



A Hexatronic Group Company

Academy







A Hexatronic Group Company

Academy

A supporto dei nostri clienti, installatori e progettisti, organizziamo corsi di formazione volti ad approfondire gli aspetti normativi e tecnici dei cablaggi in rame, fibra ottica ed FTTH fornendo gli strumenti più idonei alla buona progettazione e al corretto impiego delle nostre soluzioni.

Diventa installatore autorizzato per fornire la garanzia pluriennale sui cablaggi strutturati che realizzi.

Per maggiori informazioni sui corsi, sulle date e sulle modalità di partecipazione consultare il sito web qubix.it o scrivere a info@qubix.it



FORMAZIONE QUBIX ACADEMY

CORSI DI FORMAZIONE IN SEDE

Pag. 05

CORSO
CABLING

Pag. 06

LABORATORIO CABLAGGIO OTTICO E FTTH
ALL'INTERNO DEGLI EDIFICI

Pag. 08

INFRASTRUTTURA PASSIVE OPTICAL LAN:
RETI GPON IN AMBITO LAN

Pag. 09

CORSI DI FORMAZIONE ON-SITE

Pag. 11

LA FIBRA OTTICA NELLE RETI LOCALI E FTTH:
DALLA TEORIA ALLA PRATICA

Pag. 12

REALIZZAZIONE DI RETI IN FIBRA OTTICA
NEGLI EDIFICI RESIDENZIALI ESISTENTI

Pag. 13

GARANTIRE L'IDONEITÀ DELL'INFRASTRUTTURA
FISICA DI RETE NEGLI SMART BUILDING

Pag. 14

IL CERTIFICATORE E L'IMPORTANZA DEL SUO UTILIZZO

Pag. 15

INTRODUZIONE ALL'INFRASTRUTTURA
PASSIVE OPTICAL LAN: RETI GPON IN AMBITO LAN

Pag. 16



CORSI DI FORMAZIONE IN SEDE

I corsi di formazione QUBIX Academy erogati presso la nostra sede, sono studiati per consentire a tutti i partecipanti di apprendere in modo semplice aspetti teorici e pratici dell'argomento trattato.

Attraverso l'alternanza di sessioni teoriche e pratiche, i partecipanti, dopo aver discusso le normative applicabili e acquisito le necessarie informazioni su materiali e metodi d'installazione, possono esercitarsi applicando le best practice in campo installativo con la costante presenza dei tutor QUBIX.

CORSO CABLING



CORSO IN SEDE IS01

DESCRIZIONE



*Scopri le
prossime date!*

Il Corso Cabling permette di conseguire il grado di **“Installatore Accreditato dei sistemi di cablaggio CCS®”** e la possibilità di richiedere il rilascio del certificato di garanzia sul cablaggio strutturato in rame realizzato secondo termini e condizioni definiti nel modulo di richiesta.

Nelle due giornate si affrontano le tematiche inerenti alla realizzazione delle reti locali suddivise nei due argomenti di base: il sistema di cablaggio strutturato in rame e quello in fibra ottica.

Ogni giornata è suddivisa in due sessioni principali: nella parte teorica si affrontano gli aspetti normativi e nella parte pratica gli aspetti installativi con la realizzazione di link rame e fibra, relative certificazioni, collaudi e risoluzione dei problemi.



La partecipazione a questo corso è un passaggio necessario al conseguimento del grado di Installatore Accreditato. Grazie a questa qualifica è possibile offrire ai propri clienti la Garanzia CCS® pluriennale sugli impianti qualora questi siano stati progettati, realizzati e installati esclusivamente utilizzando materiali a marchio CCS® e seguendo le procedure previste dalla Garanzia stessa.

La Garanzia copre le prestazioni dell'applicazione progettata per operare sulle classi di installazione dei sistemi di cablaggio in conformità agli standard internazionali ISO/IEC 11801, ANSI/TIA 568 e EN 50173.



