



Da professionisti, per professionisti

Soluzioni domotiche per i tuoi progetti

 **lilitech®**



Indice

Pag. 04

Chi siamo

Pag. 06

La domotica per te

Pag. 08

Il sistema Lilitech

Pag. 10

Head Unit

Pag. 12

Caratteristiche supervisore

Pag. 14

Linea Secure

Pag. 16

Energy Meter

Pag. 18

Tecnologia proprietaria

Pag. 20

App Lilitech

Pag. 22

Connettiti ovunque

Pag. 24

Consulenza tecnica

Pag. 26

Formazione qualificata

Il tuo partner domotico

Lilitech per i professionisti

Il nostro modo di intendere la domotica parte dall'esigenza di vederla come un unico sistema in grado di coniugare efficienza energetica, affidabilità, flessibilità e comfort attraverso la sinergia di hardware e software proprietari.

Noi di Lilitech offriamo una soluzione completa e accessibile, supportata da servizi personalizzati e dedicati agli

addetti ai lavori, perché comprendiamo bene l'importanza per i professionisti di fornire un servizio impeccabile ai propri clienti, riducendo al minimo i costi e i tempi.

Progettiamo e produciamo sistemi domotici dove integriamo sicurezza e automazione in soluzioni intuitive ed efficaci per migliorare le funzionalità e l'abitabilità di ogni spazio.

A chi ci rivolgiamo

Architetti • Installatori • Progettisti • System integrator • Ingegneri • Imprese edili



La domotica per il tuo business

Entra a far parte del nostro network

La domotica presenta una vasta serie di vantaggi per coloro che operano nel settore dell'edilizia e dell'integrazione di sistemi. Per questo l'adozione della

Home & Building Automation può migliorare le capacità professionali e offrire un valore aggiunto a diversi tipi di progetti.



Espansione del mercato

Proporre soluzioni di domotica amplia il ventaglio di servizi che è possibile offrire ai propri clienti, espandendo così le prospettive di mercato.



Efficienza operativa

L'installazione di sistemi domotici semplifica e ottimizza il lavoro quotidiano, riducendo i tempi di installazione e manutenzione.



Crescita professionale

Investire nella conoscenza della domotica permette di distinguersi come installatori all'avanguardia, garantendo un vantaggio competitivo nel settore.



Personalizzazione dei progetti

La domotica offre la flessibilità di adattare le soluzioni tecnologiche alle esigenze specifiche dei clienti, consentendo un design personalizzato.



Nuove opportunità di business

La competenza nella domotica apre la strada a progetti più complessi e a partnership con altri settori, ampliando il portafoglio clienti.



Fidelizzazione della clientela

Soddisfare le esigenze attuali dei clienti consente di creare un legame più stretto con loro, generando opportunità per servizi aggiuntivi e referenze.

A supporto dei tuoi progetti di automazione

Prodotti di alta qualità sviluppati da professionisti

Attraverso un attento processo di progettazione e sviluppo, ci impegniamo costantemente a garantire la massima qualità delle installazioni.

Grazie alla perfetta coordinazione di hardware e software implementiamo soluzioni che si distinguono per la

loro affidabilità, assicurando che ogni componente sia attentamente integrato e ottimizzato per offrire prestazioni impeccabili.

La nostra priorità è fornire soluzioni tecnologiche in cui poter riporre completa fiducia, creando in questo modo sistemi durevoli e di alto livello.

