

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.

Ciacci 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 CO2 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.