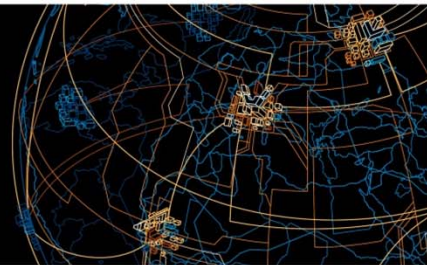


Invito

Corso Formazione Tecnica ABB S.p.A.



B&MT

Progettazione e realizzazione di un impianto
utilizzatore

Napoli, 10 maggio 2012

ABB

Via Napoli, 125 – Centro Meridiana
80013 Casalnuovo (NA)



Agenda

-
- 14:15 Benvenuto e apertura lavori
- Contesto normativo e legislativo nazionale ed europeo
 - Cabine elettriche: Adeguamento, modifiche e nuovi allacciamenti
 - Il trasformatore MT/BT
 - Apparecchiature MT conformi alle nuove norme e delibere
 - Apparecchi elettrici di bassa tensione
 - Concetti generali d'impiantistica elettrica di bassa tensione
- pausa
- Dimensionamento delle condutture elettriche
 - Calcolo delle correnti di corto circuito
 - Protezione dei componenti contro sovraccarico e corto circuito
 - Protezione delle persone contro i contatti accidentali nei sistemi TT e nei sistemi TN
 - Coordinamento selettivo delle protezioni
 - Criteri di scelta dei componenti elettrici
 - Cenni alle novità proposte dalla nuova V3 della CEI 64-8 VI edizione

18:15 Dibattito e chiusura lavori

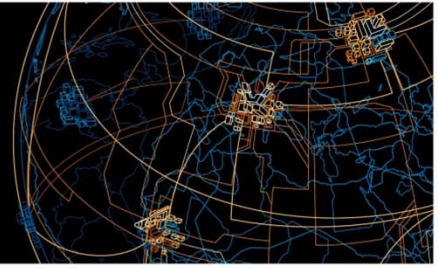
Relatore: **Ing. Guido Martinoli**

Obiettivi

Fornire un quadro generale dell'ordinamento giuridico-normativo relativo agli impianti elettrici utilizzatori, dalla cabina MT/BT alle prese e alle macchine.

Invito

Corso Formazione Tecnica ABB S.p.A.



B&MT

Progettazione e realizzazione di un impianto
utilizzatore

Genova, 20 giugno 2012

ABB

Via Albareto, 35



Agenda

-
- 14:15 Benvenuto e apertura lavori
- Contesto normativo e legislativo nazionale ed europeo
 - Cabine elettriche: Adeguamento, modifiche e nuovi allacciamenti
 - Il trasformatore MT/BT
 - Apparecchiature MT conformi alle nuove norme e delibere
 - Apparecchi elettrici di bassa tensione
 - Concetti generali d'impiantistica elettrica di bassa tensione
- pausa
- Dimensionamento delle condutture elettriche
 - Calcolo delle correnti di corto circuito
 - Protezione dei componenti contro sovraccarico e corto circuito
 - Protezione delle persone contro i contatti accidentali nei sistemi TT e nei sistemi TN
 - Coordinamento selettivo delle protezioni
 - Criteri di scelta dei componenti elettrici
 - Cenni alle novità proposte dalla nuova V3 della CEI 64-8 VI edizione

18:15 Dibattito e chiusura lavori

Relatore: **Ing. Guido Martinoli**

Obiettivi

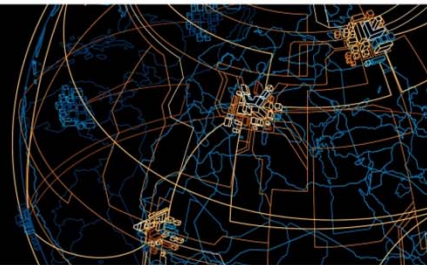
Fornire un quadro generale dell'ordinamento giuridico-normativo relativo agli impianti elettrici utilizzatori, dalla cabina MT/BT alle prese e alle macchine.

Power and productivity
for a better world™



Invito

Corso Formazione Tecnica ABB S.p.A.



B&MT

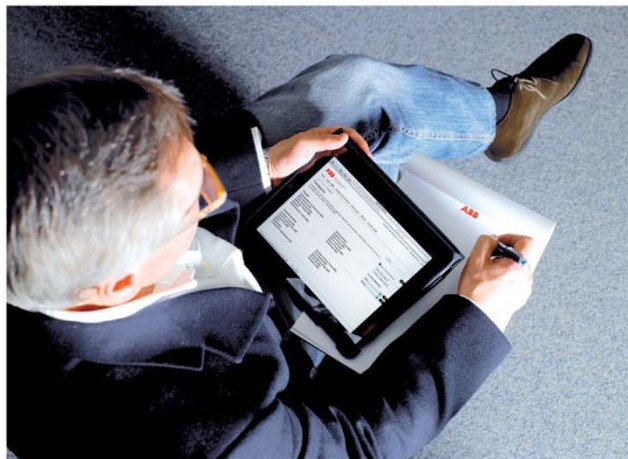
Progettazione e realizzazione di un impianto
utilizzatore

Bari, 20 Marzo 2012

Nuova O.R.SUD Srl

C.So Alcide De Gasperi, 320

c/o Parco Di Cagno Abbrescia



Agenda

- 14:15 Benvenuto e apertura lavori
- Contesto normativo e legislativo nazionale ed europeo
 - Cabine elettriche: Adeguamento, modifiche e nuovi allacciamenti
 - Il trasformatore MT/BT
 - Apparecchiature MT conformi alle nuove norme e delibere
 - Apparecchi elettrici di bassa tensione
 - Concetti generali d'impiantistica elettrica di bassa tensione
- pausa
- Dimensionamento delle condutture elettriche
 - Calcolo delle correnti di corto circuito
 - Protezione dei componenti contro sovraccarico e corto circuito
 - Protezione delle persone contro i contatti accidentali nei sistemi TT e nei sistemi TN
 - Coordinamento selettivo delle protezioni
 - Criteri di scelta dei componenti elettrici
 - Cenni alle novità proposte dalla nuova V3 della CEI 64-8 VI edizione

18:15 Dibattito e chiusura lavori

Relatore: **Ing. Guido Martinoli**

Obiettivi

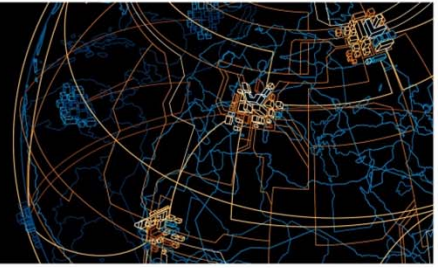
Fornire un quadro generale dell'ordinamento giuridico-normativo relativo agli impianti elettrici utilizzatori, dalla cabina MT/BT alle prese e alle macchine.

Power and productivity
for a better world™



Invito

Corso Formazione Tecnica ABB S.p.A.



B&MT

Progettazione e realizzazione di un impianto
utilizzatore

Lamezia, 28 settembre 2012

THotel

Località Garrube

Superstrada Lamezia Terme-Catanzaro

88043 Ferroleto Antico (CZ)



Agenda

-
- 14:15 Benvenuto e apertura lavori
- Contesto normativo e legislativo nazionale ed europeo
 - Cabine elettriche: Adeguamento, modifiche e nuovi allacciamenti
 - Il trasformatore MT/BT
 - Apparecchiature MT conformi alle nuove norme e delibere
 - Apparecchi elettrici di bassa tensione
 - Concetti generali d'impiantistica elettrica di bassa tensione
- pausa
- Dimensionamento delle condutture elettriche
 - Calcolo delle correnti di corto circuito
 - Protezione dei componenti contro sovraccarico e corto circuito
 - Protezione delle persone contro i contatti accidentali nei sistemi TT e nei sistemi TN
 - Coordinamento selettivo delle protezioni
 - Criteri di scelta dei componenti elettrici
 - Cenni alle novità proposte dalla nuova V3 della CEI 64-8 VI edizione

18:15 Dibattito e chiusura lavori

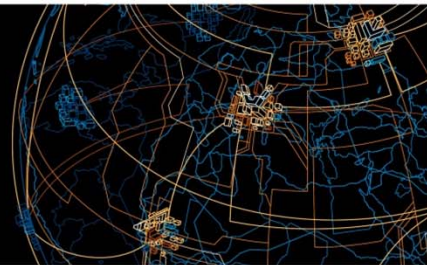
Relatore: **Ing. Guido Martinoli**

Obiettivi

Fornire un quadro generale dell'ordinamento giuridico-normativo relativo agli impianti elettrici utilizzatori, dalla cabina MT/BT alle prese e alle macchine.

Invito

Corso Formazione Tecnica ABB S.p.A.



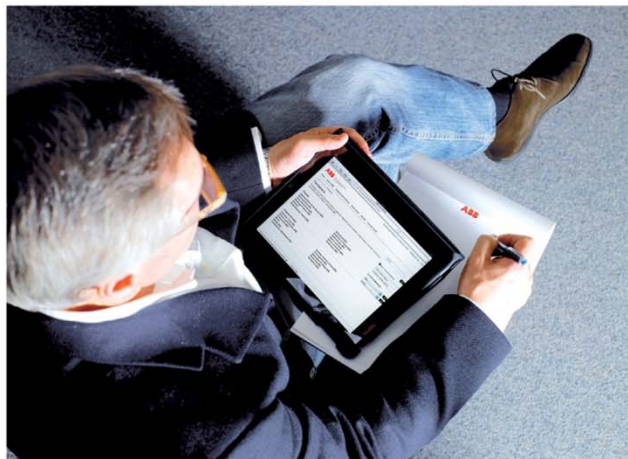
B&MT

Progettazione e realizzazione di un impianto
utilizzatore

Verona, 29 maggio 2012

ABB

Via Binelunghe, 13 – Loc. Basson



Agenda

-
- 14:15 Benvenuto e apertura lavori
- Contesto normativo e legislativo nazionale ed europeo
 - Cabine elettriche: Adeguamento, modifiche e nuovi allacciamenti
 - Il trasformatore MT/BT
 - Apparecchiature MT conformi alle nuove norme e delibere
 - Apparecchi elettrici di bassa tensione
 - Concetti generali d'impiantistica elettrica di bassa tensione
- pausa
- Dimensionamento delle condutture elettriche
 - Calcolo delle correnti di corto circuito
 - Protezione dei componenti contro sovraccarico e corto circuito
 - Protezione delle persone contro i contatti accidentali nei sistemi TT e nei sistemi TN
 - Coordinamento selettivo delle protezioni
 - Criteri di scelta dei componenti elettrici
 - Cenni alle novità proposte dalla nuova V3 della CEI 64-8 VI edizione

18:15 Dibattito e chiusura lavori

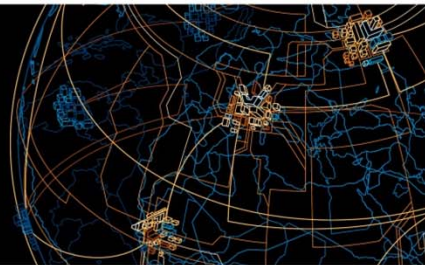
Relatore: **Ing. Guido Martinoli**

Obiettivi

Fornire un quadro generale dell'ordinamento giuridico-normativo relativo agli impianti elettrici utilizzatori, dalla cabina MT/BT alle prese e alle macchine.

Invito

Corso Formazione Tecnica ABB S.p.A.



B&MT

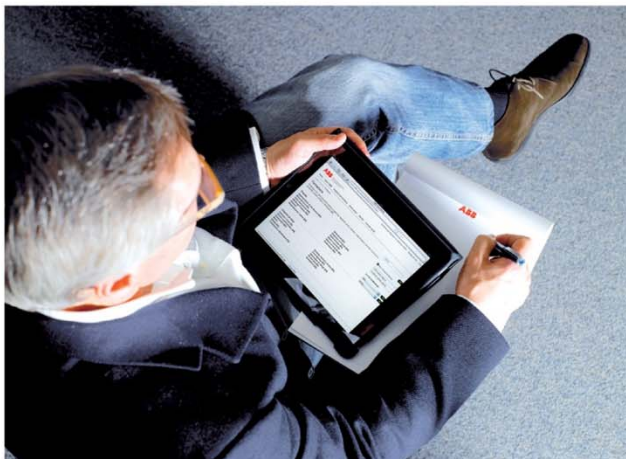
Progettazione e realizzazione di un impianto
utilizzatore

Perugia, 4 aprile 2012

ERREDUE Snc

Strada del Piano, 6/Z/24

06087 Ponte San Giovanni (PG)



Agenda

-
- 14:15 Benvenuto e apertura lavori
- Contesto normativo e legislativo nazionale ed europeo
 - Cabine elettriche: Adeguamento, modifiche e nuovi allacciamenti
 - Il trasformatore MT/BT
 - Apparecchiature MT conformi alle nuove norme e delibere
 - Apparecchi elettrici di bassa tensione
 - Concetti generali d'impiantistica elettrica di bassa tensione
- pausa
- Dimensionamento delle condutture elettriche
 - Calcolo delle correnti di corto circuito
 - Protezione dei componenti contro sovraccarico e corto circuito
 - Protezione delle persone contro i contatti accidentali nei sistemi TT e nei sistemi TN
 - Coordinamento selettivo delle protezioni
 - Criteri di scelta dei componenti elettrici
 - Cenni alle novità proposte dalla nuova V3 della CEI 64-8 VI edizione

18:15 Dibattito e chiusura lavori

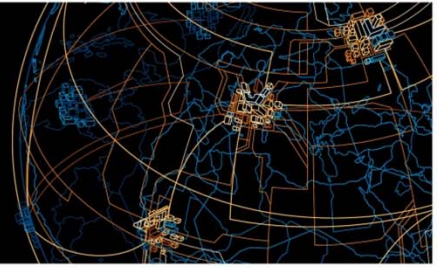
Relatore: **Ing. Guido Martinoli**

Obiettivi

Fornire un quadro generale dell'ordinamento giuridico-normativo relativo agli impianti elettrici utilizzatori, dalla cabina MT/BT alle prese e alle macchine.

Invito

Corso Formazione Tecnica ABB S.p.A.



B&MT

Progettazione e realizzazione di un impianto utilizzatore

Jesi (AN), 13 Marzo 2012

IMESA S.p.a

Via G. Di Vittorio, 14

Obiettivi

Fornire un quadro generale dell'ordinamento giuridico-normativo relativo agli impianti elettrici utilizzatori, dalla cabina MT/BT alle prese e alle macchine.