Applicazioni domotiche



**Edilizia
residenziale**



**Hotel, B&B
e ristorazione**



**Uffici e attività
commerciali**



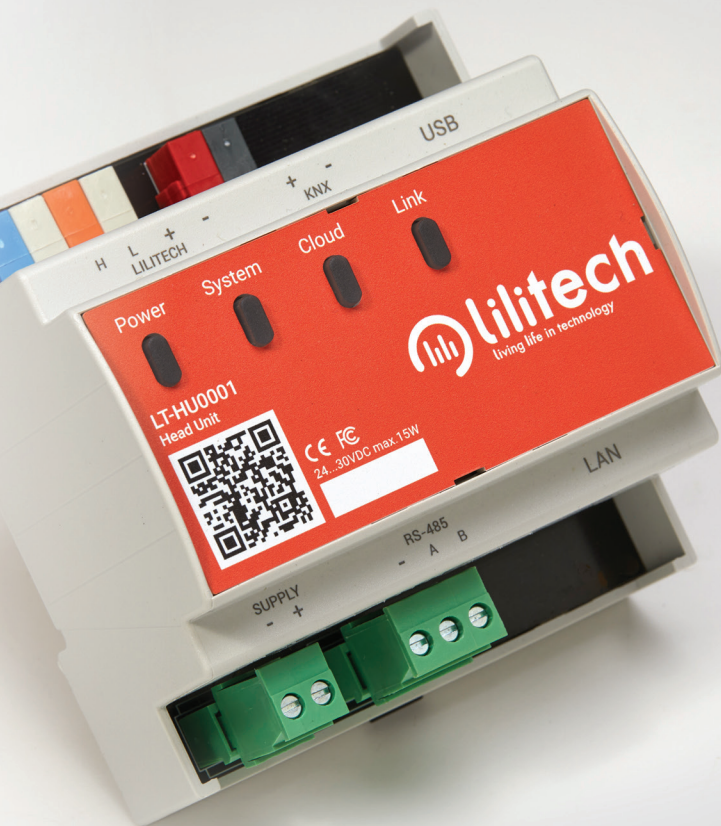
**Strutture
sanitarie e RSA**



**Scuole e
università**



**Impianti
sportivi**



Head Unit

Il nostro supervisore è in grado di rendere l'intero sistema domotico realmente intelligente.

App

Un'unica app pensata per configurare e gestire al meglio ogni impianto domotico.





Head Unit

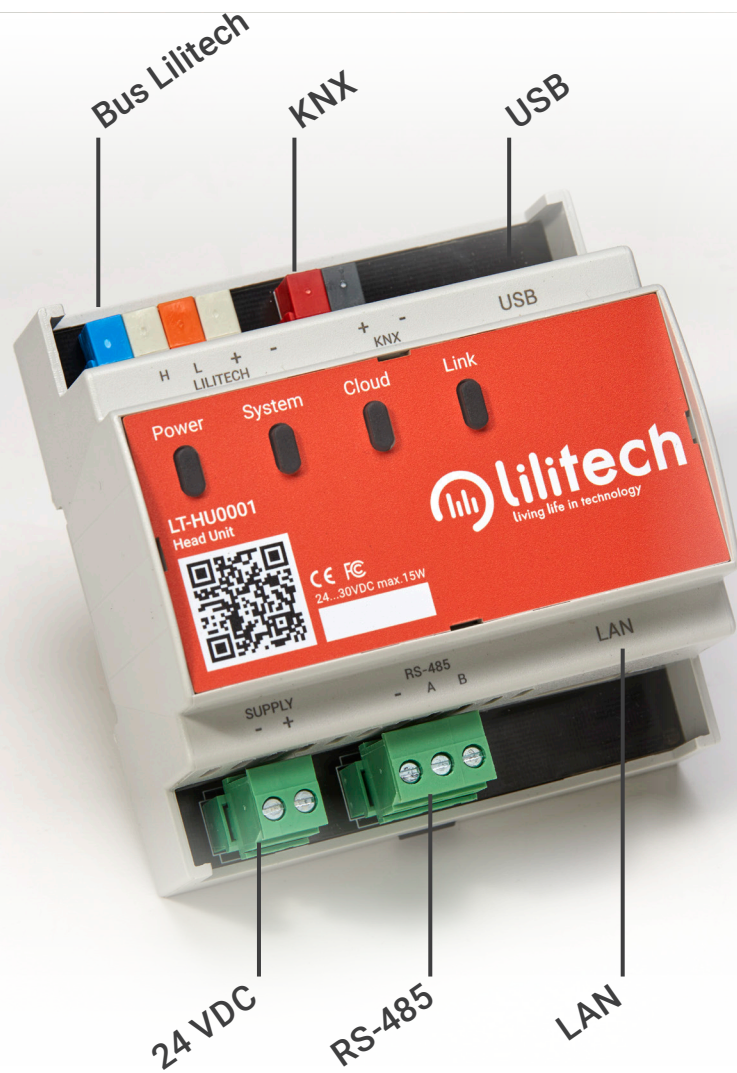
Il supervisore domotico di Lilitech

Il cuore pulsante della nostra offerta domotica.

