



Smart home and building solutions.
Global. Secure. Connected.

COME DIVENTARE UN **KNX**PERT

ETS eCampus

KNX Virtual

KNX Webinars

Certified
KNX Courses

KNX Literature



Join **us**
www.knx.org

Se vuoi iniziare con il nuovo ETS6 e la tecnologia KNX, ma non sai da dove iniziare, KNX ti offre una vasta gamma di opportunità per scoprire i pro e i contro del nostro nuovo software ETS6. Seguendo il programma passo dopo passo, acquisirai tutte le conoscenze e le competenze di cui hai bisogno per sviluppare con la massima facilità progetti di automazione con KNX e ETS6. Prima di iniziare però, in qualità di professionista che lavora con KNX, il tuo account MyKNX svolgerà un ruolo di rilievo nelle attività quotidiane e ti consentirà di accedere a innumerevoli vantaggi. Con MyKNX puoi:

- accedere alle promozioni e agli eventi esclusivi
- interagire con altri professionisti KNX
- essere il primo a scoprire le novità e gli aggiornamenti dei prodotti KNX.
- gestire certificazioni e licenze software.
- seguire in nostro KNX ETS eCampus, iscriverti a un webinar o prenotare un corso presso uno dei nostri centri di formazione certificati.

Se non hai ancora un account MyKNX, puoi crearlo qui <https://my.knx.org/>

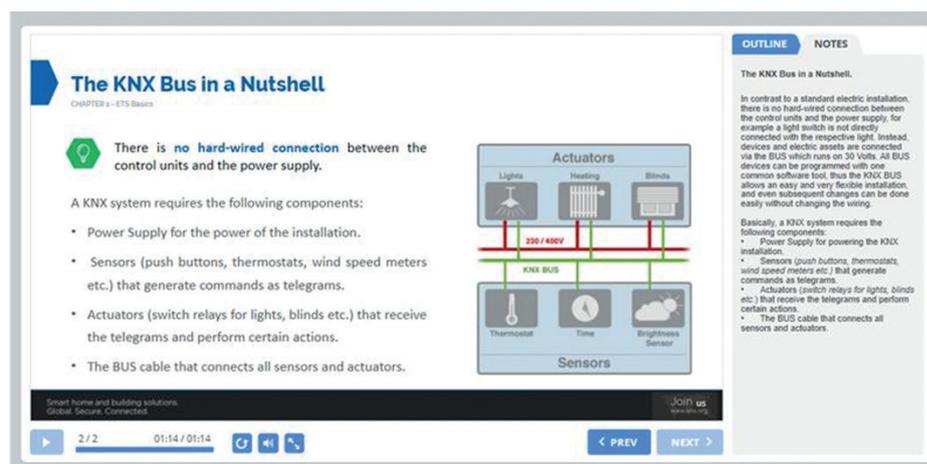
Step 1: apprendi le nozioni base con il (nuovo) ETS6 eCampus online

La vera magia dello sviluppo di un progetto di smart home con KNX sta tutta nel nostro software innovativo, il nuovo ETS6. Il campus online garantisce un'introduzione esaustiva alle nozioni base di KNX ed ETS6 che ti consentiranno di iniziare agevolmente e in tutta sicurezza il tuo primo progetto.

Per iniziare a utilizzare ETS6 eCampus devi semplicemente creare un account MyKNX personale. Grazie a lezioni interattive e formazione video apprenderai i concetti base e le modalità di



gli step per diventare ETS6xpert



ETS6 eCampus online. Spiegazione teorica dei principi KNX

impostazione di un progetto, avvalendoti di esercitazioni simulate che ti consentiranno di approfondire le tue conoscenze. Con ETS6 eCampus potrai imparare al ritmo che ti è congeniale: elaborare i concetti passo passo, mettere alla prova ciò che hai appreso dopo ogni lezione, ripetere un passaggio se hai commesso degli errori e apprezzare appieno il processo di apprendimento.

Quando avrai terminato le lezioni con esito positivo (cioè un livello minimo dell'85%), riceverai un Certificate of Achievement e un buono sconto per l'acquisto della tua prima licenza ETS6 Lite. A questo punto avrai acquisito una visione più approfondita del concetto di controllo di smart home e smart building con KNX! È giunto ora il momento di passare alla pratica con un vero software ETS6 e i dispositivi KNX Virtual.