ARGOMENTI



Giorno 1

Parte teorica

- Il concetto di cablaggio strutturato
- Le norme del cablaggio strutturato
- Criteri di progettazione e di installazione
- Struttura del sistema di cablaggio
- Topologie comuni
- Distanze raggiungibili e applicazioni
- Interfacce di connessione
- Componenti del sistema di cablaggio strutturato
- Metodologie di connessione: IDC/110 e terminazioni rapide
- Guida alla scelta delle soluzioni in rame
- Cavi LAN, prese RJ45, pannelli e patch cord
- Connettori field plug
- Cavi in alluminio e PoE
- Messa a terra e collegamento equipotenziale
- Certificazione e collaudo delle soluzioni in rame
- Parametri da misurare
- Verifica e soluzione delle non conformità
- Garanzia del sistema: moduli e documentazione

Parte pratica di connettorizzazione

- Prove pratiche di terminazione con prese e plug RJ45 in Cat.5E/6/6A

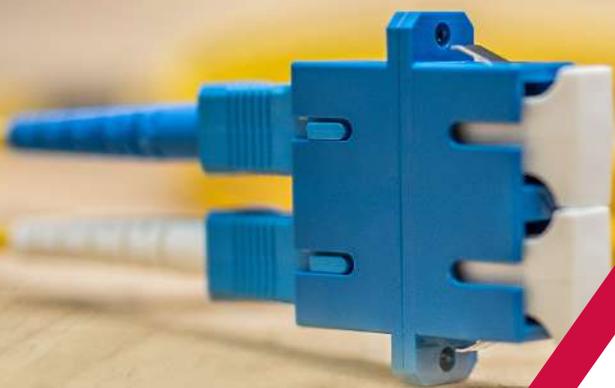
Giorno 2

Parte pratica di certificazione

- Procedure di certificazione e collaudo link rame
- Demo tester da campo per la certificazione delle link

Parte teorica

- Il sistema di cablaggio strutturato in fibra ottica
- Definizioni e tecnologia ottica
- Struttura di un sistema di cablaggio in fibra ottica
- Caratteristiche fisiche delle fibre
- Standard, distanze e applicazioni
- Componenti del sistema
- Cavi ottici
- Connettori ottici
- Sistemi di connessione ottica
- Metodologie di connessione delle fibre ottiche
- Certificazione delle link ottiche
- Manutenzione del cablaggio
- Test di valutazione
- Conclusioni e consegna attestati



CORSO IN SEDE IS02

LABORATORIO **CABLAGGIO OTTICO E FTTH** ALL'INTERNO DEGLI EDIFICI



Scopri le prossime date!

DESCRIZIONE



Il Laboratorio di Cablaggio Ottico e FTTH è un corso caratterizzato da un forte taglio pratico a cui vengono affiancati sia gli elementi base di teoria della fibra ottica nelle reti LAN, sia tutti gli aspetti normativi, installativi e progettuali per il dimensionamento di una Infrastruttura Ottica Multiservizio negli edifici residenziali.

Il numero limitato di partecipanti per ogni sessione permette a ciascun corsista di mettere in pratica le conoscenze acquisite, realizzando sistemi ottici completi, effettuando connettizzazioni e svolgendo test con strumenti e materiali all'avanguardia.

