

Laboratorio di
Ricerca per un
Costruire sicuro,
sostenibile
ed efficiente

Laboratorio Ricerca Costruzioni LaRCo



Il quadro attuale della filiera delle costruzioni mostra un gap fra le potenzialità e le capacità concrete dei diversi protagonisti potenziali di innescare processi efficaci di innovazione tecnologica e organizzativa. Il principale ostacolo risiede nella difficoltà di far convergere i diversi soggetti complementari che partecipano ai processi di produzione delle costruzioni su azioni di innovazione integrate e coordinate, capaci nel loro insieme di migliorare la produttività dei singoli operatori e di generare un valore aggiunto a scala di filiera.

Da qui nasce la necessità di un laboratorio che sviluppi i temi dell'innovazione con modalità e con strumenti adeguati ad accompagnare la transizione del settore dalla società industriale verso quella dell'informazione e dello sviluppo sostenibile. Obiettivo del Laboratorio LaRCo è lo sviluppo di attività di ricerca e trasferimento tecnologico a servizio delle costruzioni dell'Emilia-Romagna, che consenta di elaborare ed organizzare un nucleo di conoscenze avanzate su temi di interesse per il settore, coinvolgendo gli operatori

dell'intera filiera produttiva.

LaRCo si focalizza su tre delle principali tematiche che caratterizzano oggi l'attività di costruzione: acquisire l'eccellenza nel costruire, mitigare l'impatto ambientale ed aumentare la sostenibilità dei prodotti e dei processi, ottimizzare gli assetti organizzativi dell'intero ciclo di produzione.

SP1 - Materiali e componenti ed edifici ad alte prestazioni

SP2 - Costruire sostenibile

SP3 - Processi edili più efficienti



FONDAZIONE CASSA DI RISPARMIO IN BOLOGNA



ISTITUTO COOPERATIVO INNOVAZIONE



Facoltà di Architettura
Ferrara

Progetto parzialmente finanziato da:

