

Life Is On



## L'AZIENDA

Schneider Electric guida la trasformazione digitale nella gestione dell'energia e dell'automazione per le infrastrutture

critiche, le strutture sanitarie, le industrie, gli edifici residenziali, commerciali e del terziario.

Presente in oltre 100 paesi del mondo, Schneider Electric ha scelto un posizionamento unico in un settore strategico per il futuro, per rendere l'energia connessa, sostenibile, efficiente, sicura e affidabile.

Schneider Electric investe ogni anno il **5% del proprio fatturato in R&S**: non solo innovazioni tecnologiche, ma anche investimento in competenze professionali, in stretto rapporto con le istituzioni scolastiche e universitarie.

Schneider Electric ha sviluppato appositamente per il settore sanitario la piattaforma integrata **EcoStruxure™ for Healthcare**, per offrire maggiore sicurezza, qualità dei servizi sanitari, efficienza finanziaria ed operativa, accelerando il processo di innovazione degli ospedali digitali.

L'offerta di Schneider Electric comprende le seguenti aree applicative:

**Comfort:** sistemi di automazione e controllo per ventilazione, condizionamento, riscaldamento, illuminazione e oscuranti; monitoraggio del rumore

**Energia:** distribuzione elettrica: quadri elettrici Bassa / Media tensione, UPS , Microgrid locali come fonti rinnovabili, storage e bilanciamento carichi

**Security & Safety:** video sorveglianza, controllo accessi, antintrusione, tracciamento asset, rivelazione incendi e gas, illuminazione di emergenza, localizzazione pazienti

**Infrastruttura IT:** data center, cablaggio strutturato, rack

**Efficienza Energetica e Sostenibilità:** soluzioni integrate di misura e gestione energia, monitoraggio consumi elettrico, termico / frigorifero, acqua e metano

**Sistemi di controllo di sale operatorie e prevenzione infezioni:** controllo dei parametri ambientali ed elettrici; prenotazione sale @HL7 e sistemi per il controllo dell'igiene del personale

La piattaforma **EcoStruxure for Healthcare**, abilitata dall'Internet of Things è dotata di protocolli di comunicazione aperti, integra gli impianti tecnologici presenti nelle strutture sanitarie e converte la loro massa di dati in informazioni di valore, in tempo reale, riducendo l'impegno di risorse necessarie nei processi operativi e creando un ambiente in cui si possa sviluppare l'eccellenza dell'assistenza sanitaria.