Agenda

- 14:15 Benvenuto e apertura lavori
- Contesto normativo e legislativo nazionale ed europeo
 - Cabine elettriche: Adeguamento, modifiche e nuovi allacciamenti
 - Il trasformatore MT/BT
 - Apparecchiature MT conformi alle nuove norme e delibere
 - Apparecchi elettrici di bassa tensione
 - Concetti generali d'impiantistica elettrica di bassa tensione
- pausa
- Dimensionamento delle condutture elettriche
 - Calcolo delle correnti di corto circuito
 - Protezione dei componenti contro sovraccarico e corto circuito
 - Protezione delle persone contro i contatti accidentali nei sistemi TT e nei sistemi TN
 - Coordinamento selettivo delle protezioni
 - Criteri di scelta dei componenti elettrici
 - Cenni alle novità proposte dalla nuova V3 della CEI 64-8 VI edizione

18:15 Dibattito e chiusura lavori

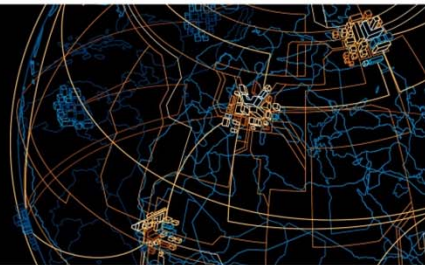
Relatore: **Ing. Guido Martinoli**

Power and productivity
for a better world™



Invito

Corso Formazione Tecnica ABB S.p.A.



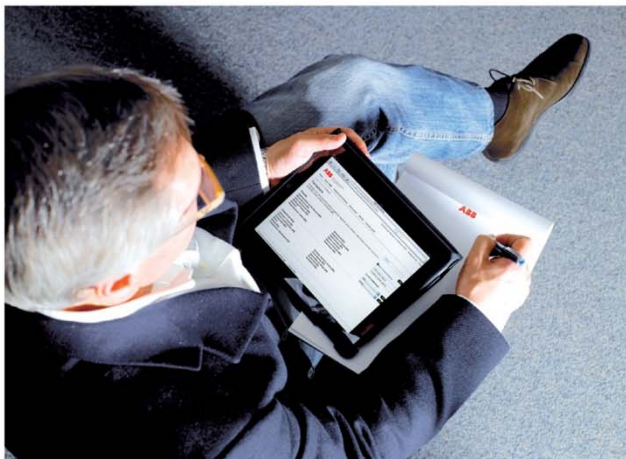
COR

Coordinamento tra back up e
selettività

Monselice (PD), 19 settembre

ABB

Via Campestrin, 10



Agenda

- 14:15 Benvenuto e registrazione partecipanti
Interruttori limitatori
Il back up
La selettività:
- amperometrica
- crono-amperometrica
- energetica
- di zona
pausa
Nuovi traguardi raggiunti: EFDP, un'esclusiva di ABB
Utilizzo tabelle di coordinamento
Utilizzo nuovo software DOC per coordinamenti tra interruttori
- 18:15 Dibattito e chiusura lavori

Relatore: [Ing. Guido Martinoli](#)

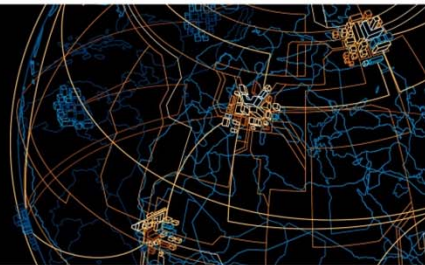
Obiettivi

Illustrare i diversi tipi di coordinamento tra protezioni così come sono previsti dalla normativa.

Capire i vantaggi offerti dagli interruttori limitatori di corrente e le diverse possibilità di coordinamento che ABB SACE mette a disposizione, partendo dalla selettività energetici fino a quelli più sofisticati ottenibili con relè elettronici come la selettività di zona e l'EFDP.

Invito

Corso Formazione Tecnica ABB S.p.A.



COR

Coordinamento tra back up e
selettività

Verona, 23 ottobre 2012

ABB SACE

Via Binelunghe, 13 – loc. Basson



Agenda

- 14:15 Benvenuto e registrazione partecipanti
Interruttori limitatori
Il back up
La selettività:
- amperometrica
- crono-amperometrica
- energetica
- di zona
pausa
Nuovi traguardi raggiunti: EFDP, un'esclusiva di ABB
Utilizzo tabelle di coordinamento
Utilizzo nuovo software DOC per coordinamenti tra interruttori
- 18:15 Dibattito e chiusura lavori
-

Relatore: [Ing. Guido Martinoli](#)

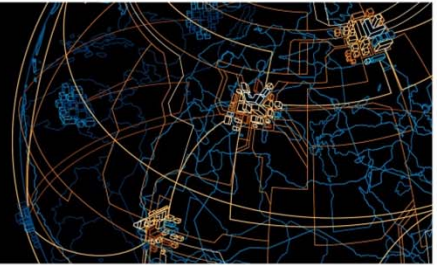
Obiettivi

Illustrare i diversi tipi di coordinamento tra protezioni così come sono previsti dalla normativa.

Capire i vantaggi offerti dagli interruttori limitatori di corrente e le diverse possibilità di coordinamento che ABB SACE mette a disposizione, partendo dalla selettività energetici fino a quelli più sofisticati ottenibili con relè elettronici come la selettività di zona e l'EFDP.

Invito

Corso Formazione Tecnica ABB S.p.A.



Energy Efficiency in buildings

Migliorare l'efficienza energetica degli edifici: progettare con la building automation

Olbia, 10 ottobre 2012

Hotel Delta Inn
Via Capo Verde



Agenda

15:15 Benvenuto e registrazione partecipanti
Le azioni legislative a livello europeo ed italiano: come sta evolvendo il panorama normativo e quale valenza può avere la norma EN15232
Dalle scelte progettuali al risparmio energetico: il Palazzo della Regione Molise come case history per valutare l'impatto della building automation sull'efficienza energetica
Pausa
Le soluzioni ABB per il residenziale ed il terziario: dalle soluzioni tradizionali alle soluzioni a tecnologia bus EIB/KNX

19:15 Dibattito e chiusura lavori

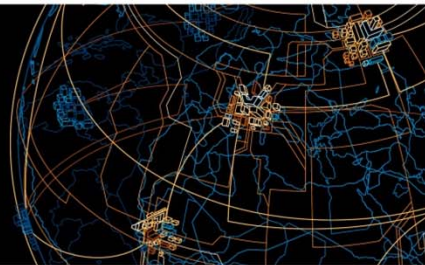
Relatore: [Ing. Ferdinando Massarella](#)

Obiettivi

Esaminare il contesto legislativo e normativo e fornire una panoramica esaustiva sulle possibili scelte progettuali a risparmio energetico.

Invito

Corso Formazione Tecnica ABB S.p.A.



Energy Efficiency in buildings

Migliorare l'efficienza energetica degli edifici: progettare con la building automation

Lamezia, 14 giugno 2012

THOTEL

Superstrada 280 Lamezia Terme – Catanzaro
88043 Feroletto Antico (CZ)



Agenda

15:15	<p>Benvenuto e registrazione partecipanti</p> <p>Le azioni legislative a livello europeo ed italiano: come sta evolvendo il panorama normativo e quale valenza può avere la norma EN15232</p> <p>Dalle scelte progettuali al risparmio energetico: il Palazzo della Regione Molise come case history per valutare l'impatto della building automation sull'efficienza energetica</p> <p>Pausa</p> <p>Le soluzioni ABB per il residenziale ed il terziario: dalle soluzioni tradizionali alle soluzioni a tecnologia bus EIB/KNX</p>
19:15	<p>Dibattito e chiusura lavori</p>

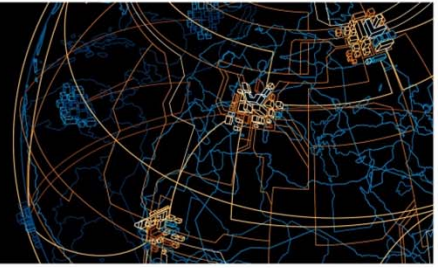
Relatore: [Ing. Ferdinando Massarella](#)

Obiettivi

Esaminare il contesto legislativo e normativo e fornire una panoramica esaustiva sulle possibili scelte progettuali a risparmio energetico.

Invito

Corso Formazione Tecnica ABB S.p.A.



Energy Efficiency in buildings

Migliorare l'efficienza energetica degli edifici: progettare con la building automation

Cagliari, 16 maggio 2012
Hotel Mediterraneo
Lungomare Colombo, 46



Agenda

14:15 Benvenuto e registrazione partecipanti
Le azioni legislative a livello europeo ed italiano: come sta evolvendo il panorama normativo e quale valenza può avere la norma EN15232
Dalle scelte progettuali al risparmio energetico: il Palazzo della Regione Molise come case history per valutare l'impatto della building automation sull'efficienza energetica
Pausa
Le soluzioni ABB per il residenziale ed il terziario: dalle soluzioni tradizionali alle soluzioni a tecnologia bus EIB/KNX

18:15 Dibattito e chiusura lavori

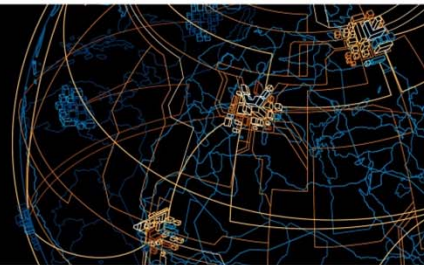
Relatore: [Ing. Ferdinando Massarella](#)

Obiettivi

Esaminare il contesto legislativo e normativo e fornire una panoramica esaustiva sulle possibili scelte progettuali a risparmio energetico.

Invito

Corso Formazione Tecnica ABB S.p.A.



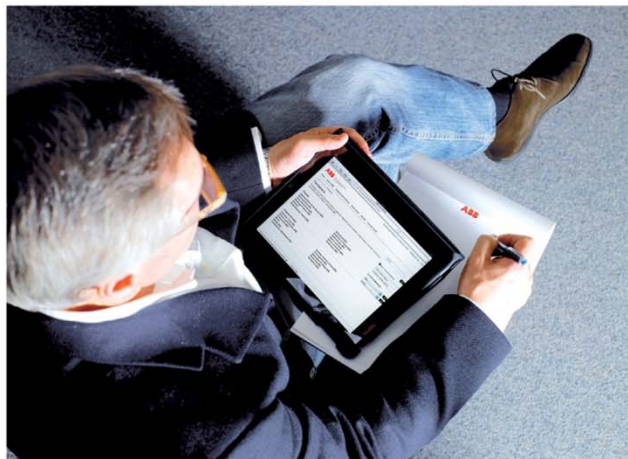
Energy Efficiency in buildings

Migliorare l'efficienza energetica degli edifici: progettare con la building automation

Campobasso, 19 aprile 2012

Centrum Palace

Via Giambattista Vico 2A



Agenda

14:15	Benvenuto e registrazione partecipanti
quale	Le azioni legislative a livello europeo ed italiano: come sta evolvendo il panorama normativo e valenza può avere la norma EN15232
	Dalle scelte progettuali al risparmio energetico: il Palazzo della Regione Molise come case history per valutare l'impatto della building automation sull'efficienza energetica
	Pausa
	Le soluzioni ABB per il residenziale ed il terziario: dalle soluzioni tradizionali alle soluzioni a tecnologia bus EIB/KNX
18:15	Dibattito e chiusura lavori

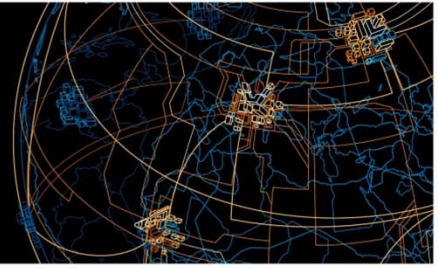
Relatore: [Ing. Ferdinando Massarella](#)

Obiettivi

Esaminare il contesto legislativo e normativo e fornire una panoramica esaustiva sulle possibili scelte progettuali a risparmio energetico.

Invito

Corso Formazione Tecnica ABB S.p.A.



Energy Efficiency in buildings

Migliorare l'efficienza energetica degli edifici: progettare con la building automation

Santa Palomba (RM), 20 marzo 2012

ABB

Via Ardeatina, 2491



Agenda

14:15 Benvenuto e registrazione partecipanti

quale Le azioni legislative a livello europeo ed italiano: come sta evolvendo il panorama normativo e valenza può avere la norma EN15232

Dalle scelte progettuali al risparmio energetico: il Palazzo della Regione Molise come case history per valutare l'impatto della building automation sull'efficienza energetica

Pausa

Le soluzioni ABB per il residenziale ed il terziario: dalle soluzioni tradizionali alle soluzioni a tecnologia bus EIB/KNX

18:15 Dibattito e chiusura lavori

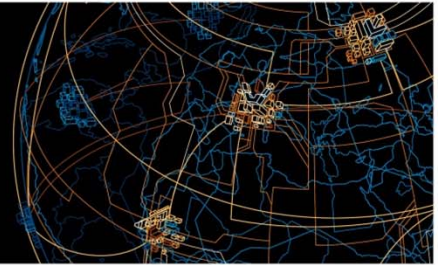
Relatore: [Ing. Ferdinando Massarella](#)

Obiettivi

Esaminare il contesto legislativo e normativo e fornire una panoramica esaustiva sulle possibili scelte progettuali a risparmio energetico.

Invito

Corso Formazione Tecnica ABB S.p.A.



Energy Efficiency in buildings

Migliorare l'efficienza energetica degli edifici: progettare con la building automation

Ponte San Giovanni (PG), 23 maggio 2012
Erredue Snc
Strada del Piano, 6/Z/24



Agenda

14:15 Benvenuto e registrazione partecipanti
Le azioni legislative a livello europeo ed italiano: come sta evolvendo il panorama normativo e quale valenza può avere la norma EN15232
Dalle scelte progettuali al risparmio energetico: il Palazzo della Regione Molise come case history per valutare l'impatto della building automation sull'efficienza energetica
Pausa
Le soluzioni ABB per il residenziale ed il terziario: dalle soluzioni tradizionali alle soluzioni a tecnologia bus EIB/KNX

18:15 Dibattito e chiusura lavori

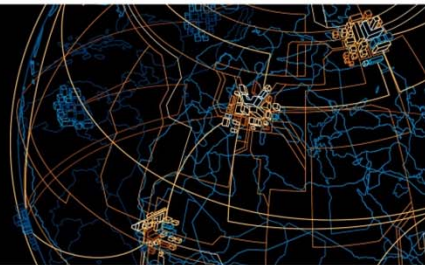
Relatore: [Ing. Ferdinando Massarella](#)

Obiettivi

Esaminare il contesto legislativo e normativo e fornire una panoramica esaustiva sulle possibili scelte progettuali a risparmio energetico.

