

# Distance Meter laser Fluke 416D e 411D

I Distance Meter laser professionali di Fluke possono essere utilizzati in diverse applicazioni . . .

**■ Settore elettrico**

- Lunghezze dei condotti
- Lunghezze dei fili
- Distanziamento distributori di energia
- Distanziamento punti di illuminazione e relative ubicazioni
- Ubicazioni delle unità di alimentazione attrezzature



Impostazione attrezzature

**▲ Gestione impianti (industriali)**

- Disposizione attrezzature
- Tubazioni/scarichi/ventilazione
- Installazione attrezzature
- Disposizione e installazione condotte



Ventilazione

**✕ HVAC (ventilazione, riscaldamento, climatizzazione)**

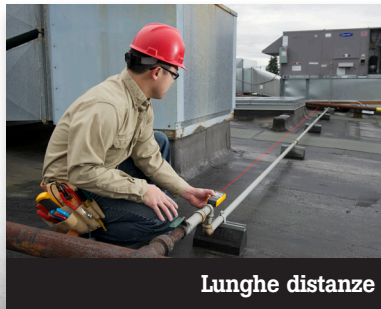
- Ventilazione e canalizzazione dell'aria
- Posizione delle attrezzature
- Calcoli del volume dell'aria
- Tubazioni acqua calda/fredda
- Lunghezza dei fili
- Dimensionamento condotti

**● Area uffici**

- Disposizione degli spazi
- Distanziamento dei punti di illuminazione
- Planimetria
- Disposizione della rete di comunicazione



Settore elettrico



Lunghe distanze



Disposizione della rete di comunicazione



Per ulteriori informazioni, visitare il sito Web:

[www.fluke.com/distance](http://www.fluke.com/distance)

©2007-2012 Fluke Corporation.  
Specifiche soggette a modifica senza preavviso.  
Stampato negli USA. 4/2012 11952-ita

Non sono ammesse modifiche al presente documento senza autorizzazione scritta da parte di Fluke Corporation.

FLUKE®

FLUKE®

Uno strumento Fluke professionale per la misurazione delle distanze tramite laser

## Fluke 414D

Misure fino a una distanza di 50 m e riduzione degli errori con conseguente risparmio di tempo e denaro

### Caratteristiche del modello 414D:

- Riduzione degli errori di stima con conseguente risparmio di tempo e denaro
- La tecnologia laser più avanzata per la misura della distanza
- Misura istantanea grazie al funzionamento con un solo pulsante
- Facile individuazione del punto di misura grazie al laser luminoso
- Calcolo rapido dell'area (metraggio quadrato) e del volume
- Addizione e sottrazione semplificata delle misure
- Durata della batteria ottimizzata grazie alla funzione di spegnimento automatico
- Funzione del Teorema di Pitagora per determinare la distanza in modo indiretto servendosi di altre due misure
- Custodia con il logo Fluke
- Garanzia di tre anni



Specifiche tecniche	
Gamma di funzionamento su piastra segnale Leica GZM26	50 m (165 piedi)
Precisione di misura	±2,0 mm (±0,08 poll.)
Classe laser	II
Funzione automatica di spegnimento laser/alimentazione	90 secondi/180 secondi
Misura continua	Sì
Durata della batteria	3000 misure
Gamma di temperatura - operativa	Da 0 °C a +40 °C (da 32 °F a +104 °F)
Batterie	2 AAA

Lo strumento avanzato, professionale, per la misura delle distanze

## Fluke 419D

Misure istantanee fino a una distanza di 80 m con molte caratteristiche avanzate

### Tutte le caratteristiche del modello 414D OLTRE A:

- Visibilità migliorata grazie allo schermo retroilluminato
- Capacità di misurare distanze fino a 80 m (260 piedi)
- Funzione del Teorema di Pitagora ottimizzata per determinare la distanza servendosi di altre tre misure
- Tastiera con segnale acustico
- Memorizzazione delle ultime 20 misure con richiamo rapido della distanza
- Forte protezione ambientale con tenuta IP54 (antispruzzi e antipolvere)
- Modalità cavalletto che permette il montaggio su un cavalletto per misurare le lunghe distanze
- Funzione di tracciamento per contrassegnare le lunghezze definite



Specifiche tecniche	
Gamma di funzionamento su piastra segnale Leica GZM26	80 m (260 piedi)
Precisione di misura	±1,0 mm (± 0,4 poll.)
Classe laser	II
Funzione automatica di spegnimento laser/alimentazione	90 secondi/180 secondi
Misura continua	Sì
Durata della batteria	5000 misure
Gamma di temperatura - operativa	Da -10 °C a +50 °C
Batterie	2 AAA

Il nuovissimo Distance Meter laser di Fluke

## Fluke 424D

I Distance Meter ricchi di funzioni consentono di effettuare misure fino a una distanza di 100 m

### Tutte le caratteristiche dei modelli 414D e 419D OLTRE A:

- Sensore di inclinazione per il rilevamento di misure in aree difficili da raggiungere
- Bussola per l'orientamento della misura della distanza
- Correzione automatica estremità: quando si effettua una misura da un bordo o da un angolo, un sensore integrato rileva la posizione della sporgenza e cambia automaticamente il punto di riferimento
- Capacità di misurare distanze fino a 100 m (330 piedi)



Specifiche tecniche	
Gamma di funzionamento su piastra segnale Leica GZM26	100 m (330 ft)
Precisione di misura	±1,0 mm (±0,04 poll.)
Classe laser	II
Funzione automatica di spegnimento laser/alimentazione	90 secondi/180 secondi
Misura continua	Sì
Durata della batteria	5000 misure
Gamma di temperatura - operativa	Da -10 °C a +50 °C
Batterie	2 AAA

PUNTA, SCATTA  
E MISURA LA DISTANZA  
L'OPERAZIONE  
È SEMPLICE.



50 m  
(165 piedi)



80 m  
(260 piedi)



100 m  
(330 piedi)