

RETI ELETTRICHE E TRANSIZIONE ENERGETICA

Alessandro Massi Pavan, UNIVERSITA' DI TRIESTE

Martedì 30 giugno 2020, ore 18:00 -videoconferenza

La transizione energetica del XXI secolo vede da anni le energie rinnovabili al primo posto per installazioni ben al di sopra delle fonti tradizionali. Questa transizione è dovuta a una serie di fattori tra cui la limitatezza delle risorse naturali, l'inquinamento locale dovuto dall'utilizzo dei combustibili fossili, i costi di produzione che per le rinnovabili sono molto bassi e i tentativi di limitare gli impatti dovuti al riscaldamento globale. Ma la transizione a cui stiamo assistendo è una vera e

propria rivoluzione se vista dal punto di vista delle reti elettriche che stanno diventando il vero cardine attorno al quale la nostra società sta ridisegnando il comparto energetico. Le reti intelligenti assieme ai nuovi generatori e utilizzatori di energia elettrica che stanno entrando sempre di più a far parte delle nostre vite sembrano avere oggi più che mai la capacità di trasformare radicalmente la società in cui viviamo