

**MECQ** nasce nel 1999, costituita da un gruppo di tecnici fortemente integrati fra loro, per dare, al cliente un concreto supporto al miglioramento della propria azienda. Negli anni si afferma come realtà dapprima orientata prevalentemente al settore tecnico, successivamente anche alla consulenza aziendale. Le tematiche sulle quali **MECQ** si distingue sono la organizzazione aziendale, la sicurezza dei luoghi di lavoro, la tutela ambientale, la sicurezza e la certificazione di macchine e impianti industriali.

Operativamente **MECQ** si è progressivamente trasformata da una piccola struttura organizzata

gerarchicamente e per settori ad un più ampio gruppo di persone dalle provenienze formative e lavorative diverse che conoscono il valore di lavorare insieme per affrontare tematiche nuove, e sviluppare approcci tecnico / organizzativi sempre più efficaci. Con questa impostazione MECQ si è data una organizzazione piatta e poco gerarchica ma con la presenza, per ogni tema specifico, di almeno un tecnico di riferimento, con elevatissimo livello di competenza che supporta i colleghi impegnati nelle commesse.

La linearità di approccio, la assoluta attenzione verso le esigenze del cliente, la trasparenza e la disponibilità di fronte a suggerimenti e critiche, oltre alla competenza maturata, sono oggi i tratti caratteristici di **MECQ** che le consentono di operare per diverse delle principali aziende multinazionali e nazionali nel pieno rispetto dei principi di centralità e valorizzazione dell'individuo, di tutela della sicurezza e della salute delle persone e di rispetto e tutela dell'ambiente.

**MECQ** METTE INOLTRE A DISPOSIZIONE LA PROPRIA ESPERIENZA PER LA FORMAZIONE E SENSIBILIZZAZIONE, EFFETTUATA PREFERIBILMENTE IN AZIENDA E CON METODOLOGIE ON THE JOB, DEL PERSONALE DEI CLIENTI. **MECQ** INOLTRE RENDE DISPONIBILI I PROPRI TECNICI PIÙ ESPERTI COME PERITI DI PARTE PER LA DIFESA IN VICENDE PROCESSUALI.

### Principali Clienti

ALCAN • PROCTER&GAMBLE • ORIZZONTE SISTEMI NAVALI • OTO MELARA (GRUPPO FINMECCANICA) • UNILEVER MANUFACTURING • TRELLEBORG • SCA HYGIENE • WEPA LUCCA • DELICARTA • SOFFAS • CARTIERA LUCCHESE • ASSOCIAZIONE INDUSTRIALI LUCCA • ATLAS • TECHNOGYM - KERAKOLL • MAPEI POLYGLASS • EDISON • ITALCEMENTI CTG • ITALCEMENTI • CEMENT GOLIAT • APINOX • CARTOGRAFICA GALEOTTI • ALTOPACK • MENARINI • ANSALDO BRED A (GRUPPO FINMECCANICA) • GKN • MORSE TEC • KONECRANES • FOMAS • RINGMILL • GALILEO AVIONICA (GRUPPO FINMECCANICA) • AZIMUTH BENETTI • INTERMARINE • RODRIGUEZ CANTIERI NAVALI • FABIO PERINI • FOSBER • OMYA • SUN CHEMICAL • HTA • ALLCO • MARINA MILITARE ITALIANA • ARSENALE MARITTIMO MILITARE DI AUGUSTA • ARSENALE MARITTIMO MILITARE DELLA SPEZIA • FREUDEMBERG POLITEX • ROM & HAAS • KPL PACKAGING • GE OLI&GAS • HENRAUX • IMERYS • PRAXAIR • PUTCH MENICONI • ANSALDO SI • ROTORK FLUID SYSTEM • SALOV • SANPI (IDEX CORPORATION) • SNAM • SOLVAY SOLEXIS • TECNIP ITALIA • BECROMAL • CEREAL DOCKS • CMC TEXPAN • FAS • GAMESA • GBL • KME ITALY • LUSOCHIMICA • MAYER • TERMOMECCANICA • VINA VIL • VM MOTORI • WASS • TOSCANA ONDULATI (DS SMITH) • SERVIZI ITALIA

Via Marco Polo, 139 - 55049 Viareggio LU  
 tel. +39 0584 51885 • fax. +39 0584 1786246  
 email info@mecq.it • web www.mecq.it  
 P.IVA 04982630487