Invito

Corso Formazione Tecnica ABB S.p.A.



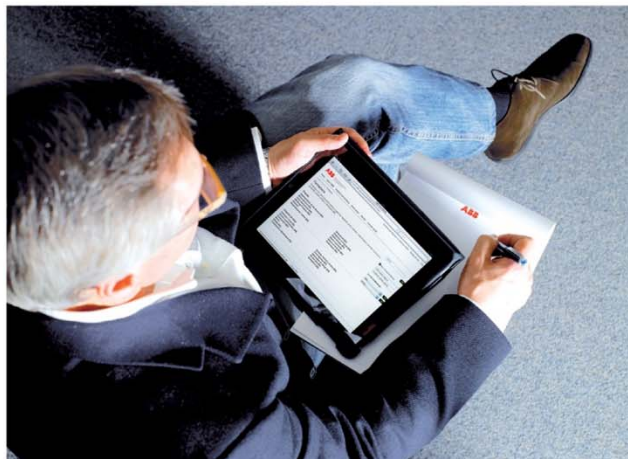
Energy Efficiency in buildings

Migliorare l'efficienza energetica degli edifici: progettare con la building automation

Codroipo (UD), 25 ottobre 2012

Hotel Ai Gelsi

Via Circonvallazione Ovest, 12



Agenda

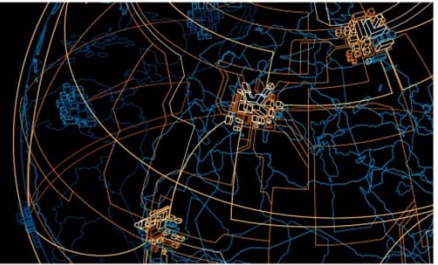
- 15:15 Benvenuto e registrazione partecipanti
- Le azioni legislative a livello europeo ed italiano: come sta evolvendo il panorama normativo e quale valenza può avere la norma EN15232
- Dalle scelte progettuali al risparmio energetico: il Palazzo della Regione Molise come case history per valutare l'impatto della building automation sull'efficienza energetica
- Pausa
- Le soluzioni ABB per il residenziale ed il terziario: dalle soluzioni tradizionali alle soluzioni a tecnologia bus EIB/KNX
- 19:15 Dibattito e chiusura lavori
- Relatore: [Ing. Ferdinando Massarella](#)
-

Obiettivi

Esaminare il contesto legislativo e normativo e fornire una panoramica esaustiva sulle possibili scelte progettuali a risparmio energetico.

Invito

Corso Formazione Tecnica ABB S.p.A.



Energy Efficiency in buildings

Migliorare l'efficienza energetica degli edifici: progettare con la building automation

Genova, 26 settembre 2012

ABB

Via Albareto, 35



Agenda

15:15 Benvenuto e registrazione partecipanti
Le azioni legislative a livello europeo ed italiano: come sta evolvendo il panorama normativo e quale valenza può avere la norma EN15232
Dalle scelte progettuali al risparmio energetico: il Palazzo della Regione Molise come case history per valutare l'impatto della building automation sull'efficienza energetica
Pausa
Le soluzioni ABB per il residenziale ed il terziario: dalle soluzioni tradizionali alle soluzioni a tecnologia bus EIB/KNX

19:15 Dibattito e chiusura lavori

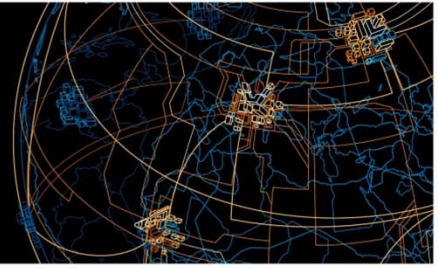
Relatore: [Ing. Ferdinando Massarella](#)

Obiettivi

Esaminare il contesto legislativo e normativo e fornire una panoramica esaustiva sulle possibili scelte progettuali a risparmio energetico.

Invito

Corso Formazione Tecnica ABB S.p.A.



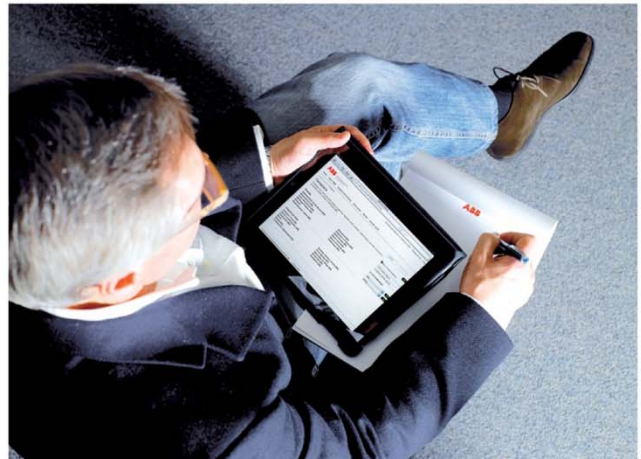
Energy Efficiency in buildings

Migliorare l'efficienza energetica degli edifici: progettare con la building automation

Arluno, 27 settembre 2012

ABB

Via Mazzini 80



Agenda

15:15 Benvenuto e registrazione partecipanti
Le azioni legislative a livello europeo ed italiano: come sta evolvendo il panorama normativo e quale valenza può avere la norma EN15232
Dalle scelte progettuali al risparmio energetico: il Palazzo della Regione Molise come case history per valutare l'impatto della building automation sull'efficienza energetica
Pausa
Le soluzioni ABB per il residenziale ed il terziario: dalle soluzioni tradizionali alle soluzioni a tecnologia bus EIB/KNX

19:15 Dibattito e chiusura lavori

Relatore: [Ing. Ferdinando Massarella](#)

Obiettivi

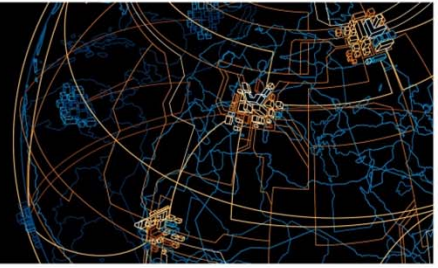
Esaminare il contesto legislativo e normativo e fornire una panoramica esaustiva sulle possibili scelte progettuali a risparmio energetico.

Power and productivity
for a better world™



Invito

Corso Formazione Tecnica ABB S.p.A.



Energy Efficiency in buildings

Migliorare l'efficienza energetica degli edifici: progettare con la building automation

L'Aquila, 28 marzo 2012

Hotel Compagnia del viaggiatore
Strada statale 80 Loc. Cansatessa



Agenda

14:15 Benvenuto e registrazione partecipanti

quale Le azioni legislative a livello europeo ed italiano: come sta evolvendo il panorama normativo e valenza può avere la norma EN15232

Dalle scelte progettuali al risparmio energetico: il Palazzo della Regione Molise come case history per valutare l'impatto della building automation sull'efficienza energetica

Pausa

Le soluzioni ABB per il residenziale ed il terziario: dalle soluzioni tradizionali alle soluzioni a tecnologia bus EIB/KNX

18:15 Dibattito e chiusura lavori

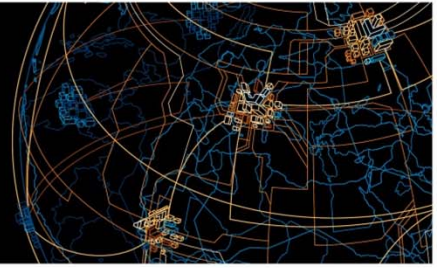
Relatore: [Ing. Ferdinando Massarella](#)

Obiettivi

Esaminare il contesto legislativo e normativo e fornire una panoramica esaustiva sulle possibili scelte progettuali a risparmio energetico.

Invito

Corso Formazione Tecnica ABB S.p.A.



Energy Efficiency in buildings

Migliorare l'efficienza energetica degli edifici: progettare con la building automation

Verona, 29 febbraio

ABB

Via Binelunghe, 13 – Loc. Basson



Agenda

14:15	Benvenuto e registrazione partecipanti
quale	Le azioni legislative a livello europeo ed italiano: come sta evolvendo il panorama normativo e valenza può avere la norma EN15232
	Dalle scelte progettuali al risparmio energetico: il Palazzo della Regione Molise come case history per valutare l'impatto della building automation sull'efficienza energetica
	Pausa
	Le soluzioni ABB per il residenziale ed il terziario: dalle soluzioni tradizionali alle soluzioni a tecnologia bus EIB/KNX

18:15 Dibattito e chiusura lavori

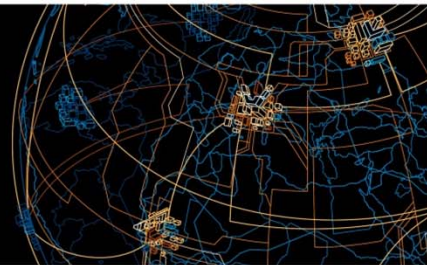
Relatore: [Ing. Ferdinando Massarella](#)

Obiettivi

Esaminare il contesto legislativo e normativo e fornire una panoramica esaustiva sulle possibili scelte progettuali a risparmio energetico.

Invito

Corso Formazione Tecnica ABB S.p.A.

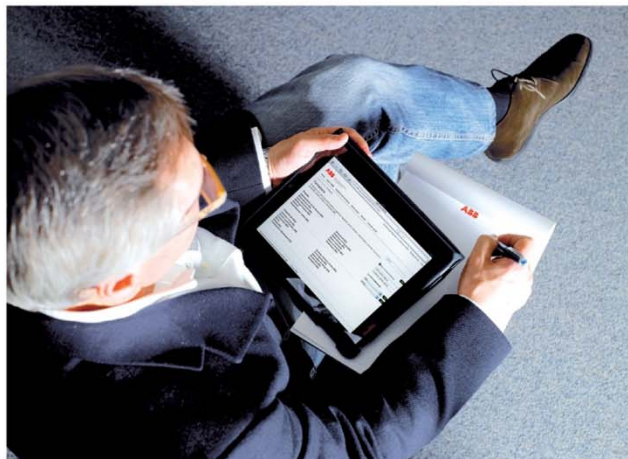


Fire in building

L'impianto elettrico nei luoghi a maggior rischio in caso di incendio e nelle grandi strutture terziarie e commerciali

Sassari, 11 ottobre 2012

Hotel Carlo Felice
Via Carlo Felice, 50



Agenda

14:15	Benvenuto e registrazione partecipanti Contesto normativo e legislativo Norma CEI 64-8, sezioni 751 e relative varianti Valutazione del rischio in caso di incendio (D.M. 19.08.96 e D.M.I. 10.03.98) Cenni ai DM di prevenzione incendi DM 16-2-2007, DM 9-3-2007 e alla nuova classificazione degli ambienti secondo il recente Decreto n° 151/2011 Cenni ai rapporti con i Vigili del fuoco e le commissioni provinciali di vigilanza Norme CEI 84-8 sez 752, sez 711, e Guida CEI 64-54 pausa Guida CEI 64-51: medie e grandi strutture commerciali Guida CEI 64-52: strutture scolastiche Guida CEI 64-55: strutture alberghiere Per tali impianti si analizzeranno: - Ruoli e responsabilità degli impiantisti - Scelta delle condutture, gradi di protezione - Protezione differenziale e altre prescrizioni particolari - Quadri, prese a spina e illuminazione ordinaria e illuminazione di sicurezza - I servizi di sicurezza - Verifiche iniziali e periodiche
18:15	Dibattito e chiusura lavori

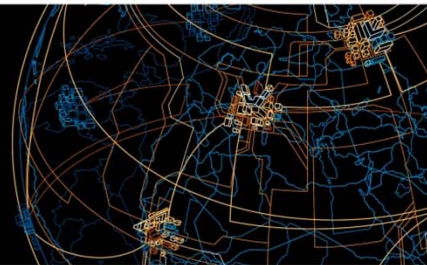
Relatore: [Ing. Guido Martinoli](#)

Obiettivi

I criteri per l'individuazione dei tipi di ambienti a maggior rischio in caso d'incendio. Studiare la progettazione, realizzazione e verifica dell'impianto elettrico in tali ambienti, nei locali di pubblico spettacolo e intrattenimento, con cenni alla realizzazione d'impianti elettrici in fiere, mostre e stand. Analizzare per differenze le prescrizioni particolari e le soluzioni suggerite dalle altre Guide CEI per medie e grandi strutture commerciali (CEI 64-51), strutture scolastiche (CEI 64-52), e strutture alberghiere (CEI 64-55).

Invito

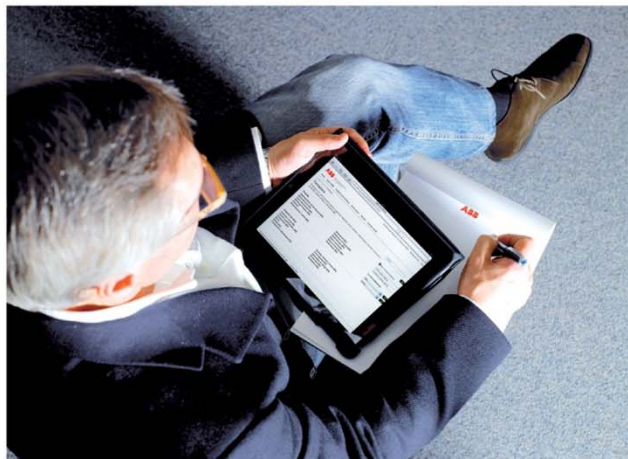
Corso Formazione Tecnica ABB S.p.A.