ARGOMENTI

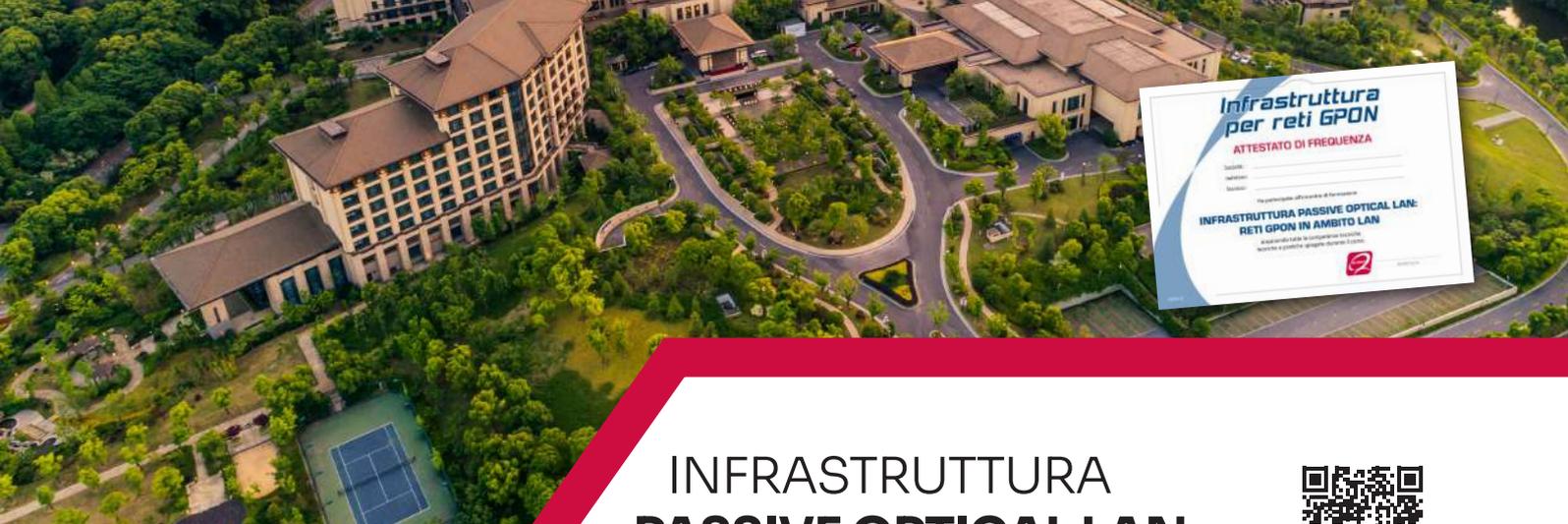


Parte teorica

- Tipologie di fibre ottiche, distanze e applicazioni
- Struttura di un sistema di cablaggio in fibra ottica
- Cavi ottici: caratteristiche e impiego
- Guida alla scelta dei componenti del cablaggio ottico
- Sistemi di terminazione
- Infrastruttura ottica multiservizio: origine normativa, spazi installativi, struttura della rete, requisiti del cablaggio, collaudo
- CSOE, STOA, STOM e QDSA
- Responsabilità dell'installatore
- Strumenti di verifica e certifica di reti in fibra ottica
- Power meter e localizzatore guasti
- Certificatori OLTS e OTDR
- Presentazione gamma prodotti

Parte pratica

- Preparazione del cavo ottico
- Strumenti ed accessori per una corretta preparazione
- Terminazione tramite giunzione a fusione
- La giuntatrice a fusione
- Preparazione della fibra, taglio e giunzione ottica
- Gestione del cablaggio ottico all'interno di un cassetto ottico 19"
- Pulizia dei connettori ottici
- Verifiche strumentali
- Certifica OTDR e/o certifica OLTS
- Conclusioni e consegna attestati



CORSO IN SEDE IS03

INFRASTRUTTURA PASSIVE OPTICAL LAN: RETI **GPON** IN AMBITO LAN



*Scopri le
prossime date!*

DESCRIZIONE



Il corso sulle reti POL (Passive Optical LAN) offre una panoramica sull'utilizzo dell'infrastruttura ottica passiva basata su tecnologia GPON per la realizzazione di reti LAN in ambito business ed enterprise.

Il focus del corso sarà sugli aspetti teorici, installativi e realizzativi con un approfondimento sugli ambiti applicativi e i componenti principali come splitter, OLT e ONT. I partecipanti apprenderanno le tecniche di progettazione, configurazione e gestione di una rete POL.