Non si limita semplicemente a offrire la possibilità di configurare scenari e logiche ad hoc, ma diventa l'architrave per l'integrazione di molteplici tecnologie, trasformando qualsiasi spazio in un ambiente intelligentemente personalizzato, sia esso domestico o commerciale.

Progettato per garantire la massima flessibilità, è predisposto a interagire con una grande varietà di tecnologie e dispositivi IoT, dall'elettrodomestico ai più avanzati sistemi di sicurezza.

Facile da installare e da configurare, è sviluppato per funzionare in modo continuo e affidabile 24 ore su 24 per tutta la durata di vita dell'edificio.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni: 87.8mm x 90.5mm x 62mm

Dimensioni DIN: 5 moduli

Alimentazione: 24VDC

Bus Lilitech

Bus KNX

Bus RS-485

2 x USB

LAN

Le chiavi per una domotica efficace

Caratteristiche uniche per un controllo domotico avanzato

Le caratteristiche del nostro supervisore domotico consentono un utilizzo ottimale in qualsiasi contesto, offrendo prestazioni elevate e un approccio progettuale pensato per semplificare il lavoro dei professionisti.

Ogni dettaglio è stato studiato per garantire integrazione, praticità e continuità, trasformando la gestione dell'impianto in un'esperienza fluida e intuitiva, senza compromessi tra efficienza e flessibilità.

Design compatto

La Head Unit è progettata con un hardware di dimensioni ridotte, ideale in ambienti dove lo spazio è prezioso, richiedendo solo 7 moduli DIN per la sua installazione.

Versatilità

Dotata dei principali bus di campo, la nostra Head Unit vanta una notevole versatilità, potendo lavorare con svariati protocolli di comunicazione, compreso lo standard KNX.

Interoperabilità

La capacità di far comunicare dispositivi che utilizzano i protocolli MODBUS e CANBUS rappresenta un importante vantaggio, ampliando le potenzialità di integrazione.



Connettività USB

Due porte USB 2.0 sono incluse, permettendo una comunicazione flessibile con vari dispositivi, come adattatori WiFi o unità di memorizzazione esterne.

Connettore LAN

Grazie a un connettore RJ-45, la Head Unit può essere facilmente integrata in una rete LAN, potenziando le sue capacità di connettività.

Facilità d'uso

Un pannello frontale intuitivo dotato di quattro pulsanti e altrettanti LED consente un facile monitoraggio e il controllo dello stato del dispositivo.

L'antifurto versatile e dalle elevate prestazioni

Con Lilitech, il sistema di allarme è intelligente

Con i moduli Secure di Lilitech, la domotica si integra perfettamente con i sistemi di antintrusione, offrendo attraverso la nostra App dedicata un'interfaccia intuitiva per il controllo e il monitoraggio in tempo reale di ogni aspetto di un impianto, sia che si tratti di una smart home, di un ufficio o di uno spazio commerciale.

Questi moduli consentono una configurazione e una gestione avanzata dei sistemi domotici e di sicurezza, semplificando l'integrazione e l'interoperabilità tra diversi dispositivi, ottimizzando così l'efficienza operativa e la sicurezza dell'ambiente.

1

Integrazione domotica

È il primo sistema di antintrusione integrato nativamente in un sistema domotico e non viceversa.

2

Versatilità completa

Il sistema gestisce indifferentemente la comunicazione via filo o wireless a 433mhz.

3

24h su 24, 7 giorni su 7

Grazie alla batteria tampone al litio, il sistema rimane alimentato per diverse ore anche in caso di blackout.

La nostra linea Secure



Secure Module

Il modulo allarme da barra DIN, dotato di 16 ingressi filari, 8 uscite, 1 relè per comando sirena, caricabatterie e alimentazione ausiliaria.



Bus Coupler

L'accoppiatore di linea pensato per isolare 2 rami di bus Lilitech, pensato per separare il sistema domotico da quello di sicurezza.



Secure Hub

Il modulo espansione del sistema di allarme, dotato di 8 ingressi filari e 3 uscite, consente di raccogliere i sensori posti in zone distanti dal modulo principale.



Secure Wave

Il modulo da incasso per integrare sensori via radio e radiocomandi nel sistema antintrusione Lilitech. Supporta la memorizzazione fino a 32 sensori e 8 radiocomandi.