Fire in building

L'impianto elettrico nei luoghi a maggior rischio in caso di incendio e nelle grandi strutture terziarie e commerciali

Castelmaggiore (BO), 14 maggio 2012
AEB Srl
Via G. Di Vittorio, 14



Agenda

- 14:15 Benvenuto e registrazione partecipanti
Contesto normativo e legislativo
Norma CEI 64-8, sezioni 751 e **relative** varianti
Valutazione del rischio in caso di incendio (D.M. 19.08.96 e D.M.I. 10.03.98)
Cenno ai DM di prevenzione incendi DM 16-2-2007, DM 9-3-2007 e alla nuova classificazione degli ambienti **secondo il recente Decreto n° 151/2011**
Cenni ai rapporti con i Vigili del fuoco e le commissioni provinciali di vigilanza
Norme CEI 84-8 sez 752, **sez 711**, e Guida CEI 64-54
pausa
Guida CEI 64-51: medie e grandi strutture commerciali
Guida CEI 64-52: strutture scolastiche
Guida CEI 64-55: strutture alberghiere
Per tali impianti si analizzeranno:
- Ruoli e responsabilità degli impiantisti
- Scelta delle condutture, gradi di protezione
- Protezione differenziale e altre prescrizioni particolari
- Quadri, prese a spina e illuminazione ordinaria e illuminazione di sicurezza
- I servizi di sicurezza
- Verifiche iniziali e periodiche
- 18:15 Dibattito e chiusura lavori
-

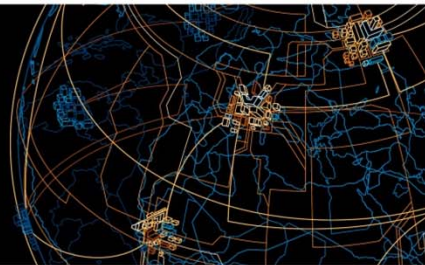
Relatore: [Ing. Guido Martinoli](#)

Obiettivi

I criteri per l'individuazione dei tipi di ambienti a maggior rischio in caso d'incendio (Marcio). Studiare la progettazione, realizzazione e verifica dell'impianto elettrico in tali ambienti, nei locali di pubblico spettacolo e intrattenimento, con cenni alla realizzazione d'impianti elettrici in fiere, mostre e stand. Analizzare per differenze le prescrizioni particolari e le soluzioni suggerite dalle altre Guide CEI per medie e grandi strutture commerciali (CEI 64-51), strutture scolastiche (CEI 64-52), e strutture alberghiere (CEI 64-55).

Invito

Corso Formazione Tecnica ABB S.p.A.



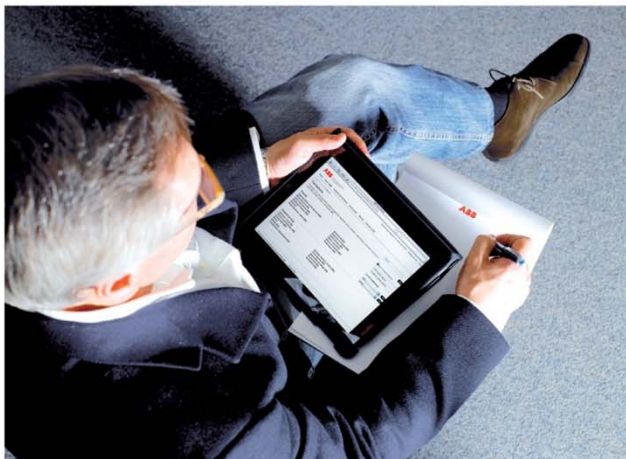
Fire in building

L'impianto elettrico nei luoghi a maggior rischio in caso di incendio e nelle grandi strutture terziarie e commerciali

Firenze, 16 maggio 2012

ABB

Via Pratese, 199



Agenda

- 14:15 Benvenuto e registrazione partecipanti
Contesto normativo e legislativo
Norma CEI 64-8, sezioni 751 e **relative** varianti
Valutazione del rischio in caso di incendio (D.M. 19.08.96 e D.M.I. 10.03.98)
Cenno ai DM di prevenzione incendi DM 16-2-2007, DM 9-3-2007 e alla nuova classificazione degli ambienti **secondo il recente Decreto n° 151/2011**
Cenni ai rapporti con i Vigili del fuoco e le commissioni provinciali di vigilanza
Norme CEI 84-8 sez 752, **sez 711**, e Guida CEI 64-54
pausa
Guida CEI 64-51: medie e grandi strutture commerciali
Guida CEI 64-52: strutture scolastiche
Guida CEI 64-55: strutture alberghiere
Per tali impianti si analizzeranno:
- Ruoli e responsabilità degli impiantisti
- Scelta delle condutture, gradi di protezione
- Protezione differenziale e altre prescrizioni particolari
- Quadri, prese a spina e illuminazione ordinaria e illuminazione di sicurezza
- I servizi di sicurezza
- Verifiche iniziali e periodiche
- 18:15 Dibattito e chiusura lavori
-

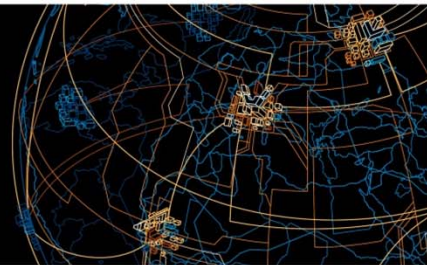
Relatore: [Ing. Guido Martinoli](#)

Obiettivi

I criteri per l'individuazione dei tipi di ambienti a maggior rischio in caso d'incendio (Marcio). Studiare la progettazione, realizzazione e verifica dell'impianto elettrico in tali ambienti, nei locali di pubblico spettacolo e intrattenimento, con cenni alla realizzazione d'impianti elettrici in fiere, mostre e stand. Analizzare per differenze le prescrizioni particolari e le soluzioni suggerite dalle altre Guide CEI per medie e grandi strutture commerciali (CEI 64-51), strutture scolastiche (CEI 64-52), e strutture alberghiere (CEI 64-55).

Invito

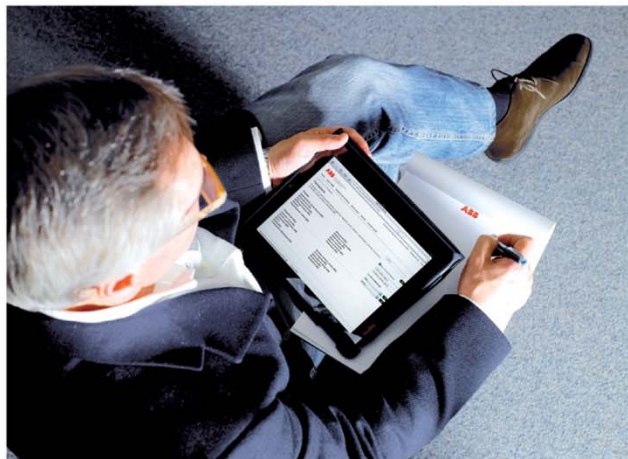
Corso Formazione Tecnica ABB S.p.A.



Fire in building

L'impianto elettrico nei luoghi a maggior rischio in caso di incendio e nelle grandi strutture terziarie e commerciali

Santa Palomba (RM), 17 aprile 2012
ABB
Via Ardeatina 2491



Agenda

- 14:15 Benvenuto e registrazione partecipanti
Contesto normativo e legislativo
Norma CEI 64-8, sezioni 751 e **relative** varianti
Valutazione del rischio in caso di incendio (D.M. 19.08.96 e D.M.I. 10.03.98)
Cenno ai DM di prevenzione incendi DM 16-2-2007, DM 9-3-2007 e alla nuova classificazione degli ambienti **secondo il recente Decreto n° 151/2011**
Cenni ai rapporti con i Vigili del fuoco e le commissioni provinciali di vigilanza
Norme CEI 84-8 sez 752, **sez 711**, e Guida CEI 64-54
pausa
Guida CEI 64-51: medie e grandi strutture commerciali
Guida CEI 64-52: strutture scolastiche
Guida CEI 64-55: strutture alberghiere
Per tali impianti si analizzeranno:
- Ruoli e responsabilità degli impiantisti
- Scelta delle condutture, gradi di protezione
- Protezione differenziale e altre prescrizioni particolari
- Quadri, prese a spina e illuminazione ordinaria e illuminazione di sicurezza
- I servizi di sicurezza
- Verifiche iniziali e periodiche
- 18:15 Dibattito e chiusura lavori
-

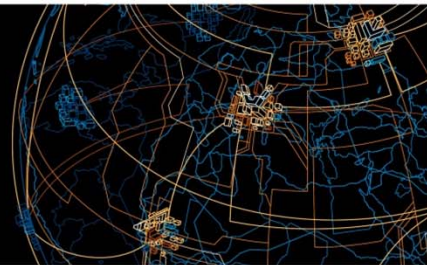
Relatore: [Ing. Guido Martinoli](#)

Obiettivi

I criteri per l'individuazione dei tipi di ambienti a maggior rischio in caso d'incendio (Marcio). Studiare la progettazione, realizzazione e verifica dell'impianto elettrico in tali ambienti, nei locali di pubblico spettacolo e intrattenimento, con cenni alla realizzazione d'impianti elettrici in fiere, mostre e stand. Analizzare per differenze le prescrizioni particolari e le soluzioni suggerite dalle altre Guide CEI per medie e grandi strutture commerciali (CEI 64-51), strutture scolastiche (CEI 64-52), e strutture alberghiere (CEI 64-55).

Invito

Corso Formazione Tecnica ABB S.p.A.



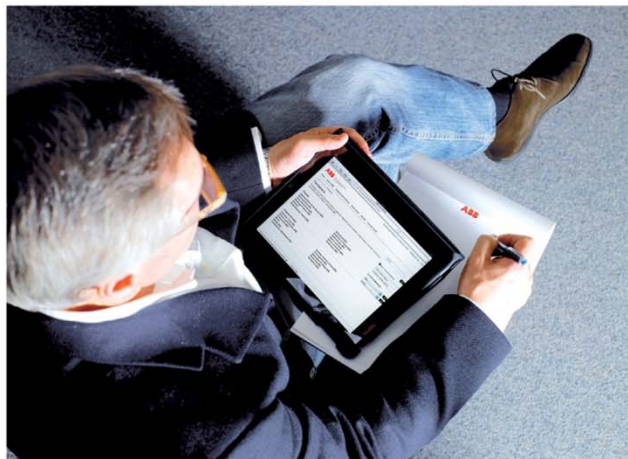
Fire in building

L'impianto elettrico nei luoghi a maggior rischio in caso di incendio e nelle grandi strutture terziarie e commerciali

Jesi (AN), 2 ottobre 2012

IMESA Spa

Via G. Di Vittorio, 14



Agenda

14:15	Benvenuto e registrazione partecipanti Contesto normativo e legislativo Norma CEI 64-8, sezioni 751 e relative varianti Valutazione del rischio in caso di incendio (D.M. 19.08.96 e D.M.I. 10.03.98) Cenni ai DM di prevenzione incendi DM 16-2-2007, DM 9-3-2007 e alla nuova classificazione degli ambienti secondo il recente Decreto n° 151/2011 Cenni ai rapporti con i Vigili del fuoco e le commissioni provinciali di vigilanza Norme CEI 84-8 sez 752, sez 711, e Guida CEI 64-54 pausa Guida CEI 64-51: medie e grandi strutture commerciali Guida CEI 64-52: strutture scolastiche Guida CEI 64-55: strutture alberghiere Per tali impianti si analizzeranno: - Ruoli e responsabilità degli impiantisti - Scelta delle condutture, gradi di protezione - Protezione differenziale e altre prescrizioni particolari - Quadri, prese a spina e illuminazione ordinaria e illuminazione di sicurezza - I servizi di sicurezza - Verifiche iniziali e periodiche
18:15	Dibattito e chiusura lavori

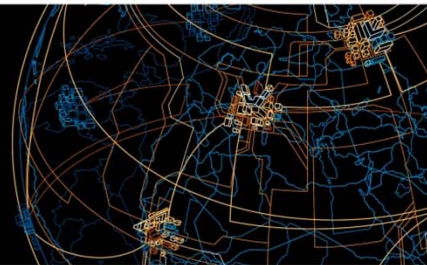
Relatore: [Ing. Guido Martinoli](#)

Obiettivi

I criteri per l'individuazione dei tipi di ambienti a maggior rischio in caso d'incendio. Studiare la progettazione, realizzazione e verifica dell'impianto elettrico in tali ambienti, nei locali di pubblico spettacolo e intrattenimento, con cenni alla realizzazione d'impianti elettrici in fiere, mostre e stand. Analizzare per differenze le prescrizioni particolari e le soluzioni suggerite dalle altre Guide CEI per medie e grandi strutture commerciali (CEI 64-51), strutture scolastiche (CEI 64-52), e strutture alberghiere (CEI 64-55).

Invito

Corso Formazione Tecnica ABB S.p.A.



Fire in building

L'impianto elettrico nei luoghi a maggior rischio in caso di incendio e nelle grandi strutture terziarie e commerciali

Ponte San Giovanni (PG)

20 settembre 2012

Erredue Snc

Strada del Piano, 6/Z/24



Agenda

- 14:15 Benvenuto e registrazione partecipanti
Contesto normativo e legislativo
Norma CEI 64-8, sezioni 751 e relative varianti
Valutazione del rischio in caso di incendio (D.M. 19.08.96 e D.M.I. 10.03.98)
Cenni ai DM di prevenzione incendi DM 16-2-2007, DM 9-3-2007 e alla nuova classificazione degli ambienti secondo il recente Decreto n° 151/2011
Cenni ai rapporti con i Vigili del fuoco e le commissioni provinciali di vigilanza
Norme CEI 84-8 sez 752, sez 711, e Guida CEI 64-54
pausa
Guida CEI 64-51: medie e grandi strutture commerciali
Guida CEI 64-52: strutture scolastiche
Guida CEI 64-55: strutture alberghiere
Per tali impianti si analizzeranno:
- Ruoli e responsabilità degli impiantisti
- Scelta delle condutture, gradi di protezione
- Protezione differenziale e altre prescrizioni particolari
- Quadri, prese a spina e illuminazione ordinaria e illuminazione di sicurezza
- I servizi di sicurezza
- Verifiche iniziali e periodiche
- 18:15 Dibattito e chiusura lavori
-

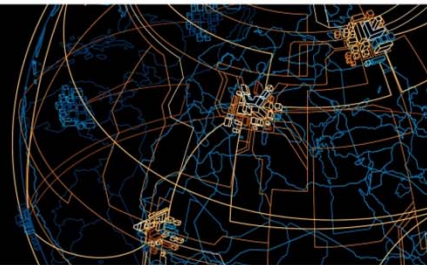
Relatore: [Ing. Guido Martinoli](#)

Obiettivi

I criteri per l'individuazione dei tipi di ambienti a maggior rischio in caso d'incendio (Marcio). Studiare la progettazione, realizzazione e verifica dell'impianto elettrico in tali ambienti, nei locali di pubblico spettacolo e intrattenimento, con cenni alla realizzazione d'impianti elettrici in fiere, mostre e stand. Analizzare per differenze le prescrizioni particolari e le soluzioni suggerite dalle altre Guide CEI per medie e grandi strutture commerciali (CEI 64-51), strutture scolastiche (CEI 64- 52), e strutture alberghiere (CEI 64-55).

