

EnEf Research:

- Alto livello tecnico scientifico garantito dal collegamento diretto con il mondo accademico
- Partecipazione a progetti di finanziamento nazionali o internazionali
- Rete di relazioni tecnico-scientifiche nazionali ed internazionali
- Applicazione dei risultati della ricerca scientifica in un'ottica di trasferimento tecnologico all'impresa

ABILITAZIONI

- Esperto in Gestione dell'Energia (EGE)
UNI CEI 11339:2009
Settori Civile e Industriale
- Certificatore Energetico in Edilizia
- IR operator II Level
UNI EN 473 –ISO 9712
- Progettista Antincendio ex-818



SPIN-OFF
UNIVERSITÀ DI PARMA

Energy Efficiency Reserch Srl

Parco Area delle sc 181/A
43124, Parma
Italy

Telefono: 0521/905858
Indirizzo mail: info@enef.it
Indirizzo PEC: enef@pec.enef.it
Sito internet: www.enef.it



ENERGY EFFICIENCY RESEARCH propone soluzioni energetiche e sistemi di gestione dell'energia personalizzati per i processi industriali e per sistemi edificio-impianto rivolgendosi ad aziende ed enti pubblici e privati



EnEf Research propone l'auditing energetico attraverso il monitoraggio strumentale dei flussi energetici. Fornisce servizi di certificazione energetica e implementa sistemi di gestione dell'energia conformi alla ISO 50001.

Cura la progettazione, lo sviluppo e il controllo di impianti ad alta efficienza energetica valutandone la fattibilità tecnica ed economica.

Ha competenze nel campo della progettazione antincendio, implementata attraverso l'utilizzo dell'approccio prestazionale (Fire Safety Engineering).

Cura l'organizzazione e la conduzione di corsi di formazione ed aggiornamento, finalizzati alla definizione di percorsi formativi ad alta qualificazione tecnico-scientifica, anche all'interno delle singole aziende.

Audit Energetico

- Analisi energetiche dei consumi ad alto grado di dettaglio
- Soluzioni per incrementare l'efficienza ed il risparmio energetico
- Revisione e supporto nella scelta del fornitore di gas ed energia elettrica

Monitoraggio dei consumi

- Monitoraggio continuo del consumo di risorse energetiche

Sistema di Gestione dell'Energia ISO 50001

- Analisi della documentazione
- Individuazione dei consumi di riferimento *Energy Baseline*
- Individuazione degli indici di prestazione energetica *EnPI*

Studi di Settore

- Analisi relative al mercato dell'energia
- Individuazione della migliore ripartizione, dal punto di vista energetico, ambientale ed economico, fra fonti rinnovabili e tradizionali nella generazione di energia elettrica
- Definizione della strategia aziendale in ambito energetico
- Costruzione del piano di investimento nell'attuazione degli interventi di risparmio energetico
- Sviluppo di sistemi per la gestione energetica ed ambientale nella pubblica amministrazione e in ambiti territoriali, nell'ottica della sostenibilità energetica ed ambientale

Ottimizzazione, progettazione e sviluppo di impianti convertitori di energia e delle strategie di controllo

- Studio di fattibilità di impianti alimentati da scarti di produzione dell'industria agroalimentare
- Valutazione di soluzioni per l'ottimizzazione di impianti di processo
- Valutazione di impianti di micro-cogenerazione a gas metano derivante dalla digestione anaerobica di biomasse

Progettazione antincendio Fire Safety Engineering

- Affiancamento nella progettazione/riqualificazione di edifici di particolare interesse architettonico o con particolari destinazioni d'uso tramite il metodo di progettazione prestazionale (FDS+EVAC, ...)
- Verifica delle soluzioni progettuali di prevenzione incendi
- Valutazione dei piani d'emergenza
- Investigazione delle cause d'incendio

Formazione

- Corsi di formazione ed aggiornamento su tematiche relative all'uso razionale dell'energia, alla certificazione energetica e alla Fire Safety Engineering

