MAC Formazione

+39 02 89919566

info@macformazione.com

www.macformazione.com

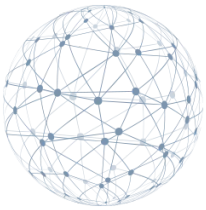
Sede Nord Italia:
Viale Achille Papa, 30
Milano 20149 Milano (MI)

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

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

PROGRAMMA DIDATTICO

Corso Sistemista Informatico



MAC Formazione
CERTIFICATO DI GARANZIA

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

Modulo 1 – Fondamenti di informatica e sistemi

- Introduzione al personal computer
- Tipologie di dispositivi (desktop, laptop, periferiche)
- Sistemi operativi e loro struttura
- Ruolo del sistemista informatico

Modulo 2 – Architettura dei sistemi operativi

- Struttura e funzionamento dei sistemi operativi
- Gestione risorse hardware
- File system e processi
- Interazione tra software e hardware

Modulo 3 – Fondamenti di networking

- Concetti base di rete e telecomunicazioni
- Tipologie di rete
- Dispositivi di rete (hub, switch, router)
- Reti Ethernet

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

AUTORITÀ GARANTE DELLA CONCORRENZA E DEL MERCATO · ENTE DI FORMAZIONE ISO 9001:2015 EA37 FORMAZIONE 4.0 · Pearson VUE · CERTIPORT · ICDL The Digital Skills Standard · KnowledgePillars · P.E.K.I.T. project · cisco · CERTIFIED ASSOCIATE · AUTODESK Certified User · Microsoft · Apple · unity · ICPHP DEVELOPER FUNDAMENTALS · ESB Entrepreneurship and Small Business

Modulo 4 – Protocolli e indirizzamento IP

- Differenze tra IPv4 e IPv6
- Indirizzamento IP
- DHCP e NAT
- Routing statico e dinamico

Modulo 5 – Reti aziendali e gestione dominio

- Architettura client-server
- Concetto di dominio
- Creazione e gestione utenti
- Group Policy e gestione centralizzata

Modulo 6 – Progettazione e configurazione reti

- Progettazione di una rete LAN
- Segmentazione e VLAN
- Configurazione reti aziendali
- Tecniche di troubleshooting

Modulo 7 – Firewall e sicurezza di rete

- Funzionamento dei firewall
- Scelta e configurazione
- Protezione della rete
- Monitoraggio e gestione accessi

Modulo 8 – Cloud computing e virtualizzazione

- Introduzione al cloud computing
- Tipologie di servizi cloud
- Virtualizzazione delle risorse
- Accesso remoto e mobilità
- Integrazione tra sistemi locali e cloud

Modulo 9 – Sicurezza informatica (ICT Security)

- Principi di sicurezza informatica
- Sicurezza dei protocolli
- Autenticazione e gestione password
- Gestione remota della rete

Modulo 10 – Monitoraggio e difesa dei sistemi

- Sistemi IDS (Intrusion Detection System)
- IDS di rete e host-based
- Soluzioni open source
- Prevenzione dei rischi
- Best practice per la sicurezza IT

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)

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
- 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