

ALTA FORMAZIONE PROFESSIONALE

Tecnico Superiore Grafico
per la Comunicazione Multicanale

UF07

RETI INFORMATICHE

20 ore – I semestre

Docente: William Nicolussi

Processo di riferimento:

- Produzione multicanale del prodotto

Competenze tecnico-professionali del Referenziale Professionale:

- Curare, in collaborazione con la funzione acquisti, l'approvvigionamento di soluzioni tecnologiche interagendo con i fornitori e valutandone l'affidabilità nel tempo
- Realizzare il prodotto grafico impiegando tecnologie evolute di realizzazione e considerando le specifiche caratteristiche dei diversi canali comunicativi

Abilità del Referenziale Professionale:

- Organizzare e Utilizzare informazioni, dati e loro aggregazioni
- Utilizzare metodi e processi per lo sviluppo di sistemi e applicazioni
- Utilizzare linguaggi per la realizzazione di sistemi e applicazioni

Conoscenze del Referenziale Professionale:

- Pianificazione della produzione nell'azienda grafica
- Hardware e software in uso nel settore
- Tecnologie 2.0 e nuovi Media
- Normativa di riferimento
- Terminologia tecnica di settore

Competenze generali di base non incorporate nelle competenze tecnico-professionali:

- (non previste)

Abilità relative alle competenze generali di base:

- (non previste)

Conoscenze relative alle competenze generali di base:

- (non previste)

Obiettivi finali:

L'Unità Formativa ha l'obiettivo di fornire agli studenti le competenze minime per l'installazione, la supervisione e la manutenzione di reti informatiche, applicazioni e servizi.

Requisiti di accesso:

Nessuno

Sono previste attività iniziali di recupero di conoscenze di base?

No

Contenuti:

- *Architetture tradizionali Cloud e ibride – 4 ore lezione*
- *Panoramica dei principali Cloud pubblici – 4 ore lezione*
- *Esercitazioni su un Cloud pubblico scelto per le esercitazioni – 8 ore laboratorio*
 - *Configurazione di un semplice ambiente di lavoro*
 - *Configurazione dei componenti più utilizzati*

Modalità di valutazione¹:

Test finale per la prima parte Architetture tradizionali Cloud e ibride

Valutazione finale di un progetto di infrastruttura basato un Cloud privato

Situazioni formative:

- *Lezioni frontali in aula per la prima parte Architetture tradizionali Cloud e ibride*
- *Formazione in aula informatica per la parte Cloud pubblico lezione*
- *Progetti di lavoro in autonomia e in gruppo per la parte per la parte di Cloud pubblico laboratorio*

Testi di riferimento:

dispense e slide fornite dal docente

Videoguide e tutorial disponibili su internet

Siti web di riferimento per i prodotti

¹ L'impostazione del percorso prevede, salvo eccezioni concordate preventivamente, che i momenti di valutazione siano svolti in itinere, utilizzando anche più di una delle metodologie suggerite e con un confronto costante con il singolo allievo per renderlo partecipe della sua crescita.

Note:

Verranno attivati degli account di prova gratuiti sul cloud Microsoft Azure per ogni alunno della durata di 30 giorni.