



2024 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON
METROLOGY FOR **EXTENDED REALITY**, **ARTIFICIAL
INTELLIGENCE** AND **NEURAL ENGINEERING**

BEST CONFERENCE PAPER AWARD

To

AN HRV-FMRI-DTI INTEGRATED FRAMEWORK AT ULTRA-HIGH MAGNETIC FIELD

AUTHORED BY

Federica Goffi and Elena Scalbi (*Politecnico di Milano, Italy*)

Emma Tassi (*Politecnico di Milano & Neurosciences and Mental Health Fondazione IRCCS Ca Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Italy*)

Letizia Squarcina (*University of Milano, Italy*)

Michela Tosetti (*IRCCS Fondazione Stella Maris, Italy*)

Anna M. Bianchi (*Politecnico di Milano, Italy*)

Paolo Brambilla (*Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Italy*)

Eleonora Maggioni (*Politecnico di Milano & Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milan, Italy*)

ST ALBANS, LONDON, UK - OCTOBER 21-23, 2024

Pasquale Arpaia

PASQUALE ARPAIA
MetroXRINE 2024 General Chair

Salvatore Livatino

SALVATORE LIVATINO
MetroXRINE 2024 General Chair

Lucio T. De Paolis

LUCIO T. DE PAOLIS
MetroXRINE 2024 General Chair