

Dario Petri è professore ordinario di Misure elettroniche presso l'Università di Trento, Italia. Le sue attività di ricerca riguardano l'elaborazione digitale dei segnali applicata ai problemi di misura, i sistemi di acquisizione dati, i sistemi embedded e la strumentazione per le reti energetiche intelligenti, i fondamenti della misurazione, le misure per la gestione della qualità.

Dario Petri ha conseguito la laurea (summa cum laude) e il dottorato di ricerca in ingegneria elettronica presso l'Università di Padova, Padova, Italia, rispettivamente nel 1986 e nel 1990.

È Fellow member IEEE ed ha ricevuto il premio IEEE Joseph F. Keithley 2020 per i contributi ai fondamenti della misurazione e alle tecniche di elaborazione del segnale nella strumentazione di misura.

Dario Petri è Associate Editor in Chief della rivista IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement e membro dell'Accademia Italiana di Ingegneria e Tecnologia (ITATEC). Dal 2015 è presidente della IEEE Smart Cities Initiative di Trento. Ha presieduto l'Associazione Nazionale di Misura Elettrica ed Elettronica dal 2013 al 2016 e la Sezione IEEE Italia dal 2012 al 2014.

Nel corso della sua carriera, Dario Petri ha pubblicato oltre 400 lavori su riviste scientifiche internazionali o in atti di conferenze internazionali.