Step 2: installa ETS6 e configura il tuo dispositivo di smart home virtuale con KNX Virtual

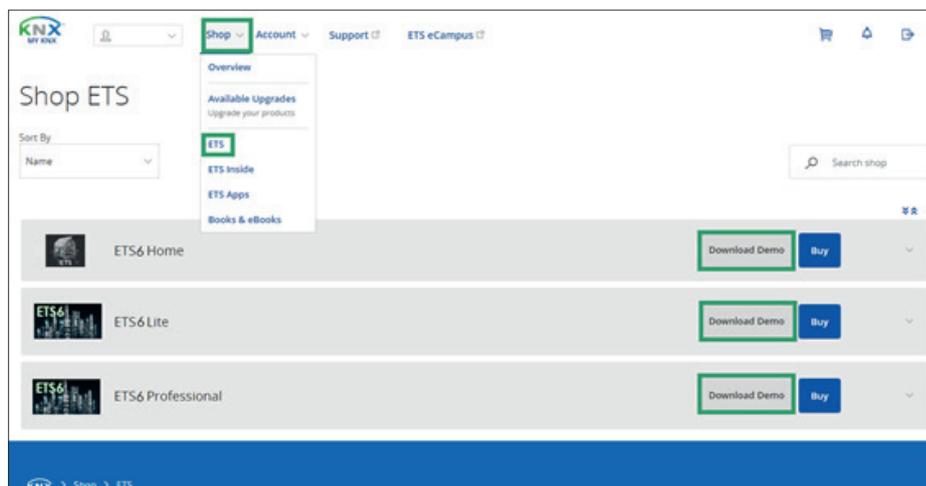
Bastano pochi clic con KNX Virtual per iniziare ad acquisire maggiore familiarità con la connessione di dispositivi al nuovo ETS6.

KNX Virtual ti aiuta ad apprendere le nozioni base su ETS6 e ad acquisire maggiore dimestichezza nel lavoro con KNX, grazie all'installazione KNX simulata e impostata con questo strumento. È un'applicazione basata su Windows che simula diverse tipologie di dispositivi KNX. Il tool è gratuito e non richiede alcun investimento in hardware (come alimentazione, interfaccia USB o IP, dispositivi KNX) in quanto si lavora soltanto con dispositivi virtuali (come interruttori della luce, controllo temperatura, sensori di presenza e movimento) e con il software ETS6.

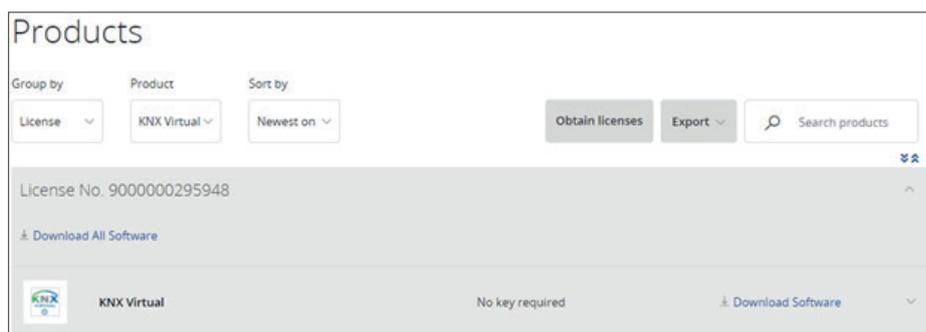
Prima però, dovrai scaricare e installare ETS6 sul computer. Per farlo, vai al tuo account MyKNX e seleziona ETS nel menu "Shop". Puoi scaricare ETS6 Demo da qualsiasi link riportato.

Puoi scaricare KNX Virtual facilmente tramite il tuo account MyKNX. Dovrai soltanto entrare nel nostro shop e aggiungere "KNX Virtual" al carrello. Al termine dell'ordine, non ti sarà addebitato alcun importo e riceverai successivamente un'e-mail con un link per scaricare lo strumento. Puoi quindi scaricare, decomprimere, installare il file "KV.exe" e lanciarlo (doppio clic).

