

**Esperti per la valutazione dei piani annuali di realizzazione 2011 e 2012 del CNR e dei piani annuali di realizzazione 2012 di ENEA e RSE S.p.A., svolti nell'ambito degli accordi di programma con il Ministero dello Sviluppo Economico**

**Gruppo 1.**

**Fellin Lorenzo** - Prof. Ordinario SSD Sistemi elettrici per l'energia, in pensione

**La Scala Massimo** - Prof. Ordinario SSD Sistemi elettrici per l'energia

**Verde Paola** - Prof. Ordinario SSD Sistemi elettrici per l'energia

Temi di ricerca:

- Evoluzione della domanda e dell'offerta di energia elettrica e scenari futuri.
- Sviluppo del sistema e della rete elettrica nazionale.
- Trasmissione e distribuzione dell'energia elettrica.

**Gruppo 2.**

**Aiello Marco** - Full Professor in Distributed System, Rijksuniversiteit of Groningen, NL

**Ippolito Mariano** - Prof. Associato SSD Sistemi elettrici per l'energia

**Rizzo Renato** - Prof. Associato SSD Convertitori, macchine e azionamenti elettrici

Temi di ricerca:

- Generazione distribuita, reti attive e sistemi di accumulo.

**Gruppo 3.**

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

**Crescimbeni Fabio** - Prof. Ordinario SSD Convertitori, macchine e azionamenti elettrici

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

Temi di ricerca:

- Energia elettrica da fonte eolica.
- Energia elettrica da fonte solare.
- Energia elettrica dal mare.
- Energia elettrica da fonti geotermiche.

**Gruppo 4.**

**Ciacchi Roberto** - dirigente ENEL, in pensione - Esperto in modellistica di centrali per la produzione elettrica

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

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

Temi di ricerca:

- Energia elettrica da biomasse.
- Cattura e sequestro della CO<sub>2</sub> prodotta dall'utilizzo di combustibili fossili.

## **Gruppo 5.**

**Aquaro Donato** - Prof. Ordinario SSD Impianti nucleari

**Papa Angelo** - dirigente Sogin S.p.A., in pensione - Docente a contratto presso varie Università - Esperto in impianti per la produzione di energia da fonte nucleare

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

### Temi di ricerca:

- Sicurezza, programmi internazionali e reattori innovativi a fissione.
- Programmi internazionali per la fusione.

## **Gruppo 6.**

**Benzi Francesco** - Prof. Ordinario SSD Convertitori, macchine e azionamenti elettrici

**Palombo Adolfo** - Prof. Ordinario SSD Fisica tecnica industriale

**Peretto Antonio** - Prof. Ordinario SSD Macchine a fluido

**Sibilio Sergio** - Prof. Ordinario SSD Fisica tecnica ambientale

**Valente Teodoro** - Prof. Ordinario SSD Scienza e tecnologia dei materiali

### 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.
- Uso del calore solare e ambientale per la climatizzazione.
- Mobilità elettrica.