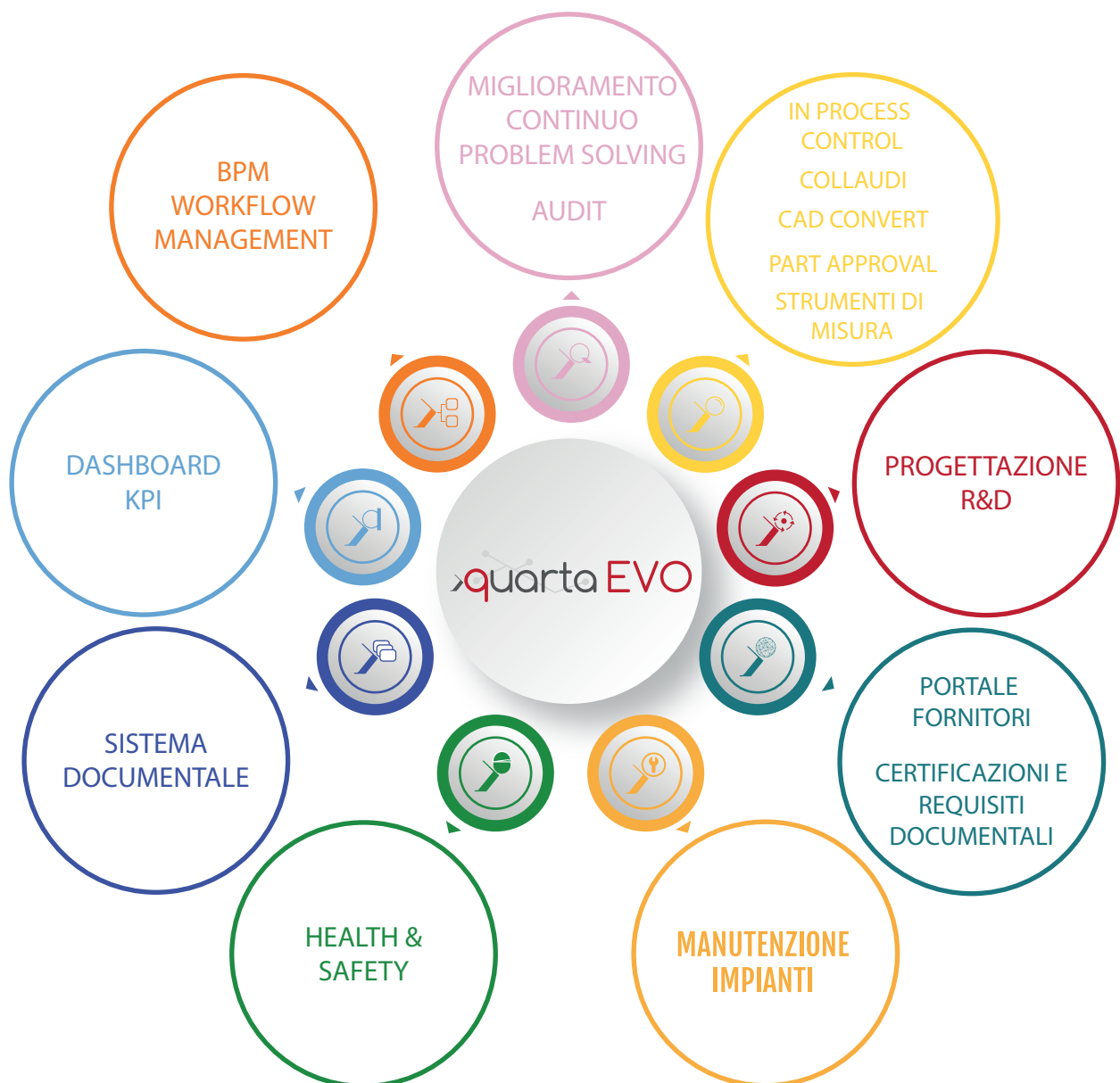


# quarta EVO

Quarta EVO è un **software web-based con un potente motore di Workflow** per la Quality Assurance & Compliance agli Industry Standard, in ottica di miglioramento di efficienza ed efficacia e riduzione dei costi della Non Quality. **Integrabile con i sistemi IT in azienda**, è in grado di raccogliere i dati in tempo reale, analizzarli, organizzarli e **creare automaticamente indicatori (KPI)** per mantenere sotto controllo l'intero Sistema Qualità.



