

**Esperti per la valutazione del piano annuale di realizzazione 2013 di ENEA,
ai fini dell'ammissione al finanziamento**

Gruppo 1.

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

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

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

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

Spina Pier Ruggero - Prof. Ordinario 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.

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

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.