

News n° 19

## ACCREDITAMENTO DAAA

Il nuovo scenario che si sta aprendo con la progressiva introduzione anche nell'aviazione militare di normative cogenti, elaborate dalla Direzione Armamenti Aeronautici e per l'Aeronavigabilità, al riguardo dell'aeronavigabilità iniziale e continua rappresenta una svolta nel settore della sicurezza aerea.

L'introduzione in ambito militare di requisiti (EMAR) mutuati dall'ambito civile (EASA) avrà come effetto un'omogeneizzazione delle norme di settore ed offrirà la possibilità di una gestione della sicurezza aerea, riferita all'aeronavigabilità iniziale e continua, standardizzata e condivisa.

Il primo atto, in questo nuovo scenario, è senz'altro costituito dall'entrata in vigore della AER(EP).P-145 che recepisce i requisiti EMAR 145, traslati quasi per intero dalla Part 145, Allegato II al Regolamento UE 1321/2014. Questo fa comprendere sia la facilità, di essere approvate secondo questa nuova normativa, per le organizzazioni già certificate Parte 145, sia la delicatezza, di questa transizione, per quelle organizzazioni che non essendo mai state certificate in ambito EASA, devono cambiare completamente approccio, se provengono da certificazioni UNI 9001/9100, o devono metterne in piedi un'organizzazione secondo certi requisiti per poter essere in grado di competere sul mercato della manutenzione per aeromobili militari e relativi componenti.

La Plexus Management System dispone di professionisti che hanno maturato una vasta esperienza, sia sulla normativa EASA che in quella di Parte III (UNI EN 9001/9100), presso l'Autorità come funzionari e/o come responsabili dei sistemi qualità in aziende in possesso di tutte le approvazioni/certificazioni richieste nel settore aeronautico, nazionale ed internazionale.

### **Plexus Management System - Impresa di Auditing Accreditata AER(EP).-145**

La Plexus Management System è stata, per questo, accreditata, dalla Direzione Armamenti Aeronautici e per l'Aeronavigabilità, come Impresa di auditing ai fini dell'approvazione AER(EP).P-145 ([http://www.plexus-ms.com/doc/Accreditamento\\_DAAA.pdf](http://www.plexus-ms.com/doc/Accreditamento_DAAA.pdf)).

La Plexus MS farà, inoltre, istanza di accreditamento anche per la conduzione degli audit per l'ottenimento da parte delle organizzazioni interessate dell'approvazione delle seguenti norme non ancora emesse dalla DAAA:

- AER(EP).P-10-2 MPOA (che recepisce la EMAR 21 Subpart G, Military Production Organisation Approval, relativa alla produzione di aeromobili e parti militari, analoga della Parte 21, allegato al Regolamento UE 748/2012, Capitolo G) e
- AER(EP).P-M CAMO, Continuing Airworthiness Management Organisation, relativa alla gestione dell'aeronavigabilità continua, analoga all'Allegato I del Regolamento UE 1321/2014).

L'esperienza dei professionisti Plexus consente la conduzione delle attività di auditing, tarando ed indirizzando gli accertamenti a seguito di una rapida valutazione dell'organizzazione aziendale, nella logica dell'uso efficiente ed efficace delle risorse disponibili, e mediante una tempestiva individuazione e correlazione dei processi organizzativi ai fini del soddisfacimento dei requisiti della AER(EP).P-145.

Questo consente di condurre gli audit, in tempi rapidi per minimizzare l'impegno dell'organizzazione, valorizzando la professionalità dell'interlocutore e comprendendone i margini di miglioramento possibili, ponendosi come risorsa aggiuntiva in un'organizzazione che vuole giocare un ruolo nel mercato della manutenzione degli aeromobili non solo militari.

### **Plexus Management System - Centro di Training per l'eccellenza**

Plexus è da anni, ormai, un punto di riferimento nel settore della formazione.

Plexus Management System ha progettato e realizzato il primo corso AER(EP).P-145, dal titolo AER(EP).P-145 Auditor Training, che, nella sua prima edizione, è stato erogato esclusivamente al personale della Direzione Armamenti Aeronautici e per Aeronavigabilità, potendo così rappresentare un punto di riferimento costante per la formazione su queste nuove normative con corsi caratterizzati da elevata interattività, tra partecipanti e docenti, e dalla discussione di numerosi casi pratici che consentono, nell'arco del corso, di simulare un intero processo di certificazione, permettendo a ciascun partecipante di comprendere a fondo la ratio della norma, i suoi risvolti pratici e di applicarne i principi.

Oltre ai corsi su questa nuova normativa, Plexus Management System eroga corsi su tutta la regolamentazione aeronautica, sistemi di qualità, corsi di aeronauticizzazione, strumenti per il miglioramento quali ad es Auditor di terza parte e aziendali, Problem Solving 9D, Risk Management , Configuration Management ...

L'elenco completo dei corsi Plexus è consultabile cliccando su [http://www.plexus-ms.com/corsi\\_aerospace\\_53.html](http://www.plexus-ms.com/corsi_aerospace_53.html).

## **Plexus Management System - Partner per il miglioramento continuo**

La globalizzazione in atto ed il ritmo accelerato dell'innovazione tecnologica stanno modificando i fattori che determinano la competitività dei prodotti, dei processi, delle imprese, e comportano, da un lato la immissione crescente di risorse intangibili nelle filiere dei settori tradizionali, e dall'altro lato lo spostamento delle specializzazioni manifatturiere nei paesi avanzati verso settori ad alto contenuto di tecnologia.

La progressiva complessità della gestione della catena di fornitura genera costi non sempre giustificati dalle prestazioni della catena di fornitura stessa.

Plexus si pone come potenziale partner per gestire la sorveglianza dei fornitori e trasfondere anche nelle loro organizzazioni quei principi basilari che consentono di avere prodotti "on cost, on time, on quality," mediante un approccio scalare che può andare dalla semplice sorveglianza ai fini della consegna al cliente secondo gli accordi contrattuali fino all'introduzione di concetti propri del "lean manufacturing" per garantire una stabilità di fornitura ed un miglioramento qualitativo che riducendo i costi del fornitore inevitabilmente si riflette in una riduzione dei costi del cliente.