**QUALITY, SAFETY & COMPLIANCE  
MANAGEMENT SOLUTIONS**

# > 9 LA TUA QUALITA' 4.0 IN AZIENDA



**Migliora la tua  
performance**

Quarta EVO è la soluzione software per gestire e migliorare la performance dei Sistemi di Gestione Qualità e Sicurezza nelle aziende; costruita su un potente motore di Workflow, unisce un'elevata completezza funzionale ad architetture e tecnologie web-based, il tutto orientato alla collaborazione intra- ed inter- plant e alla **misura delle performance dei processi**.



**Dashboard e  
indicatori KPI**

**La suite Quarta è semplice, fluida e intuitiva;** in grado di raccogliere dati in tempo reale, analizzarli, organizzarli e creare automaticamente una serie di indicatori che permettono di **mantenere sotto controllo l'intero Sistema Qualità**.



**Integrazione**

Una **gestione integrata della Qualità e Sicurezza** genera risparmio in termini di tempo e di costi, reclami più snelli, **facile collaborazione coi fornitori** e misurazione degli stessi.

# LA TUA QUALITA' 4.0 IN AZIENDA



**Tutto sotto controllo**

Quarta EVO permette la **gestione dei controlli in ogni fase del processo produttivo**: incoming inspection su materiale di fornitura esterna e controlli a seguito di lavorazioni interne e sul prodotto finito, con la possibilità di **acquisire i dati direttamente dalle macchine di misura**.



**Sicurezza informatica**

Quarta EVO, con il suo **sistema di autenticazione e autorizzazione utente**, risponde appieno alle nuove e maggiori necessità di sicurezza, **permettendo alla suite di aprirsi e integrarsi perfettamente** ai sistemi informativi di stakeholder esterni all'azienda (clienti, fornitori).



**Certificazione Qualità**

Blulink sviluppa soluzioni standard partendo da innovativi frameworks di sviluppo, con un obiettivo preciso: realizzare **le migliori soluzioni software integrate** per la gestione di un Sistema Qualità e Sicurezza.



**Risparmia tempo, taglia i costi**

L'approccio orientato al **miglioramento continuo dei Processi** fornisce un valido supporto per il raggiungimento dell'obiettivo di una **riduzione dei costi della Non Qualità (COPQ - Cost of Poor Quality)**.



## COMBATTI I COSTI DELLA NON QUALITÀ

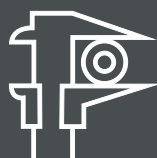
Software Quarta EVO per **misurare ed eliminare i costi della Non Qualità** si rivolge a molteplici settori di Business, rispondendo alle esigenze di aziende di piccole e grandi dimensioni, dislocate in tutto il mondo. Il suo scopo è quello di **abbattere i costi e minimizzare i rischi**, supportando le aziende nel miglioramento della loro flessibilità e delle loro prestazioni.



Dimenticati delle pile di scartoffie sulla scrivania!



Lasciati alle spalle gli INBOX pieni di mail



Misurare per anticipare eventuali difetti del prodotto



Semplice individuazione dei problemi



Snellimento dei processi grazie al potente motore di workflow

## MIGLIORAMENTO CONTINUO

### Non Conformità

Registrazione, classificazione e gestione di tutte le Non Conformità rilevate (Fornitore, Cliente, Produzione). Azzeramento di eventuali perdite di dati grazie a un'interfaccia semplificata e integrata con i moduli Reclami e Azioni Correttive, per ottenere un miglioramento continuo interno, lato fornitore e

### Azioni correttive e piani di miglioramento

Il modulo permette di predisporre, pianificare e monitorare le Azioni Correttive/Preventive (CAPA) e tutte le attività intraprese per eliminare le cause di una Non Conformità, difetto o altra situazione non desiderata per prevenire la ripetitività. Permette di redigere Piani di Miglioramento per ridurre il volume dei problemi, monitorando l'andamento delle attività di processo e i costi sostenuti.

### Reclami cliente

Il modulo permette di raccogliere e analizzare le segnalazioni ricevute lato cliente, i Reclami e i Resi, fornendo un completo supporto per rispondere in maniera tempestiva e puntuale. Possibilità di elaborare statistiche e indicatori sulle problematiche più frequenti e più critiche per l'azienda e sui tempi e modalità di risoluzione dei problemi. Permette di seguire l'intero processo After Sales a partire dalla segnalazione fino all'eventuale autorizzazione al reso fornendo un valido supporto per gesti-

### 8D management

Guida nell'approccio metodico al Problem Solving, grazie agli strumenti integrati nella piattaforma di 5 Why e 5W + 2h, permette di eliminare i problemi andando ad agire direttamente sulle cause radice, coinvolgendo direttamente gli utenti esterni mediante il portale Qualità. Riduce i tempi di risposta al cliente, le spese di assistenza in garanzia, i fermi e gli scarti. Creazione di report personalizzati al clien-