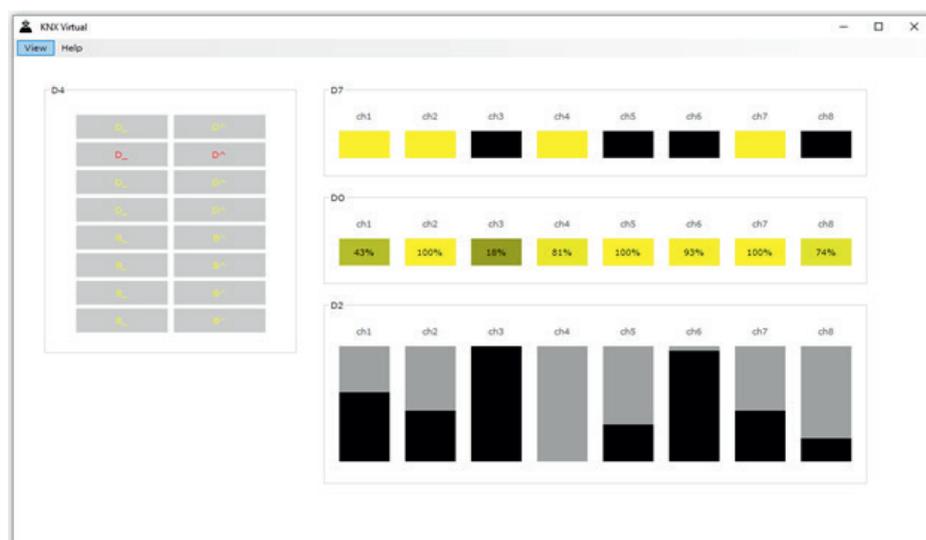
KNX Virtual rappresenta oltre 20 tipi diversi di dispositivi KNX, tutti collegati a un'unica linea TP. Oltre a operare su diversi "carichi costruttivi" come luci, luci dimmerabili, tapparelle, valvole di riscaldamento e raffreddamento, questi dispositivi KNX consentono di testare funzionalità di costruzione più avanzate, come moduli meteo, allarmi, ambientazioni e persino operazioni logiche.



dove si trova ETS6 Demo in MyKNX



posizione di KNX Virtual prima di download e installazione.



Visualizzazione dello strumento KNX Virtual

Step 3: amplia le tue conoscenze KNX con i webinar online e i testi KNX

Per approfondire la competenza su argomenti specifici, i webinar online di KNX Association sono proprio quello che fa per te. Queste presentazioni dal vivo online sono di natura sia tecnica che generale. Puoi semplicemente seguirle dal tuo computer e interagire se hai delle domande da porre. I webinar offerti da KNX Association sono gratuiti e rappresentano una soluzione estremamente efficace per acquisire conoscenze mediante brevi presentazioni online. Tutti i webinar KNX sono disponibili sul sito web di KNX; ecco qui un elenco dei prossimi:

<https://www.knx.org/knx-en/for-professionals/training/knx-eacademy/webinars/>

KNX Association mette a disposizione un'ampia selezione di brochure e di testi di riferimento pubblicati sia da KNX Association che da terzi. Oltre alla documentazione di formazione KNX standardizzata, utilizzati dai centri di formazione certificati, consigliamo specialmente ai principianti il "KNX Handbook for Home and Building Control" [Manuale KNX per il controllo di case ed edifici].

Dove posso trovare le brochure KNX?

Tutte le brochure KNX sono disponibili in varie lingue sul sito web di KNX e sono scaricabili gratuitamente.

