

Training courses

Istituto Giordano

Istituto Giordano:

un partner prestigioso per le aziende e per i loro prodotti.

Centro di ricerca all'avanguardia nella sperimentazione, certificazione, progettazione e formazione dal 1959.

La missione dell'Istituto è promuovere la qualità presso l'industria, offrendo servizi ad alto valore aggiunto ed affiancando le aziende in ogni loro esigenza di certificazione. L'intera struttura si compone di circa 300 addetti, 15 divisioni, 36.500 m² di superficie tra laboratori di prova e ricerca, oltre 200.000 certificati emessi, 30.000 contatti al mese al sito www.giordano.it, 200.000 lettori/anno TNL.

Ingenti investimenti sostengono l'assidua modernizzazione di strumentazioni e macchinari, necessaria per rispondere adeguatamente alle richieste del sistema produttivo, inoltre la capacità dell'Istituto Giordano di progettare e realizzare speciali stazioni di prova, gli ha consentito di ottenere un parco strumenti unico in Italia per versatilità e completezza. Promuovere lo sviluppo delle competenze attraverso interventi formativi assume un ruolo strategico per quanti intendono fare della qualità la loro principale arma competitiva.



(20 - 83)



SGQ N° 057A



(0407)



(0407)



(0021)

www.giordano.it

Indice

Qualità

| | | |
|-----|---|--------|
| 1 Q | Valutatori di sistemi di Gestione per la qualità. Corso qualificato Cepas n. 75 (40 ore) | PAG. 4 |
| 2 Q | Il modello del D.LGS 231/01 sulla resp. amministrativa delle persone giuridiche. | PAG. 4 |

Certificazione Prodotto

| | | |
|------|---|--------|
| 2 CP | Il controllo del processo di produzione del calcestruzzo preconfezionato | PAG. 5 |
| 3 CP | La Marcatura CE dei Serramenti (Serramenti n. 1) | PAG. 5 |
| 5 CP | La Marcatura CE dei Conglomerati Bituminosi (UNI EN 13108) | PAG. 6 |

Direttive

| | | |
|---------|---|---------|
| 2 D | Acciaio nell'edilizia (Modulo 1) | PAG. 7 |
| 2 D bis | Acciaio nell'edilizia (Moduli 1+2) | PAG. 7 |
| 3 D | Serramenti: proprietà termiche ed acustiche (Serramenti n. 2) | PAG. 8 |
| 4 D | Corso per Capocantieri, Direttori di Cantiere: come orientarsi tra la marcatura CE ed il nuovo Testo Unico | PAG. 9 |
| 5 D | Materiali isolanti in edilizia | PAG. 10 |
| 6 D | Direttore Tecnico dei centri di trasformazione dell'acciaio Presagomatori c.a. | PAG. 11 |
| 6 D bis | Direttore Tecnico dei centri di trasformazione dell'acciaio Carpenteria metallica | PAG. 12 |
| 7 D | Valutatore o Consulente di centri di trasformazione dell'acciaio Presagomatori c.a. e carpenterie metalliche | PAG. 13 |
| 8 D | Corso Nazionale per la qualifica di Direttore Tecnico della produzione di elementi in legno strutturale* | PAG. 14 |

Istituto Giordano organizza su richiesta anche i seguenti corsi non in calendario (al raggiungimento di un numero minimo di richieste):

- Valutatori interni ISO 9001:2008
- Ascensori: Direttiva 95/16/CE
- Esperto di settore Marcatura CE Unità da diporto e componenti
- Esperto di settore per le visite di sicurezza su Unità da diporto
- Come realizzare in azienda il sistema di gestione della qualità con la nuova ISO 9001:2008
- Esperto di settore Marcatura CE Prodotti da Costruzione
- Misure Acustiche in Edilizia

Per visualizzare i programmi: www.giordano.it - sezione FORMAZIONE

Corso 1 Q

Valutatori di Sistemi di Gestione qualità.
Corso qualificato Cepas n. 75* (40 ore)

Realizzare valutazioni di Sistemi di gestione di terza parte costituisce il cuore del processo di certificazione ISO 9001:2008 realizzato da un Ente di Certificazione indipendente; ciò richiede per il personale incaricato una formazione ed un addestramento riconosciuti a livello globale.

OBIETTIVI:

Fornire le conoscenze necessarie richieste dagli Organismi di certificazione per condurre Audit di terza parte (Audit certificativi) su SGQ secondo il modello ISO 9001.

DESTINATARI:

Consulenti, Professionisti, Personale tecnico ed in generale quanti interessati ad intraprendere la carriera professionale di Auditor SGQ.

CONTENUTI:

- Le norme della serie ISO 9000.
- Linee guida per la conduzione di un Audit.
- Tipologie di Audit.
- Pianificazione, apertura, conduzione, chiusura e reporting della verifica.
- Presentazione dei risultati e follow-up.
- Qualificazione Auditor / Lead Auditor.

