

Esperti per la valutazione del piano annuale di realizzazione 2015 di RSE S.p.A., ai fini dell'ammissione al finanziamento e per la verifica dei risultati conseguiti e dell'ammissibilità, pertinenza e congruità delle spese documentate

Gruppo 1.

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

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

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

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

Pinnarelli Anna - Ricercatore SSD Sistemi elettrici per l'energia

Temi di ricerca:

- Analisi e scenari elettrici, energetici, ambientali.
- Evoluzione dei sistemi elettrici interconnessi e integrazione dei mercati.
- Evoluzione e sviluppo della rete di trasmissione.
- Evoluzione e sviluppo delle reti di distribuzione.
- Sicurezza e vulnerabilità del sistema elettrico.
- Componenti e apparati per le reti.
- Gestione, monitoraggio e controllo della rete di trasmissione.
- Sviluppo e gestione delle reti di distribuzione.
- Trasmissione e distribuzione in corrente continua.
- Gestione della domanda.
- Solare fotovoltaico a concentrazione.
- Energia elettrica dal mare.
- Mobilità elettrica.
- Materiali e tecnologie per l'accumulo di energia per il sistema elettrico.
- Smart cities e Smart communities.

Gruppo 2.

Bianchi Michele - Prof. Straordinario SSD Macchine a fluido

Ficarella Antonio - Professore di prima fascia SSD Sistemi per l'energia e l'ambiente

Pinelli Michele - Prof. Associato SSD Macchine a fluido

Temi di ricerca:

- Bioenergia.
- Impianti di conversione di energia di piccola taglia.
- Processi e macchinari industriali.