



Le Università di Catania e Messina, insieme alla Sezione AEIT di Catania, hanno partecipato attivamente ai lavori svoltisi a Roma, portando contributi di grande interesse e valore nel panorama scientifico e tecnologico internazionale.

Un'importante occasione di confronto, condivisione e crescita, che ha visto docenti, ricercatori, professionisti e aziende impegnati nell'approfondimento di temi attuali e strategici. La partecipazione siciliana ha confermato ancora una volta la vivacità e la qualità delle competenze presenti sul territorio.

I lavori presentati saranno riproposti, offrendoci l'opportunità di conoscere più da vicino contenuti, riflessioni e risultati emersi durante l'incontro romano.

Catania | 15 ottobre 2026 – ore 17:30

Aula Magna Polo Tecnologico Ingegneria, Via Santa Sofia n°102 – 95123, CATANIA

Ore 17:30 - Saluti e Introduzione

Ore 17:45 - Sessione 1 | Microelectronics, AI and Space Special Session

Organizzatori: Enrico Massoni - Agenzia Spaziale Europea (ESA ESTEC); Antonio Imbruglia - AEIT-AMES

Flusso di lavoro di prototipazione virtuale multifisica integrata per moduli di potenza a base di SiC

Autori: Gaetano Bazzano, Alessandro Tumminia - Vishay Semiconductor Italiana; Michele Calabretta - Università di Messina

Relatore: Michele Calabretta

Intelligenza Artificiale Iperbolica per Applicazioni Industriali: Stima della Vita Residua dei Dispositivi di Potenza

Autori: Francesco Rundo, Massimo Orazio Spata, Sebastiano Battiato - Università di Catania

Relatore: Francesco Rundo

Ore 18:30 - Sessione 2 | Diagnostics & Monitoring

Studio sugli impatti delle ondate di calore diurne e 'notturne' sulla domanda di energia in Sicilia

Autori: Giuseppe M. Tina, Claudio F. Nicolosi, Cristina Ventura, Stefano Aneli, Antonio Gagliano - Università di Catania

Relatore: Claudio F. Nicolosi

Ore 18.45 - Sessione 3 | Renewable Energy

Valutazione dei tassi di evaporazione in bacini parzialmente coperti da sistemi fotovoltaici galleggianti

Autori: Claudio F. Nicolosi, Giuseppe M. Tina, Antonio Gagliano - Università di Catania

Relatore: Claudio F. Nicolosi

Ore 19:00 - Discussione e conclusioni

AEIT Catania c/o Dipartimento di Ingegneria Elettrica, Elettronica e Informatica

Aula Magna - Polo Tecnologico UniCT, Via S. Sofia 102 – 95123 Cataniasez.catania@aeit.it; <https://www.aeit.it>