<https://www.knx.org/knx-en/for-professionals/downloads/>

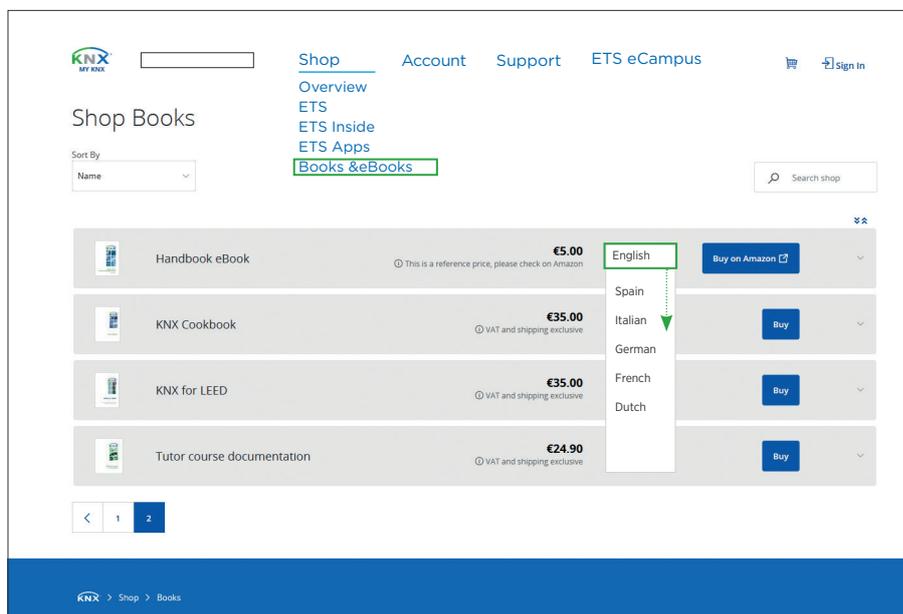
Dove posso trovare i testi KNX?

Tutte le pubblicazioni di KNX Association possono essere ordinate tramite il proprio account MyKNX oppure su Amazon.

<https://my.knx.org/en/shop/books>



testi KNX



Sezioni testi e eBooks in MyKNX



Step 4: diventa un partner KNX certificato

Sei pronto per il primo step professionale? Allora è il momento di seguire uno dei diversi corsi presso uno dei nostri Centri di Formazione KNX che puoi trovare in ogni parte del mondo! Dopo aver completato il corso riceverai un certificato che confermerà le tue conoscenze e competenze. Esistono diverse tipologie di formazione KNX certificata: Corso di base KNX, Corso avanzato KNX, Corso tutor KNX e Corso per specialisti HVAC KNX, Corso di aggiornamento KNX...

Puoi iscriverti a un corso certificato tramite il tuo account MyKNX.

Il corso base KNX è il primo da frequentare per diventare un Partner KNX ed essere indicato come tale sul sito web KNX. La parte teorica e pratica del corso base è organizzata in presenza, sebbene sia possibile seguire la parte teorica del corso online. Il certificato ti permette di migliorare la visibilità e dare maggiori impulsi alla tua carriera professionale non solo dal punto di vista tecnico ma anche commerciale. In qualità di professionista certificato sei riconosciuto come Partner KNX ufficiale sul nostro sito web.

Argomenti del Corso base KNX

- 1 Argomenti sistema KNX
- 2 Sommario sistema KNX
- 3 Topologia KNX
- 4 Dispositivi bus KNX
- 5 Installazione KNX
- 6 Progettazione ETS6: Base
- 7 Messa in servizio ETS6
- 8 Diagnostica ETS6
- 9 KNX RF
- 10 Esame teorico
- 11 Esame pratico

Trova un centro di formazione qui:
<https://www.knx.org/knx-en/for-professionals/community/training-centres/>

Completato il Corso base KNX, puoi continuare a migliorare le tue capacità su KNX ed ETS6 partecipando a ulteriori corsi certificati KNX. L'articolo indicato riporta tutti i tipi di corsi standardizzati KNX:

<https://support.knx.org/hc/en-us/articles/360021058579>

Argomenti del Corso avanzato KNX

- 1 Flag
- 2 Controllo HVAC con KNX
- 3 Interlavoro
- 4 Accoppiatori
- 5 Comunicazione IP
- 6 KNX Secure
- 7 Telegramma KNX
- 8 Controllo luci
- 9 Tecnologia di sicurezza
- 10 Operazioni logiche
- 11 Sistemi di visualizzazione
- 12 Pianificazione fail-safe (capitolo informativo)
- 13 App ETS6 (capitolo informativo)
- 14 KNX e Multimediale (capitolo informativo)
- 15 KNX e misurazione smart (capitolo informativo)
- 16 Esame teorico
- 17 Esame pratico

