

DATA	TITOLO CORSO	TARGET	ARGOMENTI TRATTATI	DURATA	LUOGO
MERCOLEDI 11 MARZO 2009	CORSO VLT® APPLICATI SU POMPE E VENTILATORI – SETTORE HVAC, INDUSTRIA E ACQUA	Impiantisti ed installatori degli impianti termici e fluidodinamici. Costruttori di pompe e Unità di Trattamento Aria (UTA).	<ul style="list-style-type: none"> Regolazione di una pompa per impianti a pressione, portata o livello costante per mezzo dell'inverter dedicato VLT AQUA Drive FC 202 Applicazione dell'inverter dedicato VLT HVAC Drive FC 102 su impianti di ventilazione e trattamento aria. Impianti CAV e VAV Gamma High Power Drives Il regolatore PID interno del VLT. Programmazione e consigli pratici Semplificazione dell'impiantistica elettrica e fluidodinamica Prodotti correlati: Avviatori statici Risparmio energetico: soluzioni applicative e sgravi finanziari <p>Al termine di questo corso i partecipanti avranno acquisito una buona conoscenza e dimestichezza dei prodotti Danfoss dedicati al settore HVAC e Water. Saranno quindi in grado di effettuare una programmazione in modo autonomo per le applicazioni più tipiche e di beneficiare dei vantaggi connessi al risparmio energetico.</p>	6 ORE	SEDE DANFOSS TORINO
MERCOLEDI 1° APRILE 2009	CORSO VLT® BASE/MANUTENTORI	Installatori, elettricisti e quadristi al primo approccio con gli inverter Danfoss. Manutentori elettrici o dell'automazione di stabilimento sia delle linee produttive che degli impianti tecnologici.	<ul style="list-style-type: none"> Teoria del motore asincrono, principi di funzionamento di un convertitore di frequenza. Gamma dei VLT Danfoss Scelta di un convertitore di frequenza secondo l'applicazione, esempi applicativi di base Schemi di collegamento e programmazione dei convertitori Danfoss. Installazioni a norme EMC Diagnostica dell'inverter e risoluzione delle problematiche più frequenti Cenni sul risparmio energetico grazie all'utilizzo di inverter VLT Danfoss <p>Al termine di questo corso i partecipanti avranno acquisito una conoscenza generale sui principi di funzionamento e le varie tipologie di inverter Danfoss. Saranno inoltre in grado di effettuare una corretta installazione e di gestire in modo autonomo eventuali problematiche tecniche.</p>	6 ORE	SEDE DANFOSS TORINO

DATA	TITOLO CORSO	TARGET	ARGOMENTI TRATTATI	DURATA	LUOGO
MERCOLEDI 29 APRILE 2009	CORSO VLT® FC 300 AUTOMATIONDRIVE E NUOVO SOFT STARTER MCD 500	Installatori, elettricisti, quadristi e costruttori di macchine che desiderano sfruttare al meglio le potenzialità dei prodotti di automazione Danfoss ad alte prestazioni	<p>FC 300 AutomationDrive:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Caratteristiche, scelta e dimensionamento FC 301, FC302, esempi applicativi di base • Schemi di collegamento e programmazione • Algoritmi VVC+ e controllo vettoriale FLUX • Installazioni a norme EMC • Moduli di espansione e programmazione tramite software MCT 10 • Gamma High Power Drives <p>Nuovo Soft Starter MCD 500:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Caratteristiche, dimensionamento, funzioni esclusive (AAC Adaptive Acceleration Control) <p>Al termine di questo corso i partecipanti avranno acquisito una buona conoscenza dell'FC 300 AutomationDrive, prodotto di punta della gamma VLT Danfoss. Saranno in grado di programmare in modo autonomo i vari principi di controllo per le applicazioni più complesse. Inoltre avranno approfondito la conoscenza delle nuove tecnologie di avviamento soft applicate al nuovo soft starter MCD 500.</p>	6 ORE	SEDE DANFOSS TORINO
MERCOLEDI 20 MAGGIO 2009	CORSO VLT® APPLICATI SU POMPE E VENTILATORI – SETTORE HVAC, INDUSTRIA E ACQUA	Impiantisti ed installatori degli impianti termici e fluidodinamici. Costruttori di pompe e Unità di Trattamento Aria (UTA).	<ul style="list-style-type: none"> • Regolazione di una pompa per impianti a pressione, portata o livello costante per mezzo dell'inverter dedicato VLT AQUA Drive FC 202 • Applicazione dell'inverter dedicato VLT HVAC Drive FC 102 su impianti di ventilazione e trattamento aria. Impianti CAV e VAV • Gamma High Power Drives • Il regolatore PID interno del VLT. Programmazione e consigli pratici. • Semplificazione dell'impiantistica elettrica e fluidodinamica • Prodotti correlati: Avviatori statici • Risparmio energetico: soluzioni applicative e sgravi finanziari <p>Al termine di questo corso i partecipanti avranno acquisito una buona conoscenza e dimestichezza dei prodotti Danfoss dedicati al settore HVAC e Water. Saranno quindi in grado di effettuare una programmazione in modo autonomo per le applicazioni più tipiche e di beneficiare dei vantaggi connessi al risparmio energetico.</p>	6 ORE	SEDE DANFOSS TORINO