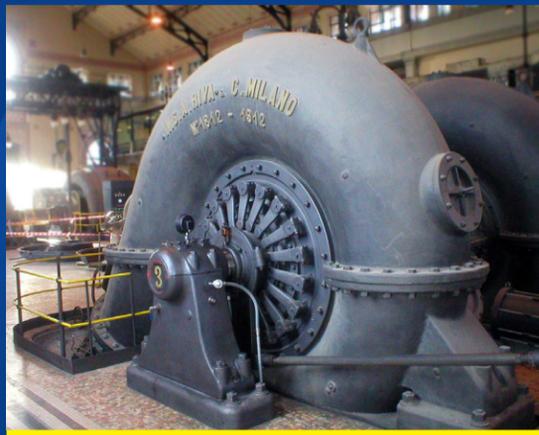
# MECQ

**Definizione di strutture organizzative, modelli organizzativi esimenti ex D.Lgs. 231/2001, sistemi di gestione integrati qualità/sicurezza/ambiente, ottimizzazione dei processi aziendali**

L'attuale contesto industriale richiede alle aziende efficienza e contenimento dei costi, mentre il quadro legislativo di origine comunitaria vuole che le aziende si impegnino sui temi così detti etici (dalla gestione finanziaria alla tutela della sicurezza e dell'ambiente). Quindi molte aziende, piccole o grandi, hanno la necessità di migliorare la loro organizzazione per ottimizzare le prestazioni, evitare gli sprechi e rispondere puntualmente agli obblighi a tutela delle persone e della comunità, garantendo così la redditività e la continuità aziendale.

Il D.Lgs. 231/2001 e le norme sui sistemi di gestione sono i riferimenti di partenza che spingono le aziende a rivedere la propria organizzazione; questa è l'occasione per ricondurre a una logica unitaria e omogenea la struttura organizzativa e la gestione dei processi realmente critici, trasformando quello che può apparire un costo in un investimento a garanzia del futuro dell'azienda.

**MECQ** si pone come partner della direzione aziendale e del suo staff per le attività che vanno dalla mappatura dei processi, alla definizione della organizzazione, allo sviluppo di regole di funzionamento, alla implementazione di modelli organizzativi e sistemi di gestione, al supporto allo start up di tali sistemi, alle attività di audit ...



**PAROLE CHIAVE**  
ORGANIZZAZIONE AZIENDALE, ORGANIGRAMMA, DELEGHE, JOB DESCRIPTIONS, MANSIONARIO, CODICE ETICO, MODELLI ORGANIZZATIVI ESIMENTI, D.LGS. 231/2001, ART. 30 D.LGS. 81/2008, QUALITÀ, SICUREZZA E SALUTE SUL LAVORO, AMBIENTE, UNI ISO 9001:2008, BS OHSAS 18001:2007, UNI EN ISO 14001:2004, EMAS, SISTEMI DI GESTIONE INTEGRATI, MAPPATURA DEI PROCESSI, POLITICA, PROTOCOLLI, PROCEDURE, ISTRUZIONI OPERATIVE, ORGANISMO DI VIGILANZA, AUDIT, MIGLIORAMENTO CONTINUO, ANALISI STATISTICA DEI PROCESSI

**Dalla valutazione dei rischi alla ottimizzazione delle modalità di lavoro, al coinvolgimento attivo del personale aziendale.**

**MECQ**, sulla base della sua esperienza in entrambi i settori ha sviluppato un proprio approccio unitario di valutazione, riduzione e controllo dei rischi, sia per la sicurezza & salute che per l'ambiente, che affianca e supera il concetto di mera conformità legislativa. D'altra parte in un contesto industriale evoluto sono poche le situazioni in cui resta ancora una lunga strada per raggiungere la conformità, sebbene la conformità completa sia un concetto ideale; il miglioramento reale delle aziende, in termini di impatto sulle persone che vi lavorano e sulla realtà ambientale e sociale circostante, può avvenire solo andando oltre la mera conformità, e questo si può ottenere solo riconsiderando e valutando i rischi (residui) unitamente alla organizzazione aziendale e ai modi di lavoro, per arrivare ad apportare concreti miglioramenti su aspetti che ancora consentono un ottimo rapporto costi / benefici.

A questi aspetti tecnico / organizzativi / operativi si deve affiancare la crescita di competenza e consapevolezza di tutti i soggetti coinvolti, dall'alta direzione agli addetti operativi, al fine di creare un sistema non statico, ma permeato da una dinamica di crescita e di miglioramento continuo.

