

Bosch Security Academy
Corsi di formazione 2012
Fire



BOSCH

Tecnologia per la vita



Sommario

Sommario	2
1. Calendario Corsi Fire Anno 2012	3
FR1 Progettazione impianti	4
FR2 Centrale FPA5000-FPA1200	5
FR3 Centrale FPA5000 rete	6
FR4 Sistemi aspirazione e rivelatori speciali	7
FR5 Supervisore grafico FSM-2000-IT	8
2. Attestati e certificazioni	9
3. Informazioni generali	9
4. Modulo di iscrizione	10



1. Calendario Corsi Fire Anno 2012

Fire	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	SET	OTT	NOV
FR1 Progettazione impianti	21		17		26		18		
FR2 Centrali FPA5000-FPA1200	22		18		27		19		
FR3 Centrale FPA5000 rete	23		19		28		20		
FR4 Sistemi aspirazione e rivelatori speciali		6						4	
FR5 Supervisore grafico FSM-2000-IT		29						23	


FR1 Progettazione impianti

Contenuti	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Concetti di base sulla tecnologia dei loop LSN (Classic e Improved) ▪ Panoramica prodotti ▪ Note di installazione degli elementi su loop LSN ▪ Caratteristiche funzionali di ciascun modulo LSN ▪ Concetti basi e utilizzo dei principali tools di supporto (Fire System Designer, Planning software tool) ▪ Sviluppo di offerte
Prerequisiti	Conoscenze basilari di elettronica/elettrotecnica e impiantistica FIRE
Partecipanti	Progettisti, Tecnici, installatori e addetti al supporto vendite
Scopo	<p>Questo corso vuole fornire informazioni di base ma complete sul mondo FIRE Bosch , tecnologia LSN Classic ed Improved.</p> <p>Creazione di un offerta con prodotti FIRE Bosch e relativa simulazione funzionale dell'impianto tramite i tools di supporto.</p>
No. di partecipanti	<p>min. 4 E' necessario PC con Windows 2000, XP o Vista per installazione dei</p> <p>max 8 tools di supporto.</p>
Relatore	Andrea Barbieri
Durata	1 giorno (09:00 – 12:30 / 13:30 – 17:30)
Data	Vedi Calendario
Luogo	Sede Bosch Security Systems, Via M.A. Colonna, 35 20149 Milano
Note	Ai partecipanti sarà offerto il pranzo c/o il ristorante aziendale.

**BOSCH**

Tecnologia per la vita

FR2 Centrale FPA5000-FPA1200

Contenuti	<ul style="list-style-type: none">▪ Concetti teorici di base sulla tecnologia LSN (Classic e Improved)▪ Assemblaggio e controllo Hardware della Centrale▪ Verifiche iniziali, installazione e ricerca guasti▪ Programmazione delle funzioni software principali▪ Esercitazioni pratiche e utilizzo impianto
Prerequisiti	Corso FR1
Partecipanti	Tecnici , installatori, manutentori
Scopo	<p>Questo corso vuole fornire informazioni di base ma complete sul mondo FIRE Bosch , tecnologia LSN Classic ed Improved relative alla centrali FPA 5000-FPA1200 nella sulla prima installazione, programmazione, ricerca guasti e manutenzione.</p> <p>Viene programmata una centrale in versione base relativa ad un impianto non in rete, completo con sensori, attivazioni e segnalazioni sul campo.</p>
No. di partecipanti	min. 4 E' necessario PC con Windows 2000, XP o Vista per installazione del software di programmazione. max 8
Relatore	Andrea Barbieri
Durata	1 giorno (09:00 – 12:30 / 13:30 – 17:30)
Data	Vedi Calendario
Luogo	Sede Bosch Security Systems, Via M.A. Colonna, 35 20149 Milano
Note	Ai partecipanti sarà offerto il pranzo c/o il ristorante aziendale.

**FR3 FPA5000 rete**

Contenuti	<ul style="list-style-type: none">▪ Progettazione e programmazione di applicazioni tipiche▪ Configurazione delle reti di centrali (anello, bus ecc)▪ Funzioni software avanzate con programmazione tramite rete LSN▪ Esercitazioni in cui viene configurata e programmata una rete di due centrali e/o un pannello remoto inserite in impianto completo di sensori, con attivazioni e segnalazioni sul campo
Prerequisiti	Corso FR1 e FR2
Partecipanti	Tecnici, installatori, manutentori
Scopo	Questo corso vuole fornire informazioni complete sulla struttura di networking e relative funzionalita' possibili con la nuova REL. 2.0 della centrale FPA5000.
No. di partecipanti	min. 4 E' necessario PC con Windows 2000, XP o Vista per installazione del max 8 software di programmazione.
Relatore	Andrea Barbieri
Durata	1 giorno (09:00 – 12:30 / 13:30 – 17:30)
Data	Vedi Calendario
Luogo	Sede Bosch Security Systems, Via M.A. Colonna, 35 20149 Milano
Note	Ai partecipanti sar� offerto il pranzo c/o il ristorante aziendale.


