

**Esperti per la valutazione dei piani annuali di realizzazione 2016 e 2017
di ENEA, ai fini dell'ammissione al finanziamento**

Gruppo 1.

Aquaro Donato - Prof. Ordinario SSD Impianti nucleari

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 il nucleare di IV generazione.
- Attività di fisica della fusione complementari a ITER.

Gruppo 2.

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

Quaia Stefano - Prof. Associato SSD Sistemi Elettrici per l'Energia

Rossi Federico - Prof. Ordinario SSD Fisica tecnica ambientale

Temi di ricerca:

- Ricerca su tecnologie fotovoltaiche innovative.
- Sistemi di accumulo di energia per il sistema elettrico.
- Mobilità elettrica sostenibile.

Gruppo 3.

Bianchi Michele - Prof. Ordinario SSD Macchine a fluido

Massardo Aristide - Prof. Ordinario SSD Sistemi per l'energia e l'ambiente

Sibilio Sergio - Prof. Ordinario SSD Fisica tecnica ambientale

Temi di ricerca:

- Tecnologie per costruire gli edifici del futuro.
- Studi sulla riqualificazione energetica del parco esistente di edifici pubblici mirata a conseguire il raggiungimento di edifici a energia quasi zero (nZEB).
- Tecnologie e metodologie 'low carbon' e edifici ad energia quasi zero (NZEB) – Polo tecnologico del Sulcis.

Gruppo 4.

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

Massucco Stefano - Prof. Ordinario SSD Sistemi elettrici per l'energia

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

Temi di ricerca:

- Processi e macchinari industriali.
- Sviluppo di un modello integrato di Smart District Urbano.