Energy Meter e controllo carichi

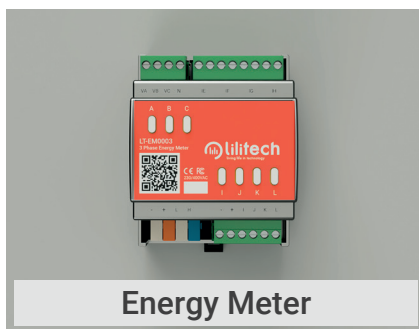
Monitoraggio avanzato e gestione efficiente dell'energia

Con i moduli Energy Meter di Lilitech, la gestione energetica diventa parte integrante della domotica.

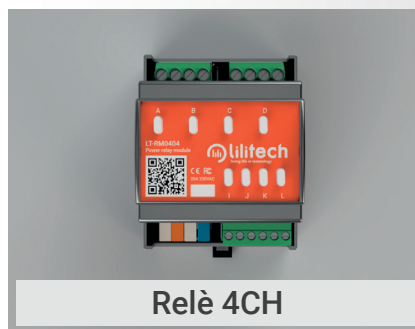
Il modello LT-EM0003 misura con precisione impianti monofase e trifase, rilevando in tempo reale potenza, tensione, corrente e consumi. Integrato nell'ecosistema Lilitech, consente di analizzare e ottimizzare i dati energetici per un controllo consapevole e automatizzato.

In combinazione ai moduli relè Lilitech, abilita logiche di controllo carichi che prevengono sovraccarichi e distacchi del contatore, gestendo le utenze secondo priorità configurabili.

In presenza di impianti fotovoltaici o fonti rinnovabili, massimizza l'autoconsumo attivando automaticamente carichi utili come stazioni di ricarica EV o sistemi di accumulo.



Energy Meter



Relè 4CH





Tecnologia proprietaria Lilitech

Un nuovo standard nella configurazione degli impianti domotici

In Lilitech abbiamo scelto di investire e sviluppare una tecnologia proprietaria attorno alla quale costruire un nuovo modo di intendere la domotica.

Una tecnologia versatile, attenta alle esigenze reali dei clienti e pensata per essere facile da installare, configurare e ampliare.

Il sistema si basa sul protocollo CANbus, che consente una gestione efficiente di illuminazione, sicurezza e clima, ottimizzando l'interconnessione tra sensori e attuatori.

La piattaforma Lilitech assicura comunicazione affidabile, controllo centralizzato e risparmio energetico intelligente, garantendo sempre prestazioni stabili e scalabili.

In più, il sistema è compatibile con diversi protocolli internazionali – come KNX, Modbus, DALI e altri – per offrire la massima integrazione e flessibilità in ogni progetto.

Inquadra il QR code per scoprire l'elenco completo dei protocolli compatibili, in costante aggiornamento con le nuove tecnologie che verranno integrate.



La domotica in 4 passi

Con Lilitech è più facile



1. Configurazione in App

Gestisci le impostazioni degli impianti da remoto direttamente dalla nostra App, intervenendo con facilità per apportare modifiche o configurare nuove funzionalità.

2. Riconoscimento moduli unica

Basta collegare un modulo e il sistema lo identificherà automaticamente, offrendoti un'esperienza di installazione più efficiente, rapida e priva di complicazioni.

3. Configurazione moduli

Configurare i moduli Lilitech è intuitivo e veloce. In pochi passaggi guidati puoi abilitare le funzionalità e impostare i parametri desiderati.

4. Abbinamento dispositivo guidata

Dopo aver configurato con attenzione ciascun modulo, puoi abbinare i dispositivi virtuali creati in App con il canale desiderato in modo semplice e immediato.

App Lilitech

Un'unica App, un'unica interfaccia,
tutti i sistemi sempre a portata

Gestisci e tieni sotto controllo in ogni momento i tuoi sistemi domotici, ovunque ti trovi.

Abbiamo concepito la nostra applicazione per renderla il punto di riferimento per installatori e utilizzatori finali, grazie alla grafica intuitiva e studiata per rispondere alle esigenze di tutti.

Che si voglia utilizzare da Pc, smartphone o tablet, la nostra App è l'unica a offrire un servizio tutto in uno dove organizzare il proprio lavoro, monitorare gli impianti e gestire tutte le configurazioni.