Invito

Corso Formazione Tecnica ABB S.p.A.



Fire in building

L'impianto elettrico nei luoghi a maggior rischio in caso di incendio e nelle grandi strutture terziarie e commerciali

Cagliari, 24 febbraio 2012

Hotel Mediterraneo

Lungomare Cristoforo Colombo, 46



Agenda

- 14:15 Benvenuto e registrazione partecipanti
Contesto normativo e legislativo
Norma CEI 64-8, sezioni 751 e **relative** varianti
Valutazione del rischio in caso di incendio (D.M. 19.08.96 e D.M.I. 10.03.98)
Cenno ai DM di prevenzione incendi DM 16-2-2007, DM 9-3-2007 e alla nuova classificazione degli ambienti **secondo il recente Decreto n° 151/2011**
Cenni ai rapporti con i Vigili del fuoco e le commissioni provinciali di vigilanza
Norme CEI 84-8 sez 752, **sez 711**, e Guida CEI 64-54
pausa
Guida CEI 64-51: medie e grandi strutture commerciali
Guida CEI 64-52: strutture scolastiche
Guida CEI 64-55: strutture alberghiere
Per tali impianti si analizzeranno:
- Ruoli e responsabilità degli impiantisti
- Scelta delle condutture, gradi di protezione
- Protezione differenziale e altre prescrizioni particolari
- Quadri, prese a spina e illuminazione ordinaria e illuminazione di sicurezza
- I servizi di sicurezza
- Verifiche iniziali e periodiche
- 18:15 Dibattito e chiusura lavori
-

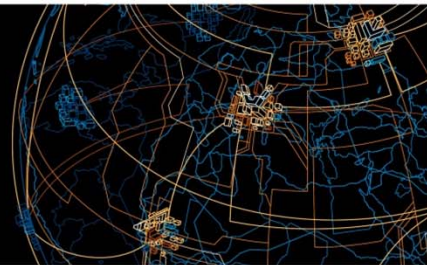
Relatore: [Ing. Guido Martinoli](#)

Obiettivi

I criteri per l'individuazione dei tipi di ambienti a maggior rischio in caso d'incendio. Studiare la progettazione, realizzazione e verifica dell'impianto elettrico in tali ambienti, nei locali di pubblico spettacolo e intrattenimento, con cenni alla realizzazione d'impianti elettrici in fiere, mostre e stand. Analizzare per differenze le prescrizioni particolari e le soluzioni suggerite dalle altre Guide CEI per medie e grandi strutture commerciali (CEI 64-51), strutture scolastiche (CEI 64-52), e strutture alberghiere (CEI 64-55).

Invito

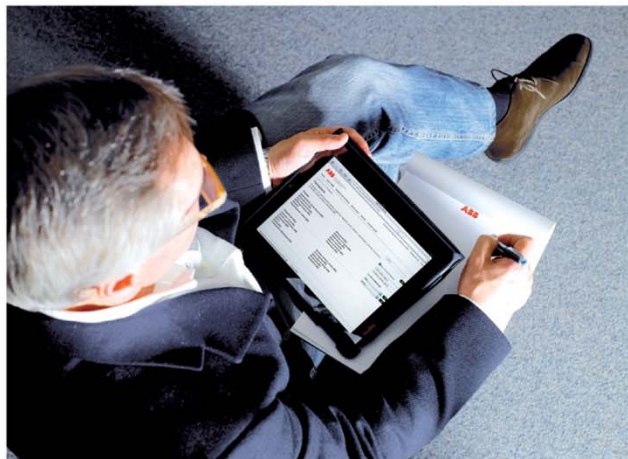
Corso Formazione Tecnica ABB S.p.A.



Fire in building

L'impianto elettrico nei luoghi a maggior rischio in caso di incendio e nelle grandi strutture terziarie e commerciali

Bari, 24 maggio 2012
Nuova O.R.SUD Srl
C.So Alcide De Gasperi, 320
c/o Parco di Cagno Abbrescia



Agenda

- 14:15 Benvenuto e registrazione partecipanti
Contesto normativo e legislativo
Norma CEI 64-8, sezioni 751 e **relative** varianti
Valutazione del rischio in caso di incendio (D.M. 19.08.96 e D.M.I. 10.03.98)
Cenni ai DM di prevenzione incendi DM 16-2-2007, DM 9-3-2007 e alla nuova classificazione degli ambienti **secondo il recente Decreto n° 151/2011**
Cenni ai rapporti con i Vigili del fuoco e le commissioni provinciali di vigilanza
Norme CEI 84-8 sez 752, **sez 711**, e Guida CEI 64-54
pausa
Guida CEI 64-51: medie e grandi strutture commerciali
Guida CEI 64-52: strutture scolastiche
Guida CEI 64-55: strutture alberghiere
Per tali impianti si analizzeranno:
- Ruoli e responsabilità degli impiantisti
- Scelta delle condutture, gradi di protezione
- Protezione differenziale e altre prescrizioni particolari
- Quadri, prese a spina e illuminazione ordinaria e illuminazione di sicurezza
- I servizi di sicurezza
- Verifiche iniziali e periodiche
- 18:15 Dibattito e chiusura lavori
-

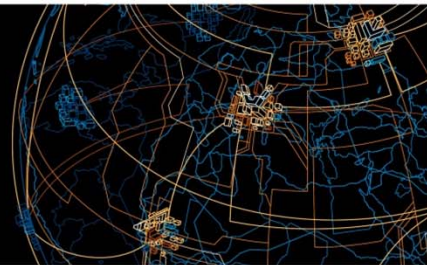
Relatore: [Ing. Guido Martinoli](#)

Obiettivi

I criteri per l'individuazione dei tipi di ambienti a maggior rischio in caso d'incendio (Marcio). Studiare la progettazione, realizzazione e verifica dell'impianto elettrico in tali ambienti, nei locali di pubblico spettacolo e intrattenimento, con cenni alla realizzazione d'impianti elettrici in fiere, mostre e stand. Analizzare per differenze le prescrizioni particolari e le soluzioni suggerite dalle altre Guide CEI per medie e grandi strutture commerciali (CEI 64-51), strutture scolastiche (CEI 64-52), e strutture alberghiere (CEI 64-55).

Invito

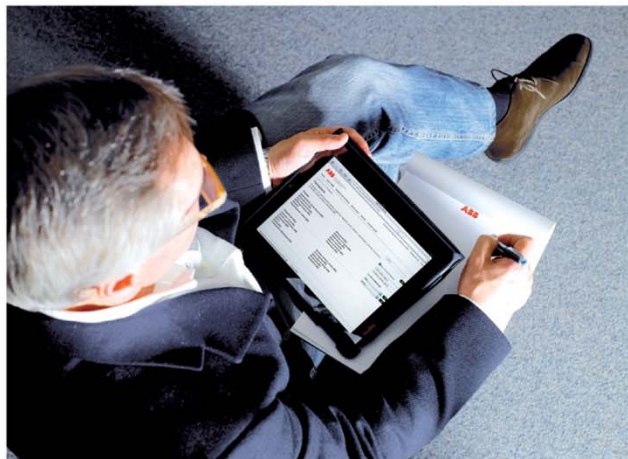
Corso Formazione Tecnica ABB S.p.A.



Fire in building

L'impianto elettrico nei luoghi a maggior rischio in caso di incendio e nelle grandi strutture terziarie e commerciali

Dalmine (BG), 3 aprile 2012
ABB
Via Friuli, 4



Agenda

- 14:15 Benvenuto e registrazione partecipanti
Contesto normativo e legislativo
Norma CEI 64-8, sezioni 751 e **relative** varianti
Valutazione del rischio in caso di incendio (D.M. 19.08.96 e D.M.I. 10.03.98)
Cenno ai DM di prevenzione incendi DM 16-2-2007, DM 9-3-2007 e alla nuova classificazione degli ambienti **secondo il recente Decreto n° 151/2011**
Cenni ai rapporti con i Vigili del fuoco e le commissioni provinciali di vigilanza
Norme CEI 84-8 sez 752, **sez 711**, e Guida CEI 64-54
pausa
Guida CEI 64-51: medie e grandi strutture commerciali
Guida CEI 64-52: strutture scolastiche
Guida CEI 64-55: strutture alberghiere
Per tali impianti si analizzeranno:
- Ruoli e responsabilità degli impiantisti
- Scelta delle condutture, gradi di protezione
- Protezione differenziale e altre prescrizioni particolari
- Quadri, prese a spina e illuminazione ordinaria e illuminazione di sicurezza
- I servizi di sicurezza
- Verifiche iniziali e periodiche
- 18:15 Dibattito e chiusura lavori
-

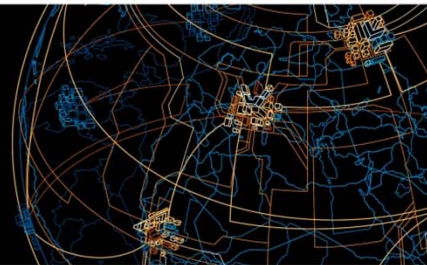
Relatore: [Ing. Guido Martinoli](#)

Obiettivi

I criteri per l'individuazione dei tipi di ambienti a maggior rischio in caso d'incendio (Marcio). Studiare la progettazione, realizzazione e verifica dell'impianto elettrico in tali ambienti, nei locali di pubblico spettacolo e intrattenimento, con cenni alla realizzazione d'impianti elettrici in fiere, mostre e stand. Analizzare per differenze le prescrizioni particolari e le soluzioni suggerite dalle altre Guide CEI per medie e grandi strutture commerciali (CEI 64-51), strutture scolastiche (CEI 64-52), e strutture alberghiere (CEI 64-55).

Invito

Corso Formazione Tecnica ABB S.p.A.



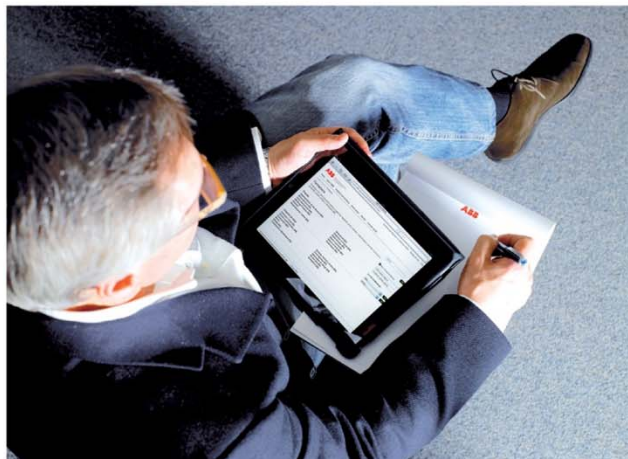
Fire in building

L'impianto elettrico nei luoghi a maggior rischio in caso di incendio e nelle grandi strutture terziarie e commerciali

Torino, 6 marzo 2012

Hotel IDEA

Via Paolo Gaidano 113 -Torino Mirafiori-



Agenda

- 14:15 Benvenuto e registrazione partecipanti
Contesto normativo e legislativo
Norma CEI 64-8, sezioni 751 e **relative** varianti
Valutazione del rischio in caso di incendio (D.M. 19.08.96 e D.M.I. 10.03.98)
Cenno ai DM di prevenzione incendi DM 16-2-2007, DM 9-3-2007 e alla nuova classificazione degli ambienti **secondo il recente Decreto n° 151/2011**
Cenni ai rapporti con i Vigili del fuoco e le commissioni provinciali di vigilanza
Norme CEI 84-8 sez 752, **sez 711**, e Guida CEI 64-54
pausa
Guida CEI 64-51: medie e grandi strutture commerciali
Guida CEI 64-52: strutture scolastiche
Guida CEI 64-55: strutture alberghiere
Per tali impianti si analizzeranno:
- Ruoli e responsabilità degli impiantisti
- Scelta delle condutture, gradi di protezione
- Protezione differenziale e altre prescrizioni particolari
- Quadri, prese a spina e illuminazione ordinaria e illuminazione di sicurezza
- I servizi di sicurezza
- Verifiche iniziali e periodiche
- 18:15 Dibattito e chiusura lavori
-

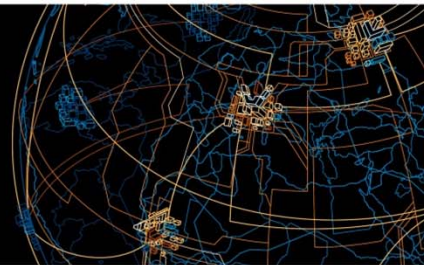
Relatore: [Ing. Guido Martinoli](#)

Obiettivi

I criteri per l'individuazione dei tipi di ambienti a maggior rischio in caso d'incendio. Studiare la progettazione, realizzazione e verifica dell'impianto elettrico in tali ambienti, nei locali di pubblico spettacolo e intrattenimento, con cenni alla realizzazione d'impianti elettrici in fiere, mostre e stand. Analizzare per differenze le prescrizioni particolari e le soluzioni suggerite dalle altre Guide CEI per medie e grandi strutture commerciali (CEI 64-51), strutture scolastiche (CEI 64-52), e strutture alberghiere (CEI 64-55).

Invito

Corso Formazione Tecnica ABB S.p.A.