ESERCITAZIONI:

- Caso di studio e simulazioni di ruolo.

PREREQUISITI: conoscenza della norma ISO 9001:2008.

LUOGO: Sala Planetario, via Ravenna 151/h Bellaria Igea Marina (Rn)

DURATA: 5 giorni.

PREZZO: € 1.290,00 + IVA.

*Mixo Consulting Srl

Corso 2 Q

Il modello del D.LGS 231/01 sulla resp. amministrativa delle persone giuridiche.
Realizzazione ed implementazione nel SGQ

Il decreto legislativo 231/2001 ha introdotto la responsabilità amministrativa a carico delle persone giuridiche per taluni reati commessi, nell'interesse o a vantaggio delle stesse, da persone fisiche operanti al loro interno. Tale responsabilità non si applica se sono attuati modelli di organizzazione e di gestione idonei a prevenire gli specifici reati.

OBIETTIVI:

Questo corso aiuta a comprendere come sia possibile realizzare l'integrazione del sistema di gestione per la qualità con il modello di controllo di cui al D. Lgs 231/01 in poco tempo e a basso costo. L'obiettivo è fornire ai partecipanti un quadro delle misure da adottare per integrare il sistema qualità con il modello organizzativo che consente alle imprese di non rispondere dei reati societari commessi da propri dipendenti e collaboratori.

DESTINATARI:

Consulenti legali, Amministratori, Responsabili qualità e tutti coloro che vogliono comprendere con rapidità le modalità di introduzione del modello proposto.

CONTENUTI:

- Introduzione al decreto legislativo 8 giugno 2001 n. 231
- Le caratteristiche del modello di organizzazione, gestione e relazioni con le tipologie di reati
- Le soluzioni con riferimento a:
 - l'analisi dei rischi
 - la mappatura dei processi
 - l'integrazione della documentazione
 - il ruolo del gestore del sistema
 - il monitoraggio del modello

LUOGO: Sala Planetario, via Ravenna 151/h Bellaria Igea Marina (Rn)

DURATA: 1 giorno

PREZZO: € 420,00 + IVA

Corso 2 CP

Il controllo del processo di produzione del calcestruzzo preconfezionato

Ai fini della commercializzazione del Calcestruzzo preconfezionato, i regolamenti applicabili impongono che gli impianti di produzione realizzino, documentino e sottopongano ad approvazione il proprio “Controllo del processo di produzione” in conformità ai requisiti stabiliti.

OBIETTIVI:

Fornire le conoscenze necessarie alla progettazione, attuazione e verifica del “Controllo del processo di produzione” di un impianto fisso di betonaggio.

DESTINATARI:

Responsabili e Tecnici Aziendali, Tecnici della Qualità, Valutatori di sistemi e quanti interessati alle problematiche inerenti la produzione, il trasporto e la consegna di calcestruzzo preconfezionato.

CONTENUTI:

- I regolamenti e la normativa applicabile
- Progettare il “Controllo del processo di produzione”
- Le prove, le qualifiche ed i controlli
- Preparare Il manuale e le procedure
- Preparare le check-list di autovalutazione
- I rapporti con l’Ente Tecnico di controllo

ESERCITAZIONI:

- Casi di studio
- Pianificare la Qualità

PREREQUISITI: Conoscenza dei processi di produzione di calcestruzzo preconfezionato.

LUOGO: Sala Planetario, via Ravenna 151/h Bellaria Igea Marina (Rn)

DURATA: 2 giorni

PREZZO: € 790,00 + IVA.

Corso 3 CP

La Marcatura CE dei Serramenti (serramenti n. I)

*Corso serramenti n. I

Ai fini della marcatura CE dei serramenti, la Direttiva 89/106/CE riguardante i prodotti da costruzione impone ai fabbricanti, prima dell’immissione sul mercato dei prodotti, di realizzare test sul prodotto e di implementare il “Controllo di produzione”.

OBIETTIVI:

Fornire le conoscenze necessarie alla progettazione, attuazione e verifica del sistema di “Controllo della produzione” aziendale ai fini della marcatura CE dei serramenti.

DESTINATARI:

Responsabili e Tecnici Aziendali, Tecnici della Qualità, Valutatori di sistemi e quanti interessati alle problematiche inerenti la Marcatura CE dei prodotti da costruzione.

CONTENUTI:

- I regolamenti e la normativa armonizzata
- Progettare il “Controllo della Produzione”
- Le prove di tipo iniziali e di controllo
- Preparare Il manuale e le procedure
- Preparare le check-list di autovalutazione
- I rapporti con l’Ente Tecnico

ESERCITAZIONI:

- Casi di studio
- Pianificare la Qualità

LUOGO: Sala Planetario, via Ravenna 151/h Bellaria Igea Marina (Rn)

DURATA: 2 giorni

PREZZO: € 790,00 + IVA.