Configura con facilità un impianto domotico



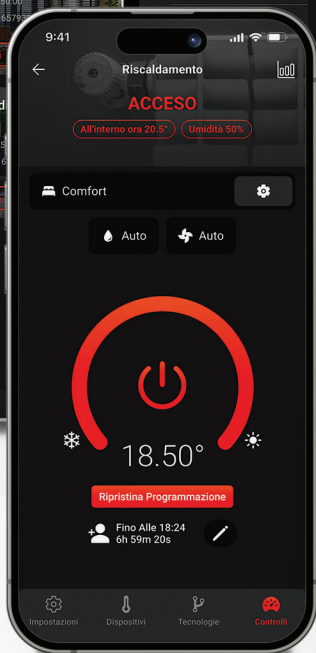
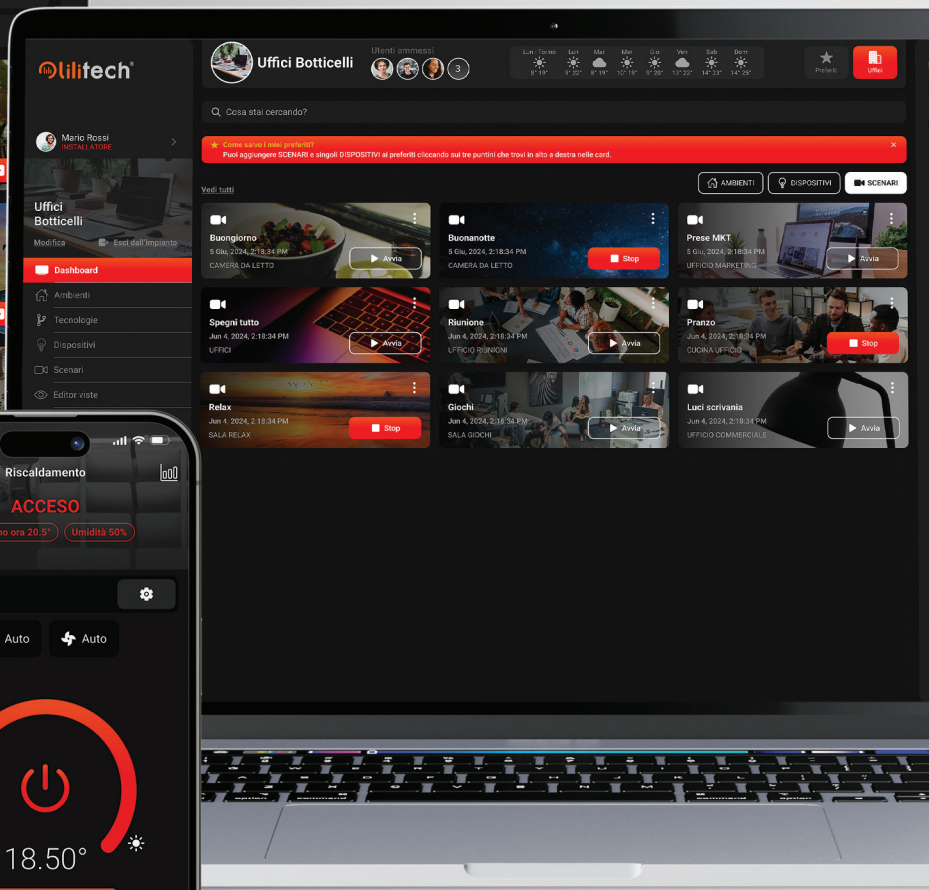
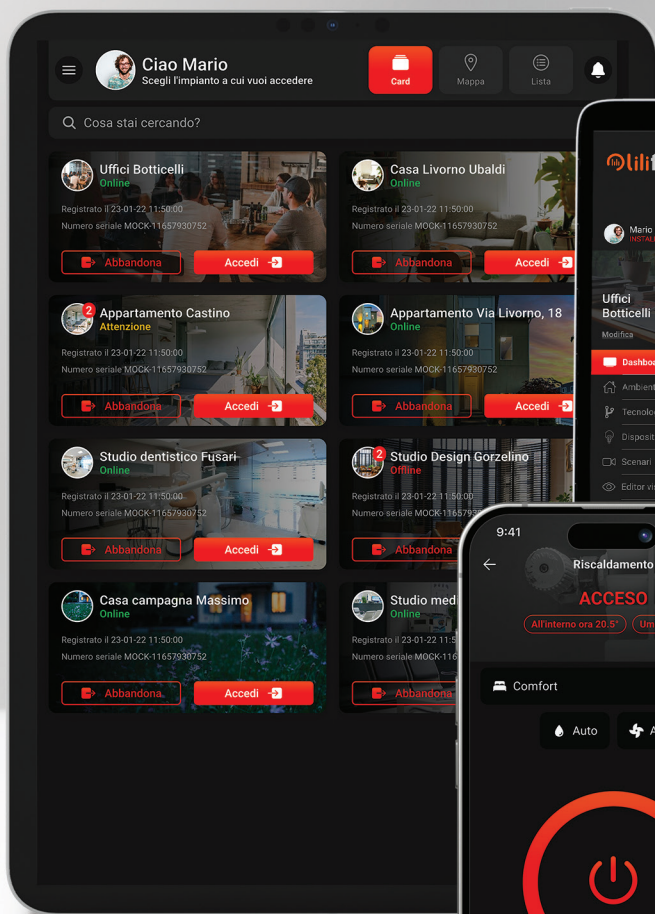
Crea in autonomia scenari e automazioni



