

SPCTD	Il Cablaggio Strutturato, Test e Documentazione
Durata	2 giorni 9:00 – 18:00
Generale	<p>Portare a termine un impianto di Cablaggio Strutturato non vuol dire solo realizzare una installazione “a regola d’arte” ma, sempre più, “certificare” il lavoro con un test completo e in ottemperanza ai nuovi Standard.</p> <p>Oggi più che mai il test è un momento fondamentale per verificare che la rete potrà contare su una infrastruttura adeguata alle prestazioni che le moderne applicazioni richiedono.</p> <p>Lo standard per la nuova Cat6 evidenzia l’importanza del test con l’introduzione di ben 14 nuovi parametri da sottoporre a verifica.</p> <p>Questo corso ha lo scopo di aumentare la confidenza con i nuovi requisiti per il test anche in vista delle future Cat7 e Cat8 e di offrire una panoramica degli strumenti oggi a disposizione. Offre, inoltre, valide informazioni e suggerimenti per identificare, a fronte di misure fallite, le aree su cui intervenire.</p>
Contenuti	<p><u>Introduzione</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • I sistemi di cablaggio • I nuovi Standard <p><u>Il progetto di un sistema in rame</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • I requisiti di progetto nei nuovi standard <p><u>Il test</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Descrizione dettagliata di tutti i vecchi e nuovi parametri <p><u>I tester</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Descrizione delle apparecchiature di test più diffuse, calibrazione, setup e confronti. <p><u>La ricerca guasti</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Come interpretare i risultati del test ed individuare i problemi. • Come riconoscere gli errori più comuni attraverso l’ispezione dell’impianto <p><u>Documentazione</u></p>
A chi è rivolto	<p>Questo corso si rivolge a chi opera nell’installazione e nella manutenzione degli impianti di cablaggio strutturato già in possesso delle conoscenze di base in questo settore.</p> <p>Ai responsabili di progetto e al personale che opera nel campo dell’Information Technology che vogliono acquisire una panoramica approfondita delle tecniche, degli standard e delle problematiche di test e di documentazione di una struttura di cablaggio.</p>
Prerequisiti	Per seguire con profitto questo corso è richiesta una conoscenza di base delle tecniche e delle normative alla base della realizzazione di un cablaggio strutturato
Obiettivi	Fornire la preparazione necessaria per operare con sicurezza nel campo del test e della documentazione di cablaggio strutturato di ultima generazione
Metodologie Didattiche	<p>Il corso è teorico-pratico. La parte pratica comprende esempi di misura e ricerca guasti con le apparecchiature più aggiornate esistenti sul mercato. Il docente si avvarrà dei tradizionali strumenti di comunicazione (lavagna fissa e a fogli mobili, proiettore per diapositive, puntatore laser, applicativi per presentazioni professionali).</p> <p>Il materiale didattico comprende un manuale che, tra l’altro, include l’intera collezione delle diapositive mostrate in classe.</p>
Costo	680 € + IVA