Corso 5 CP

La Marcatura CE dei Conglomerati Bituminosi (UNI EN 13108) Obblighi e responsabilità dei produttori e delle Pubbliche Amministrazioni

Il nuovo Decreto Ministeriale per la marcatura CE dei conglomerati bituminosi - 16 novembre 2009 - definisce quali sono le caratteristiche tecniche da dichiarare a cura del Fabbricante in funzione degli impieghi previsti.

LUOGO: Sala Planetario, via Ravenna 151/h Bellaria Igea Marina (Rn)
DURATA: 1 giorno
PREZZO: Euro 420,00 + IVA

OBIETTIVI:

Istituto Giordano, Ente e Laboratorio di prova Notificato ai sensi della Direttiva Prodotti da Costruzione, offre a coloro che operano nella filiera dei conglomerati, un corso di 1 giorno per visionare la normativa, gli obblighi e le responsabilità del processo di produzione del conglomerato bituminoso.

DESTINATARI:

Produttori, Direzione Lavori, Pubbliche Amministrazioni, Consulenti e tutti coloro interessati all'argomento.

CONTENUTI:

- Cos'è il conglomerato bituminoso: utilizzo e composizione del prodotto;
- Aggregati lapidei: caratteristiche, requisiti e prove;
- Leganti bituminosi: bitumi tradizionali e modificati, requisiti e prove;
- Produzione del conglomerato bituminoso: l'impianto di conglomerato bituminoso e il processo produttivo;
- Introduzione alla Normativa UNI EN 13108: La marcatura CE dei conglomerati bituminosi;
- Obblighi del Rappresentante della Direzione e del Direttore dei Lavori per quello che concerne la Marcatura CE;
- Linee guida per la Marcatura CE del conglomerato bituminoso: cosa fare per implementare il controllo FPC presso un impianto di produzione;
- Prove e controlli all'impianto di produzione: punti critici da tenere monitorati per un corretto processo produttivo;
- Visita guidata al laboratorio di Scienza delle Costruzioni e visione di alcune prove sui conglomerati bituminosi.

Corso 2 D

Acciaio nell'edilizia (modulo 1).
I controlli sull'acciaio secondo le nuove
Norme Tecniche per le Costruzioni

Il Decreto Interministeriale di approvazione delle Norme tecniche di costruzione - gennaio 2008 - richiede che le saldature siano eseguite con modalità e controlli ben precisi. Il progettista deve richiedere controlli e collaudi opportuni dando indicazione della tipologia e dell'estensione del controllo.

OBIETTIVI:

Fornire le conoscenze necessarie al fine di eseguire i controlli necessari sulle saldature di un edificio.

DESTINATARI:

Ingegneri, architetti, geometri ed operatori del settore

CONTENUTI:

- Responsabilità in saldatura, ruolo delle parti contraenti
- Normativa applicabile
- Rappresentazione grafica delle saldature nei disegni UNI EN 22553
- Concetto di saldatura
- Tecnologie della saldatura a tig, filo, elettrodo
- Metallurgia degli acciai
- Difetti nelle saldature e criteri di accettabilità in accordo alla ISO 5817
- Controlli non distruttivi e collaudi delle saldature
- Qualifica dei procedimenti di saldatura WPQR, WPS, WPQ

LUOGO: Sala Planetario, via Ravenna 151/h Bellaria Igea Marina (Rn)

DURATA: 1 giorno

PREZZO: Euro 420,00 + IVA.

Corso 2 D bis

Acciaio nell'edilizia (moduli 1+2)
Coordinatore di saldatura.

Il corso 2D bis prevede lo svolgimento, durante la prima giornata, del programma del corso 2D (modulo 1).

Nella seconda giornata, necessaria per ottenere anche l'attestato di coordinatore delle saldature.

Lo scopo del secondo modulo è quello di completare le conoscenze del "coordinatore di saldatura" nell'ambito del controllo del processo speciale (saldatura), in coerenza ai requisiti della ISO 3834.

PROGRAMMA

CONTENUTI MODULO 2

QUALIFICA PER COORDINATORE DI SALDATURA

- ISO 3834 requisiti
- Riesame del contratto/capitolato tecnico
- Verifica applicazione WPS rispetto al progetto
- Stesura di un piano di controllo e fabbricazione
- Controllo dell'applicazione delle WPS in produzione
- Gestione dei controlli non distruttivi, visivi e dimensionali
- Taratura e gestione delle attrezzature coinvolte nella saldatura
- Esame finale per la verifica delle conoscenze acquisite.

LUOGO: Sala Planetario, via Ravenna 151/h Bellaria Igea Marina (Rn)

DURATA: 2 giorni

PREZZO: Euro 790,00 + IVA.

