Esperti per verifica della congruità, pertinenza e ammissibilità delle spese documentate e dei risultati finali conseguiti nell'ambito dei progetti del piano annuale di realizzazione 2014 dell'accordo di programma MSE-ENEA

Gruppo 1.

Pinnarelli Anna - Ricercatore SSD Sistemi elettrici per l'energia **Rizzo Renato** - Prof. Associato SSD Convertitori, macchine e azionamenti elettrici **Solero Luca** - Professore di seconda fascia SSD Convertitori, Macchine e Azionamenti Elettrici

Temi di ricerca:

- Accumulo di energia elettrica.
- Energia elettrica da fonte solare.
- Mobilità elettrica.

Gruppo 2.

Massardo Aristide - Prof. Ordinario SSD Sistemi per l'energia e l'ambiente Pinelli Michele - Prof. Associato SSD Macchine a fluido Rispoli Franco - Prof. Ordinario SSD Sistemi per l'energia e l'ambiente

Temi di ricerca:

- Energia elettrica da fonte eolica.
- Energia elettrica da fonte marina.
- Energia elettrica da biomasse.
- Energia elettrica da fonti geotermiche.
- Cattura e sequestro della CO₂ prodotta dall'utilizzo di combustibili fossili.

Gruppo 3.

Bianchi Michele - Prof. Straordinario SSD Macchine a fluido **Ficarella Antonio -** Professore di prima fascia SSD Sistemi per l'energia e l'ambiente **Sibilio Sergio -** Prof. Ordinario SSD Fisica tecnica ambientale

Temi di ricerca:

- Risparmio di energia nei settori: industria, servizi e civile.
- Sviluppo di modelli per la realizzazione di interventi di efficienza energetica sul patrimonio immobiliare pubblico.
- Utilizzazione del calore solare e ambientale per la climatizzazione.

Gruppo 4.

Fellin Lorenzo - Prof. Ordinario SSD Sistemi elettrici per l'energia, in pensione Peretto Antonio - Prof. Ordinario SSD Macchine a fluido Rota Alberto - ex CESI S.p.A., ENEL S.p.A., CISE S.p.A. - Docente a contratto presso Politecnico di Milano - Esperto nel settore energetico nucleare

Temi di ricerca:

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