Fire in building

L'impianto elettrico nei luoghi a maggior rischio in caso di incendio e nelle grandi strutture terziarie e commerciali

Trieste, 8 marzo 2012

Hotel Savoia Excelsior Palace

Riva del Mandracchio, 4



Agenda

- 14:15 Benvenuto e registrazione partecipanti
Contesto normativo e legislativo
Norma CEI 64-8, sezioni 751 e **relative** varianti
Valutazione del rischio in caso di incendio (D.M. 19.08.96 e D.M.I. 10.03.98)
Cenno ai DM di prevenzione incendi DM 16-2-2007, DM 9-3-2007 e alla nuova classificazione degli ambienti **secondo il recente Decreto n° 151/2011**
Cenni ai rapporti con i Vigili del fuoco e le commissioni provinciali di vigilanza
Norme CEI 84-8 sez 752, **sez 711**, e Guida CEI 64-54
pausa
Guida CEI 64-51: medie e grandi strutture commerciali
Guida CEI 64-52: strutture scolastiche
Guida CEI 64-55: strutture alberghiere
Per tali impianti si analizzeranno:
- Ruoli e responsabilità degli impiantisti
- Scelta delle condutture, gradi di protezione
- Protezione differenziale e altre prescrizioni particolari
- Quadri, prese a spina e illuminazione ordinaria e illuminazione di sicurezza
- I servizi di sicurezza
- Verifiche iniziali e periodiche
- 18:15 Dibattito e chiusura lavori
-

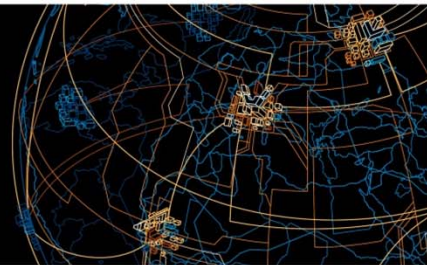
Relatore: [Ing. Guido Martinoli](#)

Obiettivi

I criteri per l'individuazione dei tipi di ambienti a maggior rischio in caso d'incendio. Studiare la progettazione, realizzazione e verifica dell'impianto elettrico in tali ambienti, nei locali di pubblico spettacolo e intrattenimento, con cenni alla realizzazione d'impianti elettrici in fiere, mostre e stand. Analizzare per differenze le prescrizioni particolari e le soluzioni suggerite dalle altre Guide CEI per medie e grandi strutture commerciali (CEI 64-51), strutture scolastiche (CEI 64-52), e strutture alberghiere (CEI 64-55).

Invito

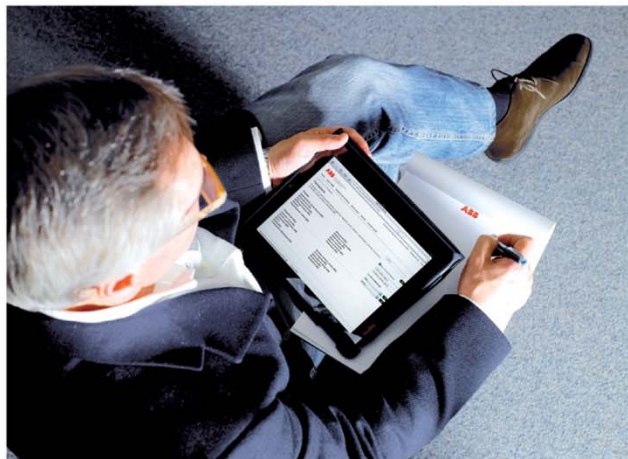
Corso Formazione Tecnica ABB S.p.A.



Fire in building

L'impianto elettrico nei luoghi a maggior rischio in caso di incendio e nelle grandi strutture terziarie e commerciali

Casalnuovo (NA), 9 febbraio
ABB SACE
Via Napoli, 125 – Centro Meridiana



Agenda

- 14:15 Benvenuto e registrazione partecipanti
Contesto normativo e legislativo
Norma CEI 64-8, sezioni 751 e relative varianti
Valutazione del rischio in caso di incendio (D.M. 19.08.96 e D.M.I. 10.03.98)
Cenni ai DM di prevenzione incendi DM 16-2-2007, DM 9-3-2007 e alla nuova classificazione degli ambienti secondo il recente Decreto n° 151/2011
Cenni ai rapporti con i Vigili del fuoco e le commissioni provinciali di vigilanza
Norme CEI 84-8 sez 752, sez 711, e Guida CEI 64-54
pausa
Guida CEI 64-51: medie e grandi strutture commerciali
Guida CEI 64-52: strutture scolastiche
Guida CEI 64-55: strutture alberghiere
Per tali impianti si analizzeranno:
- Ruoli e responsabilità degli impiantisti
- Scelta delle condutture, gradi di protezione
- Protezione differenziale e altre prescrizioni particolari
- Quadri, prese a spina e illuminazione ordinaria e illuminazione di sicurezza
- I servizi di sicurezza
- Verifiche iniziali e periodiche
- 18:15 Dibattito e chiusura lavori
-

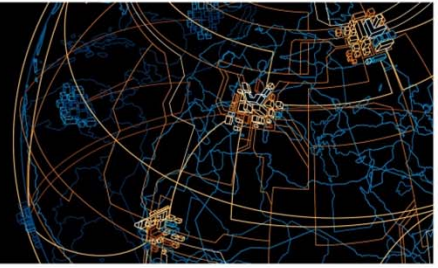
Relatore: [Ing. Guido Martinoli](#)

Obiettivi

I criteri per l'individuazione dei tipi di ambienti a maggior rischio in caso d'incendio. Studiare la progettazione, realizzazione e verifica dell'impianto elettrico in tali ambienti, nei locali di pubblico spettacolo e intrattenimento, con cenni alla realizzazione d'impianti elettrici in fiere, mostre e stand. Analizzare per differenze le prescrizioni particolari e le soluzioni suggerite dalle altre Guide CEI per medie e grandi strutture commerciali (CEI 64-51), strutture scolastiche (CEI 64-52), e strutture alberghiere (CEI 64-55).

Invito

Corso Formazione Tecnica ABB S.p.A.



HERTZ

l'evoluzione degli interruttori elettronici

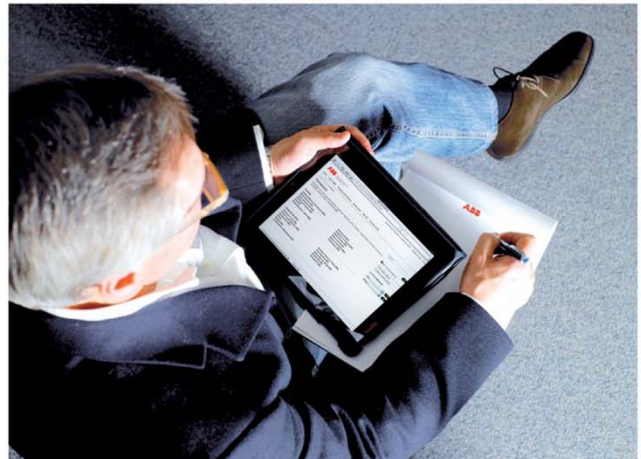
Firenze, 22 febbraio 2012

ABB

Via Pratese, 199

Obiettivi

Fornire un aggiornamento sullo sviluppo di nuove funzionalità negli interruttori di Bassa Tensione per soddisfare le esigenze sempre più puntuali e complicate in diversi settori applicativi.



Agenda

- 14:15 Benvenuto e registrazione partecipanti
- Le applicazioni a frequenza diversa dai 50 Hz:
- eolico
 - fotovoltaico
 - trazione
 - navale
 - aeronautico
- pausa
- Interruttori per impianti in corrente continua fino a 1000V
- Gli interruttori con relè a frequenza variabile
- Gli interruttori per applicazioni a frequenza fissa: 400 Hz, 16 2/3 Hz
- Le funzioni di protezione avanzate
- La selettività di zona anche per gli interruttori limitatori
- La selettività direzionale
- 18:15 Dibattito e chiusura lavori
-

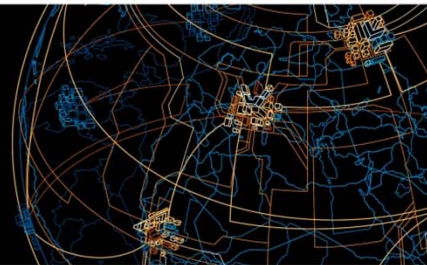
Relatore: [Ing. Guido Martinoli](#)

Power and productivity
for a better world™



Invito

Corso Formazione Tecnica ABB S.p.A.



HERTZ

l'evoluzione degli interruttori elettronici

Torino, 7 giugno 2012

Hotel Idea -Torino Mirafiori-
Via Paolo Gaidano, 113

Obiettivi

Fornire un aggiornamento sullo sviluppo di nuove funzionalità negli interruttori di Bassa Tensione per soddisfare le esigenze sempre più puntuali e complicate in diversi settori applicativi.



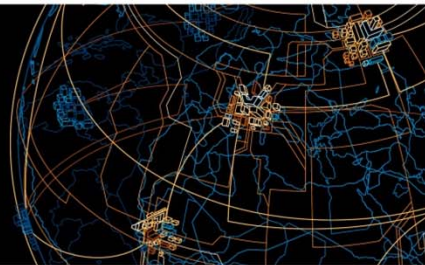
Agenda

-
- 14:15 Benvenuto e registrazione partecipanti
- Le applicazioni a frequenza diversa dai 50 Hz:
- eolico
 - fotovoltaico
 - trazione
 - navale
 - aeronautico
- pausa
- Interruttori per impianti in corrente continua fino a 1000V
- Gli interruttori con relè a frequenza variabile
- Gli interruttori per applicazioni a frequenza fissa: 400 Hz, 16 2/3 Hz
- Le funzioni di protezione avanzate
- La selettività di zona anche per gli interruttori limitatori
- La selettività direzionale
- 18:15 Dibattito e chiusura lavori

Relatore: **Ing. Guido Martinoli**

Invito

Corso Formazione Tecnica ABB S.p.A.



MAN LAV

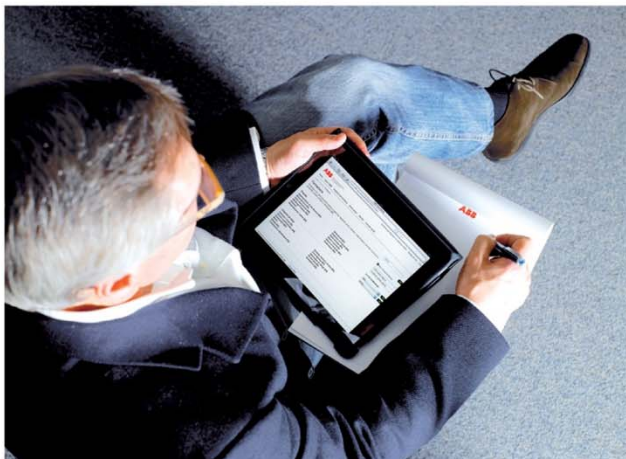
Manutenzione degli impianti ed esecuzione
dei lavori elettrici in sicurezza

Napoli, 18 aprile 2012

ABB

Via Napoli, 125 – Centro Meridiana

80013 Casalnuovo (NA)



Agenda

14:15	Benvenuto e registrazione partecipanti Legislazione sulla sicurezza dei lavori elettrici, cenno al DM 37/08 e all'ex D.Lgs.81/08 corretto e modificato dal D.Lgs.106/09. Le figure, i ruoli e le responsabilità delle persone adibite ai lavori elettrici Scelta e impiego delle attrezzature e dei DPI Procedure per l'esecuzione in sicurezza dei lavori elettrici pausa L'obbligo giuridico della manutenzione degli impianti Indicazioni normative: Guida CEI 0-10
h.18.00	Dibattito e chiusura lavori

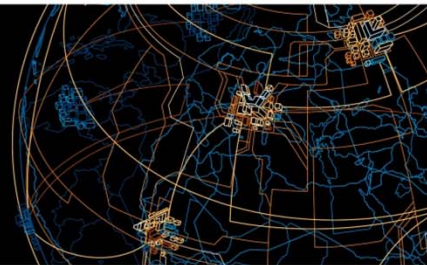
Relatore: **Ing. Guido Martinoli**

Obiettivi

Definire le regole per l'esecuzione in sicurezza di lavori nei quali l'operatore può essere esposto a rischi elettrici (Norma CEI 50110-1 e Norma CEI 11-48/II edizione). Identificare le competenze e le funzioni richieste agli operatori (Norma CEI 11-27/III edizione). Esaminare le principali indicazioni della Guida CEI 0-10 sul tema della manutenzione degli impianti elettrici, con particolare riferimento alle diverse tipologie di manutenzione e di contrattualistica.
Esaminare i riferimenti alla Guida CEI 0-15 sulla manutenzione delle cabine elettriche MT/BT.

Invito

Corso Formazione Tecnica ABB S.p.A.

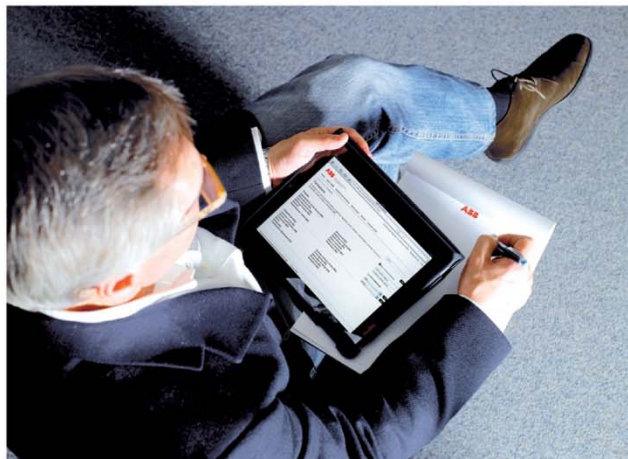


MAN LAV

Manutenzione degli impianti ed esecuzione
dei lavori elettrici in sicurezza

Bari, 3 luglio 2012

Nuova O.R.SUD Srl
C.so Alcide De Gasperi, 320
c/o Parco Di Cagno Abbrescia



Agenda

- 14:15 Benvenuto e registrazione partecipanti
- Legislazione sulla sicurezza dei lavori elettrici, cenno al DM 37/08 e all'ex D.Lgs.81/08 corretto e modificato dal D.Lgs.106/09.
- Le figure, i ruoli e le responsabilità delle persone adibite ai lavori elettrici Scelta e impiego delle attrezzature e dei DPI
- Procedure per l'esecuzione in sicurezza dei lavori elettrici
- pausa
- L'obbligo giuridico della manutenzione degli impianti
- Indicazioni normative: Guida CEI 0-10
- h.18.00 Dibattito e chiusura lavori
-

Relatore: **Ing. Guido Martinoli**

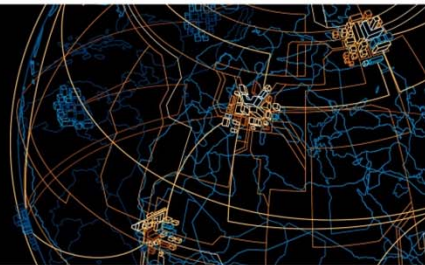
Obiettivi

Definire le regole per l'esecuzione in sicurezza di lavori nei quali l'operatore può essere esposto a rischi elettrici (Norma CEI 50110-1 e Norma CEI 11-48/II edizione). Identificare le competenze e le funzioni richieste agli operatori (Norma CEI 11-27/III edizione). Esaminare le principali indicazioni della Guida CEI 0-10 sul tema della manutenzione degli impianti elettrici, con particolare riferimento alle diverse tipologie di manutenzione e di contrattualistica.