Corso 3 D

Serramenti: proprietà termiche ed acustiche (serramenti n. 2)

*Corso serramenti n. 2

I serramenti, entrati nel periodo transitorio per la marcatura CE, dovranno essere obbligatoriamente sottoposti a marcatura entro il 1° febbraio 2010. Oltre alle prestazioni di sicurezza il “prodotto serramento” deve soddisfare altri due requisiti fondamentali: le prestazioni termiche e le prestazioni acustiche. Entrambe le prestazioni suddette sono previste dallo schema di marcatura CE; nella legislazione italiana il DPCM 05/12/97, definisce il requisiti acustici passivi degli edifici e il D.lgs n. 311 definisce i requisiti termici dell’involucro edilizio. Il corso ha lo scopo di mettere in relazione tali requisiti alla marcatura CE.

OBIETTIVI:

Fornire le conoscenze sulle metodologie di prova, in laboratorio e in opera, dei serramenti e delle soluzioni architettoniche utilizzate nell’ambito dell’edilizia, evidenziando come la “qualità termo-acustica” di un manufatto dipenda dalle caratteristiche intrinseche dei materiali utilizzati, dalle soluzioni tecnico-progettuali e dalle modalità di posa.

DESTINATARI:

Progettisti, collaudatori, direttori dei lavori, aziende produttrici e distributrici di serramenti.

CONTENUTI:

- L’isolamento e l’assorbimento acustico;
- La normativa energetica applicabile;
- Procedure di calcolo della trasmittanza termica dei serramenti;
- Comportamento energetico dei componenti il serramento;
- La certificazione energetica dei serramenti:
il marchio volontario Istituto Giordano;
- Le caratteristiche fisiche dei serramenti in ambito termo-acustico;
analisi delle compatibilità e dei punti critici.

LUOGO: Sala Planetario, via Ravenna 151/h Bellaria Igea Marina (Rn)

DURATA: 1 giorno

PREZZO: € 420,00 + IVA.

Corso 4 D

Corso per Capocantieri, Direttori di Cantiere: come orientarsi tra la marcatura CE ed il nuovo Testo Unico

La Direttiva Europea 89/106/CEE, relativa ai prodotti da costruzione compie vent'anni. In Italia si è di fatto iniziato a prendere coscienza della tematica con l'emanazione del Decreto del Presidente della Repubblica 21 aprile 1993, n. 246, ovvero con il regolamento di attuazione. Le successive Norme Tecniche per le Costruzioni hanno quindi avuto un sempre maggiore riferimento agli indirizzi delle linee europee. Con l'ultimo DM 14 gennaio 2008 si dà quindi pieno compimento all'attuazione di tale Direttiva.

OBIETTIVI:

Fornire le informazioni di base sulla Direttiva Europea, la marcatura CE e i documenti che accompagnano i prodotti da costruzione. Fornire le informazioni di base relativamente ai materiali e ai prodotti per uso strutturale in applicazione della direttiva e a ciò che prescrive il DM 14 gennaio 2008.

DESTINATARI: Direttori di Cantieri, Capo Cantieri, Responsabili Tecnici, Addetti agli uffici acquisti.

CONTENUTI:

La direttiva 89/106/CEE sui prodotti da costruzione (CPD)

- La Direttiva Europea sulla sicurezza del prodotto e tutela del mercato
- I Prodotti e le Famiglie di Prodotti per i quali si applica la Direttiva (Elenco)
- Condizioni di immissione sul mercato
- La marcatura CE
- Documenti e dati che accompagnano la marcatura CE
- Attestazione di conformità
- La dichiarazione CE di conformità
- Il certificato CE di conformità
- Vigilanza e sanzioni

Le nuove norme tecniche per le costruzioni - DM 14 gennaio 2008

- Sicurezza e prestazioni attese. Principi fondamentali (2.1)
- Materiali e prodotti per uso strutturale. Generalità (11.1)

Calcestruzzo

- Specifiche per il calcestruzzo (11.2.1.)
- Prescrizioni relative al calcestruzzo confezionato con processo industrializzato (11.2.8)

Acciaio

- Acciaio (11.3)
- Controlli degli acciai (11.3.1.1)
- Identificazione e rintracciabilità dei prodotti qualificati (11.3.1.4)
- Forniture e documentazione di accompagnamento (11.3.1.5)
- Centri di trasformazione degli acciai "presagomatori..." (11.3.1.7)
- Controlli di accettazione in cantiere sugli acciai (11.3.2.10.4 - 11.3.2.11.3 - 11.3.3.5.4)
- Acciai per strutture metalliche e per strutture composte (11.3.4)

Materiali e prodotti a base di legno

- Generalità (11.7.1)
- Procedure di qualificazione e accettazione dei materiali e prodotti a base di legno (11.7.10)
- Forniture e documentazione di accompagnamento (11.7.10.1.2)

Componenti prefabbricati in C.A. e C.A.P.

- Generalità (11.8.1)
- Documenti di accompagnamento (11.8.5)

Muratura portante

- Elementi per muratura portante (11.10.1)
- Malte per muratura (11.10.2)

ESERCITAZIONI:

- test di verifica Marcatura CE
- test di verifica Nuovo Testo Unico per le Costruzioni

LUOGO: Sala Planetario, via Ravenna 151/h Bellaria Igea Marina (Rn)

DURATA: 4 ore

PREZZO: € 210,00 + IVA.