Gestisci più impianti da un unico pannello



Perfetta integrazione tra diversi sistemi



Tutta la domotica in un'unica App

Quello che ti serve, sempre a disposizione

Con un'unica App, Lilitech racchiude tutto ciò che serve per gestire, configurare e controllare un impianto domotico in modo semplice e intuitivo.

Un ambiente di lavoro pensato per i professionisti, dove ogni funzione è organizzata per rendere l'esperienza fluida, immediata e sempre sotto controllo.

Dall'installazione alla manutenzione, fino alla gestione quotidiana dei dispositivi, l'app rappresenta il centro operativo dell'intero ecosistema Lilitech — il punto in cui tecnologia, praticità e affidabilità si incontrano.

Integrazione tra dispositivi e tecnologie

Possibilità di configurazione di ogni tipo di dispositivo con le migliori tecnologie presenti sul mercato.

Interfaccia unica

Un'unica interfaccia, pensata per essere intuitiva e pratica per installatori, proprietari e semplici ospiti.

Dashboard personalizzate

Nell'impostare le preferenze, si possono definire viste personalizzate e collegarle agli utenti di ogni struttura.



Configurazione guidata

L'App offre una guida passo a passo per semplificare la configurazione e rendere l'utilizzo più intuitivo.

Livelli di accesso personalizzabili

Possibilità di controllo degli accessi, di implementazione dei livelli e personalizzazione delle pianificazioni.

Gestione Multi-impianto

Tutti gli impianti, ovunque essi si trovino, possono essere monitorati e tenuti sempre sotto controllo.



Consulenza tecnica

Il giusto supporto al tuo lavoro

Grazie all'esperienza e alla padronanza delle funzionalità dei prodotti e dei sistemi di Home & Building Automation, possiamo offrirti supporto dalle primissime fasi di progettazione di un impianto fino alla messa in servizio della stessa.

3 buoni motivi per sceglierci

1

Un team di professionisti a tua disposizione

Potrai avere un confronto diretto con persone capaci e con esperienza di cantiere, che parlano la tua lingua e sanno valutare a 360° le tue richieste.

2

Supporto tecnico in tutte le fasi del progetto

Ti accompagniamo lungo tutto il tuo percorso, pronti a fornirti supporto e a rispondere in modo puntuale e tempestivo alle tue domande.

3

Competenza tecnica certificata

Essere membri e partner KNX ci consente di essere sempre aggiornati sulle nuove tecnologie e i migliori dispositivi del mercato.

Lilitech, la formazione che qualifica

Entra nel mondo della domotica con il piede giusto

Nel contesto professionale, l'aggiornamento costante e mirato attraverso programmi formativi è cruciale per rimanere al passo con le nuove tecnologie e le loro applicazioni, specialmente in un settore in continua evoluzione come quello della domotica.

In Lilitech forniamo un programma di formazione sulla domotica che parte dalle conoscenze di base e si sviluppa attraverso vari livelli, proponendolo sia online che in presenza.

Sarà così possibile evolvere il proprio bagaglio professionale e padroneggiare le conoscenze tecniche necessarie per affrontare progetti complessi con competenza e sicurezza.



Lilitech è KNX member e i nostri tecnici sono system integrator KNX partner.



La domotica per tutti



Via Sandro Botticelli 151, Torino, Italia
011.19517675 • info@lilitech.com • www.lilitech.com