Esaminare i riferimenti alla Guida CEI 0-15 sulla manutenzione delle cabine elettriche MT/BT.

Invito

Corso Formazione Tecnica ABB S.p.A.

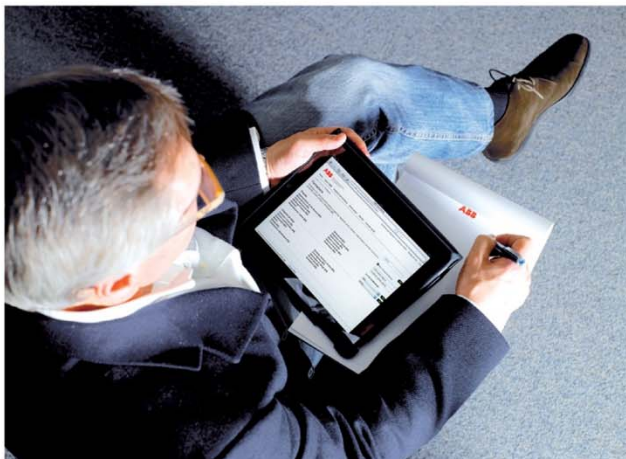


MED

Progettazione e realizzazione degli impianti elettrici nei locali ad uso medico

Palermo, 10 maggio 2012

Hotel La Torre
Via Piano di Gallo, 11
Loc. Mondello Lido



Agenda

14:30 Benvenuto e registrazione partecipanti
Il contesto Normativo
Classificazione dei locali
Progettazione, realizzazione dell'impianto elettrico ed equalizzazione del potenziale nei locali ad uso medico
Le principali varianti rispetto alla norma precedente.
Pausa Caffè
I locali ad uso medico ad indirizzo veterinario.
Le verifiche iniziali e periodiche nei locali di gruppo 1 e 2
I contrasti tra la Norma CEI 64-8 e la regola tecnica di prevenzione degli incendi

18:30 Dibattito e chiusura lavori

Relatore: [Ing. Silvano Scotti](#)

Obiettivi

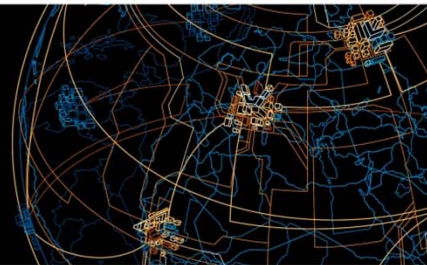
Illustrare le modalità di progettazione, realizzazione e verifica dell'impianto elettrico e di equalizzazione del potenziale all'interno di locali "a uso medico", secondo le prescrizioni della Norma CEI 64-8 e le indicazioni della Guida CEI 64-56 e della nuova appendice sugli ambienti veterinari.

Power and productivity
for a better world™



Invito

Corso Formazione Tecnica ABB S.p.A.



MED

Progettazione e realizzazione degli impianti elettrici nei locali ad uso medico

Castelmaggiore (BO)

16 ottobre 2012

Agenzia AEB

Via G. Di Vittorio, 14



Agenda

14:30 Benvenuto e registrazione partecipanti
Il contesto Normativo
Classificazione dei locali
Progettazione, realizzazione dell'impianto elettrico ed equalizzazione del potenziale nei locali ad uso medico
Le principali varianti rispetto alla norma precedente.
Pausa Caffè
I locali ad uso medico ad indirizzo veterinario.
Le verifiche iniziali e periodiche nei locali di gruppo 1 e 2
I contrasti tra la Norma CEI 64-8 e la regola tecnica di prevenzione degli incendi

18:30 Dibattito e chiusura lavori

Relatore: [Ing. Silvano Scotti](#)

Obiettivi

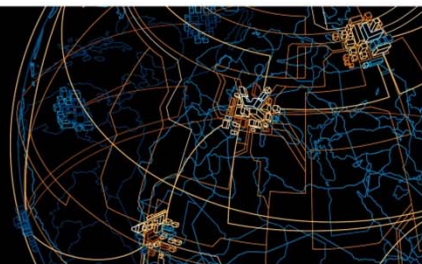
Illustrare le modalità di progettazione, realizzazione e verifica dell'impianto elettrico e di equalizzazione del potenziale all'interno di locali "a uso medico", secondo le prescrizioni della Norma CEI 64-8 e le indicazioni della Guida CEI 64-56 e della nuova appendice sugli ambienti veterinari.

Power and productivity
for a better world™



Invito

Corso Formazione Tecnica ABB S.p.A.

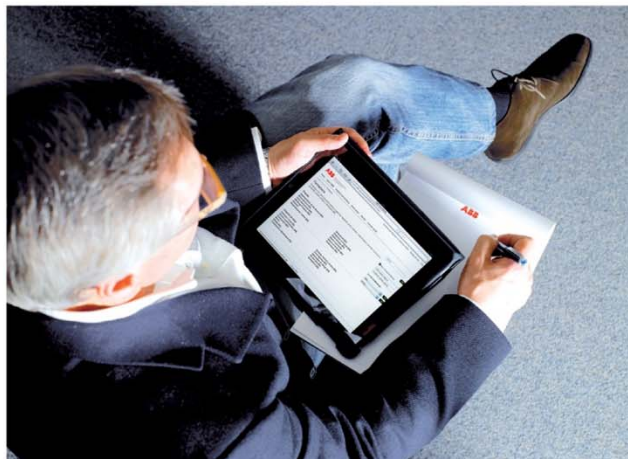


MED

Progettazione e realizzazione degli
impianti elettrici nei locali ad uso medico

Catania, 9 maggio 2012
Hotel NH Parco degli Aragonesi

Viale Kennedy, località La Playa.



Agenda

14:30 Benvenuto e registrazione partecipanti
Il contesto Normativo
Classificazione dei locali
Progettazione, realizzazione dell'impianto elettrico ed equalizzazione del
potenziale nei locali ad uso medico
Le principali varianti rispetto alla norma precedente.
Pausa Caffè
I locali ad uso medico ad indirizzo veterinario.
Le verifiche iniziali e periodiche nei locali di gruppo 1 e 2
I contrasti tra la Norma CEI 64-8 e la regola tecnica di prevenzione degli
incendi

18:30 Dibattito e chiusura lavori

Relatore: [Ing. Silvano Scotti](#)

Obiettivi

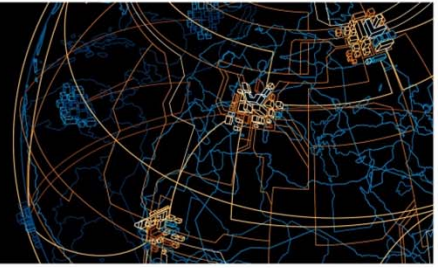
Illustrare le modalità di progettazione, realizzazione e verifica dell'impianto elettrico e di equalizzazione del potenziale all'interno di locali "a uso medico", secondo le prescrizioni della Norma CEI 64-8 e le indicazioni della Guida CEI 64-56 e della nuova appendice sugli ambienti veterinari.

Power and productivity
for a better world™



Invito

Corso Formazione Tecnica ABB S.p.A.



NNQ

Nuova Norma Quadri CEI EN - 61439

Bologna, 27 marzo 2012

AEB Srl

Via G. Di Vittorio, 14

40013 Castelmaggiore (BO)



Agenda

14:15	Benvenuto e registrazione partecipanti
	Ripensare il quadro elettrico alla luce della nuova CEI EN 61439:
	- As e ANS addio
	- Le nuove verifiche di progetto per la conformità del quadro alla norma
	- Nuove importanti definizioni e/o conferme delle precedenti
	pausa
	Le nuove modalità di progetto, realizzazione e collaudo del quadro
	La questione del quadro a bordo macchina e la sua conformità alle norme generali dei quadri elettrici.
h.18.00	Dibattito e chiusura lavori

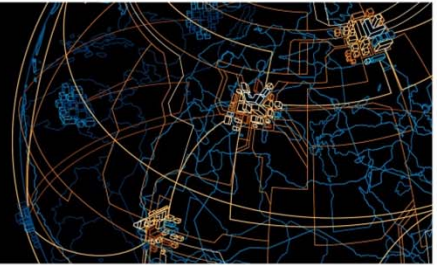
Relatore: **Ing. Guido Martinoli**

Obiettivi

Cenni sui criteri di scelta dei quadri di ABB in bassa tensione tipicamente utilizzati per la distribuzione primaria e secondaria con riferimento alla nuova norma CEI EN 61439.

Invito

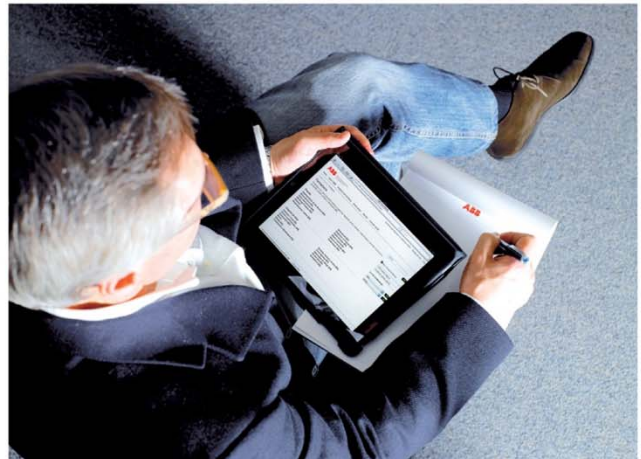
Corso Formazione Tecnica ABB S.p.A.



NNQ

Nuova Norma Quadri CEI EN - 61439

Jesi (AN), 31 maggio 2012
IMESA Spa
Via G. Di Vittorio



Agenda

14:15	Benvenuto e registrazione partecipanti Ripensare il quadro elettrico alla luce della nuova CEI EN 61439: - As e ANS addio - Le nuove verifiche di progetto per la conformità del quadro alla norma - Nuove importanti definizioni e/o conferme delle precedenti pausa Le nuove modalità di progetto, realizzazione e collaudo del quadro La questione del quadro a bordo macchina e la sua conformità alle norme generali dei quadri elettrici.
h.18.00	Dibattito e chiusura lavori

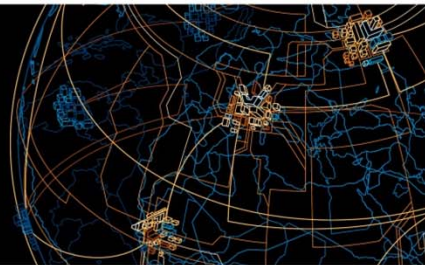
Relatore: **Ing. Guido Martinoli**

Obiettivi

Cenni sui criteri di scelta dei quadri di ABB in bassa tensione tipicamente utilizzati per la distribuzione primaria e secondaria con riferimento alla nuova norma CEI EN 61439.

Invito

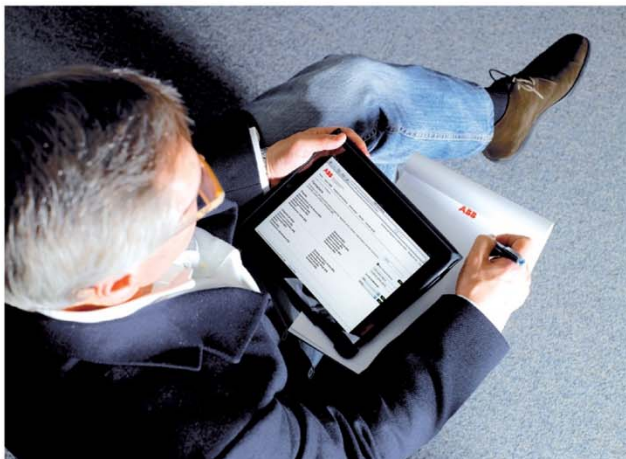
Corso Formazione Tecnica ABB S.p.A.



NNQ

Nuova Norma Quadri CEI EN - 61439

Torino, 4 ottobre 2012
Hotel IDEA - Torino Mirafiori-
Via Paolo Gaidano, 113



Agenda

14:15	Benvenuto e registrazione partecipanti
	Ripensare il quadro elettrico alla luce della nuova CEI EN 61439:
	- As e ANS addio
	- Le nuove verifiche di progetto per la conformità del quadro alla norma
	- Nuove importanti definizioni e/o conferme delle precedenti
	pausa
	Le nuove modalità di progetto, realizzazione e collaudo del quadro
	La questione del quadro a bordo macchina e la sua conformità alle norme generali dei quadri elettrici.
h.18.00	Dibattito e chiusura lavori

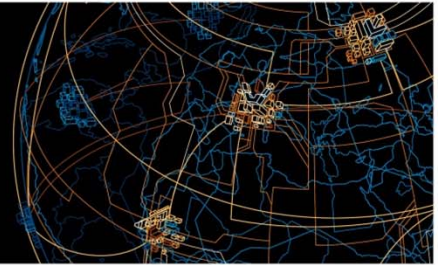
Relatore: **Ing. Guido Martinoli**

Obiettivi

Cenni sui criteri di scelta dei quadri di ABB in bassa tensione tipicamente utilizzati per la distribuzione primaria e secondaria con riferimento alla nuova norma CEI EN 61439.

Invito

Corso Formazione Tecnica ABB S.p.A.



NNQ

Nuova Norma Quadri CEI EN - 61439

Sesto San Giovanni (MI)
8 maggio 2012

Via L. Lama, 33



Agenda

14:15	Benvenuto e registrazione partecipanti
	Ripensare il quadro elettrico alla luce della nuova CEI EN 61439:
	- As e ANS addio
	- Le nuove verifiche di progetto per la conformità del quadro alla norma
	- Nuove importanti definizioni e/o conferme delle precedenti
	pausa
	Le nuove modalità di progetto, realizzazione e collaudo del quadro
	La questione del quadro a bordo macchina e la sua conformità alle norme generali dei quadri elettrici.
h.18.00	Dibattito e chiusura lavori

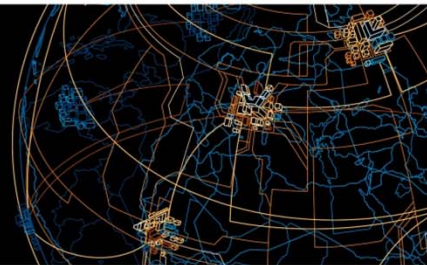
Relatore: **Ing. Guido Martinoli**

Obiettivi

Cenni sui criteri di scelta dei quadri di ABB in bassa tensione tipicamente utilizzati per la distribuzione primaria e secondaria con riferimento alla nuova norma CEI EN 61439.

