



Corsi di Formazione **AUTOMATISMI PER CHIUSURE TECNICHE**



PROGRAMMA 2010

- 4/5 MARZO
- 9/10 SETTEMBRE
- 10/11 GIUGNO
- 11/12 NOVEMBRE

**c/o Federazione ANIMA
Via Scarsellini 13 Milano**

Presentazione di UNAC

UNAC è l'Associazione che all'interno di ANIMA, Federazione aderente a Confindustria, rappresenta i costruttori di infissi motorizzati e automatismi per serramenti in genere. UNAC, sin dalla sua fondazione, ha investito molte risorse nell'attività tecnica e soprattutto nella divulgazione della conoscenza delle direttive e delle norme di prodotto tra gli operatori del settore.

I corsi

UNAC organizza corsi di formazione destinati a

installatori/manutentori di automatismi per chiusure tecniche

I corsi si sviluppano su **16 ore suddivise in una giornata di teoria e una di pratica**, e prevedono il rilascio da parte dell'Associazione di un **attestato di frequenza**.

Si svolgono presso le sede UNAC di Milano.

In particolare, lo scopo di queste due giornate formative è quello di divulgare la conoscenza della norme e delle direttive per la corretta installazione e manutenzione di porte e cancelli motorizzati, illustrandone i contenuti principali, analizzando le varie responsabilità degli operatori e esaminando per ciascuna tipologia di prodotto i rischi, valutando le soluzioni da adottare e presentando esempi pratici.

**Ai partecipanti ai corsi verranno consegnati il fascicolo delle
Linee guida UNAC e l'attestato di partecipazione**

Per informazioni

Segreteria UNAC

Dott.ssa Monica Molina

Tel. 02 45418.572 - Fax 02 45418.545

molina@anima-it.com - www.associazioneunac.it



PROGRAMMA DEI CORSI

1^a giornata - ore 9.00/13.00 - 14.00/18.00

Si fornisce una panoramica della legislazione vigente e si affronta in generale il tema dell'applicazione delle Direttive europee alle porte e ai cancelli, e gli obblighi derivanti.

Argomenti:

Il Nuovo Approccio e l'Approccio Globale

Le Direttive europee applicabili alle porte e ai cancelli motorizzati:

CPD

Direttiva Macchine

Direttiva EMC

Direttiva LVD

Direttiva R&TTE (per i radiocomandi)

Le norme armonizzate

Nel corso della seconda parte della giornata vengono affrontate nel dettaglio le responsabilità dei vari operatori, analizzata la documentazione che occorre redigere e rilasciare all'utente finale, compiuto un accenno sulla garanzia e affrontato il D.M. 37/08

Argomenti:

Il fabbricante del cancello motorizzato

Le responsabilità del fabbricante, dell'installatore e del manutentore

La documentazione per l'utilizzatore

La garanzia

D.M. 37/2008 - Sicurezza degli impianti

2^a giornata - ore 9.00/13.00 - 14.00/18.00

Dopo una breve introduzione si illustra, per ciascuna tipologia di prodotto, l'analisi dei rischi e, con esempi pratici, le soluzioni che occorre adottare nelle diverse situazioni.

Argomenti:

L'analisi dei rischi, i criteri di valutazione e le soluzioni da adottare, sulla base di quanto previsto dalle norme di riferimento, per:

Cancelli scorrevoli

Cancelli a battente

Porte basculanti da garage

Porte sezionali da garage

Porte a libro

Serrande e portoni a scorrimento verticale

Porte motorizzate flessibili ad avvolgimento e impacchettamento verticale

Barriere motorizzate

Cancelli motorizzati a scorrimento verticale dal basso verso l'alto

L'ultima sezione del programma analizza la parte documentale con il dettaglio dei contenuti necessari per predisporre correttamente i documenti tecnici previsti dalle Direttive europee.

Vengono presentati esempi pratici per ciascun argomento.

Segue il dibattito che prevede approfondimenti generati dalle richieste dei partecipanti.

Argomenti:

Fascicolo tecnico

Manuale d'uso

Registro di manutenzione

Dichiarazione CE di conformità

Marcatura CE

Prove pratiche

Dibattito



Scheda di iscrizione

da restituire compilata alla Segreteria UNAC

Fax 02 45418.545 - molina@anima-it.com

Azienda _____

Partecipante (nome e cognome) _____

CORSO UNAC DEL MESE DI _____

Indirizzo _____ Città _____ CAP _____

Prov _____ Tel. _____ Fax _____ e-mail _____

P. IVA _____ C.F. ⁽¹⁾ _____

(1) Indicare solo se diverso dalla Partita IVA

Ai sensi del D.Lgs n. 196/03 i dati contenuti nella presenta scheda saranno trattati per fini attinenti alla partecipazione al corso e la promozione di iniziative di ANIMA e delle associazioni ad essa federate.

Data _____

Firma _____

Quote di partecipazione

€ 350,00 + IVA

€ 250,00 + IVA dal secondo partecipante della stessa azienda

Tutte le quote comprendono il materiale didattico e coffee break

Modalità di pagamento

Si richiede l'invio della scheda d'iscrizione e copia dell'avvenuto pagamento entro due settimane dall'inizio del corso.

Il versamento della/e quota/e di iscrizione dovrà essere effettuato esclusivamente tramite bonifico bancario a favore di:

ASA Srl - Azienda Servizi ANIMA - via Scarsellini 13 - 20161 Milano

P.IVA/C.F. 04795510157 - Banca: Intesa San Paolo

Codice IBAN IT 53 J 03069 09468 101900134406

Causale: Corso UNAC/MESE DI + nome partecipante

Modalità di disdetta

La disdetta dovrà pervenire alla Segreteria UNAC entro due settimane dall'inizio del corso.

In tal caso la quota sarà rimborsata. Dopo tale data nessun rimborso è previsto, ma è sempre ammessa la sostituzione del partecipante con un altro della stessa azienda.

Ai fini della fatturazione è vincolante l'iscrizione e non il pagamento.