



Metal Work - Corsi di formazione



## Metal Work.

Da oltre 50 anni leader  
nell'automazione pneumatica.

Siamo convinti che una maggiore conoscenza tecnica dei nostri prodotti e delle loro applicazioni costituisca elemento essenziale per un corretto rapporto tra noi e il mercato.

In quest'ottica ci siamo strutturati in modo da poter offrire una serie di corsi, dedicati sia al personale del nostro gruppo che ai nostri clienti. I corsi di base sono quattro, soggetti peraltro a personalizzazioni:

- Pneumatica di base
- Dimensionamento degli impianti
- Manutenzione degli impianti
- Corsi avanzati



## Pneumatica di base



DURATA

1 giorno



LOCATION

Online / onsite



A CHI SI RIVOLGE

Progettisti di uffici tecnici, manutentori impianti



PREREQUISITI

Nessuno



CONTENUTO

- Principi fisici della pneumatica
- Funzionamento di cilindri, valvole e gruppi trattamento aria
- Simbologia grafica di cilindri, valvole e gruppi trattamento aria



STRUMENTI DIDATTICI

- Testo generale di tecnica pneumatica
- Schede tecniche
- Prodotti Metal Work selezionati



## Dimensionamento impianti



DURATA

4 ore



LOCATION

Online / onsite



A CHI SI RIVOLGE

Progettisti di uffici tecnici



PREREQUISITI

Corso Pneumatica di base Metal Work o conoscenze tecniche fondamentali



CONTENUTO

- Calcolo per il dimensionamento degli attuatori pneumatici
- Regolazione della velocità degli attuatori pneumatici
- Scelta delle valvole
- Dimensionamento dei gruppi trattamento aria e dei tubi di collegamento
- Supporti software



STRUMENTI DIDATTICI

- Tabelle delle forze e dei consumi di aria nei cilindri
- Tabelle di portata delle valvole e dei tubi
- Software Easy Sizer



## Manutenzione degli impianti



DURATA

4 ore



LOCATION

Online / onsite



A CHI SI RIVOLGE

Manutentori impianti



PREREQUISITI

Corso Pneumatica di base Metal Work o preparazione analoga



CONTENUTO

- Tipologia di manutenzione: preventiva, predittiva, straordinaria
- Interpretazione di schemi pneumatici
- Relazione fra schemi pneumatici e impiantistica elettromeccanica
- Scelta dei componenti pneumatici più adeguati



STRUMENTI DIDATTICI

- Testo descrittivo dei vari tipi di manutenzione
- Impianti pneumatici ed elettrici
- Programmi di produzione degli impianti stessi



## Corsi avanzati



DURATA

1 giorno



LOCATION

Online / onsite



A CHI SI RIVOLGE

Personale commerciale e rivenditori del Gruppo Metal Work, progettisti di uffici tecnici



PREREQUISITI

Corso Pneumatica di base Metal Work



CONTENUTO

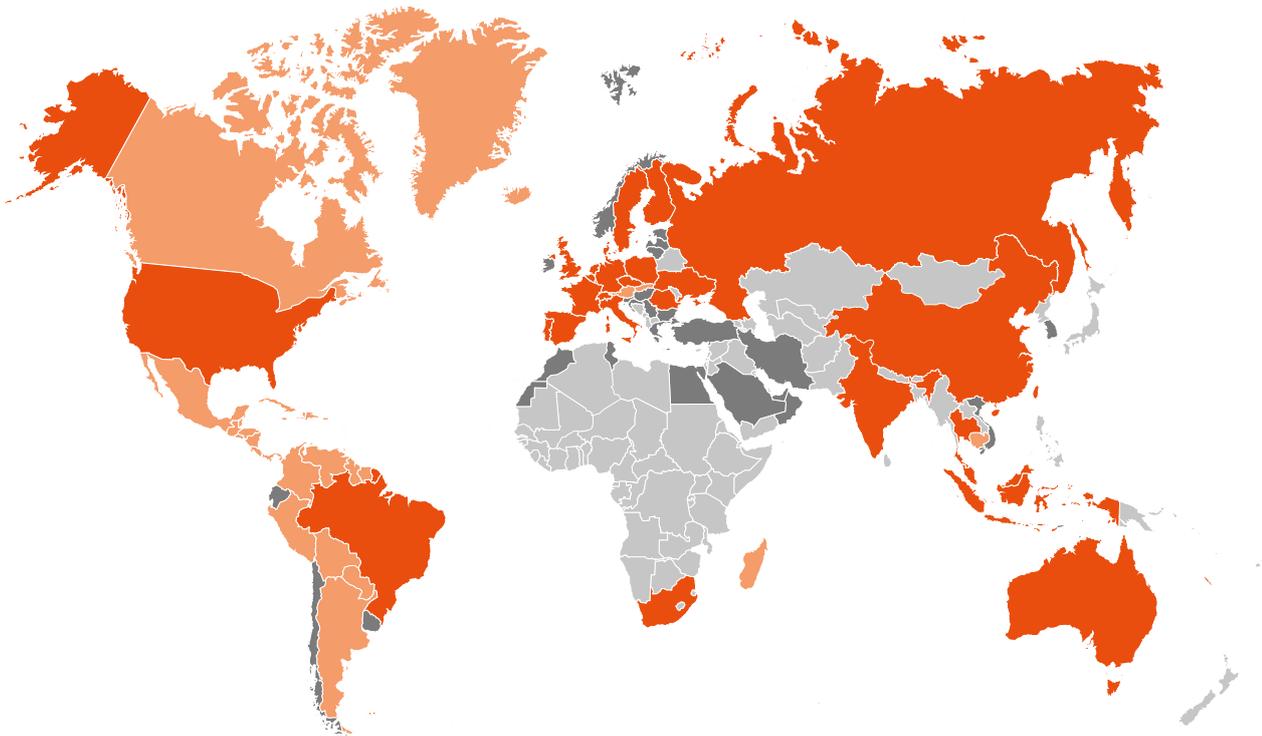
- Presentazione di nuovi prodotti Metal Work
- Approfondimento di famiglie di prodotto e prodotti di interesse



STRUMENTI DIDATTICI

- Schemi pneumatici
- Schede tecniche
- Catalogo Metal Work

Vuoi partecipare a uno dei nostri corsi?  
Trova e contatta la tua filiale di riferimento:



■ Società del gruppo Metal Work

■ Rivenditori Autorizzati

### Le nostre filiali in Italia



Bari  
Bergamo  
Bologna  
Brescia  
Cremona

Lecco  
- Varese  
Mantova  
Modena  
Monza Brianza

Novara  
Parma  
Prato  
Rimini  
Torino

Treviso  
Verona  
Vicenza

### Le nostre filiali nel mondo



Australia  
Belgio  
Brasile  
Cina  
Danimarca  
Finlandia  
Francia

Germania  
India  
Indonesia  
Malesia  
Olanda  
Polonia  
Portogallo

Repubblica Ceca  
Romania  
Russia  
Spagna  
Sud Africa  
Svezia  
Svizzera

Tailandia  
Ucraina  
Uk  
Usa



**Metal Work S.p.A.**

via Segni, 5/7/9 - UL Magazzino: Via Borsellino, 25/27/29 - 25062 Concesio (Brescia) - Italy  
Tel +39 030 218711 - metalwork@metalwork.it - www.metalwork.it