Invito

Corso Formazione Tecnica ABB S.p.A.

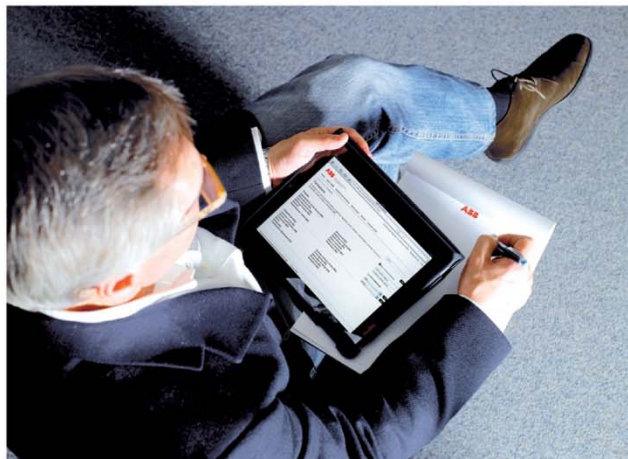


OVR

Protezione contro i fulmini di
strutture ed apparati

Catania, 24 ottobre 2012

Hotel NH parco degli Aragonesi
Viale Kennedy, loc. La Playa



Agenda

14:15	Benvenuto e registrazione partecipanti Il fulmine come sorgente di danno La valutazione del rischio di una struttura secondo la Norma CEI 81-10/12 La tenuta ad impulso delle apparecchiature Gli SPD, Surge Protective Devices, e le Norme CEI EN 6164-1 e CEI EN 61643-21 Pausa Caffè Dimensionamento e sistema SPD. Posizionamento dell'interruttore differenziale rispetto agli SPD Protezione di Back- up. Lo schema 3+1 Come utilizzare il software FLASH by CEI L'offerta di ABB
h.18.00	Dibattito e chiusura lavori

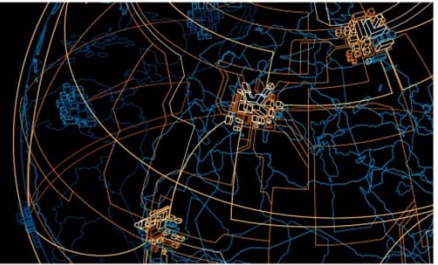
Relatore: [Ing. Roberto Pomponi](#)

Obiettivi

Illustrare la necessità di misure di protezione contro i fulmini di strutture, dei servizi entranti nella struttura e dei sistemi elettrici ed elettronici all'interno della struttura in base alla valutazione del rischio indicata dalla Norma CEI 81-10/2. Mostrare, con esempi di applicazione, le modalità di utilizzazione del software FLASH by CEI nella valutazione del rischio, nella scelta, nel dimensionamento e nell'installazione delle eventuali misure di protezione fino ad individuare sul catalogo System pro M di ABB gli SPD scelti.

Invito

Corso Formazione Tecnica ABB S.p.A.



OVR

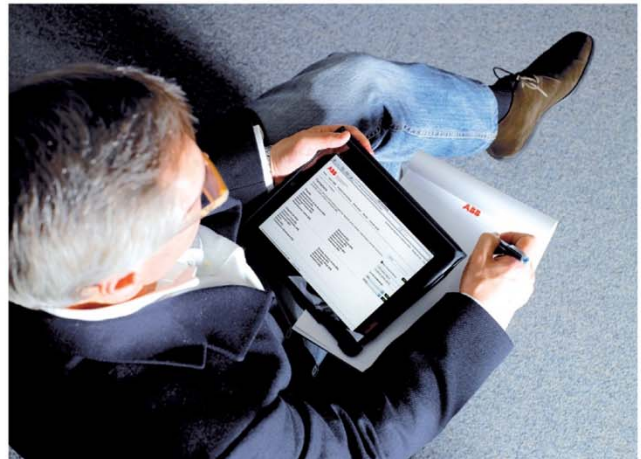
Protezione contro i fulmini di
strutture ed apparati

Palermo, 25 ottobre

Hotel La Torre

Via Piano di Gallo, 11

Loc. Mondello Lido



Agenda

14:15	Benvenuto e registrazione partecipanti Il fulmine come sorgente di danno La valutazione del rischio di una struttura secondo la Norma CEI 81-10/12 La tenuta ad impulso delle apparecchiature Gli SPD, Surge Protective Devices, e le Norme CEI EN 6164-1 e CEI EN 61643-21 Pausa Caffè Dimensionamento e sistema SPD. Posizionamento dell'interruttore differenziale rispetto agli SPD Protezione di Back- up. Lo schema 3+1 Come utilizzare il software FLASH by CEI L'offerta di ABB
h.18.00	Dibattito e chiusura lavori

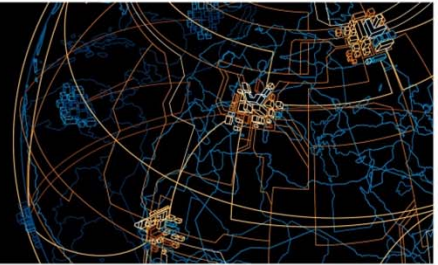
Relatore: [Ing. Roberto Pomponi](#)

Obiettivi

Illustrare la necessità di misure di protezione contro i fulmini di strutture, dei servizi entranti nella struttura e dei sistemi elettrici ed elettronici all'interno della struttura in base alla valutazione del rischio indicata dalla Norma CEI 81-10/2. Mostrare, con esempi di applicazione, le modalità di utilizzazione del software FLASH by CEI nella valutazione del rischio, nella scelta, nel dimensionamento e nell'installazione delle eventuali misure di protezione fino ad individuare sul catalogo System pro M di ABB gli SPD scelti.

Invito

Corso Formazione Tecnica ABB S.p.A.



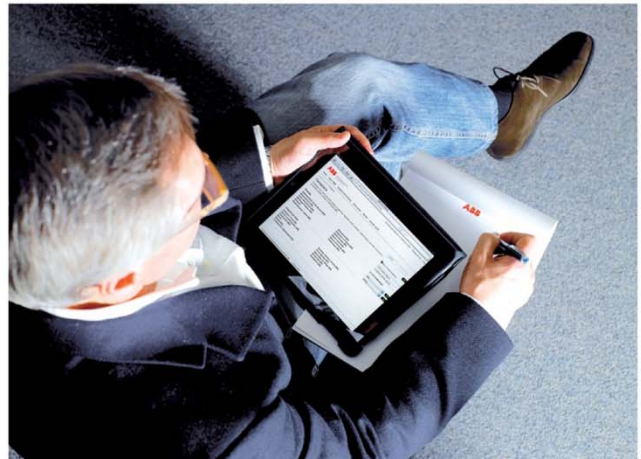
SOLE

La realizzazione di un impianto
fotovoltaico

Santa Palomba (RM), 14 giugno 2012

ABB

Via Ardeatina, 2491



Agenda

-
- 15:15 Benvenuto e registrazione partecipanti
- Le attuali norme e leggi del settore fotovoltaico
 - La guida alla realizzazione degli impianti PV: dalla direttiva AEEG alla CEI 021
 - Pausa caffè
 - Efficienza e sicurezza dell'impianto PV
 - Il nuovo conto energia, le tariffe incentivanti e la convenienza economica (DM 5 maggio 2011)
- 19:15 Dibattito e chiusura lavori
-

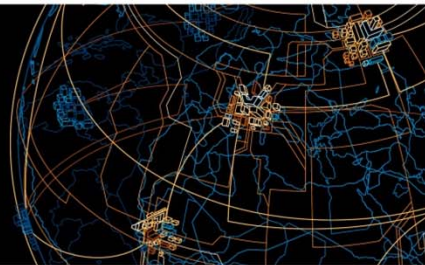
Relatore: [Ing. Massimo Monopoli](#)

Obiettivi

Esaminare il contesto legislativo e normativo relativo alla realizzazione di impianti fotovoltaici. Fornire una panoramica esaustiva sui diversi componenti di un impianto fotovoltaico. Fornire indicazioni sul dimensionamento e sull'installazione dei componenti, esaminando alcuni esempi tipici di progetto.

Invito

Corso Formazione Tecnica ABB S.p.A.



SOLE

La realizzazione di un impianto
fotovoltaico

Monselice (PD), 22 marzo 2012

ABB

Via Campestrin, 10



Agenda

- 15:15 Benvenuto e registrazione partecipanti
- Le attuali norme e leggi del settore fotovoltaico
 - La guida alla realizzazione degli impianti PV: dalla direttiva AEEG alla CEI 021
 - Pausa caffè
 - Efficienza e sicurezza dell'impianto PV
 - Il nuovo conto energia, le tariffe incentivanti e la convenienza economica (DM 5 maggio 2011)
- 19:15 Dibattito e chiusura lavori
-

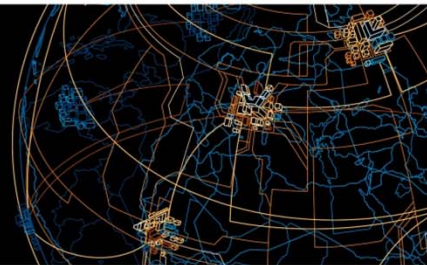
Relatore: [Ing. Massimo Monopoli](#)

Obiettivi

Esaminare il contesto legislativo e normativo relativo alla realizzazione di impianti fotovoltaici. Fornire una panoramica esaustiva sui diversi componenti di un impianto fotovoltaico. Fornire indicazioni sul dimensionamento e sull'installazione dei componenti, esaminando alcuni esempi tipici di progetto.

Invito

Corso Formazione Tecnica ABB S.p.A.



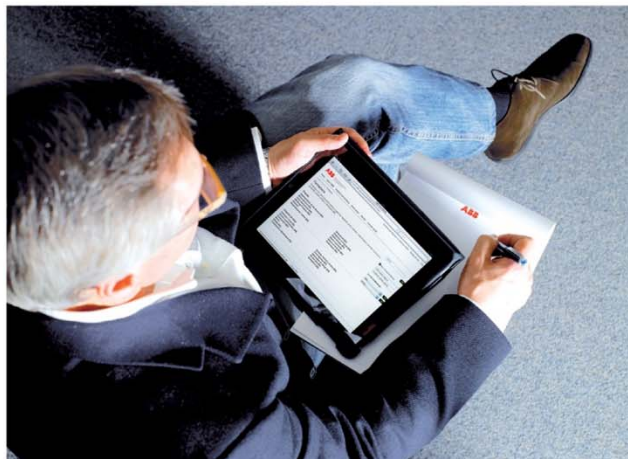
SOLE

La realizzazione di un impianto
fotovoltaico

Lamezia, 23 febbraio 2012

T HOTEL

Località Garrube SS 280
88040 Ferroleto antico (CZ)



Agenda

- 15:15 Benvenuto e registrazione partecipanti
- Le attuali norme e leggi del settore fotovoltaico
- La guida alla realizzazione degli impianti PV: dalla direttiva AEEG alla CEI 021
- Pausa caffè
- Efficienza e sicurezza dell'impianto PV
- Il nuovo conto energia, le tariffe incentivanti e la convenienza economica (DM 5 maggio 2011)
- 19:15 Dibattito e chiusura lavori
-

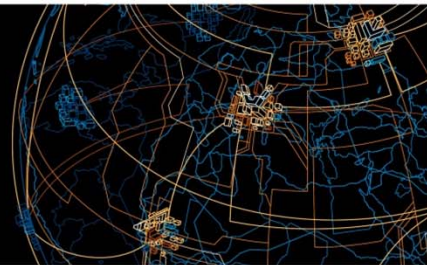
Relatore: [Ing. Massimo Monopoli](#)

Obiettivi

Esaminare il contesto legislativo e normativo relativo alla realizzazione di impianti fotovoltaici. Fornire una panoramica esaustiva sui diversi componenti di un impianto fotovoltaico. Fornire indicazioni sul dimensionamento e sull'installazione dei componenti, esaminando alcuni esempi tipici di progetto.

Invito

Corso Formazione Tecnica ABB S.p.A.



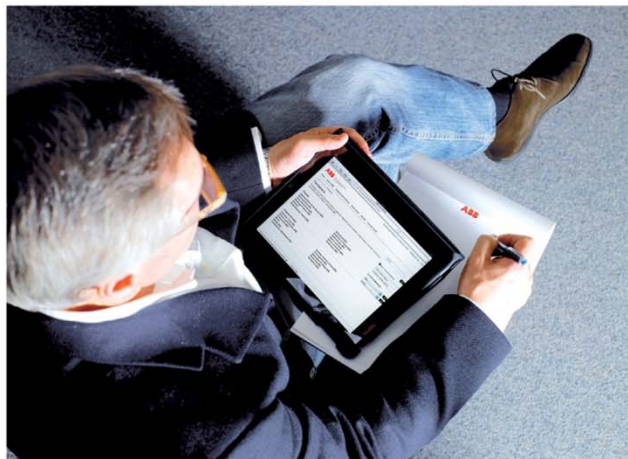
SOLE

La realizzazione di un impianto
fotovoltaico

Firenze, 28 marzo 2012

ABB

Via Pratese, 199



Agenda

- 15:15 Benvenuto e registrazione partecipanti
- Le attuali norme e leggi del settore fotovoltaico
- La guida alla realizzazione degli impianti PV: dalla direttiva AEEG alla CEI 021
- Pausa caffè
- Efficienza e sicurezza dell'impianto PV
- Il nuovo conto energia, le tariffe incentivanti e la convenienza economica (DM 5 maggio 2011)
- 19:15 Dibattito e chiusura lavori
-

Relatore: [Ing. Massimo Monopoli](#)

Obiettivi

Esaminare il contesto legislativo e normativo relativo alla realizzazione di impianti fotovoltaici. Fornire una panoramica esaustiva sui diversi componenti di un impianto fotovoltaico. Fornire indicazioni sul dimensionamento e sull'installazione dei componenti, esaminando alcuni esempi tipici di progetto.