

UNAVIAcert

Certificazione Sistemi di Gestione per la Qualità Aerospaziale



UNAVIAcert

UNAVIAcert è un Organismo di certificazione che eroga servizi di valutazione e certificazione, a fronte di norme volontarie e cogenti, con particolare specializzazione per quelle specifiche del settore Aerospazio e Difesa.

Nato nel 2002 da **UNAVIA** (Ente di normazione e formazione nel settore dell'aerospazio) e **AIAD** (Associazione imprenditoriale della categoria aerospazio) al fine di promuovere lo sviluppo, anche internazionale, delle certificazioni nel settore aerospazio e difesa, **UNAVIAcert** eroga servizi di certificazione dei sistemi di gestione qualità secondo le norme **EN 9100** (Sistemi di Gestione per la Qualità Aerospaziale), **EN 9110** (Sistemi di Gestione per la Qualità - Requisiti per le organizzazioni di manutenzione dell'aeronautica), **EN 9120** (Sistemi di Gestione per la Qualità - Requisiti per i distributori nell' aeronautica, nello spazio e nella difesa).

Dal Dicembre 2012, con l'ingresso nel **Gruppo Kiwa**, **UNAVIAcert** è in grado di fornire alle aziende molteplici servizi per supportarne la crescita nazionale ed internazionale.

Grazie alla riconosciuta competenza di **Kiwa Cermet Italia**, società del **Gruppo Kiwa** che opera nel settore della certificazione di prodotti e sistemi da oltre trent'anni, i clienti possono contare su servizi di Laboratorio altamente qualificati (primo Laboratorio accreditato in Italia nel 1989) per attività di taratura strumenti e prove su materiali, prodotti e processi.



Tramite il Network internazionale del **Gruppo Kiwa**, **UNAVIAcert** oggi si propone come partner ancora più strategico per le imprese con progetti di cooperazione internazionale o già presenti sui territori globali.

UNAVIAcert, in funzione delle proprie competenze e della propria esperienza, è il punto di riferimento per il mercato italiano della certificazione aerospaziale, per i principali costruttori nazionali e la relative catena di fornitura come Aziende clienti.

I servizi del Gruppo Kiwa

- Certificazione dei Sistemi di Gestione Aziendali
- Certificazione di Prodotto in ambito volontario, cogente e regolamentato
- Certificazione di Servizio e Attività di Ispezione
- Certificazione delle Professioni
- Convalida EMAS
- Prove di laboratorio, Misure su componenti e Taratura strumenti
- Attività di ricerca e innovazione tecnologica
- Formazione

Certificazione Sistemi di Gestione per la Qualità Aerospaziale

L'industria aerospaziale, a fronte delle criticità legate alla sicurezza del volo, richiede ai propri fornitori un'attenzione particolare ai processi di progettazione, produzione, assistenza, manutenzione e distribuzione, di cui dare evidenza attraverso le certificazioni della serie **EN 9100** che costituiscono un riferimento internazionale per definire requisiti specifici di qualità, sicurezza ed affidabilità propri del settore.

Le certificazioni in conformità alle norme **EN 9100** rappresentano oggi un pre-requisito fondamentale per poter operare sia sui mercati Aeronautici Civili, in cui la certificazione si rende obbligatoria per i fornitori del settore, sia su quelli Militari, in cui la certificazione, seppur ancora volontaria, è già allo studio da parte dei Ministeri della Difesa dei vari Paesi per essere riconosciuta come normativa di base.

UNAVIACert è Accreditato **ACCREDIA** per il rilascio delle certificazioni secondo i seguenti standard:

EN 9100 - Sistemi di Gestione per la Qualità Aerospaziale

Le certificazioni della serie **EN 9100** esprimono la necessità dell'Industria Aerospaziale di dotarsi di un Sistema di Gestione per la Qualità che sia controllato direttamente dall'Industria stessa, attraverso un meccanismo di Sorveglianza (Oversight) sull'operato degli Enti di Accreditamento (AB) e degli Enti di Certificazione (CB).

Gli obiettivi dell'Industria sono:

- la riduzione dei costi di sorveglianza di seconda parte
- il miglioramento dei processi di progettazione e/o produzione delle organizzazioni certificate

Questi elementi rappresentano la migliore garanzia per la conformità dei prodotti ai requisiti contrattuali in funzione della loro affidabilità, sicurezza e aeronavigabilità.

