



Prof. Ing. Giorgio SULLIGOI

Nato a Trieste 4.9.1977.

POSIZIONE ACCADEMICA

Direttore del Dipartimento di Ingegneria e Architettura dell'Università degli Studi di Trieste, presso il quale è Professore Ordinario di Sistemi Elettrici per l'Energia e docente titolare degli insegnamenti di “Gestione e Controllo dei Sistemi Elettrici per l'Energia e i Trasporti”, “Impianti Elettrici” e “Impianti Elettrici Navali”.

Componente del Senato Accademico dell'Università di Trieste, rappresentante per l'area “Ingegneria industriale e dell'informazione”.

Già Coordinatore dei Corsi di Laurea Triennale e Magistrale in Ingegneria Navale, per il triennio 2023/2025.

Già Coordinatore del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria dell'Energia Elettrica e dei Sistemi, per i trienni 2016/2019 e 2020/2023.

Già Coordinatore del Centro Interdipartimentale “G. Ciamician” dell'Università di Trieste su Energia, Ambiente e Trasporti, dalla sua fondazione (triennio 2017/2020).

Già Collaboratore (*Deputy Rector*) del Rettore M. Fermeglia dell'Università di Trieste con delega alle politiche territoriali e rapporti con le attività produttive, per il sessennio 2013/2019.

Responsabile scientifico di numerosi progetti di ricerca, in collaborazione con soggetti pubblici e privati, sulle tematiche dei sistemi elettrici navali e della gestione, controllo, digitalizzazione e sostenibilità dell'energia elettrica.

È il fondatore e responsabile scientifico della rete di laboratori *D-ETEF* (Digital Energy Transformation & Electrification Facility) del DIA.

FORMAZIONE

Laureato (v.o.) in Ingegneria Elettrica con 110/110 e Lode, primo del suo corso, a 23 anni, presso l'Università di Trieste (2001).

Dottore di Ricerca in Ingegneria Elettrotecnica presso l'Università di Padova (2005, XVII ciclo), conseguendo contestualmente il titolo di *Doctor Europaeus*.

INCARICHI RICOPERTI

Attualmente è membro del Consiglio Direttivo di ENSIEL (Consorzio Interuniversitario Nazionale per Energia e Sistemi Elettrici – su proposta dell'Università di Trieste e nomina MUR).

È stato Presidente di AEIT (Associazione Italiana di Elettrotecnica, Elettronica, Automatica, Informatica e Telecomunicazioni) - Sezione Friuli Venezia Giulia per i trienni 2014/2016 e 2023/2025.

In passato ha ricoperto gli incarichi di Consigliere di Amministrazione e Presidente del Comitato Tecnico-Scientifico di MARE TC-FVG (MARITIME TECHNOLOGY

CLUSTER FVG s.c.a.r.l., membro del Consiglio Direttivo di CINIGEO (Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'Ingegneria delle Georisorse – su proposta dell'Università di Trieste e nomina MIUR/MUR), Consigliere di Amministrazione di: EZIT (Ente per la Zona Industriale di Trieste), CINEAS (Consorzio Universitario per l'Ingegneria nelle Assicurazioni), ACEGAS-APS s.p.a (gruppo Hera) e Sincrotrone Trieste s.c.p.a.

Consulente di numerosi soggetti pubblici e privati dei settori della generazione, controllo, distribuzione e utilizzo sostenibile dell'energia elettrica e dell'elettrificazione dei trasporti.

MEMBERSHIP

È membro di numerosi comitati tecnici e scientifici nazionali (fra i quali la Commissione Superiore Tecnica del Comitato Elettrotecnico Italiano) e internazionali in materia di sistemi elettrici navali, elettrificazione dei trasporti, sistemi elettronici di potenza di bordo, e di numerose associazioni tecnico-scientifiche nazionali e internazionali.

Ha ricevuto diversi riconoscimenti internazionali per l'attività scientifica.

È Senior Member IEEE (Institute of Electrical and Electronic Engineers).

È Technical Program Chair di ESARS-ITEC Europe, Int. IEEE Conference on Electrical Systems for Aircraft, Railway and Ship Propulsion e Technical Committee Member di ESTS, Int. IEEE Electric Ship Technology Symposium.

È stato membro della Commissione Ministeriale incaricata della redazione del Programma Nazionale della Ricerca (PNR 2020/2027) nell'ambito tematico “Clima, Energia e Mobilità Sostenibile” per l'area tematica “Energetica Industriale” e dei gruppi di lavoro per la revisione della Strategia di Specializzazione Intelligente (S3) del Friuli Venezia Giulia, relativi alle aree “Ambiente ed Energia” e “Blue Growth, Logistica e Mobilità Sostenibile”.

INTERESSI PERSONALI

Ama viaggiare, la storia e la cultura navale e suona la chitarra acustica. Pratica Sci, calcio, vela, nuoto.

<https://www.units.it/persone/index.php/from/abook/persona/10942>

<https://dia.units.it/it/ricerca/node/29482>

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=21834957300>

<https://orcid.org/0000-0002-2717-3812>

<https://arts.units.it/simple->

[search?query=&location=&rpp=10&sort_by=dc.title_sort&order=asc&filter_field=author&filter_type>equals&filter_value=SULLIGOI%2C+GIORGIO&filter_value_display=SULLIGOI%2C+GIORGIO+%28237%29](https://arts.units.it/simple-search?query=&location=&rpp=10&sort_by=dc.title_sort&order=asc&filter_field=author&filter_type>equals&filter_value=SULLIGOI%2C+GIORGIO&filter_value_display=SULLIGOI%2C+GIORGIO+%28237%29)

[https://ieeexplore.ieee.org/search/searchresult.jsp?action=search&matchBoolean=true&queryText=\(%22Authors%22:sulligoi\)&highlight=true&returnFacets=ALL&returnType=SEARCH&matchPubs=true&refinements=Author:Giorgio%20Sulligoi&refinements=Author:G.%20Sulligoi](https://ieeexplore.ieee.org/search/searchresult.jsp?action=search&matchBoolean=true&queryText=(%22Authors%22:sulligoi)&highlight=true&returnFacets=ALL&returnType=SEARCH&matchPubs=true&refinements=Author:Giorgio%20Sulligoi&refinements=Author:G.%20Sulligoi)