Corso 5 D

Materiali isolanti in edilizia

Nel momento in cui l'attenzione è sempre più focalizzata sulle prestazioni termiche dell'edificio, l'impiego e la conoscenza dei materiali isolanti ha assunto un ruolo di primo piano. Si focalizza l'attenzione sulle principali caratteristiche prestazionali di questi materiali in funzione dei requisiti richiesti ai fini della marcatura CE e della normativa nazionale.

OBIETTIVI:

Fornire le conoscenze sulle metodologie di prova, in laboratorio e in opera, dei materiali isolanti e delle soluzioni architettoniche utilizzate nell'ambito dell'edilizia, evidenziando come le qualità acustiche, termiche e di comportamento al fuoco di un manufatto dipendano dalle caratteristiche intrinseche dei materiali utilizzati, dalle soluzioni tecnico-progettuali e dalle modalità di posa.

DESTINATARI:

Tecnici aziendali, progettisti, collaudatori, direttori dei lavori.

CONTENUTI:

1 Sessione: Marcatura CE

- La direttiva 89/106/CEE e i materiali isolanti; requisiti essenziali e specifiche di prodotto.

2 Sessione: Acustica

- La rumorosità da calpestio e la rigidità dinamica dei materiali resilienti
- La misura della rigidità dinamica, (effettuazione in aula di una misura sperimentale).
- La valutazione della rigidità dinamica effettiva, per i materiali a cellule aperte e per quelli multistrato.
- Alcuni esempi tratti dai dati sperimentali del laboratorio di Acustica.

3 Sessione: Termica

- Il rendimento energetico in edilizia: dalla direttiva EPBD ai decreti nazionali, le ultime novità;
- Determinazione delle prestazioni termiche dei materiali isolanti in regime invernale/estivo;
- I materiali isolanti in opera: sistemi per l'isolamento termico e modalità di misura/calcolo delle relative prestazioni;
- Alcuni esempi tratti dai dati sperimentali del laboratorio di Trasmissione del Calore.

4 Sessione: Fuoco

- La reazione al fuoco dei materiali isolanti, l'omologazione e la marcatura CE.
- Incidenza dei materiali all'azione del fuoco sulla sicurezza
- Alcuni esempi tratti dai dati sperimentali del laboratorio di Reazione al fuoco.

LUOGO: Sala Planetario, via Ravenna 151/h Bellaria Igea Marina (Rn)

DURATA: 1 giorno

PREZZO: Euro 420,00 + IVA.

Corso 6 D

Direttore tecnico dei centri di trasformazione dell'acciaio Presagomatori C.A.

Il 30 giugno 2009 è scaduto il periodo transitorio del D.M. 14 gennaio 2008 per mettersi in regola con le Nuove Norme Tecniche per i Centri di trasformazione (Presagomatori c.a. - Officine di lavorazione Carpenteria metallica). Per essere in regola vi sono alcune prescrizioni del Servizio Tecnico Centrale tra le quali la nomina del Direttore di Stabilimento.

OBIETTIVI:

Fornire nel dettaglio tutti i passi che il Direttore Tecnico deve svolgere per mantenere efficiente il controllo del suo processo produttivo, la filiera delle lavorazioni (dalla acquisizione delle barre fino alla fornitura in cantiere), le responsabilità che gli competono, le relazioni tra il Direttore Tecnico di Stabilimento e la Direzione Lavori, quale documentazione consegnare al cantiere, cosa scrivere nei DdT. Il corso è a carattere volontario.

DESTINATARI:

Tutti coloro che hanno assunto o devono assumere il ruolo di "Direttore Tecnico di Stabilimento - presagomatori c.a." come richiesto dal Servizio Tecnico Centrale, operante secondo il disposto dell'art. 64, comma 3 del DPR 380/01 e Consulenti di Qualità che assistono le Aziende nella Certificazione UNI EN ISO 9001.

CONTENUTI:

- D.M. 14 Gennaio 2008 e Circolare 2 Febbraio 2009, n. 617 C.S.LL.PP.
- Documentazione richiesta dal Servizio Tecnico Centrale per l'istanza di qualificazione
- Linee Guida per la certificazione del sistema di gestione della qualità del prodotto che sovrintende al processo di trasformazione dei centri di trasformazione di acciaio: Presagomatori c.a.

- Sistema di gestione della qualità
- Impegno della Direzione e Direttore Tecnico di stabilimento
- Realizzazione dei prodotti
- I controlli (le prove) nei centri di trasformazione
- Visita guidata al laboratorio di Scienza delle Costruzioni dell'Istituto Giordano e visione di alcune prove sugli acciai
- Le responsabilità e i requisiti di un Direttore Tecnico di Stabilimento di presagomatura
- Esame finale di qualifica

PREREQUISITI:

Diploma tecnico o Laurea Tecnica con adeguata esperienza per il rilascio dell'attestato di Qualifica "Direttore tecnico di Stabilimento" Istituto Giordano. Si richiede l'invio del Curriculum Vitae.

