

Consigli per la formazione e per la gestione impianti

Fluke Connect®

Ideale per:  Collaborazione tra diversi livelli di competenza per ricerca guasti, assistenza, diagnosi dello stato delle macchine sul campo, manutenzione predittiva e preventiva e approvazione di ordini di lavoro



Multimetri digitali

Ideali per: 

- Installazione e ricerca guasti degli azionamenti dei motori VSD
- Misure rapide di tensione
- Ambienti con tensioni AC e DC (autoVolt) o fantasma



Analizzatori di rete

Ideali per: 

- Ricerca guasti e prevenzione di problemi legati ai sistemi di distribuzione dell'alimentazione
- Individuazione di problemi intermittenti o difficili da trovare
- Indagini sulla Power Quality
- Convalida della qualità dell'alimentazione in ingresso nel punto di allacciamento



Multimetri a pinza per controllo processo mA

Ideali per: 

- Misura di segnali 4-20 mA senza "interruzione del loop"
- Generazione, simulazione e misurazione di correnti milliamp
- Generazione e misura di tensioni DC



Multimetri a pinza

Ideali per: 

- Verifica della presenza della corrente di carico, della tensione AC/DC e della continuità
- Misure di corrente fino a 999,9 A in scomparti di cavi angusti



Impianti HVAC/IAQ

Ideali per: 

- Ricerca di problemi e monitoraggio della qualità dell'aria negli ambienti interni
- Ottimizzazione delle impostazioni di ventilazione HVAC
- Monitoraggio della qualità dell'aria e dei fattori che possono compromettere salute e sicurezza



Termometri ad infrarossi

Ideali per: 

- Misurazione della temperatura di superficie
- Monitoraggio senza contatto di motori e quadri elettrici
- Individuazione dei problemi di riscaldamento e di ventilazione



Oscilloscopi portatili

Ideali per: 

- Applicazioni di ricerca guasti e installazione
- Risolvere con rapidità i problemi che possono verificarsi nei macchinari, nelle strumentazioni e nei sistemi di controllo ed alimentazione.
- Test dello stato dei bus per sistemi a bus industriali
- Applicazioni che richiedono oscilloscopio, multimetro e registratore senza carta, ma utilizzando un unico strumento



Termocamere

Ideali per: 

- Rilevazione di "hot spot" su motori elettrici, pompe, VFD, cuscinetti e ruote
- Ispezione di tubazioni, motori elettrici e pompe
- Monitoraggio di sistemi di riscaldamento switching



Strumenti di formazione e addestramento

Fluke. Keeping your world up and running.®

Fluke Italia S.r.l.
Viale Lombardia 218
20861 Brugherio (MB)
Tel: +39 02 3600 2000
Fax: +39 02 3600 2001
E-mail: cs.it@fluke.com
Web: www.fluke.it

Fluke (Switzerland) GmbH
Industrial Division
Hardstrasse 20
CH-8303 Bassersdorf
Telefon: +41 (0) 44 580 7504
Telefax: +41 (0) 44 580 75 01
E-Mail: info@ch.fluke.nl
Web: www.fluke.ch

Cal Power

Via Acquanera, 29 22100 COMO
tel. 031.526.566 (r.a.) fax 031.507.984
info@calpower.it www.calpower.it

Fluke fornisce soluzioni per formatori e strutture didattiche.

Le strutture didattiche comprendono sedi universitarie, istituti tecnici, scuole superiori e medie inferiori. Nella maggior parte dei casi sono previsti diversi ambienti, quali laboratori, camere bianche, aule, dormitori, palestre e piscine. Molte di queste strutture sono frequentate da migliaia di persone, altre da pochi individui. Tutti hanno delle esigenze specifiche, che devono essere affrontate dai professionisti responsabili.

Gli insegnanti che svolgono attività didattiche in istituti tecnici, università e centri di formazione per apprendisti utilizzano strumenti Fluke in aula o in laboratorio.

Elettricista/Tecnico

- Problematiche affrontate:**
- Garanzia di energia efficiente, costante e di qualità
 - Manutenzione dei sistemi di sicurezza e di alimentazione
 - Ricerca guasti in apparecchiature sensibili
 - Controllo dell'efficienza di interruttori e motori elettrici
- Le soluzioni Fluke**
- 📶 Fluke Connect®
 - ▲ Strumenti per la calibrazione di processo
 - Multimetri digitali
 - Tester per illuminazione
 - Analizzatori di rete
 - Multimetri a pinza
 - Termometri ad infrarossi

Responsabile di stabilimento

- Problematiche affrontate:**
- Controllo dei costi energetici
 - Rispetto degli standard di sicurezza
 - Manutenzione preventiva
 - Controllo delle spese
- Le soluzioni Fluke**
- Analizzatori di rete
 - Tester per illuminazione
 - Multimetri digitali
 - Termocamere
 - Strumenti per l'analisi delle vibrazioni

Personale di ricerca e sviluppo

- Problematiche affrontate:**
- Selezione e manutenzione di apparecchiature in laboratori di ricerca e sviluppo
 - Utilizzo intensivo delle apparecchiature
- Le soluzioni Fluke**
- 📶 Fluke Connect®
 - Oscilloscopi portatili
 - Multimetri digitali
 - Strumenti per test elettrici
 - Termocamere

Tecnici HVAC/IAQ

- Problematiche affrontate:**
- Manutenzione di ambienti controllati
 - Assicurazione che i sistemi di ventilazione HVAC siano conformi alle norme di settore
 - Rispetto della conformità degli occupanti
- Le soluzioni Fluke**
- 📶 Fluke Connect®
 - ▲ Strumenti per la qualità dell'aria negli ambienti interni
 - Multimetri a pinza
 - Power Quality
 - Termometri ad infrarossi

Tecnici di impianto

- Problematiche affrontate:**
- Mantenimento di carichi con power quality costante
 - Garantire una continuità di funzionamento e interruzioni programmate
 - Ricerca guasti e soluzioni per sistemi interrotti, contromisure e riparazioni immediate
- Le soluzioni Fluke**
- 📶 Fluke Connect®
 - ▲ Strumenti per la qualità dell'aria negli ambienti interni
 - Power Quality
 - Termocamere



Lo schema non intende fornire una rappresentazione esatta. I componenti dello schema non sono in scala e sono rappresentati solo per scopo illustrativo.

Soluzioni Fluke per formazione e impianti

Fluke offre una linea completa di soluzioni per i professionisti della formazione. Visitate www.fluke.com per informazioni dettagliate su questi e altri prodotti Fluke.

Strumenti per la calibrazione di processo				Strumenti per test elettrici						Strumenti di analisi a infrarossi e delle vibrazioni				Strumenti per la qualità dell'aria	Software	
Calibratori di processo con funzione di documentazione	Manometri e calibratori di pressione	Strumenti per test di processo		Analizzatori di rete	Oscilloscopi portatili	Registratori di rete	Multimetri a pinza	Tester per illuminazione	Multimetri digitali	Termocamere Prestazioni	Termocamere professionali	Termometri ad infrarossi	Strumenti per l'analisi delle vibrazioni	Strumenti per la qualità dell'aria negli ambienti interni	Fluke Connect® Assets	
 726	 700G	 729	 789	 773	 430 Serie II	 190 Serie II	 1738	 902 FC	 1000FLT	 279 FC	 TiS65	 Ti300	 568	 805	 985	 FC Asset PC