

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 2013 dell'accordo di programma MSE-ENEA

Gruppo 1.

Campanile Pasquale - ex Centro Ricerche Fiat - Esperto in efficienza energetica, sistemi di generazione distribuita, sistemi DSM, veicoli a propulsione alternativa

Pelacchi Paolo - Prof. Ordinario SSD Sistemi elettrici per l'energia

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

Temi di ricerca:

- Sistemi avanzati di accumulo dell'energia.
- Energia elettrica da fonte solare.
- Prodotti e processi per il miglioramento dell'efficienza energetica nell'elettromobilità.

Gruppo 2.

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

Gambini Marco - Prof. Ordinario SSD Sistemi per l'energia e l'ambiente

Pinelli Michele - Prof. Associato SSD Macchine a fluido

Temi di ricerca:

- Studi e valutazioni sulla produzione di energia elettrica dalle correnti marine e dal moto ondoso.
- Sviluppo di sistemi per la produzione di energia da biomasse e l'upgrading dei biocombustibili.
- Cattura e sequestro della CO₂ prodotta dall'utilizzo di combustibili fossili.

Gruppo 3.

Bianchi Michele - Prof. Straordinario SSD Macchine a fluido

Dentice D'Accadia Massimo - Prof. Ordinario SSD Fisica tecnica industriale

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.

Aquaro Donato - Prof. Ordinario SSD Impianti nucleari

Peretto Antonio - Prof. Ordinario SSD Macchine a fluido

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.