Argomenti del Corso per specialisti HVAC KNX

- 1 Know-how base
- 2 Sistemi di distribuzione di calore
- 3 Generatori di calore
- 4 Ambito legale
- 5 Capire "esecuzione e regolazione"
- 6 Controllo riscaldamento
- 7 Acqua potabile
- 8 Efficienza energetica con KNX
- 9 Esame teorico

I professionisti KNX che installano dispositivi KNX impattanti sul corretto funzionamento di componenti HVAC che vengono installati nella maggior parte dei casi da una società o una persona diversa, devono avere una conoscenza sufficiente su HVAC (termini tecnici e altre implicazioni) in modo da potere coordinare adeguatamente il lavoro con

l'azienda che ha installato tali componenti HVAC. La parte teorica e pratica del corso base è organizzata in presenza oppure online.

Argomenti del Corso tutor KNX

- 1 Requisiti KNX per centri di formazione
- 2 Struttura e scopo di KNX Association
- 3 Software KNX
- 4 Storia dei sistemi bus
- 5 Trasmissione dati seriale e protocollo KNX
- 6 Microcontroller
- 7 Programma applicativo
- 8 Schema di certificazione KNX per prodotti
- 9 Esame teorico

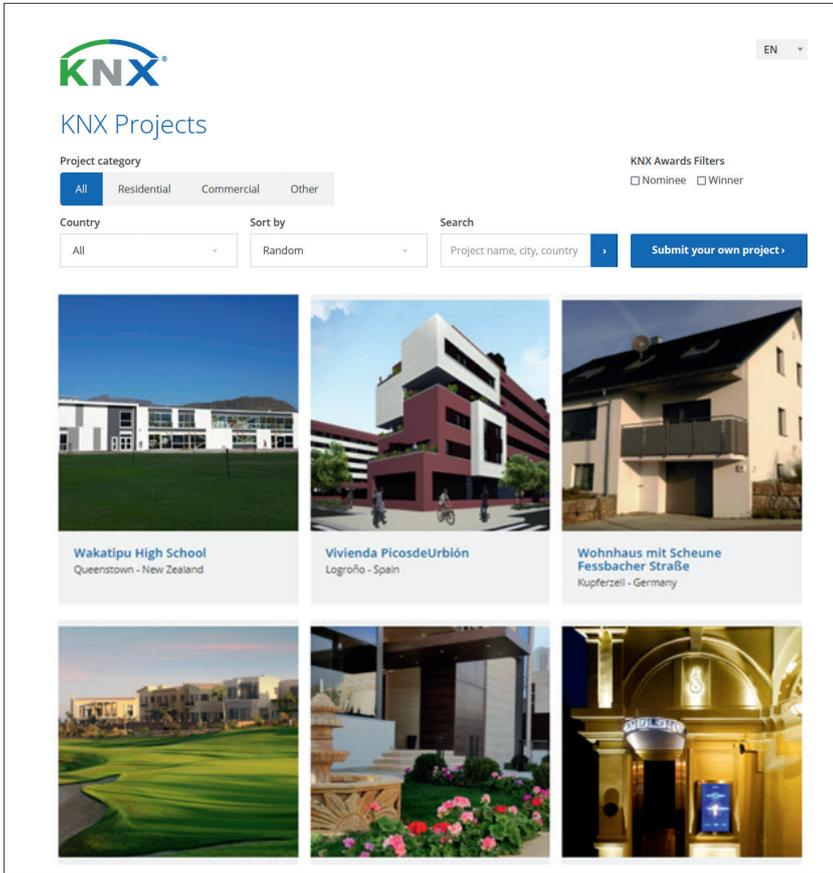
Sono disponibili corsi tutor KNX per studenti che desiderano avviare il proprio centro di formazione KNX certificato o collaborare come tutor KNX presso un centro di formazione KNX già certificato. La parte teorica del corso è organizzata in presenza oppure online. L'esame teorico è sempre organizzato alla presenza fisica di un tutor KNX.

