



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI NAPOLI FEDERICO II



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 locale CMAEL - Università degli Studi di Napoli Federico II

Domenico Villacci, Coordinatore scientifico locale GUSEE, Direttore Consorzio EnSiEL - Università degli Studi di Napoli Federico II

10:15 *SALUTI ISTITUZIONALI*

Gaetano Manfredi, Sindaco di Napoli

Filippo de Rossi, Delegato del Rettore "Politiche per la Sostenibilità", Università degli Studi di Napoli Federico II

Nicola Bianco, Direttore Dip.to Ingegneria Industriale

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

Alfonso Damiano, Presidente CMAEL - Università degli Studi di Cagliari

Dario Zaninelli, Presidente GUSEE - Politecnico di Milano

- 11:00 *INTERVENTO DI APERTURA LAVORI*
Enrico Maria Carlini, Direttore Pianificazione del Sistema Elettrico e delle Autorizzazioni - TERNA
- 11:30 *STATO DI AVANZAMENTO DEI PROGETTI PNNR CON DOCENTI/RICERCATORI DI ING-IND/32 E ING-IND/33*
Partenariato 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
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 (CUN), Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale
Ermanno Cardelli, Presidente Gruppo Nazionale Coordinamento di Elettrotecnica – Università degli Studi di Perugia
Alfonso Damiano, Presidente CMAEL - Università degli Studi di Cagliari
Dario Zaninelli, Presidente 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 degli Studi di Napoli Federico II
Michele Guida, Batterie strutturali – Università degli Studi di Napoli Federico II

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

16:30 *Coffee break*

16:45 **RETI ELETTRICHE E MERCATI PER UNA TRANSIZIONE SOSTENIBILE: NUOVI PARADIGMI, SFIDE E OPPORTUNITA'**

Moderano

Ornella Mancini, giornalista;

Amedeo Andreotti, Università degli Studi 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

Giuseppe Parise, Presidente AEIT

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

Antonio Caterina, Technical & Design Promotion Manager - ABB

Angelo Spena, Presidente GME (Gestore Mercati Energetici) – Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

18:30 *Conclusione dei lavori*

19:30 *Cena sociale (presso Renaissance Naples Hotel Mediterraneo)*

MERCOLEDÌ 20 SETTEMBRE

08:45 **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

09:45 *Coffee break*

10:00 *ATTIVITÀ E PROSPETTIVE DEI CONSORZI INTERUNIVERSITARI*

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

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

10:45 *CONSIGLI SCIENTIFICI CMAEL E GUSEE*

11:45 *ASSEMBLEA GENERALE CMAEL - GUSEE*

CONCLUSIONI

Alfonso Damiano, Presidente CMAEL - Università degli Studi di Cagliari

Dario Zaninelli, Presidente del GUSEE - Politecnico di Milano

13:00 *Lunch*