

Al Leap di Piacenza la qualità è certificata



Nella foto, il gruppo Leap

Il Consorzio Leap (Laboratorio Energia e Ambiente Piacenza) ha da pochi giorni ottenuto il riconoscimento di conformità alla norma Iso 9001/2008, relativamente al proprio sistema di gestione per la qualità.

L'importante attestato è stato rilasciato da **Cermet**, ente di certificazione con sede a Bologna operante sia in Italia sia all'estero. Leap è stato uno dei primi laboratori ad ottenere questa certificazione all'interno della Rete dell'Alta Tecnologia dell'Emilia-Romagna, la struttura regionale di coordinamento dei centri di ricerca industriale a cui il consorzio piacentino partecipa fin dalla propria fondazione.

L'adozione del sistema di gestione per la qualità certificato dalla Iso 9001 ha una duplice utilità per l'azienda che lo introduce: razionalizzazione dei processi gestionali sul fronte interno e dimostrazione della qualità dichiarata sul fronte esterno.

Nello specifico, il Consorzio Leap opera nel settore energetico-ambientale realizzando attività di ricerca, formazione e consulenza tecnico-scientifica sia per l'industria che per enti pub-

blici. Le attività si concentrano in cinque aree: generazione di energia termica ad alta efficienza; produzione di energia o combustibili da biomasse, rifiuti e residui; termoidraulica degli impianti nucleari; tecnologie per lo sfruttamento dei combustibili fossili e cattura della CO₂; energie rinnovabili o assimilate. Il laboratorio per le prove sperimentali è organizzato in tre stazioni di prova: una struttura per la valutazione delle prestazioni di caldaie domestiche e per la taratura di contatori di calore; una sezione per la prova dei camini di caldaie ed un laboratorio per la determinazione delle proprietà di miscele a base di CO₂. Inoltre Leap è dotato di strumentazione per la misura di temperatura nelle camere di combustione di termovalorizzatori e grandi generatori di vapore e per il rilievo delle emissioni di polveri fini ed ultrafini e dei principali inquinanti da combustione.

In considerazione dell'ambito in cui opera, Leap ha ottenuto la certificazione di qualità per servizi di ricerca di base ed applicata (con attività sia teoriche sia sperimentali), analisi di laboratorio, consulenze tecniche, trasferimento tecnologico e divulgazione scientifica. Per Leap il risultato raggiunto è parte di un processo di più ampio respiro avente come prossimi obiettivi l'accreditamento istituzionale presso la Regione Emilia-Romagna, che consiste in uno strumento di qualificazione dell'appartenenza alla Rete dell'Alta Tecnologia, e la certificazione secondo la norma Iso 17025 delle prove eseguite in laboratorio in modo da garantire la validità tecnica dei risultati e la corretta interpretazione degli esiti di prova.