## AUDIT

### Audit management

Supporto alla creazione, pianificazione ed esecuzione di diverse tipologie di Audit (interni, di seconda e terza parte, presso Fornitori) disponibile per qualsiasi dispositivo desktop e mobile grazie all'apposita APP in grado di funzionare off-line e on-line. Raccolta e analisi in tempo reale degli esiti con possibilità di creare Non Conformità e Azioni Correttive grazie all'integrazione con altri moduli. Crea-

### VDA 6.3 Process audit

Standard per la Associazione tedesca dell'industria automobilistica. Grazie al modulo appositamente predisposto secondo le regole del manuale, è possibile gestire l'audit di processo durante l'intero ciclo di vita del prodotto. Ogni processo viene analizzato attraverso una serie di domande che determinano come ogni processo è stato implementato durante la fase di sviluppo e come viene gestito nella fase industriale. A valle sono disponibili le regole di classificazione (punteggi, downgrading, ...)

## COLLAUDI

Permette di pianificare, eseguire e automatizzare i controlli Qualità nelle varie declinazioni: Fornitori (Collaudo Merci in ingresso) in Produzione (Controllo in linea) o Controllo a fine linea (Collaudo prodotto finito), definendo i gradi di severità dei controlli in base agli esiti sui lotti precedenti. L'uso di algoritmi di calcolo consente di concentrare i controlli dove si evidenziano le criticità o di intervenire prevedendo la generazione di scarti; un controllo mirato solo quando è necessario per ridurre tempi e costi. Integrato con sistemi ERP, MES e macchine per raccogliere i dati direttamente alla fonte.

## IN PROCESS CONTROL - SPC

### Controlli in processo

Il modulo Controllo Processo in Produzione di Quarta EVO permette di monitorare la produzione continua e la variabilità del processo produttivo attraverso il calcolo degli indici di capacità e l'utilizzo delle carte di controllo, agevolando la condivisione dei dati tra Qualità e Produzione e assicurando la riduzione della variazione del Processo, il miglioramento della Qualità e l'abbattimento dei Costi della NON Qualità. Analizza il trend di comportamento di uno o più misure e permette di anticipare le problematiche di Qualità e adottare azioni di miglioramento in ottica di Qualità Predittiva.

## PART APPROVAL

### Campionature - PPAP

Quarta EVO Campionature PPAP (Product Part Approval Process) permette la generazione del PSW (Part Submission Warrant) con tutti i documenti richiesti dal/al fornitore. È possibile monitorare l'intero processo delle campionature suddividendolo in attività e documenti secondo tempistica a clienti e fornitori, controllare i "primi particolari" di fornitori, clienti e in produzione e infine, produrre e personalizzare la reportistica richiesta dalle varie normative di settore.

## CAD CONVERT

CAD CONVERT con un click permette di compilare il piano di controllo direttamente dal disegno CAD e di pallinare automaticamente le quote da controllare; un risparmio di tempo, di costi e riduzione dei possibili errori legati a quote e/o alla revisione dei disegni.

## STRUMENTI DI MISURA

### Strumenti di misura e tarature

Partendo dall'anagrafica strutturata degli strumenti di misura censiti sarà possibile seguire tutti i processi di conferma metrologica. Grazie allo scadenziario interno all'applicazione, il laboratorio Qualità conoscerà tutte le scadenze per procedere alla taratura esterna o interna e infine funzionalità per gestire la manutenzione alla quale devono essere sottoposti gli strumenti. Gli esiti dei controlli potranno essere accessibili on line in tempo reale diffusamente per gli enti interessati, sia nel dettaglio sia sottoforma di statistiche e reports standard già presenti nell'applicazione.

## DASHBOARD KPI

### KPI - Reporting

Con Quarta EVO KPI è possibile monitorare l'andamento di tutti i processi Qualità e avere a disposizione indicatori a analisi sempre aggiornate condivisibili internamente ed esternamente. Grazie ad una Dashboard chiunque, in maniera profilata, potrà accedere ai dati della Qualità (dirigenti, manager, utenti) e navigare fra i dati in tempo reale per un'analisi tempestiva e puntuale. La Qualità attende al

## CERTIFICAZIONI E REQUISITI DOCUMENTALI

REACH, RoHS e dichiarazioni fornitore

Il modulo nasce per le esigenze di raccolta documentale relativa alla conformità al regolamento REACH e alla direttiva RoHS. Possibilità di monitorare le informazioni sulla presenza di SVHC (sostanze estremamente preoccupanti) nei materiali d'acquisto e in produzione al fine di definire lo stato di compliance dei prodotti immessi sul mercato.

