



SIGUREZZA MACCHINE E IMPIANTI

DIRETTIVE UNIONE EUROPEA - MARCATURA CE

Consulenza e assistenza per verifica rispondenza ai requisiti cogenti per direttive UE di equipaggiamenti elettrici, macchine, attrezzature di lavoro ed impianti

- Direttiva Macchine 2006/42/CE
- Direttiva Bassa Tensione (BT) 2014/35/UE
- Direttiva Compatibilità Elettromagnetica (EMC) 2014/30/UE
- Direttiva ATEX 99/92/CE (Atmosfere Esplosive)
- Direttiva ATEX 2014/34/UE
- Direttiva Attrezzature a pressione (PED) 2014/68/UE
- Norme armonizzate per le precedenti direttive
- Analisi dell'equipaggiamento elettrico secondo EN60204-1
- Analisi dei circuiti di comando e controllo secondo EN ISO 13849-1 EN ISO 13849-2 ed EN IEC 62061
- Analisi e valutazione dei rischi secondo le norme: di Tipo A EN ISO 12100 e norme di Tipo C

Struttura e contenuti dei manuali di istruzione secondo le norme UNI 10893, UNI 10653, EN 82079-1 e EN ISO 12100

Verifiche e prove di sicurezza elettrica EN 60204-1 con idonea strumentazione

Consulenza per la realizzazione di:

- Fascicoli tecnici
- Valutazione dei rischi
- Istruzioni per l'uso e manutenzione
- Assistenza all'iter di certificazione CE, con Notified Bodies
- Prove di compatibilità elettromagnetica ed altre prove con laboratorio partner
- Progettazione sistemi di sicurezza per macchine e impianti secondo requisiti di Legge

SERVIZIO VALUTAZIONE E MESSA IN SICUREZZA MACCHINE ED IMPIANTI IN USO

Consulenza e assistenza per verifica rispondenza ai requisiti cogenti nazionali per impianti e macchine già in uso (D. Lgs. 81/08 e s.m.i. - Legge 31/98 R.S.M.)

Valutazione dei rischi

Progettazione modifiche

Coordinamento attività di "messa a norma" con aziende partner per installazione, ripari, gestione logiche macchina, manutenzioni straordinarie

Documentazione tecnica attività "messa a norma"

SIGUREZZA MACCHINE E IMPIANTI

CONSULENZA STANDARD EXTRAEUROPEI

Consulenza e verifica conformità ai requisiti di codici e standard per il mercato Nord Americano: NFPA 70 National Electrical Code, NFPA 79 Industrial Machinery, UL 508A Industrial Control Panels, ANSI STANDARD, CSA STANDARD

Consulenza e verifica conformità ai requisiti di codici e standard per il mercato Australiano e Neozelandese

Consulenza per standard specifici per macchine, impianti, prodotti

Pratiche di certificazione di prodotto con laboratori NRTL

FEP Field Evaluated Product, pratiche di certificazione macchine ed impianti con i principali Notified Bodies

CONSULENZA MACCHINE DESTINATE AL MERCATO BRASILIANO

(NR-10 NR-12)

Servizio in Italia per macchine ed impianti destinati al mercato brasiliano:

- Analisi macchina NR12 e NR10 e analisi eventuali norme brasiliane di prodotto
- Individuazione delle modifiche da apportare alla macchina
- Produzione del Fascicolo Tecnico per dare evidenza della conformità ai requisiti brasiliani
- Identificazione delle modifiche necessarie da apportare al manuale uso e installazione

La successiva e necessaria verifica di tutta la documentazione prodotta sarà a cura di un tecnico, sito in Brasile, con contratto ART e iscrizione al CREA, con cui GEM BB è in diretto contatto

Certificazione della macchina in Brasile da parte di Tecnico Brasiliano regolarmente iscritto al CREA (Consiglio Regionale di Ingegneria), che produce specifico documento di certificazione (ART - Annotazione di Responsabilità Tecnica)

CONSULENZA MACCHINE DESTINATE ALLA ZONA DOGANALE EURASEC

(CERTIFICAZIONE EAC PER RUSSIA BIELORUSSIA KAZAKISTAN)

Supporto per l'ottenimento della Dichiarazione/Certificato EAC ed eventuale Rappresentanza di Qualità, come richiesto dall'Unione Doganale EURASEC (Russia - Biellorussia - Kazakistan) per l'esportazione dei macchinari in tali aree geografiche



IGIENE E SICUREZZA ALIMENTI

Supporto a tutti gli operatori del settore alimentare in materia di Igiene e Sicurezza, con l'ausilio di laboratori per le analisi chimiche e microbiologiche necessarie ad un completo controllo.

