



*Corso di Laurea Magistrale
Architettura per il Progetto Sostenibile*

Atelier E / The architectural sustainable design

/ a.y. 2020 / 21

w / Città di Torino / ITER - Istituzione Torinese per una Educazione Responsabile

ARCHITECTURE AND URBAN DESIGN

Alberto Daviso di Charvensod

Adjunt Professor - CIVICO13 architetti associati

Paolo Borghino

Course tutor Studio - Errante Architetture



ENVIRONMENTAL AND TECHNOLOGY DESIGN

Mario Grosso

Full Professor - Politecnico di Torino, DAD

Mehrnoosh Ahmadi

Course tutor - Politecnico di Torino, DAD



BUILDING PHYSICS

Fabio Favoino

Assistant Professor - Politecnico di Torino TEBE

Carlo Micono

Adjunt Professor - Ai Studio

Luciano Laffranchini

Course tutor - Ai Studio



STUDENTS

*Adrianna Antonkiewicz
Ali Mohammadzadeh
Amr Ahmed Ali Khedr
Ana Maria Soto Chavez
Burak Gurtunca
Camilo Andres Sepulveda Lopez
Chen Hao Wang
Diego Bevilacqua
Elaf Ibrahim Adam Elbasheir
Eleonora Benetti
Emamnia Shakiba
Enrico Fucci
Enxhi Hoxha
Esra Sevilen
Esther Louise Noa Weisz
Farshad Nassiri
Gaelle Khalil
Gaia Zoppellaro
Georgios Angeletopoulos
Gilva Khaksiari
Haichen Ding
Heritier Jean Claude Baende Mboyo
Irene De Luca
Irene Fontana
Jana Arabi
Jean Carlos Lapo Procel
Jin Wang
Juliana Cubillos Jimenez*

*Julie Carolina Martinez Mendez
Maarte Nelle L Bosmans
Maciej Janusz Rodak
Mahtab Kianfar
Marco Tosi
Martina Marzano
Maryam Khosravi
Mateo Barrero Torres
Melissa Banguero Home
Mohamad Houhou
Mohamad Khansa
Mojtaba Bazrafshan
Mona El Khatib
Ozan Onur Yilmaz
Paola Yepes Bocanegra
Parastoo Javani
Sadighi Alvandi Shokoufeh
Sanaz Sanati Houtki
Sepideh Saneei
Seyyed Davood Sheikh Ahmadi
Shahryar Javidi Zakeralhosseini
Simin dokht Tajik
Soha Hijazi
Sun Jing
Thien Gia Nguyen
Vincenzo Giovanni Oliveri
Vito Squicciarini
Wei Minavue*

COURSE

Il corso si concentra sul progetto per la riqualificazione dell'IC Racconigi / Scuola Drovetti in via Bardonecchia 34 a Torino. Attraverso un approccio fortemente integrato tra le discipline si parte da un'analisi a scala urbana, con l'obiettivo di connettere l'edificio con la città, nelle funzioni e negli utilizzi, passando per il progetto di architettura fino ad arrivare al dettaglio edilizio ed al calcolo delle principali prestazioni energetiche ed ambientali, nell'ottica di massimizzare il risparmio energetico ed il comfort per gli utenti.

The course focuses on the project for the redevelopment of IC Racconigi / Drovetti School in via Bardonecchia 34 in Turin. Through a highly integrated approach between the disciplines, we start from an analysis on an urban scale, with the aim of connecting the building with the city, in its functions and uses, passing through the architectural project up to the building detail and to the calculation of the main energy and environmental performances, in order to maximize energy savings and comfort for users.