Argomenti del Corso di aggiornamento KNX

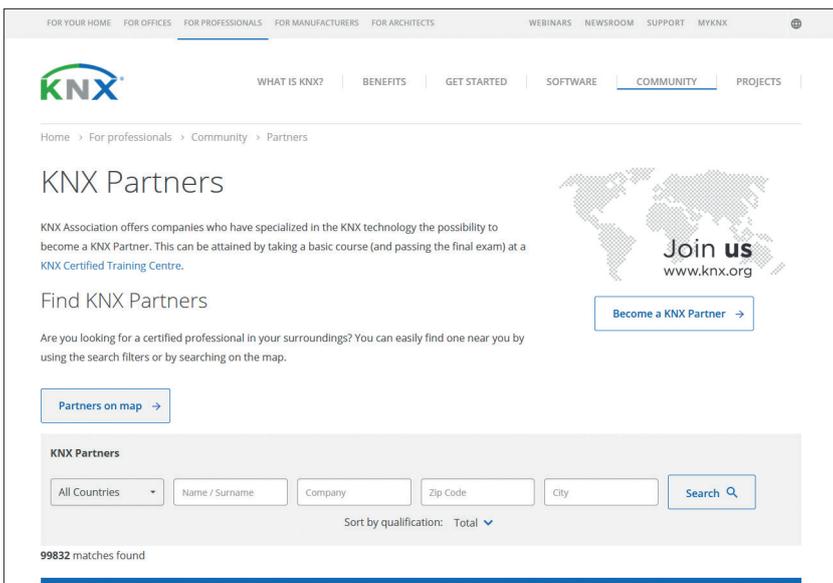
- 1 Progettazione ETS6: Base
- 2 Messa in servizio ETS6
- 3 Diagnostica ETS6
- 4 Topologia KNX
- 5 KNX RF

Il Corso di aggiornamento KNX si rivolge ai partner KNX che abbiano seguito il corso base in passato e che avranno quindi l'opportunità di aggiornare e sviluppare ulteriormente le proprie competenze KNX acquisendo nuove informazioni sulle recenti novità in materia di strumenti e sistemi KNX. Il Corso di aggiornamento KNX è disponibile online o in presenza e non prevede alcun esame.

Step 5: mostra i tuoi progetti e ottieni visibilità come Professionista KNX in tutto il mondo



piattaforma dei progetti KNX



Pagina della Classifica dei partner KNX

Dopo avere acquisito esperienza e competenza, i progetti di automazione di case ed edifici con KNX saranno un successo e potrai mostrare al mondo i tuoi lavori più prestigiosi e importanti. La piattaforma dei progetti KNX offre visibilità a progetti di qualunque tipo, esponendoli su un sito web accessibile a qualsiasi potenziale cliente. Puoi inoltre partecipare i prestigiosi KNX International Awards che si tengono ogni due anni.

Invia i tuoi progetti sulla piattaforma KNX qui: <https://projects.knx.org/>

Il tuo livello di competenza, impegno con KNX e successo nei progetti realizzati con KNX ti consentiranno di apparire insieme ai migliori partner della tua regione, paese e a livello mondiale. KNX può aiutarti quindi ad aumentare la visibilità con la nuova Classifica dei partner KNX dimostrando i tuoi punti forti in numerose categorie come Knowledge, Tools, Engagement, Realized KNX Projects e Customer feedback.

Vuoi saperne di più sulla Classifica dei partner KNX?

Come funziona la Classifica dei partner KNX: <https://support.knx.org/hc/en-us/articles/360021038740-KNX-Partner-Ranking-explained>

Numero di crediti: <https://support.knx.org/hc/en-us/articles/360021060119>

Classifica dei partner KNX attuale: <https://www.knx.org/knx-en/for-professionals/community/partners/>

or <https://www.knx.org/knx-en/for-professionals/community/partners/search/>

Adesso sai come intraprendere i primi passi in questo percorso entusiasmante con KNX e ETS6. Ti assisteremo in ogni momento. Accetti la sfida?



Smart home and building solutions.
Global. Secure. Connected.



Join us
www.knx.org