

## Consulenza sicurezza di macchine e impianti

### Descrizione

Nell'ambito di progetti di ammodernamento di impianti legati alla Industria 4.0 che spesso riguarda fasi di integrazione fisica e informativa di macchine, IQC offre una **consulenza specialistica alle imprese** che svolgono la propria attività in **ambito industriale** e che **producono e/o utilizzano macchine e impianti** in riferimento alle disposizioni legislative in materia, quali Direttiva Macchine 2006/42/CE per la marcatura CE e D.Lgs 81/2008 sulla sicurezza sul lavoro.

L'intervento consulenziale IQC riguarda:

- **Macchine nuove immesse sul mercato o messe in servizio nell'UE**, indipendentemente dal fatto che siano state fabbricate all'interno o al di fuori dell'UE
- Macchine nuove prodotte per essere **utilizzate all'interno** della propria **attività produttiva**
- **Macchine usate** progettate per **mercato extra UE** e successivamente immesse sul mercato dell'UE
- **Macchine usate** che sono state **trasformate o ricostruite** in modo così sostanziale da poter essere considerate macchine nuove
- **Macchine usate** prodotte o messe in servizio **prima del 21 settembre 1996**



Quale ulteriore valore aggiunto, IQC prevede il rilascio ai propri clienti della Certificazione Digitale PDT® (Performance Digital Traceability) con l'applicazione di **Tecnologia Blockchain** per conferire **fiducia nelle dichiarazioni** delle performance e a salvaguardia della **reputazione aziendale**.

La Certificazione Digitale PDT® consente all'impresa di **valorizzare il proprio processo/servizio/prodotto** in un'ottica di chiara e trasparente **comunicazione**, sia verso i **clienti fidelizzati**, sia verso i **clienti potenziali**, con il fine di qualificarsi sul mercato e cogliere nuove opportunità.

[www.iqcpdt.com](http://www.iqcpdt.com)



### A chi si rivolge

Alle imprese che considerano la sicurezza del prodotto e l'innovazione dell'azienda componenti imprescindibili per le politiche di gestione e sviluppo. In particolare:

- Fabbricanti, importatori, imprese e datori di lavoro che utilizzano macchinari ed impianti industriali
- System Integrator, Costruttori di linee di produzione
- Studi di progettazione industriale



## Obiettivi e vantaggi

- Consentire al fabbricante di **immettere sul mercato Macchine sicure e conformi alle disposizioni di legge** e di applicare in modo consapevole la **marcatatura CE**
- Garantire la sicurezza di impianti e linee di produzioni sempre piu integrate fisicamente e informaticamente nell'ambito Industry 4.0
- Consentire al datore di lavoro di **dotare la propria impresa di macchine/impianti sicuri e affidabili** in relazione ai **rischi potenziali** presenti

## Il nostro supporto

- **Classificazione dei prodotti** in base alle disposizioni legislative e **valutazione del percorso di certificazione**
- **Accompagnamento alla marcatatura CE**
- **Assistenza alla progettazione dei sistemi di comando** applicando le norme EN ISO 13849-1 e EN 62061
- **Verifica della conformità e analisi dei rischi**
- **Redazione della documentazione tecnica**

## Servizi correlati

- Certificazione digitale in blockchain delle performance - PDT®
- Certificazione digitale in blockchain delle competenze - C-BOX®
- Transizione 4.0, interconnessione beni strumentali e perizie
- R&S, Innovazione Tecnologica e Digitale
- Consulenza sistemi di gestione aziendali ad alta integrazione digitale

## Riferimenti e contatti

Per informazioni tecnico-commerciali:

**Rossella Ricciardelli** (*Product Manager IQC*)

E-mail: [rossella.ricciardelli@itaqua.it](mailto:rossella.ricciardelli@itaqua.it) - Tel. +39 051 4172528 - Cell. +39 334 2106026