La parte pratica finale include la terminazione di un cavo ottico in un box offrendo un'esperienza operativa diretta.

ARGOMENTI

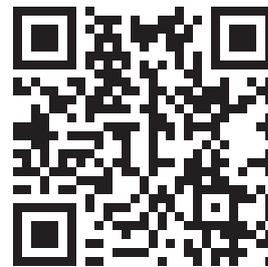


Parte teorica

- Definizione di una rete POL
- Componenti di una rete POL
- Differenza tra rete LAN tradizionale e rete POL
- Vantaggi di una rete POL
- Ambiti applicativi
- Quando conviene una rete LAN tradizionale
- Coesistenza di reti POL e LAN tradizionali
- Schemi realizzativi
- Esempi di reti POL
- Guida alla scelta dei prodotti
- Pianificazione e progettazione di una rete POL
- Come testare una rete POL

Parte pratica

- Dimensionamento di un sistema
- Cassetti ottici per splitter e di distribuzione, scatole di terminazione: funzione, caratteristiche e assemblaggio dei componenti
- Splitter ed attenuatore ottico: funzione, caratteristiche e collegamento
- OLT e ONT: funzione e caratteristiche
- Terminazione tramite giunzione a fusione
- Preparazione della fibra, taglio e giunzione ottica
- Gestione del cablaggio ottico all'interno di un box ottico a parete
- Pulizia dei connettori ottici
- Conclusioni e consegna attestati



MODULI D'ISCRIZIONE AI CORSI

Scarica i moduli
d'iscrizione

Per iscriversi correttamente ai corsi in sede di QUBIX Academy, è necessario compilare il modulo d'iscrizione scaricabile all'indirizzo <https://www.qubix.it/modulo-di-iscrizione/> o inquadrando il QR code qui sopra.

Una volta completato in ogni sua parte, il modulo dovrà essere inviato all'indirizzo info@qubix.it affinché l'iscrizione possa essere tagliata dalla Segreteria Corsi.

È fondamentale che i moduli pervengano entro 10 giorni dalla data del corso per garantire una corretta gestione dei posti e di tutte le attività logistiche necessarie per l'organizzazione dello stesso.

La tempestività dell'iscrizione è essenziale per assicurare ad ognuno un posto e per agevolare il nostro lavoro di organizzazione.

QUBIX 1/9
MODULO D'ISCRIZIONE
LABORATORIO INFRAROSSATURA
MULTISTRATO (IB04)

STAMPA

REGISTRAZIONE

Da compilare per ogni partecipante in ogni sua parte ed inviare a: info@qubix.it e all'indirizzo di lavoro di Sede Corsi

ASSENZA

RES. SOCIALE _____ CATEGORIA (COMPARTIMENTO/COMPETENZE) _____
MOTIVAZIONE _____ CF _____
VIA _____ N _____ RS _____ CAR _____
CITTA' _____
EMAIL _____ TELEFONO _____ FAX _____

PARTICIPANTE N.1

COGNOME _____
NOME _____
RESID. (CATEGORIA/COMPETENZE) _____ EMAIL _____
TELEFONO _____ CITTA' _____
VIA (PUBBLICA) _____ N _____ RS _____ CAR _____
CONTATTO DI RIFERIMENTO (PROFESSORE) _____

PARTICIPANTE N.2

COGNOME _____
NOME _____
RESID. (CATEGORIA/COMPETENZE) _____ EMAIL _____
TELEFONO _____ CITTA' _____
VIA (PUBBLICA) _____ N _____ RS _____ CAR _____
CONTATTO DI RIFERIMENTO (PROFESSORE) _____

QUBIX 1/9
MODULO D'ISCRIZIONE
LABORATORIO DI ALLACCIO OTTICO (IB02)

STAMPA

REGISTRAZIONE

Da compilare per ogni partecipante in ogni sua parte ed inviare a: info@qubix.it e all'indirizzo di lavoro di Sede Corsi

