

Understanding Cisco Wireless Foundations (WLFNDU)

ID WLFNDU Prezzo 2.990,-- € (IVA esclusa) Durata 5 Giorni

Course Overview

The Understanding Cisco Wireless Foundations (WLFNDU) v1.0 course gives you the knowledge and skills you need to position, plan, implement, operate, and manage a Cisco WLAN network. This course teaches you how to design, install, configure, monitor, and conduct basic troubleshooting tasks on a Cisco WLAN network of any size.

Chi dovrebbe partecipare

- Network engineer
- Systems engineer
- Wireless engineer
- Technical solutions architect
- Network administrator
- Wireless design engineer
- Network manager

Prerequisiti

We recommend but do not require that you have the following knowledge and skills before taking this course

- General knowledge of networks
- General knowledge of wireless networks
- Routing and switching knowledge

Obiettivi del Corso

After taking this course, you should be able to:

- Describe and implement foundational wireless theory
- Describe and implement basic wireless security and client access
- Describe and implement a Cisco wireless network architecture
- Configure Cisco centralized wireless networks
- Describe and implement WLAN maintenance and troubleshooting

This course will help you:

- Learn the skills, technologies, and best practices needed to manage a Cisco WLAN network
- Understand and implement a Cisco wireless network architecture
- Design and implement WLAN maintenance and troubleshooting solutions

Contenuti dettagliati del Corso

- Describing and Implementing Foundational Wireless Theory
- Describing and Implementing Foundational Wireless Math and Antennas
- Describing and Implementing Foundational Wireless Operation
- Describing and Implementing Basic Wireless Security
- Describing and Implementing 802.1X and EAP
- Implementing Wireless Guest Access and Configuring Wireless Security
- Describing and Implementing Cisco Wireless Network Architecture
- Describing and Implementing Cisco Wireless Network
- Describing and Implementing Cisco Wireless Network Wired Support
- Configuring Cisco Centralized Wireless Networks
- Describing and Implementing WLAN Maintenance and Troubleshooting

Lab Outline

- Explore the Physics of Wi-Fi
- Explore the Wi-Fi Environment
- Analyze Wireless Frames
- Configure Client Access
- Configure the Wired Infrastructure
- Configure a Centralized Cisco WLC Deployment
- Configure a Centralized WLAN Deployment
- Configure an IPv6 Operation in a Centralized WLAN Deployment
- Optimize RF Conditions and Performance for Clients
- Perform Centralized Controller Maintenance
- Use Troubleshooting Tools

Chi è Fast Lane



Fast Lane è uno dei leader mondiali nella formazione IT, e offre soluzioni formative complete su tutte le tecnologie avanzate Cisco, Microsoft, Amazon Web Services (AWS), Google Cloud, NVIDIA, Red Hat, VMware, Splunk, Aruba Networks, Palo Alto Networks, NetApp, IBM (grazie alla partnership con TD SYNnex) e molto altro.

Formazione basata sulle esigenze del cliente

Seguire un corso con Fast Lane non significa unicamente apprendere fondamentali nozioni teoriche.

Gli istruttori, utilizzando laboratori all'avanguardia, forniscono agli studenti esperienze pratiche di problem solving su situazioni che possono verificarsi nell'ambiente lavorativo, trasferendo conoscenze che potranno essere sfruttate immediatamente, incrementando così la produttività e l'efficienza sul lavoro.

Gli istruttori contribuiscono in prima persona allo sviluppo di corsi su tecnologie avanzate ed emergenti, al fine di garantire agli studenti l'accesso ad una formazione sempre aggiornata.

I Servizi Fast Lane

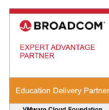
- ✓ Formazione IT High End
- ✓ Formazione Business & Soft Skill
- ✓ Servizi di Consulenza
- ✓ Servizi di Formazione Aziendale
- ✓ Soluzioni di Digital Learning
- ✓ Sviluppo di Contenuti
- ✓ Laboratori Remoti
- ✓ Servizi Gestionali di Eventi

Metodologie Formative

- ✓ Formazione in Aula
- ✓ Formazione Online con Istruttore
- ✓ FLEX Classroom – Formazione Ibrida In Aula e Online
- ✓ Formazione Onsite & Personalizzata
- ✓ E-Learning
- ✓ Formazione Blended & Ibrida

Tecnologie & Soluzioni

- ✓ Digital Transformation
- ✓ Artificial Intelligence
- ✓ Cloud
- ✓ Networking
- ✓ Cyber Security
- ✓ Wireless & Mobility
- ✓ Modern Workplace
- ✓ Data Center



Presenza Worldwide

Siamo presenti con centri di formazione in oltre 60 paesi



Molteplici premi ricevuti

Dai principali vendor del settore IT



Istruttori Certificati

Oltre 19.000 certificazioni tecnologiche complessive



Per approfondimenti e per ricevere supporto nella definizione di un percorso formativo, contattare il numero **02 255081** o scrivere a **info@flane.it**

Sul sito **www.flane.it** è possibile visualizzare:

- L'offerta formativa completa
- I percorsi di certificazione
- Webinar e articoli tecnici gratuiti