

Michelangelo Celozzi

Ingegnere

CURRICULUM VITAE

EUROPEAN FORMAT

PERSONAL INFORMATION

Name

MICHELANGELO CELOZZI

Address

Telephone

E-mail

Nationality

Date of birth

SHORT PROFILE

Ingegnere. Lunga esperienza internazionale nel settore energetico del Mediterraneo.

Attualmente Presidente e co-fondatore di TEN - Trans Med Engineering Network, Presidente di FCI Engineering, Co-fondatore della Mediterranean Energy Academy. Docente presso il Centro Alti Studi della Difesa dal 2016.

Dirigente ENEL e Terna dal 1997 al 2018

WORK EXPERIENCE

Dal 2021:

Presidente Esecutivo di TEN - TransMed Engineering Network - Ltd

SPV che raggruppa quattro società di ingegneria italiane specializzate nel settore elettrico, coprendo l'intero ambito di competenza dell'Ingegneria Elettrica.

02018-now:

Presidente e Amministratore Delegato di FCI Engineering Ltd

Società di ingegneria che fornisce servizi di ingegneria di sistema nel settore energetico del Mediterraneo

Socio Fondatore della MEA - Mediterranean Energy Academy

Associazione Internazionale delle Università e delle Imprese per la cooperazione internazionale, partecipata da tutte le Università italiane operanti nel settore dell'energia.

2016- now:

Docente presso il Centro Alti di Studi della Difesa

Docente di Energia e Sicurezza in "strategia globale e sicurezza".

Esperienze precedenti

2005 - Giugno 2018: Dirigente di Terna S.p.A

2012-2015

Co-Fondatore e Primo Segretario Generale di Med TSO

L'Associazione dei Gestori dei Sistemi di Trasmissione Elettrica del Mediterraneo (TSO), una piattaforma di cooperazione per lo sviluppo regionale, finalizzata all'integrazione dei Sistemi Elettrici del Mediterraneo

2014 - 2015:

Proponente e Project Manager del Progetto Mediterraneo di Med TSO, finanziato dalla Commissione Europea (budget 3 milioni di €, Progetto 3 Anni)

2013

Project Manager del Primo Master Plan delle Interconnessioni Mediterranee, finanziato dalla CE nell'ambito del Progetto CE "Paving the Way for the Mediterranean Solar Plan".

2005-2009: Responsabile del Progetto Albania di Terna

2006-2009: Project Manager dell'assistenza tecnica di Terna al TSO albanese

2008: Project Manager del Progetto Elettrico Integrato Albanese ENEL - TERNA (generazione e trasmissione), avente ad oggetto una centrale elettrica da 800 MWe (ENEL) e relativa interconnessione sottomarina HVDC da 1.000 MWe Italia-Albania (Terna)

2007 - 2014: Responsabile del progetto Tunisia di Terna

2007 – Project Manager dell'Accordo Intergovernativo Italia-Tunisia relativo al Progetto Elmed (Connessione Elettrica Italia Tunisia, 1.000 MWe, sottomarino HVDC)

2008 – Project Manager dell'Accordo di cooperazione

Terna - STEG per l'attuazione del Progetto Elmed

2009 – Coordinatore della costituzione della Società “Elmed Etudes”, la joint venture Tema-STEG per l'interconnessione elettrica Italia Tunisia

2009 - 2014 Condirettore di Elmed Etudes (Tunisi - Tunisia).

- **Project Manager del Progetto Elmed: progettazione preliminare** (tecnologia, analisi dei costi, studi di rete, rotte terrestri e sottomarine, schemi di rete, integrazione dei collegamenti AC-DC)
- **Pre-FID Manager: predisposizione del Business Plan, Redazione del Memorandum Informativo per la Gara del Progetto Elmed** (perimetro di attività, quadro normativo, Capitolato Generale per gli Impianti di Generazione e Interconnessione, Contratti e Licenze)
- **Project Manager del Modello di Interconnessione**, in conformità alle Norme Europee, in collaborazione con l'Istituto Europeo "Florence School of Regulation", e in raccordo con la Commissione Europea - DG Ener
- **Membro del Comitato Direttivo della Gara Internazionale di Prequalificazione per lo sviluppo del Progetto Elmed, per conto del Governo Tunisino**
- **Responsabile del Gruppo di Lavoro per le attività preliminari del Progetto Elmed: Analisi del quadro normativo e regolatorio (compliance tunisina e italiana), Analisi della Rete Elettrica Tunisina** (statica e dinamica), Valutazione della penetrazione delle FER (ore di punta e non di punta)

2010 - 2013: Iniziative di Cooperazione Mediterranea

- 1. 2010: Project Manager** (Costituzione del Consorzio e Accordo di Adesione al Consorzio, offerta di partecipazione alla gara procedura di gara) **per l'aggiudicazione del Progetto CE** (3 anni, budget 5 milioni di €) **"Paving the way for the Mediterranean Solar Pian"** per conto del **Consorzio Internazionale** (Terna, RTE, Sonelgaz, ENEA, Decon)
 - **2010- 2013 Team Leader** Terna del **Progetto "Paving the way for the Mediterranean Solar Pian"**
 - **2012: Project Manager del collegamento elettrico Libia - Tunisia.**
 - **2012-2013 – Responsabile del Gruppo di Lavoro per lo Studio di fattibilità dell'Interconnessione Sottomarina Algeria - Italia**

1997 - 2004 Dirigente del Gruppo Enel

- 2. Project Manager del Modello di Business del Mercato Elettrico Italiano**
- 3. Project Manager del Progetto SARCO - Interconnessione**

sottomarina Italia Francia (Sardegna - Corsica, 150 MWe, interconnessione sottomarina HVAC).

