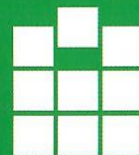


Smart & Green Campus

Realizzazioni che contribuiscono alla ripresa nelle università italiane

Projects that contribute to the recovery in italian universities



C O D A U

Convegno dei Direttori generali
delle Amministrazioni Universitarie

Smart & Green Campus

Realizzazioni che contribuiscono alla ripresa nelle università italiane

Projects that contribute to the recovery in italian universities

Difficilmente ci si sofferma a riflettere sull'importanza degli spazi universitari al di là degli aspetti di funzionalità, capienza, sicurezza, cablaggio, impatto ambientale. Eppure, sono la cifra identificativa di un ateneo. Gli edifici universitari, infatti, possono essere *barriera di frontiera*, *muro di separazione* tra ateneo e città oppure ponte, porta-finestra con la città, il mondo e il futuro.

Luoghi dove si forma e educa la classe dirigente del domani. Per questo particolarmente importanti: del resto anche gli spazi concorrono al processo formativo. A tal riguardo è importante che gli atenei negli interventi e nei piani di sviluppo edilizio, attingendo alle conoscenze e alle tecnologie più avanzate, sappiano coniugare bellezza a funzionalità, innovazione a sostenibilità, in modo da mostrare, attualizzare e far vivere la capacità trasformatrice della ricerca. È quanto raccontano le immagini di *Smart & Green Campus* una pubblicazione ideata e realizzata dal Convegno dei Direttori generali delle Amministrazioni Universitarie (CODAU), un viaggio fotografico in sedici atenei per presentare gli innovativi interventi edilizi di recupero, risanamento, riqualificazione e ottimizzazione energetica a basso impatto ambientale. Interventi che interpretano compiutamente la strategia del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza declinata per gli atenei nelle pagine seguenti su tre assi: *Heritage*, *Re-genera ed Extra*, gettati essi stessi a pilastri fondativi delle azioni ministeriali sull'edilizia universitaria e residenziale che puntano a ridurre gli impatti ambientali ed energetici a vantaggio di un complessivo miglioramento dell'ecosostenibilità e della bellezza. Dagli interventi dei Direttori Generali e dei responsabili dei progetti, posti a corredo delle gallerie fotografiche, emerge la forte consapevolezza del ruolo propositivo, innovatore e rigenerativo che le università devono e possono esercitare per le città.

Rarely does one pause to reflect on the importance of university spaces beyond the aspects of functionality, capacity, safety, wiring, or environmental impact. And yet, they are the identifying figure of a university. In fact, university buildings can be a border barrier, a separation wall between the university and the city or a bridge, a door to the city, the world, and the future. Places where the ruling class of tomorrow is formed and educated. This is why they are particularly important: After all, the spaces also contribute to the training process. In this regard, it is important that universities, when it comes to and building development interventions and plans, drawing on the most advanced knowledge and technologies, are able to combine beauty with functionality, innovation with sustainability, in order to demonstrate, modernise, and bring to life the transformative capacity of research. This is the story told by the images presented in "Smart & Green Campus", a publication conceived and produced by the Standing Conference of Managing Directors and Executives of Italian Universities (CODAU), a photographic journey to sixteen universities aimed at presenting innovative building interventions for restoration, reconditioning, redevelopment, and energy optimization with low environmental impact. Interventions that fully interpret the strategy of the National Recovery and Resilience Plan, listed on the following pages as defined for the universities, under three categories: Heritage, Re-genera, and Extra, the same being built upon founding pillars of ministerial actions concerning university and residential buildings, aimed at reducing environmental and energy impacts for the benefit of an overall improvement in eco-sustainability and beauty. The interventions of General Directors and Project Managers, accompanying the photo galleries, show a strong awareness of a proactive, innovative, and regenerative role that universities must and can play for the cities.

Maria Cristina Messa

Minister "Ministero dell'Università e della Ricerca"