FR4 Sistemi aspirazione e rivelatori speciali

Contenuti	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Presentazione del Sistema di aspirazione TITANUS (FAS 420 xx) con principi di funzionamento, architettura e limiti ▪ Dimensionamento di un sistema tipico a singolo canale e a doppio canale ▪ Installazione e configurazione di un sistema (in formato I - L - H - M) ▪ Software di diagnostica ▪ Panoramica di rivelatori speciali (rivelatori lineari, termici lineari) e loro collegamento al Loop LSN con configurazione ed esempi di programmazione per FPA5000
Prerequisiti	Conoscenze basilari di elettronica/elettrotecnica e impiantistica FIRE
Partecipanti	Tecnici, installatori e addetti al supporto vendite
Scopo	<p>Familiarizzare con i concetti base dei sistemi di aspirazione.</p> <p>Acquisire le capacità per progettare un Sistema TITANUS.</p> <p>Configurazione, installazione e gestione di un Sistema</p> <p>Avere una panoramica dei rivelatori speciali.</p>
No. di partecipanti	<p>min. 4 E' necessario PC con Windows 2000, XP o Vista per installazione del software di programmazione.</p> <p>max 8</p>
Relatore	Andrea Barbieri
Durata	1 giorno (09:00 – 12:30 / 13:30 – 17:30)
Data	Vedi Calendario
Luogo	Sede Bosch Security Systems, Via M.A. Colonna, 35 20149 Milano
Note	Ai partecipanti sarà offerto il pranzo c/o il ristorante aziendale.



2. Attestati e certificazioni

I corsi di formazione del programma Bosch Academy sono un aspetto fondamentale nella crescita professionale di clienti e partner. I corsi offrono opportunità straordinarie per l'acquisizione di informazioni tecniche rivolte alla fase di pre-vendita e post-vendita.

Tutti i corsi danno diritto ad un **attestato di partecipazione** rilasciato a nome di colui che partecipa al corso. Inoltre, per alcuni corsi è necessario superare alcuni test di apprendimento rivolti a mettere in luce le eventuali aree di criticità.

Bosch, nell'ottica di un continuo miglioramento, chiede a tutti i partecipanti un giudizio ed un suggerimento affinché possa essere possibile vestire i corsi del massimo livello di professionalità.

3. Informazioni generali

Al fine di organizzare al meglio i corsi, è necessario attenersi alle seguenti indicazioni.

- 1- Il modulo di iscrizione deve essere inviato entro due settimane prima dell'inizio del corso.
- 2- Sono ammessi massimo due partecipanti per Azienda.
- 3- Le prenotazioni ai corsi saranno accettate solamente se inviate via e-mail all'indirizzo specificato nel modulo: it.securitysystems@bosch.com
- 4- Bosch Security Systems confermerà il corso entro 7 gg dall'inizio, tramite e-mail.
- 5- Il corso potrà essere disdetto dal partecipante tramite l'invio di una e-mail all'indirizzo it.securitysystems@bosch.com almeno cinque giorni prima della data del corso.
- 6- Sarà possibile far partecipare un sostituto al posto della persona indicata nel modulo comunicando il nome almeno cinque giorni prima dell'inizio del corso.



BOSCH
Tecnologia per la vita

4. Modulo di iscrizione

Da inviare via e-mail al seguente indirizzo: it.securitysystems@bosch.com

Dati Personali

Cognome:

Nome:

Data di nascita:

Società:

Indirizzo:

Tel:

Fax:

e-mail:

Corso

VIDEO SYSTEMS (VS)

PA-CONGRESS

FIRE

INTRUSION

Nome corso:

Data corso:

Corsi Bosch già completati:

Breve descrizione delle proprie competenze e ruolo:

Dichiaro di aver preso visione e di accettare il regolamento dei calendari corsi Bosch Security Systems.

Dichiaro di accettare il trattamento dei dati personali in conformità con l'informativa sul Codice della Privacy ex art. 13 D.Lgs 196/2003.

Data: _____

Nome: _____

Firma: _____