MG
consulting

SICUREZZA MACCHINE
SICUREZZA SUL LAVORO
FORMAZIONE
QUALITÀ

MISSION

Attività di consulenza e formazione per aziende private ed enti pubblici nell'ambito Sicurezza nei Luoghi di Lavoro, Sistemi di Gestione Aziendale, della Salute e dell'Ambiente.
Erogazione dei servizi garantendo la multidisciplinarietà, la professionalità e la competenza di un'azienda, ma con la flessibilità ed i costi di un professionista.

COLLABORAZIONI

La Mission è assicurata, oltre che dallo scrivente, da professionisti che possiedono specifiche competenze qualificate e che hanno sviluppato negli anni significative esperienze nel settore organizzativo, tecnico e dirigenziale su temi quali qualità, sicurezza del lavoro, impiantistica, ambiente e organizzazione aziendale.

I diversi professionisti, ciascuno per la sua competenza, permettono, attraverso un servizio coordinato, di affrontare tutti gli aspetti nei vari settori di intervento e di mercato richiesti.

PRINCIPALI SERVIZI OFFERTI

SICUREZZA MACCHINE
(Nuovo Regolamento Macchine 2023/1230, Allegato V D.Lgs 81/08, Norme tecniche di tipo B e C...)

QUALITÀ E GESTIONE D'IMPRESA
(ISO 9001, D. Lgs 231/01, Sistemi Integrati Qualità Sicurezza Ambiente...)

SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO
(D.Lgs 81/08, OHSAS 18001, Assunzione del ruolo di RSPP esterno...)

CERTIFICAZIONE DI PRODOTTO
(Direttiva ATEX, Direttiva PED, Regolamento Prodotti di costruzione, Sistemi ISO 3834 e 1090...)

AMBIENTE
(ISO 14001, pratiche ambientali, MUD, campi elettromagnetici, emissioni in atmosfera...)

FORMAZIONE DEI SOGGETTI AZIENDALI
(Corsi e stage nei settori della qualità, della sicurezza e per qualifiche professionali)

Il servizio relativo alla Formazione nei settori della Qualità, della Sicurezza sul lavoro, dell'Ambiente, alle iniziative formative per la qualifica professionale e corsi/seminari formativi e infomativi, è assicurato dalla collaborazione con un'associazione Datoriale che opera come Soggetto Legittimato al livello nazionale.

SICUREZZA DEI MACCHINARI

Siamo in grado di seguirvi offrendovi consulenza dalla progettazione (meccanica, elettrica ed impiantistica) alle fasi di realizzazione di macchinari di nuova costruzione, nelle attività di adeguamento allo stato dell'arte di macchine usate, nelle valutazioni tecnico economiche sulla bontà delle macchine di vostra disponibilità ed in generale per tutto quello che riguarda la Sicurezza di macchinari industriali.

MACCHINE USATE

- **CHECK UP PRELIMINARE** di verifica dello stato di fatto di macchine (o insiemi di macchine) installati presso la vostra azienda.
- **ANALISI DI CONFORMITÀ E VALUTAZIONE DEI RISCHI** per macchine usate in rif. all'allegato V D.Lgs. 81/08 e smi, alla Sicurezza Macchine e alle norme tecniche specifiche.
- **SUPPORTO TECNICO-NORMATIVO** di progettazione meccanica ed impiantistica degli interventi di messa a norma dei macchinari.
- **PACCHETTO CHIAVI IN MANO**: analisi preliminare, progettazione e realizzazione, tramite fornitori specializzati nel settore, degli interventi di messa a norma.
- **REDAZIONE DELLE ISTRUZIONI D'USO** per macchine sprovviste (art. 71 del D.Lgs 81/08).
- **RIFACIMENTO DI SCHEMI IMPIANTISTICI** ottemperando le richieste normative specifiche.

SICUREZZA DEI MACCHINARI

MACCHINE O INSIEMI DI MACCHINE DI NUOVA COSTRUZIONE

Supporto per il completamento dell'iter di **Marcatura CE per macchine** (o insiemi di macchine) di nuova costruzione o assoggettate nel tempo a modifiche sostanziali:

