



## PRESTO DISPONIBILE LA TRADUZIONE ITALIANA DEL MANUALE FMEA A CURA DI ANFIA SERVICE

L'Associazione tedesca della filiera automobilistica (VDA) e l'Associazione americana AIAG (Automotive Industry Action Group) hanno concluso i lavori di armonizzazione dei rispettivi manuali FMEA (Failure Mode and Effects Analysis) "nazionali", dando vita ad **un unico manuale "FMEA AIAG & VDA"**, che diventerà lo standard di settore dell'auto per gli OEM statunitensi e tedeschi.

Nella sostanza, le basi e i concetti rimangono quelli della FMEA tradizionale, con alcuni elementi di novità. In particolare, sono stati introdotti degli aggiornamenti per quanto riguarda le valutazioni del rischio, con il passaggio dall'IPR (indice di priorità di rischio) al concetto di **matrice di rischio**, che tiene conto degli errori/guasti e della gravità dei loro effetti sul cliente in modo da prevenirli. La FMEA, infatti, è fondamentalmente un metodo di prevenzione e si distingue tra una "FMEA di progetto" - utilizzata per evidenziare e correggere eventuali debolezze di progetto che possono generare guasti, problemi e malfunzionamenti in fase di impiego/applicazione del prodotto - e una "FMEA di processo" - utilizzata per evidenziare e correggere eventuali debolezze del sistema logistico-produttivo, che possono inficiare la qualità del prodotto - alle quali si può poi aggiungere una "FMEA di macchina". Un altro aspetto innovativo di questa nuova FMEA è la presenza di un **focus sul mondo della mecatronica**.

Il manuale "FMEA AIAG & VDA" è stato pubblicato ufficialmente il 3 giugno. **In Italia, la Guida sarà disponibile tra la fine di settembre e l'inizio di ottobre e ANFIA Service è il responsabile unico e ufficiale del VDA per la traduzione italiana.** Nello stesso tempo, sono in preparazione anche i relativi corsi di formazione che ANFIA Service erogherà sotto licenza del VDA QMC.

Ricordiamo che la FMEA è uno strumento richiesto da tutti i Costruttori auto. Questa metodologia è nata negli anni '60 nell'ambito dell'industria aerospaziale per valutare l'affidabilità degli strumenti elettronici e si è poi diffusa nel mondo automotive come un metodo semplice, ma efficace, per rilevare preventivamente potenziali problemi di progetto o di processo. Oggi, la FMEA viene utilizzata sempre di più anche in settori non automobilistici e anche in ambiti non strettamente tecnici.

*Per informazioni:*

f.cagnani@anfiam.it  
Tel. 011 5546531  
Cell. 335 5437169

Associazione Nazionale Filiera Industria Automobilistica

Sedi: 10128 Torino - Corso Galileo Ferraris, 61 - Telefono +39 011 5546511 - Fax +39 011 545464 - E-mail: [anfiam@anfiam.it](mailto:anfiam@anfiam.it) -  
00144 Roma - Viale Pasteur, 10 - Telefono +39 06 54221493 (4) - Fax +39 06 54221418 - E-mail: [anfiam.roma@anfiam.it](mailto:anfiam.roma@anfiam.it)  
[www.anfiam.it](http://www.anfiam.it)



## ANFIA Service

ANFIA Service nasce nel 1996 come Società di Servizi di ANFIA (Associazione Nazionale Filiera Industria Automobilistica). Opera in diversi settori di attività, tra cui i principali sono la consulenza, la formazione, i convegni e le pubblicazioni tecniche in ambito Qualità, Ambiente, Sicurezza ed Etica.

ANFIA, in qualità di membro IATF (International Automotive Task Force) in rappresentanza dell'industria nazionale, ha contribuito allo sviluppo della Specifica Tecnica ISO/TS 16949, poi diventata norma IATF 16949:2016, e ne monitora costantemente l'applicazione dello schema di certificazione in Italia. E' dunque anche alla luce delle ultime e originali indicazioni fornite da IATF che ANFIA Service progetta e aggiorna tempestivamente l'offerta formativa di in area Qualità.

Tutte le informazioni dettagliate e gli ultimi aggiornamenti sulle attività di ANFIA Service sono disponibili sul portale [www.anfia.it](http://www.anfia.it)

Associazione Nazionale Filiera Industria Automobilistica

Sedi: 10128 Torino - Corso Galileo Ferraris, 61 - Telefono +39 011 5546511 - Fax +39 011 545464 - E-mail: [anfia@anfia.it](mailto:anfia@anfia.it) -  
00144 Roma - Viale Pasteur , 10 - Telefono +39 06 54221493 (4) - Fax +39 06 54221418- E-mail: [anfia.roma@anfia.it](mailto:anfia.roma@anfia.it)  
[www.anfia.it](http://www.anfia.it)