

Prof. Pasquale Daponte

PASQUALE DAPONTE (IEEE M' 91 – SM' 99 – FM' 09) è nato a Minori (SA) il 7 Marzo, 1957. Si è laureato con lode in Ingegneria Elettrotecnica nel 1981 presso l'Università di Napoli "Federico II". E' Professore di Misure Elettroniche presso l'Università del Sannio - Benevento.

E' Immediate Past President dell'Associazione "Gruppo Misure Elettriche ed Elettroniche" e Past President dell'IMEKO.

E' membro di: Working Group of the IEEE Instrumentation and Measurement Technical Committee N° 10 Subcommittee of the Waveform Measurements and Analysis Committee, IMEKO Technical Committee TC-4 "Measurements of Electrical Quantities", Editorial Board of Measurement Journal, Acta IMEKO e di Sensors, Board of Armed Forces Communications and Electronics Association (AFCEA) Naples Charter. E' Associate Editor di IET Science Measurement & Technology Journal.

Ha organizzato congressi nazionali ed internazionali nel campo delle misure elettroniche e della cooperazione europea. E' stato nel 2006 General Chairman dell'IEEE Instrumentation and Measurement Technical Conference, Technical Programme Co-Chair per I²MTC 2015.

E' stato fondatore o co-fondatore di;

- IEEE Symposium on Measurement for Medical Applications MeMeA, attualmente riveste il ruolo di Chair of the MeMeA Steering Committee, <https://memea2021.ieee-ims.org>
- IEEE Workshop on Metrology for AeroSpace, www.metroaerospace.org
- IEEE Workshop on Metrology for Industry 4.0 and IoT, www.metroind40iot.org
- IEEE Workshop on Metrology for Agriculture and Forestry, www.metroagrifor.org
- IMEKO Conference on Metrology for Archaeology and Cultural Heritage, www.metroarcho.com
- IMEKO Workshop on Metrology for Geotechnics, www.metrogeotechnics.org
- IEEE Workshop on Metrology for the Sea, www.metrosea.org
- IEEE Workshop on Metrology for Automotive, <https://www.metroautomotive.org>

E' coinvolto in alcuni progetti europei. Ha pubblicato più di 320 lavori scientifici su riviste o atti di congressi nei seguenti settori. Misure e Droni, Modellazione e Prove su ADC e DAC, Elaborazione dei Segnali di Misura, Sistemi di Misura Distribuiti.

Nel 1987 ha ricevuto dalla Italian Society of Oftalmology the award for the researches on the digital signal processing of the ultrasounds in echo-oftalmology.

E' Fellow dell'IEEE, Institute of Electrical and Electronics Engineers (USA).

Ha ricevuto la Laurea Honoris Causa in Electrical Engineering dalla Technical University "Gheorghe Asachi", Iasi (Romania).

Ha ricevuto la "The Ludwik Finkelstein Medal 2014" dall'Institute of Measurement and Control of United Kingdom.

Ha ricevuto a Maggio 2018 il "*Career Excellence Award*" dall'IEEE Instrumentation and Measurement Society "*For a lifelong career and outstanding leadership in research and education on instrumentation and measurement, and a passionate and continuous service, international in scope, to the profession*"

Ha ricevuto a Settembre 2018 l'IMEKO Distinguished Service Award.

Ha ricevuto nel 2020 l'AESS Outstanding Organizational Leadership Award "*For contributions to metrology for aerospace applications*"

