

## **Pierluigi Siano**

Pierluigi Siano è professore associato di Sistemi Elettrici per l'Energia presso l'Università degli Studi di Salerno. Nel 2013 e nel 2018 ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di professore di prima fascia. È direttore scientifico del laboratorio "Smart Grids and Smart Cities Laboratory" presso il Dipartimento Management & Innovation Systems, presso l'Università degli Studi di Salerno. Le sue attività di ricerca riguardano principalmente la gestione e la pianificazione delle smart city e delle smart grid, l'economia e la gestione dell'energia, le smart house e gli smart building, la microgenerazione distribuita, i sistemi di generazione da fonti rinnovabili. Ulteriori attività di ricerca sono relative alla safety e alla security nell'ambito delle smart cities e delle smart grid, all'intelligenza artificiale, al trasporto urbano sostenibile, ai veicoli elettrici e alle infrastrutture per la mobilità.