

IL RUOLO DELLE BATTERIE NELLA TRANSIZIONE ENERGETICA

Le sfide per il sistema della ricerca e innovazione in Italia e in Europa

Roma, 24 Giugno, 2019 - Auditorium ENEL - Viale Regina Margherita, 125

Programma

9:00 Registrazione partecipanti & welcome coffee

9:30 Saluto di benvenuto e introduzione

- **Ernesto Ciorra**, *Direttore Funzione Innovazione e Sostenibilità, ENEL*
- **Gian Piero Celata**, *Direttore Dipartimento Tecnologie Energetiche, ENEA*

Sessione 1

Panel istituzionale: Verso una agenda europea per la R&I nelle batterie

Intervengono i rappresentanti del MIUR, MISE e DG CNECT

Chairperson: Gian Piero Celata, Direttore Dipartimento Tecnologie Energetiche, ENEA

- 9:45 • **Aymard De Touzalin**, *Deputy Head of Future & Emerging Technologies (FET) Unit, DG CNECT, European Commission*
- 10:00 • **Lorenzo Fioramonti**, *Vice Ministro al Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca, MIUR*
- 10:15 • **Gilberto Dialuce**, *Direttore Generale per il mercato elettrico, le rinnovabili, l'efficienza energetica e il nucleare, MISE*

Presentazione Battery 2030+: quali orizzonti di ricerca per una leadership tecnologica europea

Intervengono i rappresentanti del consorzio

Chairperson: Roberto Zanino, Vice Rettore per le Relazioni Europee, Politecnico di Torino

- 10:30 • **Kristina Edström**, *Coordinatrice Battery2030+, Uppsala University - Svezia*
- 10:45 • **Silvia Bodoardo**, *Politecnico di Torino - Italia*
- 11:00 • **Simon Perraud**, *Vice coordinatore Battery2030+, CEA Grenoble - Francia*

11:15 Coffee break

Roundtable con gli stakeholder e i rappresentanti istituzionali

Moderator: Simon Perraud, CEA

- 11:45 • **Le Iniziative Strategiche di Ricerca e gli interessi degli stakeholder industriali**
Intervengono: **Kristina Edström** (*Uppsala University*), **Luigi Lanuzza** (*ENEL*),
Luca Marchisio (*TERNA*), **Andrea Baccino** (*CRF*), **Carlo Novarese** (*FAAM gruppo SERI*), **Nicoletta Amodio** (*Confindustria*)
- 12:45 • **Q&A**

13:00 Lunch break

Sessione 2

La Ricerca di Sistema Elettrico: focus sul progetto "Materiali e tecnologie per l'accumulo di energia per il sistema elettrico"

Chairperson: Stefano Giammartini, Capo Divisione "Produzione, Conversione e Uso Efficienti dell'Energia", ENEA

- 14:15 • **La ricerca di sistema elettrico in ENEA**
Agostino Iacobazzi, *ENEA*
- 14:30 • **Risultati ENEA per il progetto "Materiali e tecnologie per l'accumulo di energia per il sistema elettrico"**
Pier Paolo Proisini, *ENEA*
- 14:45 • **Battery Energy Storage Systems (BESS): CNR approach and activities**
Vincenzo Antonucci, *CNR*

15:00 Coffee break

- 15:15 • **Progetto RSE "Materiali e tecnologie per l'accumulo di energia per il sistema elettrico"**
Omar Perego, *RSE*
- 15:30 • **Pitch corner: università e partner RdS** (su prenotazione)

17:00 Chiusura lavori