



c m a e l



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI NAPOLI FEDERICO II

GUSEE

gruppo universitario
sistemi elettrici
per l'energia

Riunione biennale CMAEL- GUSEE 2023



Università degli Studi di Napoli Federico II
Complesso dei SS. Marcellino e Festo
Largo S. Marcellino 10 - NAPOLI
19-20 settembre 2023

Riunione biennale CMAEL- GUSEE 2023

Complesso dei SS. Marcellino e Festo – Università degli Studi di Napoli Federico II

Largo S. Marcellino 10 - NAPOLI

19-20 settembre 2023

La Riunione biennale congiunta CMAEL-GUSEE è il forum della Comunità Nazionale di docenti e ricercatori universitari afferenti ai settori scientifico-disciplinari ING-IND/32 (*Convertitori, Macchine e Azionamenti Elettrici*) e ING-IND/33 (*Sistemi Elettrici per l'Energia*). È la sede in cui vengono presentate le tematiche di ricerca scientifico-tecnologica sviluppate nelle aree di interesse dalle diverse sedi universitarie, con la possibilità di discutere ed eventualmente confrontare i principali risultati ottenuti. È anche tradizione presentare in maniera comparativa l'offerta formativa erogata nelle diverse sedi a livello di Laurea, Laurea Magistrale ed eventualmente nei corsi di Dottorato o in Master Universitari.

La Riunione ha ovviamente anche lo scopo di favorire interazione e scambi di idee tra i rappresentanti dei diversi atenei e con rappresentanti istituzionali e *stakeholder*, sia per avviare o consolidare collaborazioni interuniversitarie, sia per avere una visione più ampia sui possibili sviluppi futuri nelle aree scientifiche e nei domini applicativi di interesse.

PROGRAMMA

MARTEDÌ 19 SETTEMBRE

9:00 – 18:00 *Registrazione dei partecipanti*

09:00 *Welcome coffee*

10:00 Introduzione ai lavori e benvenuto

Andrea Del Pizzo, Coordinatore Scientifico CMAEL - Università di Napoli Federico II

Domenico Villacci, Coordinatore Scientifico GUSEE, Direttore Consorzio EnSiEL - Università di Napoli Federico II

10:15 *SALUTI ISTITUZIONALI*

Gaetano Manfredi, Sindaco di Napoli

Matteo Lorito, Rettore dell'Università degli Studi di Napoli Federico II (TBC)

Nicola Bianco, Direttore Dip.to Ingegneria Industriale

Fabio Villone, Direttore Dip.to Ing. Elettrica e Tecnologie dell'Informazione

Alfonso Damiano, Presidente CMAEL - Università di Cagliari

Dario Zaninelli, Presidente del GUSEE - Politecnico di Milano

11:00 *INTERVENTO DI APERTURA LAVORI*

Giuseppina Di Foggia, Amministratore Delegato TERNA (tbc)

11:30 *STATO DI AVANZAMENTO DEI PROGETTI PNNR CON DOCENTI/RICERCATORI DI ING-IND/32 E ING-IND/33*

Partnership Esteso NEST - Network for Energy Sustainable Transition

Francesco Cupertino – Rettore Politecnico di Bari

Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile MOST

Gianmarco Montanari, Direttore Generale MOST – Politecnico di Milano

Situazione dei “bandi in cascata”

F. Cupertino per NEXT e **Gianmarco Montanari** per MOST

12:15 *NUOVE DENOMINAZIONI DEI SSD ING-IND/32 E ING-IND/33 E AGGIORNAMENTI SULL'APPLICAZIONE DEL D.L. 36 DEL 30.04.2022*

Giovanni Betta, Coordinatore Area 09 Consiglio Universitario Nazionale – Università di Cassino e del Lazio Meridionale

Ermanno Cardelli, Presidente Gruppo Nazionale di Coordinamento di Elettrotecnica – Università di Perugia

Alfonso Damiano, Presidente CMAEL - Università di Cagliari

Dario Zaninelli, Presidente del GUSEE - Politecnico di Milano

13:30 *Lunch*

14:45 *E-MOBILITY: NON SOLO MOBILITA' TERRESTRE. PROSPETTIVE dell'ELETTRIFICAZIONE IN CAMPO AERONAUTICO e NAVALE*

Modera

Ornella Mancini, giornalista

Luigi Carrino, Presidente Distretto Aerospaziale Campano e Coordinatore Comitato Distretti Cluster Nazionale dell'Aerospazio

Francesco Salvato - LEONARDO Velivoli

Fabio Russo, TECNAM;

Otello Natale, VAIM;

Luigi Lombardi, FLYROTOR

Francesco Marulo, Costruzioni e strutture aerospaziali – Università di Napoli Federico II

Michele Guida, Batterie strutturali – Università di Napoli Federico II

Massimo Debenedetti, Vice President Research & Innovation
FINCANTIERI S.p.A, Naval Vessels Division

16:45 *Coffee break*

17:00 *RETI ELETTRICHE E MERCATI PER UNA TRANSIZIONE SOSTENIBILE: NUOVI PARADIGMI, SFIDE E OPPORTUNITA'*

Moderano

Ornella Mancini, giornalista;

Amedeo Andreotti, Università di Napoli Federico II, Responsabile Sezione EnSiEL Università di Napoli Federico II

Damian Cortinas, Presidente ENTSO-E - Board (European Network of Transmission System Operators for Electricity)

Bruno Meyer – Segretario Generale di Go15

Angelo Ferrante, Segretario Generale MED-TSO (Mediterranean Transmission System Operators)

Francesco Amadei – Responsabile Engineering & Construction - ENEL

Enrico Maria Carlini, Direttore Pianificazione del Sistema Elettrico e Autorizzazioni TERNA

Marco La Torre, Responsabile Mkt di Siemens Grid Software - SIEMENS

Antonio Caterina, Technical & Design Promotion Manager - ABB

Angelo Spina, Presidente GME (Gestore Mercati Energetici) – Università di Roma Torvergata

19:00 *Conclusione dei lavori*

21:00 *Cena sociale*

MERCOLEDÌ 20 SETTEMBRE

09:00 *PRESENZA DI INSEGNAMENTI ING-IND/32 E ING-IND/33 NEI CORSI DI STUDIO DI "INGEGNERIA ELETTRICA" (O ASSIMILABILI) E IN QUELLI "NON ELETTRICI"*

Presiedono

Alfonso Damiano e Dario Zaninelli

Interventi di Coordinatori dei Corsi di Studio e di Dottorato di Ricerca

10:00 *ATTIVITÀ E PROSPETTIVE DEI CONSORZI INTERUNIVERSITARI*

Ciro Attaianese, Direttore Consorzio ELMO – Università di Napoli Federico II

Domenico Villacci, Direttore Consorzio EnSiEL- Università di Napoli Federico II

10:45 *CONSIGLI SCIENTIFICI CMAEL E GUSEE*

11:45 *ASSEMBLEA CMAEL - GUSEE*

CONCLUSIONI

Alfonso Damiano, Presidente CMAEL - Università di Cagliari

Dario Zaninelli, Presidente del GUSEE - Politecnico di Milano

13:00 *Lunch.*