazione dell'impatto ambientale a una migliore integrazione tra sistemi produttivi e capitale naturale/biodiversità - per incidere sia sui sistemi di produzione-distribuzione sia sull'opinione pubblica e sui consumatori. L'evento riunirà esperti, ricercatori e aziende dell'ecosistema tessile per discutere di questa sfida come attività di sensibilizzazione, che si rivolge alla comunità locale in uno spazio pubblico concepito per sostenere l'innovazione, la ricerca tecnologica e le nuove forme di business legate alla blue economy.

L'evento, aperto al pubblico, è inserito nella Settimana europea dell'energia sostenibile, come una delle iniziative in programma in occasione dei Sustainable Energy Days, una serie di eventi che si svolgono in tutto il mondo per promuovere l'energia pulita e l'efficienza energetica, promossi dalla Commissione europea. It will take place in English at the Genova Blue District (Via del Molo 65, Genoa, Porto Antico), from 16.30 to 18.30.

Programma:

1. Benvenuto e presentazione\_UniGe
2. CiD Project Presentation” J. Schröder\_LUH
bio: **Jörg Schröder**, professore ordinario di urbanistica alla LUH dal 2012, è il responsabile della ricerca della Facoltà di Architettura e Paesaggio. Si occupa di urbanistica sostenibile, innovazione territoriale ed economia circolare. Coordina la Circular Design Innovation Alliance finanziata dall'UE (2023-26).
3. “The sustainable textile revolution ​for Design”\_M. Spadafora
Bio**: Marina Spadafora**, ambasciatrice di moda etica nel mondo, ha lavorato con Ferragamo, Prada, Miu Miu e Marni. È docente di moda etica presso prestigiose accademie in Italia e all'estero. Il suo lavoro ha sempre avuto una forte attenzione ai temi sociali e all'ecologia, nella convinzione che etica ed estetica possano coincidere. Il suo motto è “Fashion with a Mission”. Coordinatrice di Fashion Revolution Italia, ha ricevuto il premio United Nations Women Together nel 2015 a New York e ha tenuto un TEDx Talk sulla moda sostenibile nel 2014 e nel 2022.
4. “Growing futures: the potential of biobased materials” D. Amandolese \_ GUC

Bio**: Daniela Amandolese** è product designer e ricercatrice, concentrata sull'intersezione tra design, materiali sostenibili emergenti e tecnologia. Ha contribuito con pubblicazioni, conferenze, lezioni, workshop e consulenze. Attualmente è docente presso l'Università tedesca del Cairo e tiene corsi e ricerche sulla sostenibilità e sui materiali bio-based. In precedenza, è stata professore a contratto e ricercatore presso il Politecnico di Milano e ricercatore per l'innovazione presso Materially srl.

1. “Ex-novo fabrics” G. Tucci \_ UNIGE
Bioa: **Giorgia Tucci**, PhD in Architettura, Docente a contratto presso l'Università di Genova. Assegnista di ricerca post-doc in Urbanistica con particole attenzione sulle “MedCoast AgroCities”, paesaggi produttivi e nuovi biomateriali dai rifiuti alimentari. Le sue pubblicazioni recenti includono studi sui servizi ecosistemici e l'innovazione rurale in Liguria.
2. Conclusioni