**MECQ** affronta queste tematiche in modo integrato non solo tramite attività di consulenza su aspetti tecnici, organizzativi e operativi legati alla tutela della sicurezza e dell'ambiente, ma anche tramite interventi volti alla sensibilizzazione e al concreto coinvolgimento del personale.



#### PAROLE CHIAVE

D.LGS. 81/2008, D.LGS. 152/2006, D.LGS. 238/2005 SEVESO, VERIFICA CONFORMITÀ LEGISLATIVA, DVR, DUVRI, VALUTAZIONE DEI RISCHI SPECIFICI EX D.LGS. 81/2008, RUMORE, CAMPI ELETTRICITÀ, SUPPORTO SPP, ANALISI AMBIENTALE INIZIALE, PIANO DI MIGLIORAMENTO, VALUTAZIONE DEI RISCHI DEI PROCESSI, VALUTAZIONE DEI RISCHI DELLE ATTIVITÀ E DEI MODI DI LAVORO, FORMAZIONE ON THE JOB, AIA, VIA, IPPC, ADR



**Valutazione dei rischi di macchine e impianti industriali, verifiche di conformità secondo allegato V, marcatura CE di macchine nuove, definizione di modalità di uso sicure, piani di verifica e manutenzione periodica.**

In molti contesti industriali una delle principali fonti di rischio sono le macchine e gli impianti; ciò è dovuto non solo ai rischi meccanici ed elettrici ma anche ai rischi derivanti dal processo. Gli aspetti da considerare sono quindi anche quelli legati alle parti a pressione, alle apparecchiature destinate ad operare in atmosfere potenzialmente esplosive, alle reazioni chimiche o fisiche indesiderate ecc.

Quindi la questione, che si tratti di macchine e impianti di nuova costruzione o che si tratti di installazioni esistenti, è quella di valutare correttamente i rischi anche in relazione al modo di impiego, avere la capacità di determinare le misure sicurezza più idonee mantenendo i requisiti di funzionalità necessari all'utilizzo, e infine sapere definire i modi di lavoro sicuri non solo per l'esercizio propriamente detto ma anche per la manutenzione.

Vi è inoltre la necessità di identificare tutti quegli interventi di verifica periodica e manutenzione programmata che possono prevenire deterioramenti e guasti potenzialmente pericolosi per le persone o per l'ambiente. In questo interviene la così detta

ingegneria della manutenzione la cui importanza cresce sempre di più nel corso degli anni proprio in virtù del fatto che molti infortuni e incidenti ambientali recenti sono riconducibili a carenze di manutenzione.

**MECQ**, forte di una esperienza ventennale, ha la capacità di affrontare queste tematiche sia sotto il profilo strettamente tecnico che sotto quello legale e contrattuale, ma anche differenziando esattamente gli interventi sia che si tratti di macchine e impianti nuovi, sia che si debbano esaminare macchine e impianti già esistenti.

#### PAROLE CHIAVE

MACCHINE, IMPIANTI, VALUTAZIONE DI CONFORMITÀ, ALLEGATO V D.LGS. 81/08, VALUTAZIONE DEI RISCHI, UNI EN 12100, ALLEGATO VI D.LGS. 81/08, CONTROLLO DEL RISCHIO RESIDUO, MARCATURA CE, DIRETTIVA 2006/42/CE "MACCHINE", DIRETTIVA 97/23/CE "PED", DIRETTIVA 94/9/CE "ATEX", DIRETTIVA 2006/95/CE "BASSA TENSIONE", DIRETTIVA 2004/108/CE "COMPATIBILITÀ ELETTRONICA", UNI EN 13849 "PERFORMANCE LEVEL" PL, CEI EN 61508, 61511, 62061 "SAFETY INTEGRITY LEVEL" SIL, AFFIDABILITÀ DEI SISTEMI DI COMANDO, CEI EN 60204, PROVE STRUMENTALI SICUREZZA ELETTRICA, PROVE DI RUMORE, PROVE DI COMPATIBILITÀ ELETTRONICA, APPROCCIO MODULARE, FASCICOLI TECNICI, MANUALI D'USO E MANUTENZIONE, ISTRUZIONI OPERATIVE, MANUTENZIONE, PIANO DI MANUTENZIONE E VERIFICA PERIODICA, MANUTENZIONE PROGRAMMATA, MANUTENZIONE SU GUASTO, HAZOP, FMEA, FMECA, FTA, WHAT IF