## QUALIFICA FORNITORI

Qualifica e albo fornitori

Consente la completa gestione dell'iter finalizzato a stabilire se un fornitore sia qualificato o no per fornire una determinata tipologia di prodotto e/o servizio a partire dalla candidatura, alla pre-qualifica, fino alla gestione e manutenzione dell'Albo Fornitori. Visione completa sui fornitori aziendali, sulla relazione di fornitura e sui prodotti e/o servizi oggetto di fornitura.

## SISTEMA DOCUMENTALE

Permette la redazione, revisione, registrazione, organizzazione e catalogazione di tutti i tipi di documenti occupandosi infine della distribuzione all'utente finale interessato rendendo i documenti disponibili in maniera controllata grazie alla configurazione di un iter approvativo con relative revisioni (workflow). Ritiro e identificazione dei documenti non più validi o in scadenza.

## MANUTENZIONE IMPIANTI

Il modulo permette di redigere un piano di manutenzione e di seguire la programmazione e registrazione degli interventi (allarmi, scadenziari, Gantt), tenendo sotto controllo lo scadenziario delle attività e l'approvvigionamento dei ricambi, individuando le risorse interne ed esterne che seguiranno il processo. Aiuta a monitorare l'avanzamento dei lavori per garantire un maggior controllo e un tracciamento completo degli eventi di manutenzione e i relativi tempi e costi. Indicatori (KPI) per l'analisi della manutenzione preventiva e correttiva.

## PROGETTAZIONE e R&D

Project Management

Il modulo permette il completo monitoraggio e avanzamento di tutte le fasi di un progetto, dell'assegnazione delle attività, delle deadline, delle milestone, del budget.

Individuazione delle risorse coinvolte nelle attività, tracciamento dei costi e del consuntivo della commessa. Ispirato al modello del PMI<sup>®</sup> è integrato bi-direzionalmente con MS Project per un supporto ai contesti più sfidanti.

Change control management

Grazie a Quarta EVO Change Control Management è possibile monitorare l'intero processo di modifica tecnica del prodotto, raccogliere le richieste del cliente o le eventuali richieste interne, coinvolgere le aree aziendali interessate, condividere le informazioni aggiornate e la documentazione necessaria. Analisi delle criticità delle richieste e del loro stato di avanzamento.

FMEA

Il modulo offre uno strumento potente di analisi delle modalità di guasto e degli effetti potenziali (Failure Mode Effect Analysis), per progetto, processo o sistema, consentendo l'allineamento alle principali normative di settore. Velocità di esecuzione, correttezza dei dati, aiuti e suggerimenti, monitoraggi, Lesson Learned, integrazione Progetto/Processo, motori di ricerca, risposte alle esigenze dei clienti, sono i capisaldi dell'Add-ON di QuartaEVO.

## HEALTH & SAFETY

### Sistema HR

Grazie al Sistema HR è possibile raccogliere tutti i dati del personale aziendale; monitorare la loro posizione e mansione, verificare i DPI assegnati e obbligatori con relative scadenze, pianificare, eseguire e registrare le visite di idoneità, gli accertamenti diagnostici, gli infortuni e le malattie professionali. Monitoraggio delle scadenze delle visite mediche e dei DPI e identificazione dei fabbisogni formativi, al fine di pianificare ed eseguire corsi obbligatori, organizzare le sessioni, registrare le presenze, ecc...

### Valutazione dei Rischi - DVR

Permette di individuare le misure di prevenzione e le priorità di intervento per il controllo e la pianificazione del miglioramento della sicurezza in azienda.

Individuazione dei rischi presenti e possibili e classificazione in base alla loro gravità e alla probabilità di verifica.

Anagrafica filtrabile e ricercabile di tutti i rischi e delle relative misure correttive e preventive, delle mansioni, dei DPI, dei pericoli, degli incidenti e delle azioni correttive e preventive.

Stampa del DVR generato in automatico scegliendo tra i vari formati a disposizione, il DVR è organizzato in sezioni configurabili in ogni aspetto. Disponibile un report di gestione infortuni allineato ai contenuti del modulo INAIL.

### Appalti

Il modulo Appalti permette di automatizzare tutti gli adempimenti e le relative scadenze degli appalti (art.26 D.lgs. 81/08) o eventuali sub-appalti, gestione del personale operante e le attrezzature utilizzate. Si possono gestire adempimenti quali: contratti d'appalto, gestione degli addetti e dei mezzi che verranno utilizzati.

**Make better Quality.  
Improve your Processes.  
Do it with Blulink.**

**Blulink**  
VALUE BEYOND COMPLIANCE



+39 0522 511416



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