

WEBINAR

Il **15 aprile** si è svolto il primo Webinar, intitolato "**E-Mobility: Guidiamo il cambiamento**", dedicato agli scenari di mercato, al contesto competitivo italiano e al relativo quadro normativo del mondo della e-mobility: un tema quanto mai attuale in quanto stiamo assistendo al cambiamento del modo di muoverci – specialmente nelle città – e stiamo viaggiando verso l'elettrico; risultano perciò oggi fondamentali tutte le infrastrutture e le politiche di incentivazione che ne favoriscono l'introduzione e lo sviluppo.

Il **28 maggio** si è svolto il secondo appuntamento, "**Fiber to the Home: soluzioni multiservizio e fibre ottiche**": quello delle connessioni a banda larga via fibra nelle abitazioni è un tema importante, specialmente in questo momento di criticità dove è stato possibile apprezzare ancora di più l'importanza di una rete veloce in casa, tra smart working e lezioni online per i più giovani, mettendo in evidenza la differenza tra chi dispone di collegamenti in fibra e chi no. Tra i punti trattati: le disposizioni normative e legislative, la topologia della rete per le soluzioni FTTH con funzionalità multiservizio, il cablaggio (con indicazioni sulla scelta e sugli aspetti funzionali della fibra), l'architettura tipica degli impianti FTTH in edificio e le modalità installative rapide.

Gli eventi sono disponibili sulla pagina Facebook di Prosiel

Nei mesi di **giugno e luglio** si terranno **due nuovi appuntamenti**.

Il **25 giugno**, dalle ore **14.30** alle 16.30, sarà organizzato un Webinar dedicato all'**Internet of Things**, argomento anche questo di estrema attualità. In un mondo in cui stanno aumentando esponenzialmente gli oggetti collegati in rete – specialmente con l'arrivo del 5G – è importante che questi siano integrati con la building automation, la cui combinazione darà un fondamentale contributo a rendere la casa più smart e sicura, anche dal punto di vista della cyber security. Nel corso del Webinar saranno presentati gli scenari di mercato, cosa vuol dire il mondo IoT, il linguaggio della smart home e le potenzialità dei dispositivi connessi, sconfinando nel tema molto interessante dell'intelligenza artificiale.



Il **15 luglio**, dalle ore **14.30** alle 16.30, si terrà un Webinar incentrato sulle **Comunità energetiche rinnovabili**. Siamo tutti a conoscenza della rivoluzione che la produzione di energia distribuita ha portato con l'avvento delle energie rinnovabili; al giorno d'oggi, in assenza di incentivi, siamo tutti obbligati ad aumentare l'autoconsumo: ecco quindi l'esigenza di smart e micro grid, e di creare delle aggregazioni di "prosumer", ovvero di entità che sono allo stesso tempo produttori e consumatori. Il Webinar si aprirà con un intervento dedicato all'ampliamento delle reti per lo sviluppo delle rinnovabili e introdurrà le smart grid (viste dal punto di vista del distributore); seguirà una relazione ancora sulle smart grid ma unite a storage, autoconsumo e aggregatori (analizzate dal punto di vista degli utilizzatori), e quindi delle soluzioni applicative che si possono avere negli impianti finali; si parlerà poi del contesto normativo e quindi di elettrificazione dei consumi (nuovo capitolo 8 della Norma CEI 64-8, Parti 8-1 e 8-2, dove si definisce un impianto efficiente e la figura del "prosumer"); si concluderà infine con una relazione dedicata alle comunità energetiche nel Decreto Milleproroghe.

Sarà possibile iscriversi online fino ad esaurimento dei posti disponibili compilando la scheda dal sito CEI www.ceinorme.it alla voce Eventi - Seminari e altri Convegni oppure seguire la diretta streaming sulla pagina Facebook di Prosiel.

Giugno 2020

