



V I R T U A L  
C E R T I F I C A T I O N  
T R A I N I N G

## Corso cnPilot + cnMatrix CERTIFICAZIONE UFFICIALE CAMBIUM NETWORKS

# PROGRAMMA



Teoria di base delle reti Wi-Fi e aspetti radiofrequenza;

Illustrazione del portfolio completo prodotti cnPilot Enterprise e Residential;

Installazione, configurazione e monitoraggio degli access point;

Esercitazione su funzionalità quali:

- o Guest access (Hotspot accesso ospiti);
- o Limitazione banda;
- o Accessi schedulati;
- o NAT e ACL.

Illustrazione delle funzionalità del controller cnMaestro sia cloud che on-premise.

Esercitazione su funzionalità cnMaestro cloud quali:

- o On-boarding AP;
- o Configurazione cloud;
- o Monitoraggio e allarmi;
- o Creazione guest access con voucher / autenticazione SMS / pagamenti Paypal;
- o Troubleshooting.

Illustrazione delle funzionalità AutoPilot: virtual AP controller;

Ottimizzazione delle reti WiFi;

ESAME ONLINE per ottenere l'attestato ufficiale Cambium Networks cnPilot.





## V I R T U A L C E R T I F I C A T I O N T R A I N I N G

# Corso ePMP CERTIFICAZIONE UFFICIALE CAMBIUM NETWORKS

## PROGRAMMA



Teoria di base delle reti ePMP: aspetti radiofrequenza e sincronizzazione GPS;

Illustrazione del portfolio completo prodotti ePMP 1000, 2000 e 3000 e Force;

La progettazione delle reti ePMP, i vantaggi della soluzione ePMP3000;

Norme guida per l'installazione dell'hardware ePMP;

Esercitazione su funzionalità ePMP quali:

- o La configurazione delle reti ePMP tramite GUI e CLI;
- o Hands-on per configurazione di base.

Illustrazione delle funzionalità del sistema cnMaestro sia cloud che on-premise.

Approfondimenti sulle funzionalità avanzate dell'ePMP;

Esercitazione su funzionalità ePMP quali:

- o NAT/PPPoE;
- o Protocol e port filtering;
- o VLAN e QinQ;
- o Policy di Quality of Service e SLA;
- o Sicurezza.

Approfondimenti sulle funzionalità di cnMaestro;

La gestione e monitoraggio delle reti ePMP;

Tool ePMP avanzati;

Ottimizzazione delle reti ePMP;

Troubleshooting;

ESAME ONLINE per ottenere l'attestato ufficiale Cambium Networks ePMP.





V I R T U A L  
C E R T I F I C A T I O N  
T R A I N I N G

## Corso PMP 450 CERTIFICAZIONE UFFICIALE CAMBIUM NETWORKS CORE

# PROGRAMMA



Teoria di base delle reti PMP 450: aspetti radiofrequenza e sincronizzazione GPS;

Illustrazione del portfolio completo prodotti PMP 450:  
AP PMP450i, 450m (Medusa) 450microPoP e SM 450b;

La progettazione delle reti PMP 450, i vantaggi della soluzione PMP 450m (Medusa);

Norme guida per l'installazione dell'hardware PMP450;

Esercitazione su funzionalità PMP 450 quali:

- o La configurazione delle reti PMP 450 tramite GUI e CLI;
- o Hands-on per configurazione di base.

Illustrazione delle funzionalità del sistema cnMaestro sia cloud che on-premise.

Approfondimenti sulle funzionalità avanzate del PMP 450;

Esercitazione su funzionalità PMP 450 quali:

- o NAT/PPPoE;
- o Protocol e port filtering;
- o VLAN e QinQ;
- o Policy di Quality of Service e SLA;
- o Sicurezza.

Approfondimenti sulle funzionalità di cnMaestro;

La gestione e monitoraggio delle reti PMP 450;

Tool PMP 450 avanzati;

Ottimizzazione delle reti PMP 450;

Troubleshooting;

ESAME ONLINE per ottenere testato ufficiale Cambium Networks PMP 450.