- **Coordinatore del Team Enel** per la **transizione dal monopolio al mercato libero** (contratti di trasporto e dispacciamento dell'energia elettrica, criteri di separazione dei costi del servizio elettrico, analisi dell'impatto regolatorio sulla quotazione di ENEL in Borsa).

1984-1997: Ricercatore ENEA (Agenzia Italiana per le Nuove Tecnologie, l'Energia e lo Sviluppo Economico Sostenibile)

- **Project Manager e Responsabile di Progetti di Ricerca** su cogenerazione, generazione distribuita di energia elettrica e risparmio energetico industriale

1983 - 1984: Ufficiale dell'Esercito Italiano, istruttore di tiro presso la Scuola di Artiglieria per Ufficiali dell'Esercito Italiano.

1981 - 1983: Progettista di sistemi SCADA presso il CNEN Comitato Nazionale Energia Nucleare - Centro Studi Nucleari della Casaccia

EDUCATION

1974 - 1981: Laurea Magistrale in Ingegneria Nucleare, Specializzazione in Impianti Elettrici - Università degli Studi di Roma "La Sapienza". Voto 110/110 Magna Cum Laude.

1968-1973: Diploma di Maturità Scientifica

PERSONAL SKILLS AND COMPETENCES

MOTHER TONGUE

Italiano

OTHER LANGUAGES

Francese, Inglese

SOCIAL SKILLS AND
COMPETENCES
ORGANIZATIONAL
SKILLS AND
TECHNICAL SKILLS

1. Attitudine al lavoro di **squadra**, in **contesti eterogenei e multiculturali**, rispettosi delle diverse sensibilità religiose e culturali
 - **Formazione militare ed esperienza lavorativa** che richiedono **relazioni umane e professionali**, in termini di **competenze personali** (leadership, problem solving, disciplina e capacità organizzative) e **professionali** nei settori dell'energia e dell'ingegneria dei sistemi, acquisendo **capacità organizzative per gestire progetti** complessi e multifunzionali, compresa la capacità di gestire la **cooperazione e le relazioni internazionali ad alto livello**, come le istituzioni governative e intergovernative mediterranee e le istituzioni europee (Commissione europea - DG ENER, DG DEVCO - DG per la Cooperazione internazionale e lo sviluppo, DG NEAR, CE- Centro comune di ricerca).
1. **Familiarità con l'utilizzo di sistemi gestionali informatici e risorse di calcolo, strumenti di project management, per la pianificazione e monitoraggio dei progetti**

Alcune recenti pubblicazioni, conferenze e rapporti 2016-2021

- 1. 2016 - 2024 "Sicurezza Energetica e Sicurezza Nazionale ", presso il Centro di Studi Alti per la Difesa del Ministero della Difesa, nell' ambito del Master su "Strategia e sicurezza globale".**
- 2. Un modello di business per l'integrazione del sistema elettrico euromediterraneo - S. Basso e M. Celozzi - Conferenza Internazionale AEIT - Luglio 2016**
- 3. Progetto MEA - "Accademia Mediterranea dell'Energia" - Michelangelo Celozzi - Capri 7 ottobre 2016 (M. Celozzi).**
- 4. Infrastrutture elettriche nel mercato mediterraneo-Conferenza internazionale AEIT - Michelangelo Celozzi - 8 ottobre 2016**
- 5. Infrastrutture energetiche per il processo di stabilizzazione regionale - Brookings Doha Center, Qatar 27 marzo 2017.**
- 7. Energia e geopolitica nel Mediterraneo - Trasformare le risorse e le interdipendenze nelle strategie di sviluppo - Giampaolo Cantini, Michelangelo Celozzi, luglio 2017 [Giampaolo Cantini (Ambasciatore d'Italia al Cairo) e Michelangelo Celozzi (Rappresentante AEIT per il Mediterraneo)] - Lezione al Master in Economy Intelligence - Università di Roma "Tor Vergata" (giugno 2017)**
- 8. Limes - La partita del gas nel Mediterraneo orientale - Giampaolo Cantini (Italian Ambassador in Cairo) and Michelangelo Celozzi (AEIT Representative for the Mediterranean) (July 2017).**
- 9. Evoluzione dei sistemi energetici del Mediterraneo orientale: sfide e opportunità per i paesi del Medio Oriente" - di Amani AL- Azzam (Segretario Generale del Ministero della Giordania); Michelangelo Celozzi, Giancarlo Manzoni; Sorina Mortada, Andrea Mannocchi; Regional Cigre Conference, Jordan April 2018.**
- 10. TESPAM – Integrazione dei mercati energetici del Mediterraneo (Michelangelo Celozzi), Turchia, Novembre 2024**

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali in conformità con la normativa italiana vigente.

Roma 7 Marzo 2024

Ing. Michelangelo CELOZZI

(firma autografa omessa ai sensi dell'art. 3 del D.lgs. n. 39/1993)