+39 02 89919566
info@macformazione.com
www.macformazione.com

Sede Nord Italia:
Viale Achille Papa, 30
Milano 20149 Milano (MI)

Sede Centro Italia:
Viale Europa, 12
Siena 53100 Siena (SI)

Sede Sud Italia:
Via Toppole, 3
Manocalzati 83030 Avellino (AV)

PROGRAMMA DIDATTICO

Corso Annuale Tecnico Sistemista di Rete e Sicurezza Informatica (Networking & Cybersecurity)



IL PERCORSO IN 3 FASI

1 Prelezione › 2 Programma Didattico Business › 3 Preparazione per il lavoro

1 FASE 1 Prelezione

- Primo incontro con il docente e introduzione al metodo didattico
- Valutazione del livello di partenza dell'allievo
- Perfezionamento degli obiettivi del corso
- Controllo degli strumenti e dei dispositivi

2 FASE 2 Programma Didattico Business

Il programma didattico del **Corso Annuale Tecnico Sistemista di Rete e Sicurezza Informatica (Networking & Cybersecurity)** è orientato ad un apprendiamo pratico della materia e della professione. Tutti gli argomenti sono affrontati in modo completo e chiaro in sessioni di formazione e sessioni di laboratorio. Nello specifico saranno trattati i seguenti argomenti: **1. Fondamenti di informatica e sistemi operativi**

- Nozioni di base su hardware e software
- Concetti fondamentali di sistemi operativi (Windows e Linux)
- Gestione di file, utenti, risorse e aggiornamenti
- Introduzione alla virtualizzazione e agli ambienti di lavoro digitali

2. Reti informatiche e comunicazione tra sistemi

- Concetti di rete e principi di comunicazione
- Tipologie di reti e componenti principali (router, switch, access point)

MAC Formazione
CERTIFICATO DI GARANZIA

Lezioni live
Nessuna lezione registrata

Attestato
Numerato e tracciabile

Ente certificato
ISO 9001:2015 EA 37

Costruiamo insieme il tuo percorso

Durata e contenuti vengono definiti dopo una consulenza gratuita, in base al tuo livello e ai tuoi obiettivi.

Inquadra per aprire la pagina del corso

CONTATTI

02 899 195 66
342 382 5996
info@macformazione.com
www.macformazione.com

MAC Formazione (divisione di M.A.C S.r.l.) P.IVA: IT02760840641 - REA CCIAA AV-181366 / MI-2072061

- Indirizzamento e protocolli di base
- Reti locali e wireless
- Attività pratiche con simulatori di rete (es. Cisco Packet Tracer)

3. Servizi di rete e infrastrutture aziendali

- Servizi fondamentali per reti e utenti (DNS, DHCP, condivisione risorse)
- Gestione utenti e permessi in rete
- Backup e manutenzione delle infrastrutture
- Monitoraggio e gestione delle prestazioni

4. Virtualizzazione e ambienti cloud

- Concetti di virtualizzazione e creazione di macchine virtuali
- Gestione e utilizzo di ambienti virtuali per test e simulazioni
- Introduzione al cloud computing e ai principali servizi online
- Laboratori pratici in ambienti simulati

5. Sicurezza informatica di base

- Principi generali di sicurezza informatica
- Riconoscimento delle minacce e prevenzione dei rischi
- Strumenti di protezione e buone pratiche per la sicurezza
- Nozioni di firewall, VPN e sicurezza delle reti
- Tutela dei dati e cenni di normativa (GDPR, backup e privacy)

6. Laboratorio di rete e sicurezza

- Applicazione pratica dei concetti di rete e sicurezza
- Configurazione di ambienti simulati e risoluzione di problemi reali
- Esercitazioni di troubleshooting e manutenzione
- Simulazioni di esame e preparazione alla certificazione

7. Supporto tecnico e Help Desk

- Il ruolo dell'Help Desk nel contesto aziendale
- Gestione delle richieste di assistenza e strumenti di ticketing
- Diagnosi e risoluzione dei problemi più comuni
- Comunicazione con l'utente e tecniche di relazione
- Introduzione al lavoro in team tecnico e alle procedure operative

FASE 3

3 Preparazione per il lavoro

Grazie alla collaborazione con CV&Lavoro, mettiamo a disposizione dei nostri studenti un supporto professionale e altamente personalizzato che include:

- Redazione del curriculum vitae, efficace e ottimizzato per i sistemi ATS

MAC Formazione
CERTIFICATO DI GARANZIA

Lezioni live
Nessuna lezione registrata

Attestato
Numerato e tracciabile

Ente certificato
ISO 9001:2015 EA 37

Costruiamo insieme il tuo percorso

Durata e contenuti vengono definiti dopo una consulenza gratuita, in base al tuo livello e ai tuoi obiettivi.

Inquadra per aprire la pagina del corso

CONTATTI

02 899 195 66
342 382 5996
info@macformazione.com
www.macformazione.com

MAC Formazione

+39 02 89919566 | info@macformazione.com | www.macformazione.com

Sede Nord Italia:
Viale Achille Papa, 30
Milano 20149 Milano (MI)

Sede Centro Italia:
Viale Europa, 12
Siena 53100 Siena (SI)

Sede Sud Italia:
Via Toppole, 3
Manocalzati 83030 Avellino (AV)

- Creazione di una lettera di presentazione su misura, in linea con il profilo e il percorso formativo
- Ottimizzazione del profilo LinkedIn, oggi fondamentale per la ricerca di opportunità in ambito digitale e non solo
- Supporto pratico alla ricerca attiva del lavoro, con strumenti e strategie collaudate
- Indicazioni su come rispondere agli annunci e proporsi in modo mirato alle aziende
- Preparazione ai colloqui di lavoro
- Lezioni pratiche e interattive, con esempi concreti
- Materiale didattico e assistenza per dubbi, revisioni e miglioramenti

N.B Riservata ai privati, non previsto per i corsi aziendali o per gli enti pubblici

MAC Formazione
CERTIFICATO DI GARANZIA

Lezioni live
Nessuna lezione registrata

Attestato
Numerato e tracciabile

Ente certificato
ISO 9001:2015 EA 37

Costruiamo insieme il tuo percorso

Durata e contenuti vengono definiti dopo una consulenza gratuita, in base al tuo livello e ai tuoi obiettivi.

Inquadra per aprire la pagina del corso

CONTATTI

02 899 195 66
342 382 5996
info@macformazione.com
www.macformazione.com