LUOGO: Sala Planetario, via Ravenna 151/h Bellaria Igea Marina (Rn)

DURATA: 1 giorno

PREZZO: € 420,00 + IVA.

Corso 6 D bis

Direttore tecnico dei centri di trasformazione dell'acciaio Carpenteria metallica

Il 30 giugno 2009 è scaduto il periodo transitorio del D.M. 14 gennaio 2008 per mettersi in regola con le Nuove Norme Tecniche per i Centri di trasformazione (Presagomatori c.a. - Officine di lavorazione Carpenteria metallica). Per essere in regola vi sono alcune prescrizioni del Servizio Tecnico Centrale tra le quali la nomina del Direttore di Stabilimento.

OBIETTIVI:

Fornire nel dettaglio tutti i passi che il Direttore Tecnico deve svolgere per mantenere efficiente il controllo del suo processo produttivo, la filiera delle lavorazioni (dalla acquisizione delle lamiere, profilati, profilati cavi etc. fino alla fornitura in cantiere), le responsabilità che gli competono, le relazioni tra il Direttore Tecnico di Stabilimento e la Direzione Lavori, quale documentazione consegnare al cantiere, cosa scrivere nei DdT. Il corso è a carattere volontario.

DESTINATARI:

Tutti coloro che hanno assunto o devono assumere il ruolo di "Direttore Tecnico di Stabilimento *" come richiesto dal Servizio Tecnico Centrale, operante secondo il disposto dell'art. 64, comma 3 del DPR 380/01 e Consulenti di Qualità che assistono le Aziende nella Certificazione UNI EN ISO 9001.

* Centri di prelaborazione di componenti strutturali e le officine per la produzione di carpenteria metallica.

CONTENUTI:

- D.M. 14 Gennaio 2008 e Circolare 2 Febbraio 2009, n. 617 C.S.LL.PP.
- Documentazione richiesta dal Servizio Tecnico Centrale per l'istanza di qualificazione
- Approccio al Sistema di gestione della qualità ISO 9001 ed alla certificazione UNI EN ISO 3834:2006

- Responsabilità e gestione delle attività di saldatura da parte del DT del centro di trasformazione
 - Verifiche di progetto
 - Requisiti tecnico-contrattuali
 - Normative applicabili
- Realizzazione dei prodotti (fabbricazione)
 - Lavorazione degli elementi base (taglio, piega, smussi...)
- Collaudi finali
 - Controllo visivo dimensionale
 - Controlli non distruttivi (ultrasuoni, radiografie etc.)
 - Controlli materie prime in ingresso.

PREREQUISITI:

Diploma tecnico o Laurea Tecnica con adeguata esperienza per il rilascio dell'attestato di Qualifica "Direttore tecnico di Stabilimento Carpenteria metallica" Istituto Giordano. Si richiede l'invio del Curriculum Vitae.

LUOGO: Sala Planetario, via Ravenna 151/h Bellaria Igea Marina (Rn)

DURATA: 1 giorno

PREZZO: € 420,00 + IVA.

Corso 7 D

Valutatore o consulente di centri di trasformazione dell'acciaio Presagomatori c.a. e carpenterie metalliche

Il 30 giugno 2009 è scaduto il periodo transitorio del D.M. 14 gennaio 2008 per mettersi in regola con le Nuove Norme Tecniche per i Centri di trasformazione (Presagomatori c.a. - Officine di lavorazione Carpenteria metallica). Per essere in regola vi sono alcune prescrizioni del Servizio Tecnico Centrale tra le quali avere un Sistema di Gestione della Qualità UNI EN ISO 9001:2008 certificato da parte di un Organismo terzo indipendente, che opera in coerenza con la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17021:2006

OBIETTIVI:

Fornire nel dettaglio tutto l'iter da seguire per la progettazione, la documentazione e la verifica di un sistema di controllo (FPC) di un centro di trasformazione relativamente al processo di produzione e controllo come richiesto dal D.M. 14 Gennaio 2008 e Circolare 2 Febbraio 2009, n. 617 C.S.LL.PP.

DESTINATARI:

Consulenti e Valutatori e coloro che devono attuare i controlli e le verifiche del processo di produzione in fabbrica (FPC) di un centro di trasformazione dell'acciaio per l'edilizia.