- **INDIVIDUAZIONE DELLE DIRETTIVE DI PRODOTTO** applicabili per costruire una macchina sicura.
- **SUPPORTO IN FASE DI PROGETTAZIONE** della sicurezza meccanica ed impiantistica
- **VALUTAZIONE DEL RISCHIO** in conformità alla norma EN 12100 e EN 14121-2.
- **ANALISI DEI REQUISITI ESSENZIALI DI SICUREZZA**
  (Allegato III - Nuovo Regolamento Macchine 2023/1230)
- **ALLESTIMENTO DELLA DOCUMENTAZIONE TECNICA DEL MACCHINARIO.**
- **MANUALE DI USO E MANUTENZIONE**
  (Istruzioni) in conformità al Nuovo Regolamento Macchine 2023/1230
- **DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ** (Allegato V parte A. del Nuovo Regolamento Macchine 2023/1230)
- **FORNITURA DI TARGHE CE**
- **SUPPORTO TECNICO NORMATIVO** in materia di impiantistica elettrica in conformità alla norma En 60204 (prove bordo macchina, test, messe a terra etc.)
- **VALUTAZIONE DEL PLR** (Performance Level richiesto) in conformità alla norma En 13849-1.
- **CALCOLO CON SOFTWARE DEDICATO DEL PL** raggiunto in conformità alla norma En 13849-1 o del SIL (Safety Integrity Level) in conformità alla norma En 62061.

Supporto per la costituzione della **DOCUMENTAZIONE TECNICA PER QUASI MACCHINE**:

- **DICHIARAZIONE DI INCORPORAZIONE**
  (Allegato V parte B. del Nuovo Regolamento Macchine 2023/1230)
  ISTRUZIONI PER L'ASSEMBLAGGIO DI QUASI MACCHINE
  (Allegato XI del Nuovo Regolamento Macchine 2023/1230)
- **COSTITUZIONE DEL FASCICOLO DI DOCUMENTAZIONE TECNICA**
  (Allegato IV parte B. - Nuovo Regolamento Macchine 2023/1230)

SINTESI DEGLI ADEMPIMENTI IN MATERIA DI SICUREZZA DEI MACCHINARI. COSA FARE?

COSTRUTTORI DI MACCHINE NUOVE

IL FABBRICANTE

- Progetta fin dal principio la macchina tenendo conto delle norme tecniche di sicurezza meccanica ed impiantistica applicabili.
- Espleta le appropriate procedure di Valutazione della conformità ai sensi del Nuovo Regolamento Macchine 2023/1230.
- Si accerta e da evidenza che la macchina soddisfi i pertinenti Requisiti Essenziali di Sicurezza e di tutela della salute indicati nel Nuovo Regolamento Macchine 2023/1230.
- Costituisce il fascicolo tecnico del macchinario.
- Fornisce al cliente le informazioni necessarie ad un utilizzo sicuro del macchinario, quali ad esempio le Istruzioni, gli schemi di funzionamento e i disegni generali.
- Redige la dichiarazione UE di conformità, e si accerta che la stessa accompagni la macchina.
- Appone la marcatura 'CE' ai sensi del Nuovo Regolamento Macchine 2023/1230.

SINTESI DEGLI ADEMPIMENTI IN MATERIA DI SICUREZZA DEI MACCHINARI. COSA FARE?

COSTRUTTORI DI MACCHINE NUOVE

A) MACCHINA MARCATA CE

Il Cliente utilizzatore

- Verifica la presenza e l'idoneità della Dichiarazione di conformità del macchinario.
- Verifica la presenza e l'idoneità delle Istruzioni d'uso e manutenzione del macchinario.
- Verifica la presenza e l'idoneità della Targhetta apposta sulla macchina con marchio CE.
- Verifica che sulla macchina non siano presenti rischi palesi non adeguatamente valutati dal costruttore.
- Effettua una adeguata formazione / informazione ed addestramento agli operatori interessati.

B) MACCHINE USATE (PRECEDENTI ALL'ENTRATA IN VIGORE DELLA DIRETTIVA MACCHINE)

L'utilizzatore

- Verifica la presenza e l'idoneità della Dichiarazione di conformità della macchina ai requisiti generali di sicurezza di cui all'allegato V del D.lgs 81/08 e s.m.i. (art.71 del decreto medesimo).
- Verifica la presenza e l'idoneità delle Istruzioni d'uso e manutenzione e di adeguati schemi di comando (elettrici; oleodinamici; idraulici; pneumatici; ecc.).
- Effettua una adeguata formazione / informazione ed addestramento agli operatori interessati.



MG
consulting

MG CONSULTING di Marco Gotti
SEDE LEGALE Via Davine, 21/a 24065 Lovere (BG)
UFFICIO Via Turati, 15 24062 Costa Volpino (BG)
C.F.: GTTMRC86T09E704E
P.IVA: 04203440161

+39 389.2785433
info@mgconsulting.bz
www.mgconsulting.bz