

**FLUKE®**

Reliability

# Servizi Fluke Connected Reliability

Fluke Reliability fornisce una soluzione di affidabilità connessa end-to-end, garantita da un team specializzato nei servizi

I nostri esperti tecnici del team di Service mettono a disposizione:



Profonda  
conoscenza



Disponibilità in  
loco + remota



Piattaforma IIoT  
e strumenti di  
analisi potenti



Gamma di  
servizi

# Servizi Fluke Connected Reliability

Noi di Fluke Reliability amiamo affrontare le sfide del settore a testa alta per fare in modo che la vostra realtà funzioni sempre al meglio. In un mondo sempre più connesso, forniamo informazioni per supportare i nostri clienti a monitorare e gestire le loro macchine e i loro dati attraverso soluzioni di connessione e di affidabilità.

**Molti programmi di affidabilità falliscono perché non dispongono di:**

- Una soluzione globale in grado di coprire ogni fase del percorso di affidabilità
- Consulenza specializzata, valutazione dello stato delle macchine e pianificazione dell'implementazione
- Esperti qualificati nell'analisi dei dati che possano suggerire azioni specifiche

Il team di servizi Fluke Reliability può aiutarti in queste sfide sin dall'inizio, per consentirti di implementare un programma di affidabilità connesso di successo. Prova i vantaggi di monitoraggio e gestione non solo di alcune macchine critiche, ma del tuo intero impianto.

**Fluke Reliability fornisce una soluzione di affidabilità connessa end-to-end, garantita da un team specializzato nei servizi**

- Installazione e configurazione
- Integrazione CMMS
- Crea il tuo successo sin dall'inizio

**ASSISTENZA  
ATTIVA**



- Allineamento rulli
- Misurazioni geometriche
- Allineamento alberi
- Allineamento macchine turbo
- Bilanciamento di precisione
- Analisi delle vibrazioni
- Monitoraggio remoto delle condizioni
- Rilevamento a ultrasuoni
- Amplificazione del movimento
- Riparazione e taratura

**COMPETENZA  
ON-DEMAND**

- Valutazione della criticità delle macchine
- Definizione delle strategie
- Soluzioni su misura per esigenze specifiche
- Audit di eccellenza operativa

- Formazione in presenza e da remoto in 15 Paesi
- Oltre 200 corsi di formazione all'anno, anche personalizzati
- Favorisce successi a lungo termine



### Allineamento rulli con PARALIGN



Adatto per la misurazione del disallineamento dei rulli, che può causare problemi di inefficienza e qualità

- Misura l'intera macchina in modo rapido e preciso
- Genera risultati immediati tramite un report grafico

### Misurazione geometrica



Adatta per l'allineamento geometrico industriale complesso per diversi elementi macchina

- Misura il posizionamento assoluto in uno spazio tridimensionale
- Si combina con l'allineamento rulli per un'analisi completa

### Allineamento albero



Adatto per la misurazione degli assi rotanti degli alberi accoppiati in varie dimensioni e lunghezze

- Misura e allinea facilmente gli alberi in varie dimensioni
- Si applica all'allineamento alberi multi-treno

### Allineamento macchine turbo



Adatto per la misurazione dei componenti interni in macchine turbo a vapore e a gas

- Misura cuscinetti, alloggiamenti, porta-lame, e diaframmi all'interno delle turbine
- Fornisce misurazioni precise e immediate di parti strategiche

### Equilibratura di precisione



Adatta per l'equilibratura delle apparecchiature rotanti

- Riduce l'usura dell'apparecchiatura causata dallo squilibrio
- Favorisce cicli di vita più lunghi alle macchine

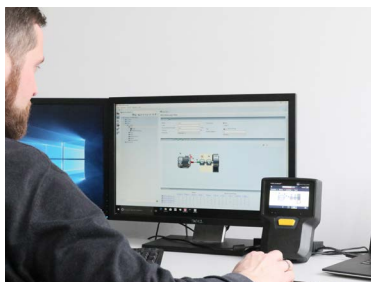
### Analisi delle vibrazioni



Adatta per la risoluzione dei problemi delle macchine rotanti

- Monitora e rileva i primi segnali di guasti dell'apparecchiatura per permettere soluzioni tempestive
- Favorisce azioni di manutenzione ben pianificate

### Monitoraggio remoto delle condizioni



Adatto per il monitoraggio continuo delle macchine con criticità variabile

- Monitora le condizioni di un gruppo di macchine
- Rileva le macchine poco performanti
- Fornisce report, analisi e correzioni da attuare

### Rilevamento a ultrasuoni



Adatto per il rilevamento di perdite nei tubi dell'aria o del gas e nei sistemi di vuoto

- Rileva segni di usura e rottura dei cuscinetti volventi
- Invia valutazioni automatiche immediate
- Ispeziona le scariche elettriche

### Amplificazione del movimento



Utile per ottenere rapidamente l'analisi delle principali cause

- Amplifica il più piccolo movimento della macchina per renderlo visibile a occhio nudo
- Mostra rapidamente l'analisi della causa principale e le azioni correttive

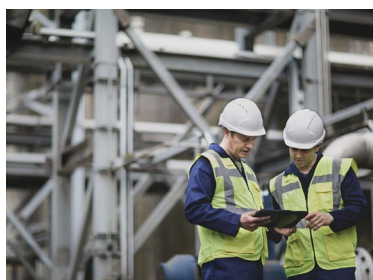
### Formazione



Necessaria per acquisire conoscenze in ambito industriale e per la formazione sui prodotti

- Corsi su misura con un'ampia gamma di argomenti e su tutto il territorio nazionale
- Disponibile in loco e da remoto
- Offre formazione per la certificazione delle vibrazioni

### Consulenza



Necessaria per ricevere le migliori linee guida e analisi in ambito industriale da parte di tecnici esperti

- Valuta la criticità delle macchine e consiglia la migliore strategia di affidabilità da attuare
- Mette a disposizione la consulenza di tecnici esperti, la conoscenza del settore industriale e le corrette azioni da intraprendere

### Riparazione e taratura



Adatte per la taratura periodica al fine di garantire precisione e prestazioni

- Offrono risposte rapide per la riparazione dello strumento e la risoluzione di problemi
- Forniscono consigli tecnici, riparazione e taratura.

**Pruftechnik Srl**  
Via De Nicola 12/E 20090  
Cesano Boscone (MI), Italia  
Telefono: +39 02 4516141  
www.pruftechnik.com

©2021 Fluke Corporation  
Specifiche soggette a modifiche senza preavviso.  
05/2021 6013926-it

La riproduzione o la modifica del presente documento non è consentita senza l'autorizzazione scritta di Fluke Corporation.

#### Contattaci:

Per ulteriori dettagli su servizi o formazione, contatta il responsabile commerciale Fluke di zona.

<https://www.pruftechnik.com/contact-us>

Tel.: +39 02 4516141

E-mail: [Info\\_IT@pruftechnik.com](mailto:Info_IT@pruftechnik.com)