

AEIT International 2026 Annual Conference

118th edition Roma ♦ Italy ♦ 8/10 September 2026
Sapienza ♦ University of Rome



Organised by



Technical
sponsorship of



Chapter - Italy Section

Overview

Clean Electrification and Digitalization are driving forces which will shape the world. New technologies and knowledge are needed to make the world more livable and safe.

AEIT2026 International Annual Conference aims to address the main scientific and technological challenges needed today both to decarbonize the environment and to guarantee the security of energy supplies for our communities. These themes will in fact be the main themes of the conference.

AEIT2026 is an international forum dedicated to the dissemination of new ideas, research and work in progress in the sectors of integration of renewable energy, generation, transmission and distribution of energy, power systems, power electronics, automation and ICT applications. The objectives of the conference are high quality research and professional involvement between industry and academia for the advancement of science technology and education.

The event can also be an occasion for fruitful discussions on energy plans to be developed in conditions of uncertainty in a complex world.

AEIT2026 is in its 118th edition: speakers and participants will be connected all over the world. The main features of the conference include Invited Talks, Regular Sessions, Special Sessions

PRELIMINARY PROGRAMME

Tuesday, 8 September

8:30-9:00	Registration
9:00-9:15	Sala del Chiostro Apertura dei lavori
9:15-10:15	Room A, Room B, Room C Parallel Special and Technical Sessions
10:15-11:15	Sala del Chiostro Panel Resilienza delle grandi infrastrutture Con la partecipazione di: FS Engineering, Areti, Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, Università della Calabria
11:15-12:10	Sala del Chiostro Panel Elettrificazione degli usi finali motori della competitività del Paese Parte 1 – Il sistema energetico e le reti Con la partecipazione di: Terna, E-Distribuzione, RSE, CESI
12:20-13:15	Sala del Chiostro Panel Elettrificazione e decarbonizzazione motori della competitività del Paese Parte 2 – Prospettive e opportunità Con la partecipazione di: Hitachi Energy Italy, Siemens, Prysmian, ARERA, Sapienza Università di Roma
13:15-14:15	Lunch
14:15-16:00	Sala del Chiostro Tavola Rotonda Consorzio IRIS LAB L'altra faccia dell'Intelligenza Artificiale Oltre gli algoritmi: la sfida energetica dell'AI
16:00-16:15	Coffee Break
16:15-18:15	Room A, Room B, Room C Parallel Special and Technical Sessions
16:15-18:15	Sala del Chiostro SME and Start Up Session Con la partecipazione di: AI Cure, Y Digital, Koala, Antares Electrolysis, WASDI, WELLD, R2M Solution, PN15, TRUEBEES
18:15-18:45	Sala del Chiostro Student Grant Isabella Sassi Bonadonna

Wednesday, 9 September	
8:45-10:45	Room A, Room B, Room C Parallel Special and Technical Sessions
10:45-11:00	Coffee Break
11:00-12:00	Sala del Chiostro Panel Telecomunicazioni Edge Cloud Computing nelle reti di telecomunicazioni: le sperimentazioni E-CLONET ed InDRA Con la partecipazione di: Dipartimento per la Trasformazione Digitale della Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento di Ingegneria dell'Impresa "M. Lucertini" Università di Roma Tor Vergata, Sapienza Università di Roma
12:00-13:00	Sala del Chiostro Panel Sicurezza nei Lavori Elettrici e Sistemi Elettrici Complessi Con la partecipazione di: CEI, E-Distribuzione, Terna
13:00-14:00	Lunch
14:00-15:00	Sala del Chiostro Panel Ritorni dell'esperienza Milano Cortina 2026 - investimenti infrastrutturali sul sistema elettrico e gestione operativa Con la partecipazione di: E-Distribuzione, Terna
15:00-16:15	Sala del Chiostro Case Histories Con la partecipazione di: E-Distribuzione, Terna, Areti, Prysmian, Siemens GSW Italy
15:00-16:15	Room A, Room B, Room C Parallel Special and Technical Sessions
16:15-16:30	Coffee Break
16:30-18:30	Room A, Room B, Room C Parallel Special and Technical Sessions
16:30-17:30	Sala del Chiostro Panel Competenze professionali Con la partecipazione di: CNI, CEI, GUSEE
17:30-18:45	Sala del Chiostro Panel Energia: Nuovi codici di rete europei Con la partecipazione di: Huawei, E-Distribuzione, Terna, Siemens GSW Italy, Areti, CEI
21:00	Cena del Convegno

Thursday, 10 September	
8:45-10:30	Room A, Room B, Room C Parallel Special and Technical Sessions
10:00-11:30	Sala del Chiostro Forum AI + Questione etica legata al suo utilizzo
11:30-12:15	Sala del Chiostro 6G: AI/ML per le reti intelligenti e resilienti di prossima generazione
12:15-12:45	Aperitivo
12:45-13:00	Sala del Chiostro AEIT2026 International Annual Conference-CHIUSURA

Eventi collaterali ad AEIT2026	
14:30-17:00	Sala del Chiostro Convegno PIARC Efficienza e Sicurezza nelle Gallerie Stradali: l'Eccellenza Tecnologica Italiana
14:00-16:30	Room A Workshop Siemens Grid Oltre i limiti della rete: Accelerare l'integrazione delle rinnovabili

VENUE

Sapienza Università di Roma
Via Eudossiana 18 - Roma, Italy

Contacts

AEIT2026 Secretariat: convegnoannuale@aeit.it
AEIT Ufficio Centrale - Via M. Macchi 32 - 20124 Milano, Italy
Website: <https://convegni.aeit.it/aeit2026>