

## Corso “Fondamenti di Energy Management” per la RUS: conclusa l’edizione primavera 2025

Nel corso della **primavera 2025** si è svolto il **Corso FEM – Fondamenti di Energy Management**, promosso dalla **FIRE – Federazione Italiana per l’uso Razionale dell’Energia** e dedicato alla **Rete delle Università per lo Sviluppo Sostenibile (RUS)**.

L’iniziativa formativa ha coinvolto **50 dipendenti provenienti da università italiane aderenti alla RUS**, confermandosi come un’importante occasione di aggiornamento e rafforzamento delle competenze in ambito di gestione dell’energia per gli Atenei.

Il corso, progettato specificamente per il contesto universitario, si inserisce nel quadro delle attività finalizzate alla **formazione continua degli Energy Manager e dei loro collaboratori**, contribuendo allo sviluppo di professionalità qualificate e all’allineamento alle più recenti evoluzioni normative e tecniche del settore.

L’esperienza formativa ha riscosso **ampio apprezzamento sia per l’elevato livello dei contenuti proposti sia per la qualità della collaborazione tra FIRE e RUS**, consolidando ulteriormente un rapporto improntato alla condivisione, alla fiducia reciproca e al perseguimento di obiettivi comuni in materia di sostenibilità ed efficienza energetica.

### Obiettivi e struttura del corso

L’obiettivo principale del corso è stato quello di **formare e aggiornare professionisti della gestione dell’energia**, fornendo competenze coerenti con le tematiche chiave dell’energy management e orientando i partecipanti verso una **eventuale futura certificazione come Esperto in Gestione dell’Energia (EGE)**.

Il percorso formativo ha avuto una **durata complessiva di 48 ore** ed è stato erogato in **modalità e-learning**. I contenuti delle lezioni sono stati sviluppati in coerenza con i **compiti, le conoscenze e le abilità previsti dalla norma UNI CEI 11339:2023**.

### Programma formativo

Il corso si è articolato in **12 moduli didattici**, che hanno coperto in modo organico i principali ambiti dell’energy management, tra cui:

- uso razionale dell’energia e quadro generale del settore;
- mercati dell’energia elettrica e del gas;

#### Coordinatori

Prof. Marco Raugi, Università di Pisa –rus-energia@unibs.it

Ing. Laura Bettoni, Università degli Studi di Brescia - rus-energia@unibs.it

Ing. Luca Migliari, Università di Cagliari - rus-energia@unibs.it

- soluzioni per l'efficienza energetica negli edifici e nell'industria;
- diagnosi energetiche e obblighi normativi;
- valutazioni economico-finanziarie degli interventi;
- contratti a prestazioni garantite (EPC);
- transizione energetica e decarbonizzazione;
- incentivi per l'efficienza energetica;
- misura, monitoraggio e verifica delle prestazioni;
- sistemi di gestione dell'energia;
- fonti rinnovabili e sistemi di accumulo.

### Docenti

Le attività di docenza sono state affidate a **esperti FIRE, EGE certificati SECEM**, professionisti del settore e **rappresentanti istituzionali**, tra cui ENEA, con comprovata esperienza pluriennale nel campo dell'energia e dell'efficienza energetica.

#### **Coordinatori**

Prof. Marco Raugi, Università di Pisa –rus-energia@unibs.it

Ing. Laura Bettoni, Università degli Studi di Brescia - rus-energia@unibs.it

Ing. Luca Migliari, Università di Cagliari- rus-energia@unibs.it