

SINTESI PROGETTO: Il progetto mira a sviluppare materiali innovativi per applicazioni nel settore delle costruzioni. Riguarda la produzione di bio-compositi come materiale coibente, a base di fibre di cellulosa derivate dalla canapa e resine ottenute da materie prime naturali, che superano i limiti delle fibre naturali e che forniscono vantaggi funzionali rispetto ai materiali sintetici in termini di compatibilità ambientale e biointegrazione e lo sviluppo di un processo innovativo che si potrà standardizzare