CONTENUTI:

- D.M. 14 Gennaio 2008 e Circolare 2 Febbraio 2009, n. 617 C.S.LL.PP.
- Documentazione richiesta dal Servizio Tecnico Centrale per l'istanza di qualificazione
- Approccio alla certificazione UNI EN ISO 3834:2006
- Check list e documenti di visita; Linee Guida per la certificazione del sistema di gestione della qualità del prodotto che sovrintende al processo di trasformazione dei centri di trasformazione di acciaio
 - Presagomatori c.a.
 - Officine per la produzione di carpenterie metalliche o centri di prelavorazione di componenti strutturali

- Impegno della Direzione e Direttore Tecnico di stabilimento
- Realizzazione dei prodotti (fabbricazione)
- I controlli (le prove) nei centri di trasformazione
- Visita guidata al laboratorio di Scienza delle Costruzioni dell'Istituto Giordano e visione di alcune prove sugli acciai
- Esame finale di qualifica: "esperto di settore Centri di Trasformazione dell'acciaio" Istituto Giordano.

PREREQUISITI PER ESSERE VALUTATORI IG

ISO 9001 SPECIFICO PER IL CENTRI DI TRASFORMAZIONE:

- essere qualificato nel settore EA 17,
- avere competenze tecniche nel settore*.

*Istituto Giordano per l'effettuazione delle verifiche ispettive in oggetto sceglierà in via preferenziale i Valutatori che abbiano partecipato a questo corso di formazione.

LUOGO: Sala Planetario, via Ravenna 151/h Bellaria Igea Marina (Rn)

DURATA: 1 giorno

PREZZO: € 420,00 + IVA.

Per i valutatori IG è riservato uno sconto del 25%

Corso 8 D

Corso nazionale per la qualifica di Direttore tecnico della produzione di elementi in legno strutturale*



* Partner formazione

PREMESSA.

Il D.M. 14/01/2008 fissa l'obbligo per ogni "fornitore di legname strutturale" di qualificare la propria produzione presso il Servizio Tecnico Centrale. La Circolare del 2 febbraio 2009 n.617 del Consiglio Superiore dei LL.PP. ha delineato la funzione di Centro di lavorazione, per la cui attività è fondamentale l'individuazione di un "Direttore Tecnico della Produzione qualificato alla classificazione del legno strutturale".

DESTINATARI:

Tutti coloro che devono assumere il ruolo di Direttore Tecnico della Produzione di stabilimenti di prima lavorazione (produttori) e di centri di lavorazione/trasformazione del legno strutturale. Tale figura deve essere un collaboratore stabile dell'azienda (ad es. titolare, socio, dipendente...) che, attraverso una specifica delega formalizzata che ne precisi i compiti e la presenza minima in azienda, assume la responsabilità e l'autorità sulle seguenti attività:

- organizzazione e gestione dei processi produttivi, dei controlli interni di produzione e delle fasi di lavorazione del legno,
- classificazione in base alla resistenza dei materiali/prodotti commercializzati,
- gestione delle non conformità (in mancanza di un altro specifico ruolo funzionale che ne assuma la gestione).

Il DTP potrà assumere tale incarico in un solo stabilimento.

Qualora l'azienda fornisca anche i servizi di progettazione, lavorazioni e posa sui materiali e prodotti forniti (sia con proprio personale che attraverso risorse esterne), il DTP assume anche la responsabilità di coordinare i responsabili di tali attività ai fini del soddisfacimento dei requisiti della fornitura in oggetto.

CONTENUTI:

- Marcatura CE; Sistema Gestione Qualità (Materia prima e processi produttivi & Panorama Normativo comunitario)
 - Il legno: caratteristiche fisiche e meccaniche, qualità, difetti. Processi produttivi e controllo della qualità: essiccazione, incollaggio, lavorazioni.
- Cenni di normativa di carattere comunitario. Marcatura CE (UNI EN 14080, UNI EN 14081, ETAG), casi di studio Gestione del FPC modalità dei controlli e delle registrazioni
- Classificazione in base alla resistenza
 - Normative (UNI 11035, DIN 4074, NF B 52-001 UNI EN 338, UNI EN 1310...). Strumenti utilizzabili e loro impiego. Uso della classificazione, limiti applicativi, responsabilità del classificatore. Esercitazione di gruppo e individuale (classificazione di campioni in base alla norma italiana, tedesca e francese).
- Cenni di progettazione, verifiche e controlli di accettazione
 - Normative applicabili (NTC, EC5, Istruzioni CNR), disegni, rilievi in cantiere, dettagli esecutivi
- Panorama Normativo nazionale (Qualificazione Ministeriale)
 - Marchio del Produttore secondo le "Norme tecniche per le costruzioni". Linee guida per la qualificazione ministeriale. Aspetti specifici legati alla trasformazione del legno massiccio e lamellare.

