



Michele Cilfone

Workshop

Venerdì 3 Ottobre

All'età di 28 anni, Michele Cilfone aveva già realizzato un software per la raccolta di uno storico di dati, uno strumento di monitoraggio energetico e stava per terminare la prima piattaforma software industriale per la gestione energetica. Grande appassionato di energia, Michele è ora azionista e R&D manager di una delle più grandi aziende di software in Italia. È stato il primo ad introdurre i concetti di modellazione energetica come strumento per prevedere i guasti in impianti di generazione di energia. Inoltre, ha sviluppato una tecnica

fondata su modelli energetici per prevedere consumo di energia e bilanci energetici in impianti industriali. Cilfone ha fatto parte del team R&D che per primo ha creato uno strumento di benchmarking per raggruppare il consumo energetico di attività distribuite, come stazioni radio base e catene commerciali internazionali. Cilfone si interessa ora di "Internet of things" applicato alla previsione della domanda di energia, aggregazione di energia e gestione dei sistemi di stoccaggio dell'energia domestica.



RELATORE