GRUPPO INTERDIVISIONALE ACEE - HOME

GRUPPO INTERDIVISIONALE ACEE - HOME

Gruppo Interdivisionale per l'Accumulo e la Conversione **elettrochimica dell'energia»**

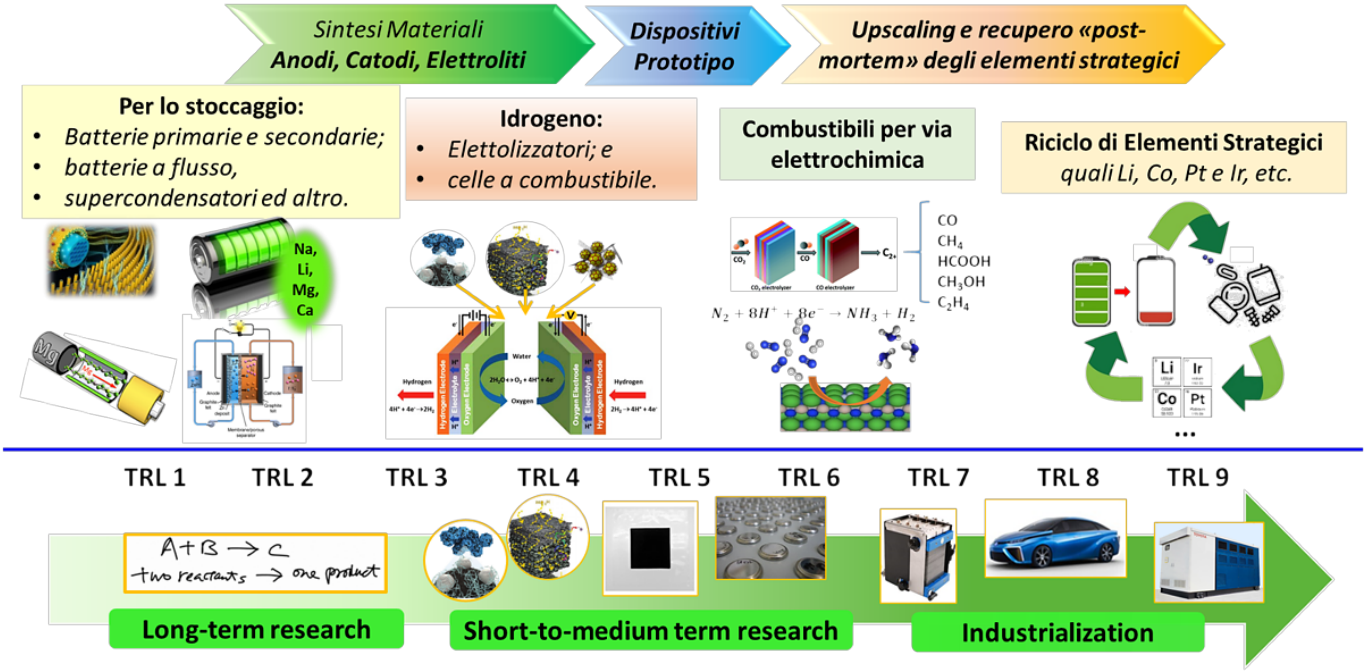
Prossimi Eventi

- First National Conference of ACee [1], Padua, 21-23 July 2025. Open for submission, see the website https://projects.dii.unipd.it/acee/ [2]
- ISECAT [3]International School of Electrocatalysis of ACee, Padua, 23-25 July 2025. Open for registration, see the website https://projects.dii.unipd.it/isecat2025/ [4]
- Educational Learning Modules on Li-ion Batteries (ELMO-LION), 3rd PhD Educational Summer School, Padua 28th July - 1st August. See website https://elmo-lion.com/ [5]

Descrizione

Le tematiche di ricerca scientifica che ACee vuole ricoprire in linea generale riguardano:

- la sintesi di materiali per anodi, catodi ed elettroliti;
- Dispositivi e Prototipi;
- Upscaling e recupero "post-mortem" degli elementi strategici;
- Stoccaggio Energia:
  - Batterie Primarie e Secondarie
  - Batterie a Flusso
  - Supercondensatori
- Idrogeno:
  - Elettrolizzatori
  - Celle a Combustibile
- Combustibili per via Elettrochimica
- Riciclo di Elementi Strategici (Li, Co, Ni)



Coordinatore triennio 2024-2026

Prof. Vito Di Noto; Università degli Studi di Padova

Consiglio Direttivo triennio 2024-2026

Prof. Enrico Bodo Università degli Studi di Roma “La Sapienza”

Prof. Sergio Brutti Università degli Studi di Roma “La Sapienza”

Prof.ssa Alessandra D’Epifanio Università degli Studi di Roma «Tor Vergata»

Prof.ssa Candida Milone Università degli Studi di Messina

Prof. Isabella Nicotera Università della Calabria

Prof. Piercarlo Mustarelli Università degli Studi di Milano

Eventi Passati

International Symposiumon Beyond Li-Ion Batteries (BeLI24)” Padova 1-6 settembre 2024 [6]

Source URL: https://www.soc.chim.it/en/gruppi/acee/home

Links:
[1] https://projects.dii.unipd.it/acee/wp-content/uploads/sites/14/2025/02/FlyerACee.pdf
[2] https://projects.dii.unipd.it/acee/
[3] https://projects.dii.unipd.it/isecat2025/wp-content/uploads/sites/12/2025/02/Flyer_ISECAT2025.pdf
[4] https://projects.dii.unipd.it/isecat2025/
[5] https://www.google.com/url?q=https://elmo-lion.com/&source=gmail-imap&ust=1743679022000000&usg=AOvVaw14LFEH3u_citzCCnyybAIR
[6] https://projects.dii.unipd.it/beli24/