

Esperti per la valutazione del piano annuale di realizzazione 2015 di ENEA, ai fini dell'ammissione al finanziamento e per la verifica dei risultati conseguiti e dell'ammissibilità, pertinenza e congruità delle spese documentate

Gruppo 1.

Corsini Alessandro - Prof. Associato SSD Sistemi per l'energia e l'ambiente

Pilo Fabrizio - Prof. Ordinario SSD Sistemi elettrici per l'energia

Pinnarelli Anna - Ricercatore SSD Sistemi elettrici per l'energia

Temi di ricerca:

- Solare fotovoltaico piano.
- Energia elettrica dal mare.
- Illuminazione.
- Mobilità elettrica.
- Materiali e tecnologie per l'accumulo di energia per il sistema elettrico.
- Smart cities e Smart communities.

Gruppo 2.

Bianchi Michele - Prof. Straordinario SSD Macchine a fluido

Ficarella Antonio - Professore di prima fascia SSD Sistemi per l'energia e l'ambiente

Pinelli Michele - Prof. Associato SSD Macchine a fluido

Sibilio Sergio - Prof. Ordinario SSD Fisica tecnica ambientale

Solero Luca - Professore di seconda fascia SSD Convertitori, Macchine e Azionamenti Elettrici

Temi di ricerca:

- Bioenergia.
- Cattura e sequestro della CO₂ prodotta dall'uso di combustibili fossili.
- Edifici a energia quasi zero (NZEB).
- Edifici intelligenti.
- Impianti di conversione di energia di piccola taglia.
- Processi e macchinari industriali.

Gruppo 3.

Papa Angelo - ex Sogin S.p.A. - Docente a contratto presso varie Università - Esperto in impianti per la produzione di energia da fonte nucleare

Peretto Antonio - Prof. Ordinario SSD Macchine a fluido

Temi di ricerca:

- Sviluppo competenze scientifiche nel campo della sicurezza nucleare e collaborazione ai programmi internazionali per impianti nucleari di IV generazione.
- Attività di fisica della fusione complementari a ITER