



LARCO ICOS

**Laboratorio di ricerca e trasferimento tecnologico per un
costruire sicuro, sostenibile ed efficiente**

**Materiali, prodotti, tecnologie innovative
per edifici efficienti e sostenibili**

29 Novembre 2010 - Bologna

Ing. Pietro Andreotti



Progetti di Innovazione Industriale

EFFICIENZA ENERGETICA – INDUSTRIA 2015



BIPV

Piastrelle ceramiche innovative funzionalizzate in superficie.

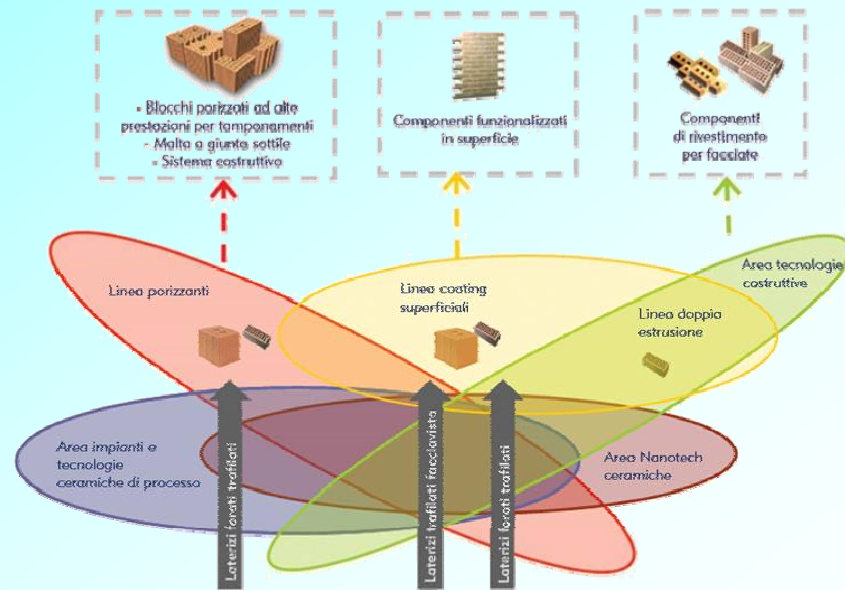
Attraverso l'impiego di materiali e tecnologie di frontiera, si realizzano piastrelle ceramiche fotovoltaiche e si mira a coprire il consumo energetico degli edifici fino a far diventare gli edifici fornitori di energia



Progetti di Innovazione Industriale per il MADE IN ITALY – INDUSTRIA 2015



ITALICI Sviluppo di componenti in laterizio innovativi, realizzati con un processo industriale a basso impatto energetico, per la realizzazione di chiusure verticali ad alte prestazioni energetiche, ambientali e di sicurezza.



LABSIII – Laboratorio Sistemi Integrati Involucro Impianto

UNIECO

cefla

ciicie

RiCos

LISEN
Laboratorio per l'Innovazione industriale
e la Sostenibilità Energetico-Ambientale

Il Laboratorio LabSIII opera nel settore dei sistemi di copertura, sviluppando soluzioni che integrano a livello impiantistico le tecnologie per l'efficientamento energetico e l'utilizzo di energie rinnovabili attraverso processi di assemblaggio a secco e prefabbricazione in stabilimento





Sviluppo e consolidamento di una RETE di PMI

VELA, VISERBESE, MISANESE con LARCO ICOS

Metodologia organizzativa e strumenti operativi innovativi finalizzati alle Attività di:

Riqualificazione ad alto valore aggiunto **Ecosostenibile** del patrimonio **Edilizio** esistente a destinazione **Turistica** ricettiva con caratteristiche **Innovative**

- Attività volte a:
- Efficientamento degli edifici turistici
 - Riduzione dei consumi di energia e risorse esauribili
 - Miglioramento del comfort e fruizione
 - Uso di tecnologie avanzate ed FER
 - Uso di materiali ecosostenibili
 - Incremento sicurezza degli edifici
 - Impiego di ICT domotica



