



UNAC
ASSOCIAZIONE COSTRUTTORI DI
INFISSI MOTORIZZATI E AUTOMATISMI
PER SERRAMENTI IN GENERE



ANIMA[®]

FEDERAZIONE DELLE ASSOCIAZIONI NAZIONALI
DELL'INDUSTRIA MECCANICA VARIA ED AFFINE



Corso di Formazione **AUTOMATISMI PER CHIUSURE TECNICHE**

30/31 MAGGIO 2013
AUTOMATISMI BENINCA' SPA
Via del Capitello 45, Sandrigo (VI)

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.

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**.

In particolare, lo scopo di queste due giornate formative è quello di divulgare la conoscenza delle 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 ed esaminando per ciascuna tipologia di prodotto i rischi, valutando le soluzioni da adottare e presentando esempi pratici.

**Ai partecipanti ai corsi verrà consegnato l'attestato di
partecipazione**

Per informazioni e iscrizioni

Segreteria UNAC

Tel. 02 45418.563 - Fax 02 45418.545

unac@anima.it - www.associazioneunac.it



PROGRAMMA DEL CORSO

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.

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 Nuovo Approccio e l'Approccio Globale
Le Direttive europee applicabili alle porte e ai cancelli motorizzati:
Direttiva CPD
Direttiva Macchine 2006/42/EC
Direttiva EMC
Direttiva LVD
Direttiva R&TTE (per i radiocomandi)
Le norme armonizzate

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.

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:

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*

Argomenti:

Fascicolo tecnico
Manuale d'uso
Registro di manutenzione
Dichiarazione CE di conformità
Marcatura CE
Prove pratiche
Dibattito



**Scheda di iscrizione corso maggio 2013
presso Automatismi Benincà SpA
da restituire compilata alla Segreteria UNAC
Fax 02 45418.545 - unac@anima.it**

Azienda _____

Partecipante/i (nome e cognome) _____

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

€ 400,00 + IVA

€ 300,00 + IVA dal secondo partecipante della stessa azienda

Tutte le quote comprendono il materiale didattico e light lunch

Attenzione: il corso si svolge con un numero minimo di partecipanti, nel caso in cui non si raggiunga il numero minimo l'Associazione valuterà la possibilità di spostare il corso in altra data.

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 A. Scarsellini 13 - 20161 Milano

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

Codice IBAN IT 53 J 03069 09468 101900134406

Causale: Corso maggio di UNAC presso AUTOMATISMI BENINCA' + nome partecipante

Modalità di disdetta

La disdetta dovrà pervenire alla Segreteria UNAC entro dieci giorni lavorativi 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.