EN 9110 - Sistemi di Gestione per la Qualità - Requisiti per le organizzazioni di manutenzione dell'aeronautica

La Norma **EN 9110** è dedicata esclusivamente alle Organizzazioni che operano nel settore delle revisioni e manutenzioni Aeronautiche e si può affiancare, in maniera complementare (ma non sostitutiva), come Sistema di Gestione a supporto dei Regolamenti di manutenzione e revisione emessi dalle Autorità Civili Nazionali dei vari Paesi (Norme della serie PART-145).

EN 9120 - Sistemi di Gestione per la Qualità - Requisiti per i distributori nell' aeronautica, nello spazio e nella difesa

Lo Standard **EN 9120** è rivolto ad Organizzazioni che non operano sulla trasformazione del prodotto Aeronautico ma solo nella sua distribuzione e logistica. Tale norma riveste un'importanza strategica per l'Industria Aeronautica poiché garantisce i requisiti cliente nei processi di stoccaggio e distribuzione di parti di ricambio (ad esempio quando si dividono i lotti di fabbricazione) e della eventuale presenza di parti contraffatte o sospette.

I servizi di Laboratorio del Gruppo Kiwa

Grazie all'esperienza dei Laboratori Kiwa Cermet Italia, UNAVIAcert è in grado di offrire ai propri clienti un'offerta completa di soluzioni finalizzate alla crescita, sviluppo e ottimizzazione dei processi produttivi.



Sicurezza, Affidabilità e Funzionalità sono gli elementi caratterizzanti del prodotto, che si possono pienamente apprezzare solo attraverso prove effettuate da laboratori autorevoli e competenti.

L'esperienza maturata e la competenza tecnica riconosciuta e accreditata, consentono ai Laboratori di **Kiwa Cermet Italia** di operare come riferimento a livello nazionale, per garantire la riferibilità delle misure, fornire servizi avanzati di assistenza metrologica ed effettuare attività di verifica e prova su prodotti e attrezzature.

Le principali attività dei Laboratori di Kiwa Cermet Italia:

- Caratterizzazione di apparecchiature e dispositivi con funzionamento elettrico ed elettromeccanico
- Prove funzionali sui prodotti finiti
- Prove di condizionamento ambientale e corrosionistico
- Caratterizzazione geometrica e dimensionale di componenti meccanici
- Analisi di materiali metallici, di trattamenti superficiali e metallografie
- Qualifica operatori e procedimenti di saldatura
- Prove meccaniche, statiche e dinamiche
- Analisi di inconvenienti (failure Analysis)
- Assistenza tecnica per lo sviluppo di nuovi prodotti, materiali e processi
- Verifica della conformità di prodotti alle direttive comunitarie
- Verifica periodica di apparecchiature di misura impiegate in uso legale

Valendosi dell'esperienza di personale altamente qualificato ed attrezzature all'avanguardia, i Laboratori **Kiwa Cermet Italia** hanno ottenuto importanti riconoscimenti fra i quali:

- accreditamento ACCREDIA (Certificato **LAB N° 0001** e **LAT N° 052**) secondo la normativa ISO/IEC 17025
- inserimento nella Rete Alta Tecnologia (HTN) della Regione Emilia Romagna
- inserimento nell'Albo dei Laboratori Qualificati del Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca MIUR

Perché scegliere UNAVIAcert

Sin dalla sua fondazione, UNAVIAcert, ha rappresentato un punto di riferimento per le imprese che si occupano di attività di progettazione, produzione e assistenza degli aeromobili, dei loro componenti e dei loro sistemi.

UNAVIAcert offre più di un semplice certificato e realizza una vera partnership con l'Azienda cliente.



Il nostro approccio è basato sulle migliori best practices industriali, abbiamo competenze specialistiche in particolare per sistemi e prodotti utilizzati in missioni con applicazioni severe o critiche.

Abbiamo ampie competenze per gestire anche progetti complessi con la possibilità di garantire maggiore flessibilità durante l'esecuzione delle attività di Audit.

