

RiCos

Referente: Angela Rossi
a.rossi@bo.icie.it
www.larcoicos.it

Strumenti evoluti per l'ottimizzazione della manutenzione

Scopo della ricerca è aumentare l'efficienza dei processi edilizi intervenendo con iniziative e strumenti capaci di razionalizzare ed ottimizzare l'intero apparato organizzativo.

La ricerca si è concentrata sullo studio e la messa a punto di procedure di verifica e controllo degli interventi di manutenzione su edifici e impianti in cui è previsto l'uso facilitato di strumenti e dispositivi avanzati di ITC, per migliorare le prestazioni energetiche degli edifici e supportare gli enti preposti alla gestione e manutenzione di patrimoni abitativi e terziari.



Il Laboratorio offre:

- Strumenti di ausilio alla valutazione della diagnosi degli edifici;
- Repertori di sistemi ITC avanzati e dispositivi evoluti di comunicazione, utilizzabili per controllo/verifica a distanza degli interventi di gestione/manutenzione del patrimonio edilizio e impiantistico esistente;
- Sistemi sperimentali di controllo a distanza degli interventi di manutenzione edilizia (sistema COD) e manutenzione impianti di riscaldamento autonomo (sistema COD+SH) supportati dall'utilizzo di dispositivi ITC nelle operazioni di verifica sul campo.

I nostri servizi sono:

- Servizi di assistenza alla manutenzione edilizia e impianti attraverso l'uso dell'applicazione COD e COD+SH;
- Personalizzazione della base dati;
- Servizi di consulenza per lo sviluppo di interfaccia sw necessari a connettere sistemi gestionali preesistenti all'applicazione webCOD.

