

► Agenda - Verifiche elettriche: dalla teoria alla pratica

From	To	Topic
9:00	10:30	<ul style="list-style-type: none">▶ Introduzione alla legislazione ed introduzione alla norma tecnica▶ EN 60204-1: cenni indispensabili▶ Principi elettrici utili:<ul style="list-style-type: none">- Sistemi di distribuzione - Dispositivi di protezione - Calcolo dell'impedenza del conduttore di protezione - Calcolo della sezione dei conduttori di alimentazione - Masse e masse estranee - Disturbi elettrici e distorsioni THD
10:30	10:45	Coffee Break
10:45	12:45	<ul style="list-style-type: none">▶ Test elettrici (Verifiche, misurazioni):<ul style="list-style-type: none">- Verifica che l'equipaggiamento elettrico sia conforme alla documentazione tecnica - Verifica della Continuità del Circuito Equipotenziale di Protezione - Verifica dell'Impedenza dell'Anello di Guasto - Prova di Resistenza d'Isolamento - Prova di Tensione Applicata o Rigidezza Dielettrica - Verifica delle Tensione di Contatto Residue
12:45	1:30	Lunch
13:30	15:00	<ul style="list-style-type: none">▶ Test elettrici (verifiche, misurazioni):<ul style="list-style-type: none">- Altri Test Funzionali: il test dei differenziali, verificare le correnti di fuga verso terra, funzionamento dei dispositivi di minima/massima tensione, funzionamento dispositivi di presenza e sequenza fasi; - Calcolo della Corrente di Corto Circuito: Presunta, Massima e Minima - Parametri della Rete: Potenze, Tensione, Corrente e Distorsione Armonica THD - Caduta di tensione - Corrente di dispersione
15:00	15:15	Coffee Break
15:15	17:00	<ul style="list-style-type: none">▶ Documentazione necessaria:<ul style="list-style-type: none">- Documentazione Tecnica della Macchina- Documentazione Relativa alle Verifiche- Esempi di: Check List, Test Report, Final ReportRegistro strumenti - Strumenti di misura

AGENDA

