

Materiali,  
componenti,  
edifici ad alte  
prestazioni

# LaRCo iCoS

Laboratorio Ricerca Costruzioni

## RiCos

Referente: Tania Ciammitti  
t.ciammitti@bo.icie.it  
[www.larcoicos.it](http://www.larcoicos.it)

### Materiali e componenti ad elevate prestazioni

Obiettivo principale della linea di ricerca è il miglioramento delle prestazioni dell'involucro per la riduzione della trasmittanza termica nelle chiusure verticali e orizzontali degli edifici esistenti.

La linea di ricerca comprende lo studio e lo sviluppo di materiali, componenti e sistemi innovativi, in particolare materiali e componenti a matrice rinnovabile e isolanti ad elevate prestazioni.



Il Laboratorio offre strumenti di ausilio alla progettazione e alla produzione industriale quali:

- Repertorio di materiali e componenti a matrice rinnovabile consultabile on-line;
- Atlante degli isolanti ad elevate prestazioni descrittivo dei componenti isolanti più innovativi e prestanti;
- Catalogo di soluzioni a pacchetto, per la progettazione di soluzioni integrate tra isolamento a cappotto e edifici esistenti, per risolvere difficoltà legate alle connessioni;
- Studio di fattibilità per lo sviluppo di un componente isolante espanso a matrice rinnovabile da utilizzare a sostituzione degli espansi tradizionali di origine sintetica, nelle chiusure verticali e orizzontali.

I nostri servizi si rivolgono alle imprese di produzione industriale per la realizzazione di studi di fattibilità e l'assistenza alla realizzazione di ricerche per lo sviluppo di prodotti e componenti innovativi.



  
FONDAZIONE CASSA DI RISPARMIO IN BOLOGNA

  
ISTITUTO COOPERATIVO INNOVAZIONE

DA

UNIVERSITÀ DI STUDIUM LIBERUM  
dipartimento di architettura

Laboratorio di ricerca e trasferimento tecnologico realizzato con il contributo della  
  
Regione Emilia-Romagna  
Assessorato Attività Produttive, Sviluppo Economico, Piano Telematico  
PRR/IT - Misura 3.4 Azione A

  
RETE ALTA TECNOLOGIA  
DELL'EMILIA-ROMAGNA

RiCos Presidente - Prof. Giulio Ghetti, Vice presidente - Ing. Pietro Andreotti

Sede operativa: c/o ICIE, via Ciamcian 2, 40127 Bologna; Sede legale: Via Farini 15, 40124 Bologna; Tel. +39 - 051 42174 Fax. +39 - 051 243266