In particolare:

- Redazione e revisione dei piani di autocontrollo **HACCP**, Pacchetto igiene (così come definito dalle Leggi e Regolamenti nazionali ed europei), **SSOP** (*Sanitation Standard Operating Procedure*), **SOP** (*Standard Operating Procedures*), **GMP** (*Good Manufacturing Practice*)
- Assistenza per la corretta applicazione e gestione dei piani di autocontrollo
- Pianificazione ed effettuazione di audit interni o presso fornitori del nostro cliente
- Esecuzione di tamponi ambientali e campionamenti di prodotto con frequenza e modalità previste dai manuali di autocontrollo e dalle normative vigenti
- Elaborazione tabelle nutrizionali
- Elaborazione schede tecniche di prodotto

- Controllo e consulenza per etichettatura conforme alla normativa vigente
- Consulenza nell'ottenimento e mantenimento delle autorizzazioni, affiancamento nelle procedure di notifica e nei rapporti con il Ministero della Salute per la produzione e commercializzazione di integratori alimentari, prodotti destinati ad un'alimentazione particolare ed alimenti addizionati di vitamine e sali minerali
- Gestione dei rapporti con gli Organi di Controllo
- Redazione di procedure per la gestione della Tracciabilità e Rintracciabilità (anche con l'ausilio di applicazioni software dedicate)
- Consulenza e formazione in materia di benessere animale nelle aziende zootecniche convenzionali e biologiche
- Consulenza e formazione per la produzione ed etichettatura dei prodotti biologici (Reg. CE 834/07 e s.m.i.)

Progettazione, realizzazione, implementazione e verifica del Sistema di Gestione Aziendale per l'Igiene e la Sicurezza Alimentare in conformità allo standard **ISO 22000, GMP+, IFS, BRC e GMP e GMP e ISO 9001**

Progettazione ed erogazione dei corsi di formazione obbligatori sostitutivi del libretto sanitario da tenersi nelle nostre aule o presso la vostra organizzazione con docenti qualificati secondo i requisiti di Legge

Progettazione ed erogazione di corsi di formazione igienico sanitaria specifica



IGIENE E SICUREZZA LAVORO

Analisi e valutazione dei rischi in conformità al D.Lgs. 81/08 Italiano e alla Legge 31/98 Sammarinese e successive modifiche

Redazione del documento di valutazione dei rischi (DVR) ed individuazione delle azioni correttive e preventive necessarie

Valutazione strumentale dei rischi presenti nell'ambiente di lavoro (rilevazioni fonometriche, valutazione vibrazioni, valutazione campi elettromagnetici, ecc...)

Redazione del Piano d'informazione, formazione e addestramento (PF)

Redazione Piano di Emergenza (PE) e relativa formazione al personale

Elaborazione planimetrie d'esodo

Prove di evacuazione

Consulenza per la gestione della sicurezza nelle parti comuni di condomini industriali, commerciali e direzionali rivolta ad amministratori condominiali

Pratica Certificato Prevenzione Incendi (CPI) e calcolo del carico di incendio

Pratica gestione rifiuti ed autorizzazione alle emissioni in atmosfera

Redazione Fascicolo di intervento per le attività a maggior rischio di incendio (D.D. 146/10)

Consulenza per la Delega di Funzioni, in collaborazione con studio legale

Assunzione dell'incarico di Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione ai sensi della legge 31/98 e DLgs 81/08

Pianificazione ed effettuazione di audit interni

Gestione dei rapporti con gli Organi di Controllo

Per le macchine ed impianti utilizzati in azienda:

- Valutazione dei rischi ai fini del D.Lgs. 81/08 e dei requisiti di sicurezza imposti dalle Direttive UE

- Progettazione di "messa a norma" di macchine o impianti in uso secondo il D.Lgs.81/08

- Consulenze in casi di verifiche di autorità nazionali adibite al controllo del mercato

Progettazione ed erogazione dei corsi di formazione obbligatori, riconosciuti secondo quanto richiesto dagli Accordi italiani Stato-Regioni, da tenersi nelle nostre aule o presso la vostra organizzazione con docenti qualificati come specificato dalle Leggi vigenti

Solo docenti qualificati secondo i requisiti di Legge

Progettazione, realizzazione, implementazione e verifica del Sistema di Gestione Aziendale per la Sicurezza in conformità allo standard **BS OHSAS 18001** e **ISO 9001**