

Corso di formazione e-learning

“ La gestione della rete informatica dello studio professionale ”

durata: 12 ore – CFP : 12

Corso erogato in collaborazione con CNGeGL e GEOWEB SpA



Finalità corso: Il corso è finalizzato a fornire al partecipante le conoscenze e a favorire lo sviluppo di competenze basilari nella gestione ordinaria della rete informatica di attività professionali.

Abilità conseguite: Al termine del corso il partecipante saprà identificare gli elementi distintivi di una rete informatica, gestire semplici configurazioni di connessioni e di periferiche,

www.deltadigitallabs.it

Delta Digital Labs srl

e-Learning Innovation

Organizzazione certificata EN ISO9001: 2015 (EA33 – EA37)

ID 041 – Geoweb SpA 29/12/2021

monitorare fornitori di tecnologie e servizi per la gestione e manutenzione della rete informatica, definire procedure e sistemi per la sicurezza della rete e dei dati.

PROGRAMMA DEL CORSO

Argomento	Contenuti
Introduzione alle reti informatiche	Il PC e la rete Classificazione delle reti Reti LAN Reti MAN Reti WAN Reti wireless Integrazioni fra reti Reti a bus, reti ad anello reti a stella Reti paritetiche Internetworking Personal Area Network

www.deltadigitallabs.it

Delta Digital Labs srl

e-Learning Innovation

Organizzazione certificata EN ISO9001: 2015 (EA33 – EA37)

ID 041 – Geoweb SpA 29/12/2021

Infrastruttura e principi di funzionamento di una rete

La rete internet
La scheda di rete
I cavi di rete e le prese di rete
Hub, switch, armadi di rete
I Router
Il protocollo TPI/IP
Indirizzamenti IP
Classi di indirizzi IP
Cablaggio strutturato fonìa-dati
Rete Token Ring
Rete Ethernet
Rete FDDI

Sistemi operativi per la gestione delle reti

Introduzione a Microsoft Windows Server 2016 ed esempi di configurazione di una rete
Introduzione a Linux ed esempi di configurazione di una rete
Analisi e risoluzione di problematiche di funzionamento della rete

Periferiche e sistemi di rete

La configurazione in rete di stampanti
La configurazione in rete di scanner
La configurazione in rete di sistemi di archiviazione e backup

www.deltadigitalabs.it

Delta Digital Labs srl

e-Learning Innovation

Organizzazione certificata EN ISO9001: 2015 (EA33 – EA37)

ID 041 – Geoweb SpA 29/12/2021

Principi di sicurezza della rete

I Firewall

Gli antivirus

Password e gestione accessi

Il Cloud

Introduzione al Cloud

I servizi cloud e la sicurezza dei dati e delle informazioni

Il certificato SSL – Secure Sockets Layer

L'Amministratore Di Sistema

La nomina di un ADS: obblighi normativi

Il ruolo dell'ADS

Principi fondamentali per il corretto trattamento e la sicurezza dei dati digitali in una rete

Test di valutazione

Verifica finale di apprendimento e rilascio attestato di frequenza al Corso

apprendimento

DESTINATARI

Il corso è rivolto a tutti i liberi professionisti che vogliono apprendere le conoscenze basilari del funzionamento delle reti informatiche e vogliono sviluppare competenze nella gestione delle stesse.

www.deltadigitalabs.it

Delta Digital Labs srl

e-Learning Innovation

Organizzazione certificata EN ISO9001: 2015 (EA33 – EA37)

ID 041 – Geoweb SpA 29/12/2021

OBIETTIVI DEL CORSO

Il corso si pone l'obiettivo di trasferire al partecipante le conoscenze basilari delle infrastrutture di reti informatiche e di sviluppare le competenze necessarie alla loro gestione.

DURATA DEL CORSO

Gli argomenti trattati nel corso richiedono un impegno di almeno **12 ore** di studio oltre al superamento del test di verifica apprendimento finale. La durata di frequenza è variabile ed è strettamente legata al piano individuale di studio.

CREDITI FORMATIVI PROFESSIONALI (12 CFP)

Al termine della frequenza del corso, e dopo superamento con esito positivo del test di valutazione finale, il partecipante riceverà da Geoweb SpA, attestato di frequenza e relativa assegnazione dei crediti formativi professionali previsti (12 CFP) per Geometri e Geometri Laureati.

Dal 1° gennaio 2015 è entrato in vigore, per i Geometri e i Geometri Laureati, il Regolamento per la Formazione Professionale Continua ai sensi del D.P.R. 7 agosto 2012, n.137. Il nuovo Regolamento per la Formazione Professionale Continua, pubblicato nel Bollettino Ufficiale del Ministero della Giustizia n. 10 del 31/05/2021, ha modificato l'attribuzione dei CFP dei corsi nella modalità FAD. Il riconoscimento dei crediti formativi farà riferimento alla data di conclusione del corso (e non di acquisto). Entro 5 giorni dal termine del corso, il professionista riceverà l'attestato per e-mail. La suddetta email conterrà il link ad un questionario sul sito del SINF che il professionista dovrà compilare per ottenere il riconoscimento dei crediti formativi, i quali verranno automaticamente assegnati sul libretto formativo del partecipante al corso. **Per ulteriori informazioni è possibile rivolgersi a Geoweb S.p.A. o visitare la pagina <https://ex.geoweb.it/portale/public/html/FAQ>.**

www.deltadigitalabs.it

Delta Digital Labs srl

e-Learning Innovation

Organizzazione certificata EN ISO9001: 2015 (EA33 – EA37)

ID 041 – Geoweb SpA 29/12/2021