



San Rossore 1938

San Rossore 1938

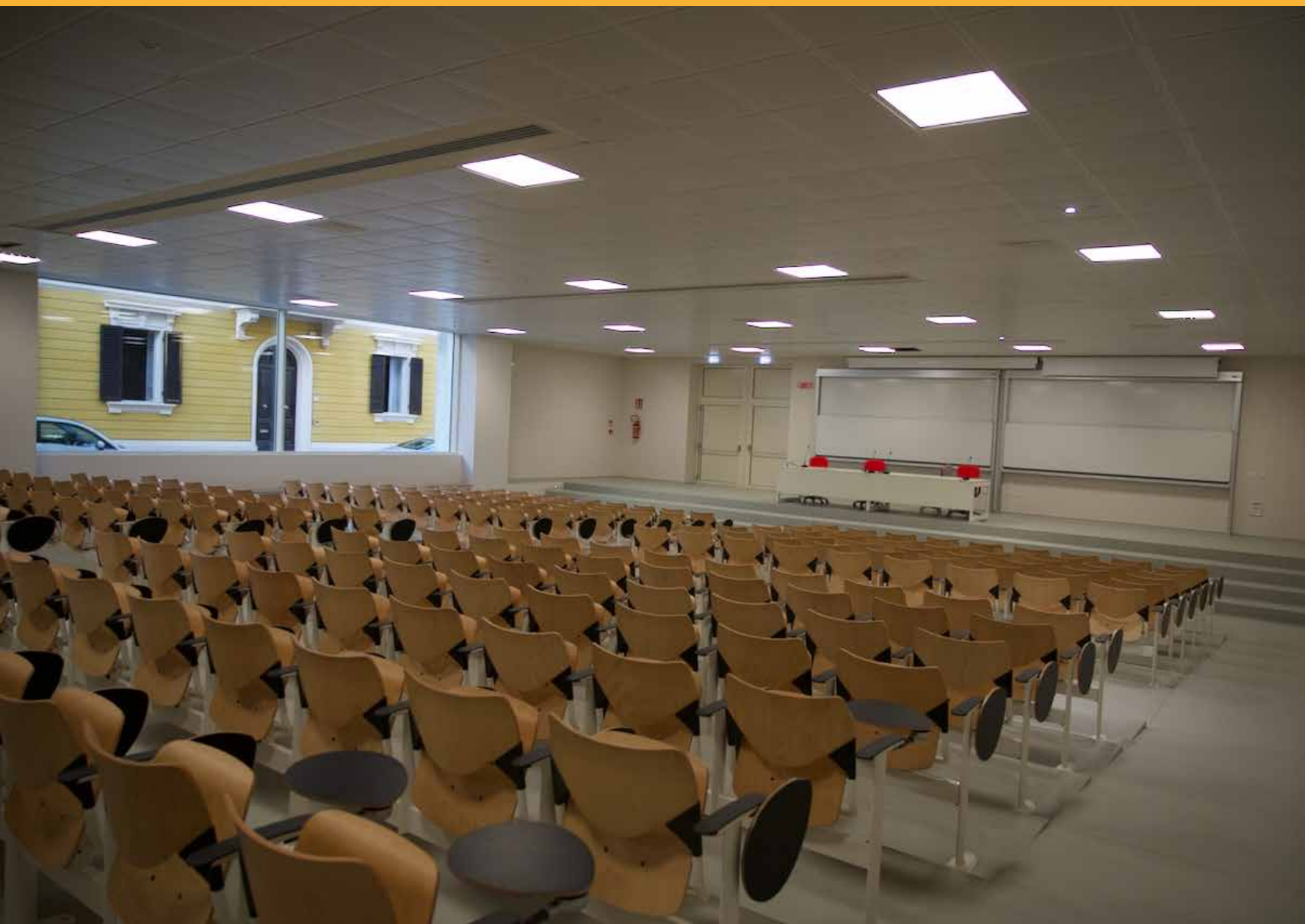
University of Pisa

Università degli Studi di Pisa

ARX and H21

ARX





The project for the new educational centre in the ex-Guidotti area takes its cue from the city context in which it is located. It is articulated in three bodies that vary their height in order to approach the ancient city and its articulation, denouncing to the outside the uses of the internal environments. The vestibule becomes a point of excellence to place an architectural "event", it serves the function of a passage between the city and the garden inside the educational centre and takes on the character of an open-closed place thanks to the cover with small triangular sails inflated by the wind, which will give the environment brightness and a sense of openness. With the internal courtyard, the new educational centre will have the dual advantage of both offering a pleasant area with ergonomic paths for students to stop and stay, and a bioclimatic resource that contributes to the thermal balance of the interior.

Il progetto per il nuovo polo didattico nell'area ex-Guidotti prende spunto dal contesto cittadino in cui si inserisce. Si articola in tre corpi che variano la loro altezza al fine di accostarsi alla città antica e alla sua articolazione, denunciando all'esterno le destinazioni d'uso degli ambienti interni. Il vestibolo diviene punto d'eccellenza per collocare un "evento" architettonico, assolve alla funzione di passaggio tra la città e il giardino interno al polo didattico e assume il carattere di luogo chiuso aperto grazie alla copertura a piccole vele triangolari gonfiate dal vento, che conferiranno all'ambiente luminosità e senso di apertura. Con la corte interna, il nuovo polo didattico si avvarrà del duplice vantaggio sia di offrire un'area gradevole con percorsi ergonomici per la sosta e la permanenza degli studenti, sia di una risorsa bioclimatica che concorra all'equilibrio termico degli ambienti interni.

progetto/project Heliopolis 21 Architetti Associati, ARX srl, Diener & Diener Architekten
committente/client Università degli Studi di Pisa
progetto strutturale/structural design AEI Progetti srl
progetto impiantistico/plant engineering project Obermeyer Planen + Beraten
data progetto/design date 2020
superficie/area 3355 mq