Dipartimento
Management
"Valter Cantino"

UNIVERSITÀ
DI TORINO

SAA
School of Management

Alta formazione in Apprendistato a.a. 2025/26

Master in
CYBERSECURITY
www.mastercybersecuritytorino.it

Dati dell'impresa

Ragione Sociale: **Tecnocad Engineering & Design SRL**

Sede Azienda: Torino

Sito web azienda: https://tecnocadgroup.com/it/

Breve descrizione dell'azienda: Con oltre quarant'anni di esperienza, Tecnocad si concentra nel fornire servizi completi nel settore automobilistico, seguendo l'intero processo di sviluppo dal concept fino al supporto durante l'avvio della produzione. Con oltre 150 ingegneri presenti in tutti i siti del gruppo, Tecnocad aiuta i clienti nella definizione dello stile con simulazioni CAE, gestione dei progetti e prototipazione. Oggi Tecnocad collabora con molti OEM internazionali e fornitori Tier 1, guadagnandosi la loro fiducia grazie a servizi di qualità e affidabilità nel raggiungimento degli obiettivi. Grazie alla sua flessibilità, prontezza ed esperienza, è il partner ideale per supportare i clienti in tutte le sfide che possono incontrare, adattando la sua organizzazione alle esigenze di ogni progetto. Conforme agli standard di gestione appropriati o adattabile all'organizzazione del cliente, Tecnocad offre servizi completi nello sviluppo del prodotto, mettendo a disposizione le proprie competenze e la continua ricerca di innovazione.
Negli ultimi anni Tecnocad, con lo stesso approccio avanguardistico che la contraddistinge, si è affacciata al mondo della Guida Autonoma arrivando a sviluppare soluzioni avanzate nei settori del trasporto passeggeri, logistica e servizi. Operando sia in contesti urbani che off-road, l'azienda si distingue per la capacità di progettare tecnologie flessibili e scalabili, rispondendo alle diverse esigenze di mobilità del futuro, offrendo soluzioni customizzate, supportando sia gli OEM sia le startup nello sviluppo di veicoli autonomi sicuri, efficienti e in linea con le sfide del mercato globale.

Ruolo previsto in azienda per il candidato: System Admin/IT Manager

La risorsa si occuperà della gestione, manutenzione e monitoraggio dell'infrastruttura IT aziendale, garantendo il corretto funzionamento dei sistemi, delle reti e dei servizi informatici. Opererà a supporto degli utenti interni per assicurare la continuità operativa, la sicurezza e l'efficienza degli ambienti informatici, acquisendo progressivamente autonomia nella gestione delle attività assegnate.

Attività

- Supportare la gestione e la manutenzione di server, sistemi operativi, postazioni di lavoro e infrastruttura IT aziendale
- Monitorare il funzionamento dei sistemi e delle reti, contribuendo all'individuazione e alla risoluzione di anomalie e malfunzionamenti
- Gestire le utenze aziendali, i permessi di accesso e le configurazioni dei dispositivi
- Fornire supporto tecnico agli utenti interni nella risoluzione di problematiche hardware e software
- Collaborare alle attività di installazione, configurazione e aggiornamento di software, sistemi operativi e strumenti aziendali
- Supportare la gestione dei backup, le verifiche di ripristino e le attività di manutenzione preventiva
- Garantire il corretto funzionamento e l'evoluzione della Intranet aziendale basata su tecnologie PHP/MySQL, AngularJS 1.6 e Bootstrap 4, attraverso attività di manutenzione ordinaria e straordinaria, sviluppo applicativo, gestione delle integrazioni con i sistemi aziendali, monitoraggio delle prestazioni e coordinamento degli interventi di miglioramento
- Contribuire all'applicazione delle procedure di sicurezza informatica, alla gestione degli aggiornamenti e alla protezione dei sistemi e dei dati aziendali
- Collaborare alla gestione della rete aziendale e dei relativi apparati, quali switch, router, firewall e access point
- Mantenere aggiornata la documentazione tecnica relativa all'infrastruttura, alle configurazioni e alle procedure operative
- Collaborare con il team IT e con eventuali fornitori esterni per la gestione delle richieste e la risoluzione di problematiche tecniche.

Per le responsabilità e le attività previste dalla mansione, non è previsto smart working.

Area aziendale a cui afferisce il candidato: IT

Profilo richiesto:

- Laurea in Informatica, Telecomunicazioni o discipline tecniche affini
- Buona conoscenza dei sistemi operativi Windows e Linux e dei principali strumenti di amministrazione IT
- Buona conoscenza delle tecnologie PHP/MySQL, AngularJS 1.6, Apache e Bootstrap 4
- Buona conoscenza di networking, con particolare riferimento a indirizzamento IP, DNS, DHCP e connettività di rete
- Buona capacità di gestione di account, gruppi, autorizzazioni e accessi agli ambienti aziendali
- Buona conoscenza dei principi di sicurezza informatica, aggiornamento dei sistemi e protezione dei dati
- Buona padronanza su procedure di backup e ripristino dei dati
- Buona conoscenza di ambienti Windows Server, Active Directory, Microsoft 365, sistemi di virtualizzazione e soluzioni di backup

Soft skills:

- Attitudine al problem solving e capacità di analizzare le problematiche in modo logico e strutturato
- Precisione e attenzione nella gestione dei sistemi, degli accessi e delle attività assegnate
- Buone capacità comunicative e predisposizione al supporto degli utenti interni
- Organizzazione e capacità di stabilire le priorità, soprattutto nella gestione delle richieste di assistenza
- Affidabilità, senso di responsabilità e attenzione alla riservatezza delle informazioni aziendali

Ruoli con cui il candidato dovrà interfacciarsi:

Direzione Generale, HR Manager, Responsabile Clienti, Area Amministrativa e Acquisti, Responsabile Gestione Sistema Qualità, CTO, Funzioni tecniche

Competenze che il candidato raggiungerà alla fine del percorso formativo:

Autonomia nella gestione dell'infrastruttura IT aziendale, gestione e presidio del corretto funzionamento dei sistemi, capacità di anticipare e individuare eventuali anomalie e procedere con risoluzione tempestiva, pianificare attività di manutenzione ordinaria nell'ottica di dover ridurre quelle straordinaria, intraprendenza e capacità di avanzare proposte di miglioramento per i sistemi aziendali sia in ottica di efficienza che di innovazione della struttura.