ASSENZA

RES. SOCIALE _____ CATEGORIA (COMPARTIMENTO/COMPETENZE) _____
MOTIVAZIONE _____ CF _____
VIA _____ N _____ RS _____ CAR _____
CITTA' _____
EMAIL _____ TELEFONO _____ FAX _____

PARTICIPANTE N.1

COGNOME _____
NOME _____
RESID. (CATEGORIA/COMPETENZE) _____ EMAIL _____
TELEFONO _____ CITTA' _____
VIA (PUBBLICA) _____ N _____ RS _____ CAR _____
CONTATTO DI RIFERIMENTO (PROFESSORE) _____

PARTICIPANTE N.2

COGNOME _____
NOME _____
RESID. (CATEGORIA/COMPETENZE) _____ EMAIL _____
TELEFONO _____ CITTA' _____
VIA (PUBBLICA) _____ N _____ RS _____ CAR _____
CONTATTO DI RIFERIMENTO (PROFESSORE) _____

QUBIX 1/9
MODULO D'ISCRIZIONE
CORSO CABLING (IB01)

STAMPA

REGISTRAZIONE

Da compilare per ogni partecipante in ogni sua parte ed inviare a: info@qubix.it e all'indirizzo di lavoro di Sede Corsi

ASSENZA

RES. SOCIALE _____ CATEGORIA (COMPARTIMENTO/COMPETENZE) _____
MOTIVAZIONE _____ CF _____
VIA _____ N _____ RS _____ CAR _____
CITTA' _____
EMAIL _____ TELEFONO _____ FAX _____

PARTICIPANTE N.1

COGNOME _____
NOME _____
RESID. (CATEGORIA/COMPETENZE) _____ EMAIL _____
TELEFONO _____ CITTA' _____
VIA (PUBBLICA) _____ N _____ RS _____ CAR _____
CONTATTO DI RIFERIMENTO (PROFESSORE) _____

PARTICIPANTE N.2

COGNOME _____
NOME _____
RESID. (CATEGORIA/COMPETENZE) _____ EMAIL _____
TELEFONO _____ CITTA' _____
VIA (PUBBLICA) _____ N _____ RS _____ CAR _____
CONTATTO DI RIFERIMENTO (PROFESSORE) _____



CORSI DI FORMAZIONE ON-SITE

I corsi on-site di QUBIX ACADEMY sono pensati per fornire sessioni di aggiornamento sui principali temi d'interesse presso la sede del distributore che ne fa richiesta.

Questi incontri, della durata di 2/3 ore e la cui organizzazione è gestita dal partner dell'iniziativa formativa, permettono ai partecipanti, siano essi installatori, progettisti o personale del distributore, di aggiornare o acquisire nuove competenze avvalendosi del supporto degli Sales Specialist e Product Specialist di QUBIX.



CORSO ON-SITE OS01

LA FIBRA OTTICA NELLE RETI LOCALI E FTTH DALLA TEORIA ALLA PRATICA

DESCRIZIONE



Il corso, erogato con la supervisione attiva di un Product Specialist QUBIX presente per tutta la durata dell'evento formativo, è rivolto a tutti gli installatori che vogliono approfondire gli aspetti **teorici e pratici** inerenti alla realizzazione di **reti locali in fibra ottica e FTTH**.

Il corso ha una durata indicativa di 3 ore e si svolge presso la sede del distributore, partner nell'iniziativa formativa.

