

Bosch Security Academy  
**Corsi di formazione 2012**  
**Public Address e Congress**



**BOSCH**

Tecnologia per la vita



## Sommario

<b>Sommario</b>	<b>2</b>
<b>1. Calendario Corsi Public Address e Congress Anno 2012</b>	<b>3</b>
PA1 Plena VAS - Base	4
PA2 Plena VAS - Plus	5
PA3 Praesideo - Base	6
PA4 Praesideo - Plus	7
PA5 Praesideo - Expert	8
CG1 DCN Next Generation - Base	9
CG2 DCN Next Generation - Wireless	10
<b>2. Attestati e certificazioni</b>	<b>11</b>
<b>3. Informazioni generali</b>	<b>11</b>
<b>4. Modulo di iscrizione</b>	<b>12</b>



## 1. Calendario Corsi Public Address e Congress Anno 2012

PA - Congress	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	SET	OTT	NOV
PA1 Plena VAS - Base		22			12				13
PA2 Plena VAS - Plus		23			13				14
PA3 Praesideo - Base				8				9	
PA4 Praesideo - Plus				9				10	
PA5 Praesideo - Expert				10				11	
CG1 DCN NG - Base			3			10	25		
CG2 DCN NG – Plus Wireless			4			11	26		

**PA1 Plena VAS - Base**

<b>Contenuti</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Informazioni di base sul Public Address, EVAC e Sistemi 100V</li><li>▪ Nozioni relative alle norme EN54-16 ed EN54-24</li><li>▪ Panoramica dei prodotti Plena VAS</li><li>▪ Note di installazione</li><li>▪ Esercitazioni pratiche</li></ul>
<b>Prerequisiti</b>	Conoscenze basilari di elettronica/elettrotecnica
<b>Partecipanti</b>	Tecnici, installatori e commerciali con nessuna o parziale competenza in ambito PA. Il corso è raccomandato ai neofiti
<b>Scopo</b>	Questo corso vuole fornire informazioni di base ma complete sul mondo PA (100V), sulla progettazione di sistemi e tecniche utilizzate per dimensionare sistemi Audio EVAC. Fornisce altresì conoscenza per realizzare sistema con Plena VAS
<b>No. di partecipanti</b>	min. 4    max. 8
<b>Relatore</b>	Fabrizio Altomare
<b>Durata</b>	1 giorno (09:00 – 12:30 / 13:30 – 16:30)
<b>Data</b>	Vedi Calendario
<b>Luogo</b>	Sede Bosch Security Systems, Via M.A. Colonna, 35 20149 Milano
<b>Note</b>	Ai partecipanti sarà offerto il pranzo c/o il ristorante aziendale

**PA2 Plena VAS - Plus**

<b>Contenuti</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Nozioni relative alle norme EN54-16 ed EN 54-24</li><li>▪ Applicazioni tipiche Plena VAS</li><li>▪ Software di configurazione</li><li>▪ Progettazione sistema EVAC</li><li>▪ Installazione, Setup e risoluzione di problemi Hardware e Software</li></ul>
<b>Prerequisiti</b>	Conoscenze basilari del Public Address, della serie Plena (vedi corso Plena VAS Base)
<b>Partecipanti</b>	Progettisti, Tecnici, installatori e addetti al supporto vendite
<b>Scopo</b>	Fornire conoscenze relative a: <ul style="list-style-type: none"><li>• Software di configurazione del Sistema Plena VAS</li><li>• Progettazione di un sistema Plena VAS conforme EN54-16</li><li>• Installazione e configurazione di un sistema Plena VAS</li><li>• Risoluzione problemi</li></ul>
<b>No. di partecipanti</b>	min. 4    Max. 8
<b>Relatore</b>	Fabrizio Altomare
<b>Durata</b>	1 giorno (09:00 – 12:30 / 13:30 – 16:30)
<b>Data</b>	Vedi Calendario
<b>Luogo</b>	Sede Bosch Security Systems, Via M.A. Colonna, 35 20149 Milano
<b>Note</b>	Ai partecipanti sarà offerto il pranzo c/o il ristorante aziendale

**PA3 Praesideo - Base**

<b>Contenuti</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Nozioni relative alla norma EN54-16 ed EN 54-24</li><li>▪ Filosofia e componenti del sistema Praesideo</li><li>▪ Nozioni di Installazione ed upgrade all'ultima release software</li><li>▪ Configurazione di base del sistema</li></ul>
<b>Prerequisiti</b>	Conoscenze di base dei sistemi PA Conoscenze basilari della tecnologia IP
<b>Partecipanti</b>	Tecnici , installatori e addetti al supporto vendite
<b>Scopo</b>	Familiarizzare con i concetti base ed i prodotti del Sistema Praesideo Acquisire le capacità per progettare un Sistema base Praesideo Configurazione, installazione del Sistema Praesideo
<b>No. di partecipanti</b>	min. 4    Max. 8
<b>Relatore</b>	Fabrizio Altomare
<b>Durata</b>	1 giorno (09:00 – 12:30 / 13:30 – 16:30)
<b>Data</b>	Vedi Calendario
<b>Luogo</b>	Sede Bosch Security Systems, Via M.A. Colonna, 35 20149 Milano
<b>Note</b>	Ai partecipanti sarà offerto il pranzo c/o il ristorante aziendale

