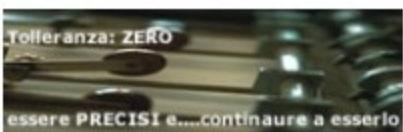


- [Sistema Qualità](#)
- [Controllo Qualità](#)
- [Workflow](#)
- [Business Intelligence](#)
- [Risorse Umane](#)
- [Ambiente, Sicurezza, HACCP](#)
- [Project Management](#)
- [Automotive](#)

Next Steps

- [Contattaci 0522-511416](#)
- [Richiedi maggiori informazioni](#)
- [Iscriviti ad un evento](#)
- [Demo on-line](#)



Ultime News

- [E' on-line il nuovo Sito Internet Blulink](#)
- [Blulink - "Chisciote e gli Invincibili" per "Medici per il Nepal"](#)
- [Blulink e il progetto "Lascialo in Rete"...](#)
- [Certificazione di Sistema, quali sono le strade per il Miglioramento?](#)

[Tutte le News](#)

SISTEMI INFORMATIVI PER L'ECCELLENZA



Home » Controllo Qualità » Quarta® F.M.E.A.

Quarta® F.M.E.A.

Questo modulo offre uno strumento potente di analisi delle modalità di guasto e degli effetti potenziali (**Failure Mode Effect Analysis**), per Progetto, Processo o Sistema. Si adegua a tutte le normative automotive e non solo, offre la gestione delle competenze e della storia delle revisioni, oltre a potenti funzioni di ricerca, where used o di analisi Pareto dei difetti a maggior rischio, utili al progettista per l'individuazione di casi simili o attività sulle quali si stabilisce priorità di intervento.

Quarta® F.M.E.A. si occupa delle relative Modalità e dei relativi effetti - è un'analisi di tipo bottom-up: analizza in modo sistematico tutti gli elementi di un prodotto o processo identificando i possibili guasti ed i modi di manifestarsi, gli effetti conseguenti, le cause, le contromisure necessarie a eliminare le cause o ad aumentare le possibilità di rilevarle.

Quarta® gestisce le varie forme di FMEA come previsto dalle normative AVSQ '94 (Italia), EAQF '94 (Francia), VDA 6 (Germania), QS-9000 (USA) e ISO TS 16949.

Attraverso l'approccio integrato con le tecnologie di Quarta® vengono garantite:

- Tempestività: è un'azione preventiva e non un intervento correttivo;
- Lavoro di gruppo: l'analisi è condotta da tecnici di vari settori, quindi lavoro di equipe, scambio di informazioni;
- Piena possibilità di definire i cicli d'approvazione attraverso il motore workFlow di **Quarta®**;
- Gestione delle varie normative;
- FMEA di Processo, Progetto e Sistema;
- Distinta base del progetto, processo e sistema.
- Stampe personalizzabili;
- Ampie possibilità di analisi attraverso tutte le **FMEA**;
- Piena integrazione con le anagrafiche di **Quarta®**;
- Funzioni Drag and Drop.
- Programmazione attività di correzione GANT.
- Analisi Pareto dei blocchi di rischio.

FMEA di prodotto analizza i guasti (degradazione di caratteristiche) che possono verificarsi durante l'uso del prodotto e le loro conseguenze, anche in relazione alla sicurezza dell'utilizzatore.

E' uno strumento di analisi potente e molto usato per la progettazione dell'affidabilità e della sicurezza, aspetti chiave, in generale, della qualità.

Si può partire dalla configurazione di distinta base per configurare un sistema di griglie fra particolari e sottogruppi di montaggio. **FMEA** di processo analizza le potenziali fonti di difetti nelle operazioni del processo produttivo, verso una diagnosi precoce dei problemi che potrebbero insorgere nella costruzione del prodotto.

E' uno strumento di analisi che costringe a un riesame del processo produttivo secondo la logica della progettazione combinata di prodotto-processo.

FMEA si applica non solo a nuovi prodotti o processi (non riconducibili a prodotti o processi esistenti), ma anche a prodotti esistenti da migliorare o processi da modificare (nelle operazioni, nelle tecnologie o in entrambi).

FMEA può essere sviluppata in modo quantitativo trattando le probabilità dei guasti. Nel caso si introduca anche la valutazione della criticità dei guasti, si ha la FMECA: analisi dei guasti per modi, effetti, criticità.

FMEA non deve essere una mera procedura, ma un approccio culturale che va tradotto in azione con tecniche adeguate rese possibili dal software, per un processo di progettazione sempre teso verso Qualità e Valore competitivi, dall'idea, ai prototipi, al rilascio di prodotti-processi [Forward Engineering].

Materiale Collegato

- [Download](#)
- [Richiesta Offerta](#)
- [Stampa](#)
- [Segnala ad un amico](#)

Prodotti Collegati

- [Quarta® Gestione Processi](#)
- [Quarta® Gestione Progetti](#)