ARGOMENTI



Parte teorica

- Introduzione alla fibra ottica: caratteristiche generali e tipologie, cablaggi strutturati e distanze
- Guida alla scelta delle soluzioni in fibra: scelta dei cavi ottici e CPR, tipologia di connettori ottici, cassette e accessori per il cablaggio, sistemi di terminazione
- Infrastruttura multiservizio: origini normative, reti di nuova generazione, predisposizione degli edifici alla fibra ottica in Italia, spazi installativi, conformità ed esempi
- Componenti di un'infrastruttura multiservizio: CSOE, STOA, STOM, QDSA, tipologia fibra, dorsali ottiche, connettori e collaudo

- Problemi relativi alla trasmissione su fibra ottica
- Strumentazione per il cablaggio ottico: verificatori (misura attenuazione e diagnosi guasti), certificatori OLTS e OTDR

Parte pratica

- Preparazione e terminazione dei cavi ottici con giuntatrice a fusione
- Collaudo della link ottica con strumenti di verifica e certifica di tipo OLTS e OTDR



CORSO ON-SITE OS02

REALIZZAZIONE DI RETI IN FIBRA OTTICA NEGLI **EDIFICI RESIDENZIALI ESISTENTI**

DESCRIZIONE



Il corso, erogato con la supervisione attiva di un Product Specialist QUBIX presente per tutta la durata dell'evento formativo, è rivolto a tutti gli installatori che vogliono approfondire gli aspetti **teorici** inerenti alla realizzazione di **reti in fibra ottica negli edifici residenziali esistenti**.

Il corso ha una durata indicativa di 1,5 ore e si svolge presso la sede del distributore, partner nell'iniziativa formativa.

ARGOMENTI



- L'FTTH in Europa: obiettivi e direttive
- Copertura FTTH in Italia
- Predisposizione degli edifici alla banda ultra-larga in Italia: art. 135bis del DPR 380 e CEI 306-2
- Edifici di nuova costruzione vs. edifici esistenti
- Reti in fibra negli edifici esistenti: problematiche, vantaggi e requisiti del cablaggio
- Schema realizzativo della rete in fibra e soluzioni QUBIX
- Terminazioni fibra all'interno delle unità immobiliari
- Accessori ottici di cablaggio e kit di terminazione
- Collaudo del cablaggio e strumentazione



CORSO ON-SITE OS03

GARANTIRE L'IDONEITÀ DELL'INFRASTRUTTURA FISICA DI RETE NEGLI **SMART BUILDING**

DESCRIZIONE



Il corso, erogato con la supervisione attiva di un Product Specialist QUBIX presente per tutta la durata dell'evento formativo, è rivolto a tutti gli installatori che vogliono approfondire gli aspetti **teorici** atti a garantire l'idoneità dell'**infrastruttura di rete negli smart building**.

Il corso ha una durata indicativa di 1,5 ore e si svolge presso la sede del distributore, partner nell'iniziativa formativa.

ARGOMENTI



- Smart Building e convergenza tra IT e OT: la gestione degli impianti d'edificio nel passato e nel presente
- Il protocollo Internet come linguaggio comune di comunicazione
- Infrastruttura Smart Building: nuovi aspetti e nuovi test da considerare
- Tipologie di test da eseguire
- Certifica di base
- Misura dei parametri addizionali di TCL ed ELTCTL
- Sbilanciamenti resistivi
- Test di velocità Multi-Gigabit
- Test di carico PoE
- Verifica di link SPE
- Certifica e diagnostica di link in fibra ottica anche ibrida
- Test di connettività cablata e wireless
- Strumentazione: il TestPro CV100 come soluzione all-around
- Test report e benefici



CORSO ON-SITE OS04

IL CERTIFICATORE E L'IMPORTANZA DEL SUO UTILIZZO

DESCRIZIONE



Il corso, erogato con la supervisione attiva di un Product Specialist QUBIX presente per tutta la durata dell'evento formativo, è rivolto a tutti gli installatori che vogliono approfondire gli aspetti **teorici** inerenti alla scelta e all'utilizzo del **certificatore** per reti dati.

Il corso ha una durata indicativa di 1,5 ore e si svolge presso la sede del distributore, partner nell'iniziativa formativa.