- Contratto
 - Aspetti legati al contratto, appalto d'opera, termini di garanzia e azioni giudiziarie. Cenni: stesura dei documenti di posa - uso e manutenzione e la gestione del cantiere
- Esame
 - Prova pratica su 3 elementi da classificare, domande su tutte le materie dei 5 moduli didattici

PREREQUISITI:

Il candidato DTP, per accedere al corso, dovrà dimostrare attraverso idonei documenti il possesso di uno dei seguenti requisiti professionali (somma di formazione ed esperienza):

Formazione/Esperienza lavorativa

Diploma di scuola media inferiore almeno 10 anni

Diploma di scuola media superiore o istituto tecnico equivalente (almeno 5 anni) Laurea specialistica (quinquennale) o laurea breve (triennale, diploma universitario) in disciplina tecnica attinente il settore (architettura, ingegneria, scienze forestali e simili) almeno 3 anni

In alternativa, specifici profili professionali italiani ed esteri (ad es. "maestro carpentiere") potranno essere riconosciuti dal Comitato Scientifico come equivalenti ad uno dei requisiti formativi considerati. In questo caso, Istituto Giordano dovrà far pervenire al Consorzio Servizi Legno-Sughero che a sua volta, la inoltrerà al Servizio Tecnico Centrale, una comunicazione scritta relativa al piano formativo applicato nel periodo di frequenza del corso da parte del candidato DTP richiedente. In ogni caso, la corrispondente esperienza lavorativa minima dovrà essere dimostrata. Per "esperienza lavorativa" si intende l'attività, svolta in forma continuativa, come titolare o collaboratore di azienda operante in uno dei seguenti settori (codice ISTAT91 o ATECO2002).

LUOGO: Sala Planetario, via Ravenna 151/h Bellaria Igea Marina (Rn)

PREZZO: € 1.400,00 + Iva

Candidato iscritto da azienda associata a: Federlegno-Arredo\Assolegno\CNA Produzione Legno\Conf.to Legno-Arredo Unital/Confai o clienti Istituto Giordano = € 1.100,00 + Iva

La quota di iscrizione comprende:

didattica, linee-guida con l'illustrazione dei contenuti del corso, rilascio dell'attestato di qualificazione, coffee-break, light lunch, CD con normative UNI applicabili.

NOTA: Costo dell'eventuale ripetizione dell'esame nelle sessioni successive è di € 200,00 + Iva

DURATA: 3 giorni.

Scheda adesione

**INVIARE VIA FAX AL NUMERO 0541 - 345540
(Allegando copia dell'avvenuto pagamento)**

Ragione sociale

Indirizzo

CAP Città Prov.

Tel. Fax.

C.F./P.IVA E-mail

N° partecipante/i

Nome partecipante/i

Richiedo di partecipare al corso N

dal titolo:

Si allega versamento di euro.

Data Timbro e Firma.....

Info: Istituto Giordano S.p.A.
Via Rossini, 2 - 47814 - Bellaria Igea Marina (RN) Italy
e-mail: formazione@giordano.it - www.giordano.it - n. verde: 800049678

Modalità di pagamento:

Il versamento della quota di iscrizione comprensiva di materiali e dossier operativo, Attestato di Qualifica, coffee break, light lunch, pubblicazioni e registrazione della qualifica dovrà essere effettuato esclusivamente tramite bonifico bancario, almeno una settimana prima dell'inizio del corso (in caso di superamento del numero massimo di partecipanti farà fede la data di iscrizione inviata per fax), a favore di:
Istituto Giordano S.p.A. - Banca Popolare dell'Emilia Romagna, Agenzia di Bellaria
codice IBAN IT 95 Q 05387 67710 000000007587

Diritto di recesso:

Ogni partecipante può fruire del diritto di recesso inviando la disdetta tramite fax entro il 7° giorno precedente la data di inizio del corso. In questo caso la quota verrà interamente rimborsata. Nessun recesso potrà essere effettuato oltre i termini suddetti. In caso di mancata partecipazione*, la quota versata rimarrà valida 12 mesi e potrà essere utilizzata per l'adesione in un'altra data o ad un altro corso tra quelli proposti in calendario.

Annullamento:

In caso di sopraggiunti impedimenti Istituto Giordano S.p.A. si riserva di poter annullare il corso, dandone tempestiva comunicazione e restituendo interamente quanto già versato dai partecipanti.

Privacy:

Con l'invio del presente modulo di adesione acconsento al trattamento dei dati ivi contenuti, secondo il D.Lgs. n. 196 del 30 giugno 2003

Ai clienti e ai collaboratori dell'Istituto Giordano verrà applicato lo sconto del 10%. Al termine di ogni corso verrà rilasciato a ciascun partecipante un buono sconto da utilizzare per l'adesione ad un corso successivo (validità 1 anno). Per info www.giordano.it area formazione. Le quotazioni sono al netto dell'IVA. Al termine di ciascun corso verrà rilasciato un attestato di frequenza; se previsto un esame di qualifica, in caso di esito positivo, verrà rilasciato un certificato.

*Tranne per i corsi I Q e 8 D

Firma

.....



Istituto Giordano S.p.A.
Via Rossini, 2
47814 Bellaria (RN) Italy
Tel. +39 0541 343030
Fax +39 0541 345540
istitutogiordano@giordano.it
www.giordano.it