UNAVIAcert non ha conflitti di interessi e non può essere un potenziale competitor delle Aziende clienti, che operano su programmi militari o civili con elementi sensibili e di riservatezza.

Con l'ingresso nel **Gruppo Kiwa**, UNAVIAcert ha avviato un percorso di internazionalizzazione delle

proprie attività, con l'obiettivo di qualificarsi, anche all'estero, come partner credibile e competente per le aziende che vogliono adeguarsi ai requisiti richiesti dal mercato di riferimento.

Più valore alla tua qualità con l'accreditamento ACCREDIA

Operare con il riconoscimento degli enti preposti vuol dire dare al mercato garanzie di qualificazione e valenza internazionale dei servizi offerti e conseguentemente di affidabilità.

UNAVIAcert per le Certificazioni di Sistema di Gestione Qualità Aerospaziale opera sotto Accredimento **ACCREDIA** con il diretto controllo dell'Industria Aeronautica Internazionale (**IAQG**), rappresentata in Italia da **AIAD**, con mutuo riconoscimento a livello globale.



SGQ N°024 A

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

UNAVIAcert è la società del **Gruppo Kiwa in Italia** che eroga servizi di valutazione e certificazione, a fronte di norme volontarie e cogenti, con particolare specializzazione per quelle specifiche del settore Aerospazio e Difesa.

Il **Gruppo Kiwa in Italia** è una forte e consolidata organizzazione che eroga servizi per sostenere il valore delle Organizzazioni, attraverso attività di Testing, Inspection, Certification e Training.

Il **Gruppo Kiwa in Italia** opera come partner unico, a valenza multidisciplinare ed efficace, poiché in grado di interpretare le esigenze tecniche ed organizzative di ciascuna realtà, offrendo una serie di servizi accreditati e integrabili tra loro:

- Certificazione dei Sistemi di Gestione Aziendali
- Certificazione di Prodotto in ambito volontario, cogente e regolamentato
- Certificazione di Servizio e Attività di Ispezione
- Certificazione delle Professioni
- Convalida EMAS
- Prove di laboratorio, Misure su componenti e Taratura strumenti
- Attività di ricerca e innovazione tecnologica
- Formazione

Attraverso la rete delle sedi e degli uffici commerciali (Bologna, San Vendemiano, Roma, Torino, Livorno, Legnano, Perugia), il **Gruppo Kiwa** offre una gamma completa e capillare di servizi, in grado di tener conto delle esigenze e delle specificità a livello locale.

UNAVIAcert S.r.l.

Sede legale e operativa:
Via Cadriano 23,
40057 Granarolo dell'Emilia (BO)

Tel.: +39.051.459.3.411
Fax: +39.051.763.382

E-mail: unaviacert@unaviacert.it

Kiwa Cermet Italia su LinkedIn
www.linkedin.com/company/kiwacermet

Kiwa Cermet Italia su Youtube
www.youtube.it Canale: Kiwa Cermet Italia

Download the Kiwa International App
www.1kiwa.com/app

Sedi operative Gruppo Kiwa in Italia:

Via Cadriano 23 - 40057 Granarolo dell'Emilia (BO)
tel. + 39 051 - 4593111 ■ fax + 39 051 - 763382

Via Treviso, 32/34 - 31020 San Vendemiano (TV)
tel. + 39 0438 - 411755 ■ fax + 39 0438 - 22428

Viale Venezia, 45 - 31020 San Vendemiano (TV)
tel. + 39 0438 - 411755 ■ fax + 39 0438 - 22428

Via Cremona, 1 - 20025 Legnano (MI)
tel. + 39 0331 - 454591 ■ fax + 39 051 - 763382

Via Giacomo Leopardi, 31/33 - 57121 Livorno (LI)
tel. +39 0586 - 402742 ■ fax +39 0586 - 411922

Via Romeo Gallenga 110 - 06124 Perugia
tel. +39 051 - 4593111 ■ fax +39 051 - 763382

Via Palermo, 67 - 00184 Roma
tel. + 39 051 - 4593111 ■ fax + 39 06 - 76968072

Via Livorno, 60 - 10144 Torino
c/o ENVIRONMENT PARK - Palazzina B2 Uffici
tel. +39 051 - 4593111 ■ fax + 39 051 - 763382

www.unaviacert.it
www.kiwacermet.it