ARGOMENTI



- Certificazione: definizione e standard di riferimento
- Certificatore vs. qualificatore
- Criteri di scelta di un certificatore
- Configurazioni di certifica: Permanent link, Channel link, MPTL
- Parametri principali di una certifica rame: mappatura, lunghezza, resistenza, impedenza, Return Loss, NEXT, attenuazione
- Tutorial sull'utilizzo di un certificatore rame: creazione progetto di lavoro, esecuzione test, analisi dei risultati e salvataggio test
- Certifica fibra ottica: OLTS vs. OTDR
- Preparazione ed esecuzione di un test OLTS
- Preparazione ed esecuzione di un test OTDR



CORSO ON-SITE OS05

INTRODUZIONE ALL'INFRASTRUTTURA **PASSIVE OPTICAL LAN: RETI GPON** IN AMBITO LAN

DESCRIZIONE



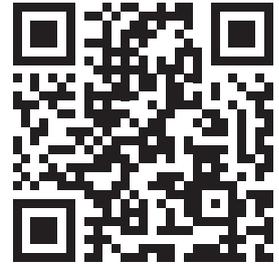
Il corso, erogato con la supervisione attiva di un Product Specialist QUBIX presente per tutta la durata dell'evento formativo, è rivolto a tutti gli installatori che vogliono approfondire gli aspetti **teorici** inerenti alla realizzazione di **infrastrutture ottiche POL** nel contesto delle reti LAN sfruttando la **tecnologia GPON**.

Il corso ha una durata indicativa di 2 ore e si svolge presso la sede del distributore, partner nell'iniziativa formativa.

ARGOMENTI



- Cos'è una rete POL
- Differenze tra LAN tradizionale e POL
- I vantaggi di una rete POL
- Ambiti di applicazione
- Schemi realizzativi
- Esempi di rete POL
- Guida alla scelta dei prodotti
- Sistema di terminazione ottica
- Pianificazione e progettazione di una rete POL
- Come testare una rete POL



LA NEWSLETTER DI QUBIX

Iscriviti alla newsletter

Iscriversi alla nostra newsletter significa restare sempre aggiornati sulle principali novità e opportunità offerte da QUBIX.

Ogni mese gli iscritti ricevono informazioni dettagliate sui nostri eventi, sui lanci di nuovi prodotti, su promozioni commerciali e corsi di formazione pensati per rispondere alle principali esigenze professionali.

La newsletter viene inviata regolarmente da gennaio a dicembre, e durante l'anno si arricchisce di edizioni speciali in occasione di annunci rilevanti, come nuovi prodotti o offerte promozionali.

Il QR Code qui sopra rimanda direttamente al form di iscrizione alla newsletter, dandovi accesso a contenuti esclusivi.

Non lasciatevi sfuggire l'opportunità di essere sempre un passo avanti!

QUBIX

PRODOTTI
Cassetto ottico 19" a 24 posizioni vuote

Il nuovo cassetto ottico estensibile a 24 posizioni vuote SC-5C-Duster, ideale per la terminazione dei cavi ottici in avanti 19", può gestire fino a 40 terminazioni. Il suo sistema di travaglio frontale consente un'agevole chiusura e apertura mentre le scale di montaggio regolabili in profondità permettono l'installazione del pannello anche in canali di protezione chiusa.

Scopri di più

PRODOTTI
Il nuovo kit Fiber Media Converter di Fluke

Il FLMC è uno strumento indispensabile per armonizzare il cavo a fibre per facilitare l'identificazione e la risoluzione dei problemi relativi alla connessione delle porte in fibra. Fornisce informazioni sull'aspetto, il nome della porta, il nome della porta e la VLAN.

Scopri di più

AGGIORNAMENTI
Nuovo confezionamento plastic-free

Confezionamento aggiornato per tutte le buste di fibre ottiche con packaging in cartone riciclabile con 24 o 48 pezzi per confezione.

Scopri la nostra iniziativa

FORMAZIONE
QUBIX Academy di febbraio

Scopri le date dei prossimi appuntamenti con il Corso Catalogo e Laboratorio di Catalogo Ottico e il Laboratorio per il Sistema Multistrato.

