

# **Il miglioramento dell'efficienza energetica: il benessere dell'azienda e del Pianeta Terra**

**Bologna, 26 ottobre 2009**



**CERMET a sostegno dell'efficienza energetica, un aiuto alle  
aziende e all'ambiente**

Giampiero Belcredi – Direttore Commerciale e Operativo



## Chi siamo



CERMET è una società senza fini di lucro nata nel 1985 come **Centro di Ricerca e Certificazione** per supportare le aziende italiane nel proprio percorso di crescita e sviluppo



Attraverso servizi di  
⇒ **ATTESTAZIONE DI CONFORMITA'**  
⇒ **RICERCA & SVILUPPO**



**CERMET a sostegno dell'efficienza energetica, un aiuto alle aziende e all'ambiente**  
**Giampiero Belcredi – Direttore Commerciale e Operativo**

## I nostri Soci



**CERMET svolge la propria missione rendendo concreti e da tutti percepibili gli indirizzi delineati dai soci:**

**CNA**

**UNIONAPI**

**UNINDUSTRIA**

**CONFINDUSTRIA**

**REGIONE EMILIA ROMAGNA**

## Attestazioni e Certificazioni di conformità

Fin dall'inizio CERMET ha puntato allo sviluppo di servizi integrati capaci di innescare processi di miglioramento, fornendo una gamma completa di **“strumenti per competere”**:

- **Certificazione di prodotto volontaria e cogente**
- **Certificazione di sistema di gestione (qualità, ambiente, sicurezza)**
- **Attività di ispezione (prima, seconda e terza parte)**
- **Taratura strumenti**

ma anche

- **Formazione**
- **Consulenza sulle normative**
- **Prove e ricerche di laboratorio**

## Prove e ricerche di laboratorio

CERMET vanta un'importante esperienza di affiancamento nello sviluppo di prodotto delle imprese costruttrici di apparati elettrici, testimoniata dalle numerose collaborazioni sviluppate con importanti gruppi industriali

Attualmente, CERMET offre **attività di testing** che riguardano gli ambiti della **compatibilità elettromagnetica**, della **sicurezza elettrica**, delle **emissioni sonore e vibrazione**, oltre a metodiche di caratterizzazione funzionale mediante **prove climatiche e di vita**

Il Laboratorio svolge inoltre le attività di **verifica tecnica necessarie alla certificazione di prodotto volontaria e cogente**

I riconoscimenti e gli accreditamenti rilasciati da **SINAL** e **SIT** documentano al mercato l'elevato standard di affidabilità e qualità raggiunto dai servizi del Laboratorio CERMET

Per svolgere al meglio i propri compiti istituzionali CERMET ha curato lo sviluppo di professionalità e competenze al proprio interno

Sui temi di frontiera, CERMET ha inoltre sempre cercato la collaborazione con il **mondo universitario e scientifico**, mettendo a fattor comune risorse e dotazioni per supportare le imprese nello sviluppo di prodotti con prestazioni migliorate e competitive sul mercato

La collaborazione con il **DIE** - Dipartimento di ingegneria Elettrica dell'Università di Bologna, nasce dal comune obiettivo di diffondere la cultura dell'efficienza energetica in campo civile e industriale

Ciò con la consapevolezza che gli scenari di mercato che si stanno definendo premieranno in misura sempre maggiore i prodotti capaci di abbinare il rispetto delle regolamentazioni sulla **sicurezza** alla riduzione **dell'impatto ambientale**

## OLTRE ALL' EFFICIENZA ENERGETICA

### La norma UNI 16001:2006

La norma UNI 16001:2006 - Sistemi di Gestione dell'Energia - è una norma di carattere gestionale organizzativo, che definisce quale organizzazione deve avere una struttura e quali procedure deve attuare per tenere sotto controllo tutti gli aspetti afferenti l'uso razionale dell'energia.

E' uno strumento che consente di passare da un approccio estemporaneo ad uno Sistemico e Sistemico

La norma rientra nel più grande progetto di facilitare il perseguimento degli obiettivi della Direttiva 2006/32/CE concernente l'efficienza degli usi finali dell'energia e dei servizi energetici

## OBAMA: “ BISOGNA AGIRE SUBITO, SUL CLIMA RISCHIAMO UNA CATASTROFE “

.....il rischio è grave, urgente e crescente: se non agiremo  
rischiamo di consegnare alle future generazioni una catastrofe  
irreversibile.....

*22 settembre 2009 Nazioni Unite*



## CERMET a sostegno dell'efficienza energetica

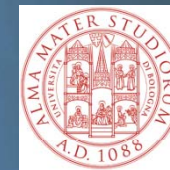
CERMET in questa sede testimonia il proprio impegno nel **diffondere la cultura dell'efficienza energetica**:

- ha promosso e continuerà a promuovere iniziative formative e divulgative sul tema
- grazie al proprio know how si propone come partner qualificato nel supportare le aziende che intendono promuovere programmi di miglioramento dell'efficienza energetica
- sottolinea l'importanza del **“nuovo approccio produttivo”** per le imprese e la necessità di integrare le politiche per la qualità e la sicurezza con quelle orientate alla salvaguardia dell'ambiente

## Conclusioni

Il tutto deve essere declinato nel suo duplice aspetto:

**efficienza energetica e riduzione delle emissioni di gas serra**



**Grazie per l'attenzione  
e buon lavoro !**



**CERMET a sostegno dell'efficienza energetica, un aiuto alle aziende e all'ambiente  
Giampiero Belcredi – Direttore Commerciale e Operativo**