



MATERIALI E COMPONENTI PER L'EFFICIENZA ENERGETICA DELLE CHIUSURE VERTICALI

Unioncamere Emilia-Romagna

In collaborazione con



FOCUS GROUP
**"MATERIALI E COMPONENTI PER L'EFFICIENZA
ENERGETICA DELLE CHIUSURE VERTICALI"**

Primo incontro

**Riferimenti
per l'incontro**

Luogo

Unioncamere Emilia-Romagna
Viale Aldo Moro, 62 - 40127, Bologna - Italy

Per informazioni

ASTER – Maria Gabriella Gualandi
Tel. 051-6398099
e-mail: gabriella.gualandi@aster.it

**Il Gruppo di
Lavoro**

Il Gruppo di Lavoro "Materiali e componenti per l'efficienza energetica delle chiusure verticali" (di seguito, soltanto "Efficienza Energetica") è costituito da imprese del territorio regionale, Enti di ricerca pubblici e università, in particolare appartenenti alla RETE ALTA TECNOLOGIA DELL'EMILIA-ROMAGNA.

E' organizzato da Unioncamere Emilia-Romagna, le Camere di Commercio del territorio regionale e ASTER ed è gestito in collaborazione con Nomisma.

Obiettivi

L'attività del Gruppo di Lavoro è finalizzata ad individuare **traiettorie tecnologiche** che costituiranno il contenuto di un documento di analisi e di sintesi delle priorità di ricerca di interesse delle aziende del settore in regione Emilia-Romagna.

In particolare, gli obiettivi sono i seguenti:

- fare emergere i **fabbisogni** delle imprese coinvolte e, in generale, del settore considerato;
- individuare elementi che, per il settore, costituiscano una possibile barriera all'accesso all'**innovazione**;
- identificare possibili soluzioni e mettere a punto un documento che possa costituire uno strumento di identificazione delle **priorità di ricerca di interesse industriale** sul territorio regionale nell'ambito del settore.

**Modalità
organizzative**

L'attività è organizzata attraverso la metodologia del *Focus Group*: strumento di discussione collettiva e guidata su alcuni temi specifici, definiti ex-ante.

Fondamentale è la presenza di un "animatore" con il ruolo di coordinare e gestire la discussione. Tale ruolo, nell'ambito del Gruppo di Lavoro "Efficienza Energetica", sarà svolto da Concetta Rau di Nomisma Bologna.

Le imprese ed i ricercatori coinvolti nel *Focus Group* forniranno i loro contributi per delineare in maniera concreta le tematiche di ricerca emergenti.

Si prevede l'organizzazione di **2 incontri**, della durata di circa 3 ore

Al termine dei lavori del *Focus Group*, si intende dare ampia visibilità ai risultati ottenuti, sia sul territorio regionale sia nell'ambito di iniziative transnazionali.

Tematiche

Tematiche che saranno portate all'attenzione del Gruppo di Lavoro e che saranno oggetto della discussione:

1) Tematiche trasversali a tutti i settori industriali: Il Rapporto con l'Innovazione

- Quali strumenti sono stati attivati per comprendere i contenuti e le conseguenze del nuovo quadro normativo in campo energetico
- Se e come l'impresa ha risposto e risponderà all'introduzione delle nuove normative (nuovi prodotti, impiego di materie prime diverse, ...)
- Qual è, all'interno della gamma di prodotti attualmente offerti, il peso dei prodotti di punta? E in futuro?
- La connotazione ambientale del prodotto rappresenta un valore aggiunto?
- Quale si ritiene essere il maggiore ostacolo all'innovazione di prodotto (rapporto tra innovazione incrementale e innovazione radicale)
- esigenze di "sostegno" delle imprese per realizzare "salti" di innovazione significativi; quali sono le forme di sostegno all'innovazione percepite come più efficaci?
- Si rilevano differenze tra i diversi mercati regionali in funzione delle diverse normative locali? Quali sono gli eventuali elementi di forza/debolezza di questa eventuale diversità?
- Come cambiano gli approcci/le soluzioni quando si opera nella nuova costruzione piuttosto che nel recupero dell'esistente o nel restauro
- Nel caso in cui si sia proceduto all'innovazione, quale impatto ha avuto in azienda e come è stata vissuta dal personale (impatto dell'innovazione nell'azienda; rapporto tra innovazione di prodotto, innovazione di processo e innovazione organizzativa)

2) Tematiche differenziate per settore industriale: Quale innovazione

2.a) Soluzioni opache di involucro: il tamponamento (laterizio, isolante, pacchetti multistrato, ...)

- Se e come è cambiato il mercato dei prodotti da tamponamento a seguito delle nuove normative in campo energetico (prodotto più richiesto, nuove caratteristiche del prodotto, ...)
- Quali sono le innovazioni di prodotto che possono migliorarne la penetrazione nel mercato di domani

2.b) Soluzioni opache di involucro: il rivestimento (intonaco, laterizio, mattonelle, pietra, legno, metallo, vernici, ...)

- Se e come è cambiato il mercato dei prodotti da rivestimento a seguito delle nuove normative in campo energetico (prodotto più richiesto, nuove caratteristiche del prodotto, ...)
- Qual è l'interesse verso la funzionalizzazione superficiale dei materiali/componenti (fotocatalisi, FV, ..)

2.c) Soluzioni trasparenti di involucro: l'infisso (materiali diversi telaio: legno, alluminio, pvc, alluminio-legno, legno-alluminio, ...)

- Che importanza viene assegnata al controllo dell'interfaccia tra infisso e involucro
- Quanto è sentita l'importanza di produrre/impiegare un componente complesso e multifunzionale (controllo solare, vetri speciali, ...)

Soggetti
coinvolti

- ➔ **ADESITAL**
- ➔ **CENTRO CERAMICO**
- ➔ **CERTIMAC**
- ➔ **COLOROBIA**

- CONSORZIO ALVEOLATER
- FORTLAN DIBI
- KERACOLL (in attesa di conferma)
- INDUSTRIA LATERIZI GIAVARINI
- MARAZZI (in attesa di conferma)
- PONZI INFISSI (in attesa di conferma)
- SAMI ISOLANTI
- UNIECO
- UNIVERSITA' DI BOLOGNA
- ENEA