Consulta il calendario

QUBIX S.p.A. Tel. **045.762.1331** / Fax **045.775.507**
 MAIL@QUBIX.IT
 Via Canale D'Ala, PO 17 (PI) 056549090

QUBIX S.p.A. è supportata ed assistita da tecnologia e componenti di origine HECATECH/ GROUP AG e non è un marchio del gruppo.

QUBIX

PRODOTTI
Estensione gamma delle STOA precablate

Abbiamo esteso il range delle STOA precablate ad un lato o a due lati con nuove misure:

- Precablate a un lato: 10, 20, 30, 40, 50, 60 e 80 metri
- Precablate a due lati: 20, 30, 40, 50, 60, 70 e 80 metri

Consulta tutte le soluzioni

PRODOTTI
Max Tower-720D con connettore swap-out

La nuova versione dell'OTDR di serie, che si può inserire e togliere dalla stessa porta, aggiunge alle caratteristiche la nuova interfaccia ottica con connettore Sudo-Tail che riduce il costo di un filo ottico durante il periodo di sostituzione immediata del connettore di test in caso di usura o danneggiamento.

Scopri di più

AGGIORNAMENTI
Classificazione ETIM 8

Per i prodotti di serie è disponibile l'appuntamento della classificazione ETIM alla versione 8. Il passaggio a ETIM 8, grazie all'introduzione di nuove classi e parametri, permette un maggior dettaglio nella classificazione, ricerca e selezione dei prodotti.

FORMAZIONE
QUBIX Academy di gennaio

Scopri le date dei prossimi appuntamenti con il Corso Catalogo e Laboratorio di Catalogo Ottico e il Laboratorio per il Sistema Multistrato.

Consulta il calendario

QUBIX S.p.A. Tel. **045.762.1331** / Fax **045.775.507**
 MAIL@QUBIX.IT
 Via Canale D'Ala, PO 17 (PI) 056549090

QUBIX S.p.A. è supportata ed assistita da tecnologia e componenti di origine HECATECH/ GROUP AG e non è un marchio del gruppo.

QUBIX

PRODOTTI
La soluzione POL-OPON (Passive Optical LAN) Gigabit Ethernet

La soluzione POL-OPON (Passive Optical LAN) Gigabit Ethernet rappresenta un'evoluzione della classica rete in rame, ideale per ambienti business ed enterprise che intendono particolarmente crescere. Grazie all'uso della fibra ottica e alla tecnologia PON, la rete POL-OPON offre alta leggerezza di banda, efficienza energetica e affidabilità e stabilità, semplificando la gestione e riducendo il consumo energetico e i costi generali. Una risposta innovativa alle necessità di connettività avanzate.

Il fascino della gamma prodotti POL-OPON abbiamo creato una pagina dedicata al nostro sito dove puoi scoprire:

- **La differenza tra una rete POL-OPON e una in rame**
- **Le diverse configurazioni di rete POL-OPON**
- **Le vantaggi di una rete POL-OPON**
- **Un esempio di architettura di una rete POL-OPON**
- **Le soluzioni di rete POL-OPON**
- **Alcuni schemi di rete POL-OPON**
- **La nostra guida alla scelta del prodotto POL-OPON**

Sai che lo abbiamo concepito e realizzato con la tua mente: creare un'infrastruttura altamente efficiente, una rete POL-OPON è la scelta ideale. Scopri tutti i benefici e le opportunità che questo sistema può offrirti al tuo business scaricando la brochure completa in formato PDF.

QUBIX S.p.A. è supportata ed assistita da tecnologia e componenti di origine HECATECH/ GROUP AG e non è un marchio del gruppo.



Edizione - Maggio 2025.

© Qubix S.p.A. Tutti i diritti riservati. All rights reserved.



QUBIX S.p.A.
networking solutions

Via Canada, 22/A
35127 Padova - ITALY
Tel. +39 049 7801994
Fax +39 049 775667

www.qubix.it
info@qubix.it