**PA4 Praesideo - Plus**

<b>Contenuti</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Installazione ed upgrade all'ultima release software</li><li>▪ Configurazione del sistema</li><li>▪ Registrazione e creazione dei set di messaggi</li><li>▪ Programmazione del sistema Off line</li><li>▪ Progettazione di un sistema Praesideo</li></ul>
<b>Prerequisiti</b>	Conoscenze di base dei sistemi PA e prodotti PA Bosch Conoscenze basilari della tecnologia IP
<b>Partecipanti</b>	Tecnici, installatori e addetti al supporto vendite
<b>Scopo</b>	Approfondimento in merito a concetti e prodotti del Sistema Praesideo Acquisire le capacità per progettare un Sistema articolato Praesideo Configurazione, installazione e gestione del Sistema Praesideo Acquisire conoscenze di base del protocollo Cobranet
<b>No. di partecipanti</b>	min. 4    Max. 8
<b>Relatore</b>	Fabrizio Altomare
<b>Durata</b>	1 giorno (09:00 – 12:30 / 13:30 – 16:30)
<b>Data</b>	Vedi Calendario
<b>Luogo</b>	Sede Bosch Security Systems, Via M.A. Colonna, 35 20149 Milano
<b>Note</b>	Ai partecipanti sarà offerto il pranzo c/o il ristorante aziendale


**PA5 Praesideo - Expert**

<b>Contenuti</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Approfondimenti sul software del sistema Praesideo</li> <li>▪ Installazione ed upgrade all'ultima release software</li> <li>▪ Configurazione completa del sistema</li> <li>▪ Registrazione e creazione dei set di messaggi</li> <li>▪ Programmazione software online e offline</li> <li>▪ Approfondimenti sull'interfaccia Cobranet</li> <li>▪ Hands on</li> <li>▪ Risoluzione problemi</li> </ul>
<b>Prerequisiti</b>	<p>Conoscenze approfondite dei sistemi PA e prodotti PA Bosch</p> <p>Conoscenze della tecnologia IP</p>
<b>Partecipanti</b>	Tecnici, installatori e addetti al supporto vendite
<b>Scopo</b>	<p>Utilizzare in modo completo i prodotti del Sistema Praesideo</p> <p>Acquisire le capacità per progettare un Sistema complesso Praesideo</p> <p>Configurazione, installazione e gestione del Sistema Praesideo</p> <p>Acquisire le conoscenze approfondite del protocollo Cobranet</p>
<b>No. di partecipanti</b>	min. 4    Max. 8
<b>Relatore</b>	Fabrizio Altomare
<b>Durata</b>	1 giorno (09:00 – 12:30 / 13:30 – 16:30)
<b>Data</b>	Vedi Calendario
<b>Luogo</b>	Sede Bosch Security Systems, Via M.A. Colonna, 35 20149 Milano
<b>Note</b>	Ai partecipanti sarà offerto il pranzo c/o il ristorante aziendale

**CG1 DCN Next Generation - Base**

<b>Contenuti</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Presentazione del Sistema DCN NG. Principi e architettura</li><li>▪ Dimensionamento di un sistema DCN NG</li><li>▪ Installazione e configurazione di un sistema DCN NG</li><li>▪ Panoramica dei software LBB41xx</li></ul>
<b>Prerequisiti</b>	Conoscenze di base dei sistemi congress Conoscenze di base sistemi audio
<b>Partecipanti</b>	Tecnici, installatori e addetti al supporto vendite
<b>Scopo</b>	Familiarizzare con i concetti base ed i prodotti DCN NG Acquisire le capacità per progettare un Sistema DCN NG Configurazione, installazione di un Sistema DCN NG
<b>No. di partecipanti</b>	min. 4    max. 8
<b>Relatore</b>	Fabrizio Altomare
<b>Durata</b>	1 gg. (09:00 – 12:30 / 13:30 – 16:30)
<b>Data</b>	Vedi Calendario
<b>Luogo</b>	Sede Bosch Security Systems, Via M.A. Colonna, 35 20149 Milano
<b>Note</b>	Ai partecipanti sarà offerto il pranzo c/o il ristorante aziendale

**CG2 DCN Next Generation - Wireless**

<b>Contenuti</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Presentazione del Sistema DCN Wireless. Principi, Architettura</li><li>▪ Dimensionamento di un sistema DCN Wireless</li><li>▪ Installazione e configurazione di un sistema Wireless</li><li>▪ Panoramica dei software utilizzabili con Wireless</li><li>▪ Approfondimento sui software</li></ul>
<b>Prerequisiti</b>	Conoscenze dei sistemi congress Conoscenze di base sistemi audio
<b>Partecipanti</b>	Tecnici, installatori e addetti al supporto vendite
<b>Scopo</b>	Familiarizzare con i concetti base ed i prodotti DCN NG e Wireless Acquisire le capacità per progettare un Sistema DCN NG e Wireless Configurazione, installazione e gestione di un Sistema DCN NG e Wireless
<b>No. di partecipanti</b>	min. 4    max. 8
<b>Relatore</b>	Fabrizio Altomare
<b>Durata</b>	1 gg. (09:00 – 12:30 / 13:30 – 16:30)
<b>Data</b>	Vedi Calendario
<b>Luogo</b>	Sede Bosch Security Systems, Via M.A. Colonna, 35 20149 Milano
<b>Note</b>	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](mailto: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](mailto: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](mailto: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: \_\_\_\_\_