



**POLITECNICO
DI TORINO**

Dipartimento di
Architettura e Design



**Città di
Settimo Torinese**



PERCORSI DI LUCE PER SETTIMO TORINESE

Mostra a cura di:

prof.ssa Chiara AGHEMO
(Dipartimento di Energia, POLITECNICO DI TORINO)

arch. i Gabriele PICCABLOTTO, Rossella TARAGLIO
(Laboratorio di Analisi e Modellazione dei Sistemi Ambientali _LAMSA
del dipartimento di Architettura e Design, POLITECNICO DI TORINO)

in collaborazione con la Fondazione ECM



La mostra "Percorsi di luce per Settimo Torinese" presenta gli elaborati realizzati dagli studenti del workshop "Il progetto illuminotecnico" offerto dal Dipartimento di Architettura e Design ai Corsi di Laurea Magistrale in Architettura del Politecnico di Torino nell'a.a. 2017/2018.

Il workshop, finalizzato all'acquisizione di una specifica competenza professionale in tema di progettazione dell'illuminazione artificiale, ha coinvolto gli studenti nello studio di un caso reale: cinque percorsi differenti all'interno della città di Settimo Torinese.

Grazie alla partecipazione di professionisti e aziende del settore, gli studenti sono stati guidati nella stesura del progetto illuminotecnico e degli spazi esterni, a partire dall'analisi della situazione impiantistica esistente, alla definizione del quadro esigenziale, alla rappresentazione del concept e alla verifica dei requisiti tramite simulazione illuminotecnica con l'uso di software specifici. Il progetto è stato orientato all'ottimizzazione delle condizioni di fruizione dei percorsi cittadini, alla valorizzazione del sito e alla sostenibilità energetica dell'impianto di illuminazione.

Il workshop è stato condotto in attiva collaborazione con gli Amministratori locali ed i referenti dell'Ecomuseo e della Fondazione ECM.

Il confronto tra studenti e committenti ha trasformato l'attività didattica in una vera e propria esperienza progettuale diretta e concreta.

I progetti degli studenti hanno riguardato lo studio di cinque percorsi, ciascuno finalizzato a mettere in relazione la città con i suoi punti di interesse.

In particolare la mostra si suddivide in cinque sezioni riguardanti:

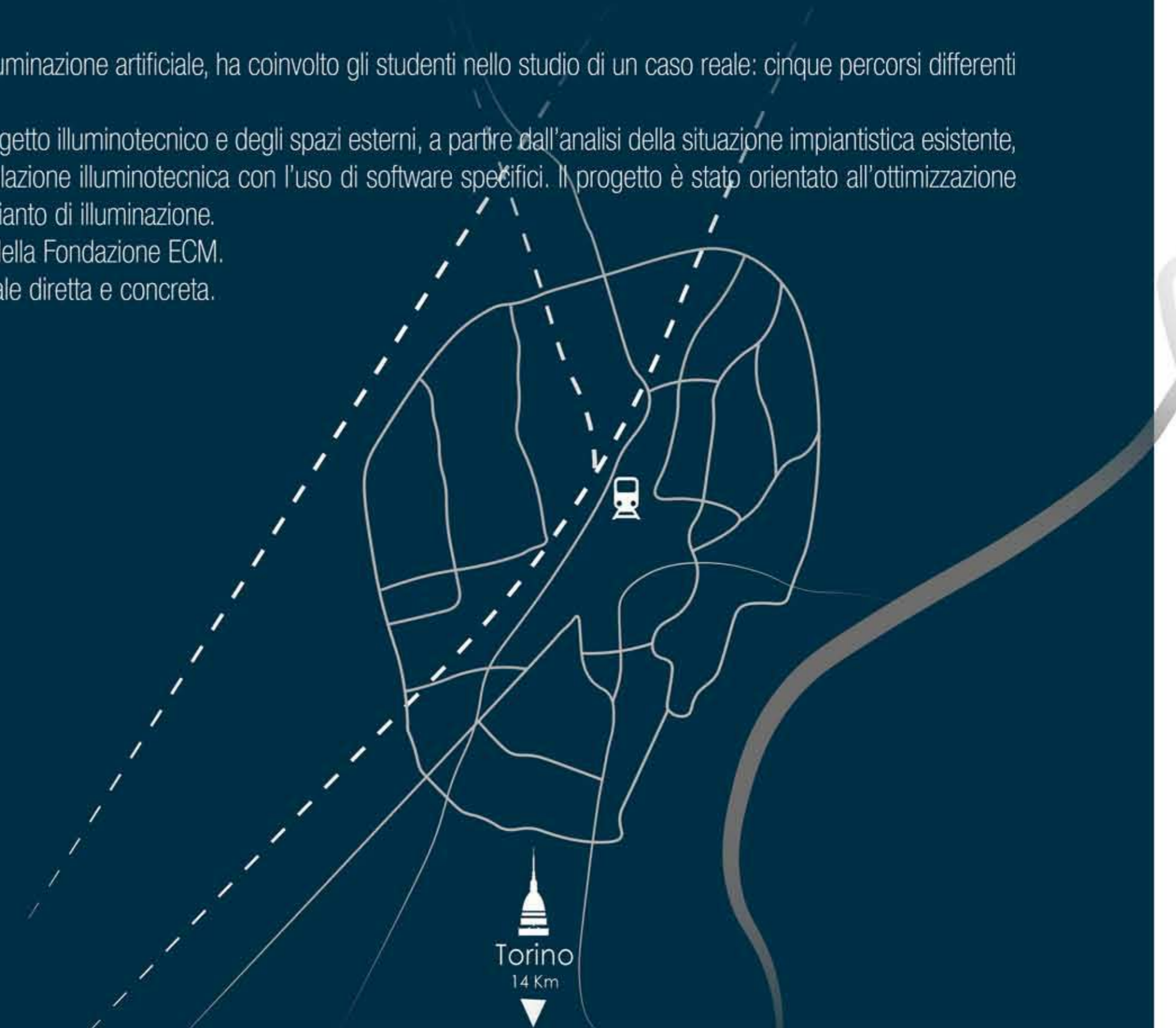
I _ percorso "Centro storico cittadino - Piazza della parrocchia"

II _ percorso "Zona sottopassaggio - Giardino dell'anagrafe"

III _ percorso "Ecomuseo - Stazione"

IV _ percorso "Parco Castelveverde - Stazione"

V _ percorso "Parco fluviale del Po - Centro storico"



Studenti che hanno redatto gli elaborati grafici:

Cristina GIURLEO, Maria LAGANÀ, Michela NUZZI, Alice CRISUMMA, Alessandro GIUNTA, Silvia PARMIGIANI, Francesca FLORIS, Cecilia TORRIANI, Louis David LOPEZ SERRANO, Zaira Itzel TREJO AVILA, Xin Yun ZHANG, Omri STRAUSS, Clara ZAVATTARO, Ludovica DI CHIARA, Vladimiro MELCHIONNE, Victor Theodor CUSNIRIUC, Alberto DOMINI, Alberto DUC, Roberta BIAGIONI, Daniele CANGELOSI, Andrea CANTAMESSA, Alfredo Pietro BRESCI, Angelo LOMBARDO, Marco SASSU, Francesca ANGELERI, Daniele DURANTE, Federica GALLUCCIO, Nicholas GATTI, Matilde ROVERE, Eleonora ROVETTO, Cristina BONARDI, Marialisa PELLEGRINI, Giorgia ROGINA.