

AZIONE B
Rivolta a 16 partecipanti
Formazione

LINEA A2 - CORSO "Tecnico delle reti locali"

| UNITA' DI COMPETENZA | ORE | UNITA' DIDATTICHE |
|--|-----|---|
| 1. Dimensionamento architettura di rete locale | 66 | 1.a Caratteristiche ed evoluzioni del settore informatico 1.b Elementi base della tecnologia web e dei protocolli di rete cablate e non (TCP/IP ed altri in uso) 1.c Concetti relativi alla comunicazione LAN, WAN e MAN 1.d Principi di funzionamento dei principali sistemi operativi client e server: DOS, Windows, Linux/Unix, Mac_Intosh, ecc 1.e Architettura e componenti hardware di PC client e periferiche |
| 2. Conformazione infrastruttura di rete | 66 | 2.a Dispositivi di networking: server di rete, apparati di rete e cablaggi 2.b Caratteristiche e funzionalità dei principali software applicativi di elaborazione dati, gestione testi, ecc. 2.c Procedure di installazione e configurazione sistemi hardware e software di rete |
| 3. Amministrazione infrastruttura di rete | 72 | 3.a Strumenti per la misura delle prestazioni ed il troubleshooting di rete 3.b Strumenti di system and network management per la gestione e il monitoraggio del traffico di rete 3.c Gestione e monitoraggio di rete 3.d Metodologie utilizzate per implementare il monitoraggio degli eventi di sistema 3.e Tecniche di diagnostica di sistemi elettronici e informatici |
| 4. Protezione rete | 246 | 4.a Introduzione alla sicurezza informatica e approfondimenti su elementi base della tecnologia protocolli di rete cablate e non (TCP/IP ed altri in uso) 4.b Principali software virali (cavalli di troia, virus, worm, ecc) 4.c Normativa sulla privacy relativamente alla gestione delle informazioni digitali 4.d Standard ISO di sicurezza internazionale (ISO 17799), accounting, performance, security. 4.e Aspetti di sicurezza informatica, politiche di sicurezza, software antivirus in uso ecc. 4.f Standard Formativo Sicurezza in Ingresso D.Lgs 81/08 (rischio basso) |