

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 2012 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

Nucci Carlo Alberto - Prof. Ordinario SSD Sistemi elettrici per l'energia

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

Progetti:

- Sistemi avanzati di accumulo dell'energia
- 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

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

Faranda Roberto - Prof. Associato SSD Sistemi per l'energia

Pinelli Michele - Prof. Associato SSD Macchine a fluido

Vellini Michela - Prof. Associato SSD Sistemi per l'energia e l'ambiente

Progetti:

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

Gruppo 3.

Peretto Antonio - Prof. Ordinario SSD Macchine a fluido

Regis Vittorio - ex ENEL S.p.A. - Esperto in impianti termici e nucleari, efficienza energetica, energie rinnovabili ed usi finali

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

Progetti:

- Sviluppo di competenze scientifiche nel campo della sicurezza nucleare e collaborazione ai programmi internazionali per il nucleare di IV generazione
- Attività di fisica della fusione complementari ad ITER

Gruppo 4.

Bianchi Michele - Prof. Straordinario Macchine a fluido

Menniti Daniele - Prof. Associato SSD Sistemi elettrici per l'energia

Spina Pier Ruggero - Prof. Ordinario SSD Macchine a fluido

Progetti:

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