DATA	TITOLO CORSO	TARGET	ARGOMENTI TRATTATI	DURATA	LUOGO
MERCOLEDI 30 SETTEMBRE 2009	CORSO VLT® BASE/MANUTENTORI	Installatori, elettricisti e quadristi al primo approccio con gli inverter Danfoss. Manutentori elettrici o dell'automazione di stabilimento sia delle linee produttive che degli impianti tecnologici.	<ul style="list-style-type: none"> • Teoria del motore asincrono, principi di funzionamento di un convertitore di frequenza. • Gamma dei VLT Danfoss • Scelta di un convertitore di frequenza secondo l'applicazione, esempi applicativi di base • Schemi di collegamento e programmazione dei convertitori Danfoss. Installazioni a norme EMC • Diagnostica dell'inverter e risoluzione delle problematiche più frequenti • Cenni sul risparmio energetico grazie all'utilizzo di inverter VLT Danfoss <p>Al termine di questo corso i partecipanti avranno acquisito una conoscenza generale sui principi di funzionamento e le varie tipologie di inverter Danfoss. Saranno inoltre in grado di effettuare una corretta installazione e di gestire in modo autonomo eventuali problematiche tecniche.</p>	6 ORE	SEDE DANFOSS TORINO
MERCOLEDI 21 OTTOBRE 2009	CORSO VLT® FC 300 AUTOMATIONDRIVE E NUOVO SOFT STARTER MCD 500	Installatori, elettricisti, quadristi e costruttori di macchine che desiderano sfruttare al meglio le potenzialità dei prodotti di automazione Danfoss ad alte prestazioni	<p>FC 300 AutomationDrive:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Caratteristiche, scelta e dimensionamento FC 301, FC302, esempi applicativi di base • Schemi di collegamento e programmazione • Algoritmi VVC+ e controllo vettoriale FLUX • Installazioni a norme EMC • Moduli di espansione e programmazione tramite software MCT 10 • Gamma High Power Drives <p>Nuovo Soft Starter MCD 500:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Caratteristiche, dimensionamento, funzioni esclusive (AAC Adaptive Acceleration Control) <p>Al termine di questo corso i partecipanti avranno acquisito una buona conoscenza dell'FC 300 AutomationDrive, prodotto di punta della gamma VLT Danfoss. Saranno in grado di programmare in modo autonomo i vari principi di controllo per le applicazioni più complesse. Inoltre avranno approfondito la conoscenza delle nuove tecnologie di avviamento soft applicate al nuovo soft starter MCD 500.</p>	6 ORE	SEDE DANFOSS TORINO

DATA	TITOLO CORSO	TARGET	ARGOMENTI TRATTATI	DURATA	LUOGO
MERCOLEDI 11 NOVEMBRE 2009	CORSO VLT® APPLICATI SU POMPE E VENTILATORI – SETTORE HVAC, INDUSTRIA E ACQUA	Impiantisti ed installatori degli impianti termici e fluidodinamici. Costruttori di pompe e Unità di Trattamento Aria (UTA).	<ul style="list-style-type: none"> • Regolazione di una pompa per impianti a pressione, portata o livello costante per mezzo dell'inverter dedicato VLT AQUA Drive FC 202 • Applicazione dell'inverter dedicato VLT HVAC Drive FC 102 su impianti di ventilazione e trattamento aria. Impianti CAV e VAV • Gamma High Power Drives • Il regolatore PID interno del VLT. Programmazione e consigli pratici. • Semplificazione dell'impiantistica elettrica e fluidodinamica • Prodotti correlati: Avviatori statici • Risparmio energetico: soluzioni applicative e sgravi finanziari <p>Al termine di questo corso i partecipanti avranno acquisito una buona conoscenza e dimestichezza dei prodotti Danfoss dedicati al settore HVAC e Water. Saranno quindi in grado di effettuare una programmazione in modo autonomo per le applicazioni più tipiche e di beneficiare dei vantaggi connessi al risparmio energetico.</p>	6 ORE	SEDE DANFOSS TORINO