



MTIC Group può essere considerato uno dei pochi Global Players in **“Management Systems, Testing, Inspection, Certification and Training”** grazie alla forte collaborazione tra gli Organismi di Certificazione **MTIC InterCert S.r.l., InterCert GmbH - Group of MTIC -, SPS InterCert S.A. e MTIC Academy Sagl**, grazie ai propri accreditamenti e alle notifiche, a livello nazionale e internazionale.

MTIC Group fornisce servizi e supporto ai propri clienti per garantire qualità e sicurezza nel vasto mondo della certificazione e della formazione a livello internazionale.



MTIC Group garantisce la possibilità di usufruire di un'ampia gamma di servizi, combinando la pluriennale esperienza nel campo della certificazione di prodotto e il know-how nel campo della certificazione dei sistemi di gestione; è in grado di soddisfare qualsiasi richiesta, con un servizio professionale diversificato e specifico per ogni cliente e in base alle sue esigenze individuali.

	1 - MANAGEMENT	TRAINING
	2 - TESTING	
	3 - INSPECTION	
	4 - CERTIFICATION	

Group Headquarters
MTIC SWISS SA

Italy
MTIC InterCert S.r.l.

Switzerland
SPS InterCert S.A.
&
MTIC Academy Sagl

Germany
InterCert GmbH - Group of MTIC



BUSINESS LINES

MANAGEMENT SYSTEMS - TESTING - INSPECTION - CERTIFICATION

MTIC InterCert S.r.l.

- Dispositivi di protezione individuale (Reg. 2016/425)
- Sicurezza dei giocattoli (Direttiva 2009/48/CE)
- Apparecchiature a gas (Reg. UE 2016/426)
- Macchine (Direttiva 2006/42/CE)
- Dispositivi medici (Direttiva 93/42/CEE)
- Prodotti da costruzione (Reg. 305/2011)
- Attrezzature a pressione (Direttiva 2014/68/UE)
- Apparecchi e sistemi di protezione destinati ad essere utilizzati in atmosfera potenzialmente esplosiva (rifusione) (Direttiva 014/34/UE)
- Test di reazione al fuoco secondo DM 26.06.84 ed integrazione DM 03.09.01
- Test su estintori portatili ed estintori carrellati secondo DM 07.01.05 e DM 06.03.92
- Test su materiali da costruzione (Legge 1086/71 e Circolare 7617/STC)
- Prove di Laboratorio e in Sito – Prove Circolari 7618/STC
- Sistema di Gestione Qualità (ISO 9001)
- Certificazione personale (UNI CEN ISO/IEC 17024)
- Dispositivi medici – sistema di gestione qualità (ISO 13485)
- Ispezioni
 - Seconda e Terza parte
 - Energia rinnovabile
 - Industria Automobilistica
 - Industria Ferroviaria
 - Parchi gioco



Group Headquarters
MTIC SWISS SA

Italy
MTIC InterCert S.r.l.

Switzerland
SPS InterCert S.A.
&
MTIC Academy Sagl

Germany
InterCert GmbH - Group of MTIC



BUSINESS LINES

MANAGEMENT SYSTEMS - TESTING - INSPECTION – CERTIFICATION

InterCert GmbH - Group of MTIC -

- Prodotti da costruzione (Reg. Eu 305/2011)
- Sistema di gestione qualità (ISO 9001)
- Sistema di gestione ambientale (ISO 14001)
- Sistema di gestione della sicurezza alimentare (ISO 22000)
- Tecnologia dell'informazione – tecniche di sicurezza – sistemi di gestione della sicurezza delle informazioni (ISO/IEC 27001)
- Sistemi di gestione dell'energia (ISO 50001)
- Sistema di gestione della salute e della sicurezza sul lavoro (ISO 45001)
- Certificazione del data center
- Certificazione gaming & gambling
- Fotovoltaico terrestre in silicio cristallino (FV) moduli – qualificazione del progetto e omologazione (IEC 61215)
- Fotovoltaico (FV) qualifica e sicurezza del modulo parte 1 : requisiti per la costruzione (IEC 61730-1)
- Fotovoltaico (FV) qualifica di sicurezza del modulo parte 2: requisiti per le prove (IEC 61730-2)
- Progettazione di strutture in acciaio e strutture in alluminio parte 1: verifica della conformità dei componenti strutturali (EN 1090-1)
- Requisiti di qualità per la saldatura per fusione di materiali metallici parte 1: criteri per la selezione del livello adeguato di requisiti di qualità (ISO 3834-1)
- Moduli fotovoltaici terrestri (FV) - Qualificazione di progetto e omologazione - Parte 1: Requisiti di prova (IEC 61215-1:2016)
- Moduli fotovoltaici terrestri (FV) - Qualificazione di progetto e omologazione - Parte 1-1: Requisiti speciali per il test dei moduli fotovoltaici in silicio cristallino (FV) (IEC 61215-1-1:2016)
- Moduli fotovoltaici terrestri (FV) - Qualificazione di progetto e omologazione - Part 1-2: Requisiti speciali per il test di moduli fotovoltaici (FV) a film sottile a base di tellururo di cadmio (CdTe) (IEC 61215-1-2:2016)
- Moduli fotovoltaici terrestri (FV) - Qualificazione di progetto e omologazione - Part 1-3: Requisiti speciali per il test di moduli fotovoltaici (PV) a film sottile a base di silicio amorfo (PV) (IEC 61215-1-3:2016)
- Moduli fotovoltaici terrestri (FV) – Qualificazione di progetto e omologazione – Parte 2: Procedure di prova (IEC 61215-2:2016)
- Qualificazione di sicurezza dei moduli fotovoltaici (FV) Parte 1: Requisiti per la costruzione (IEC 61730-1:2016)
- Qualificazione di sicurezza dei moduli fotovoltaici (FV) Parte 2: Requisiti per le prove (IEC 61730-2:2016)
- Moduli fotovoltaici (FV) – Omologazione, progettazione e qualificazione di sicurezza Riprova (IEC TS 62915:2018)
- Prove ambientali – Parte 2-68: Prove – Prova L: Polvere e sabbia (IEC 60068-2-68:1194)
- Moduli fotovoltaici (FV) – Test di corrosione da ammoniaca (IEC 62716:2013)
- Moduli fotovoltaici (FV) – Test di corrosione in nebbia salina (IEC 61701:2020)
- Ispezione
 - Seconda e terza parte
 - Diagnosi energetica
 - Energia rinnovabile



Group Headquarters
MTIC SWISS SA

Italy
MTIC InterCert S.r.l.

Switzerland
SPS InterCert S.A.
&
MTIC Academy Sagl

Germany
InterCert GmbH - Group of MTIC

BUSINESS LINES

MANAGEMENT SYSTEMS - TESTING - INSPECTION – CERTIFICATION

SPS InterCert SA

- Sistema di Gestione Qualità (ISO 9001)
- Ispezione
 - Seconda e Terza Parte
 - Grandi elettrodomestici
 - Produzioni Elettroniche
 - Utensili domestici
 - Prodotti cartacei (Tazza di carta, Piatti di carta...ecc)
 - Automotive
- Moduli fotovoltaici terrestri (FV) - Qualificazione del progetto e approvazione del tipo - Parte 1: Requisiti di prova (IEC 61215-1:2016)
- Moduli fotovoltaici terrestri (FV) - Qualificazione del progetto e approvazione del tipo - Parte 1-1: Prescrizioni speciali per le prove dei moduli fotovoltaici in silicio cristallino (FV) (IEC 61215-1-1:2016)
- Moduli fotovoltaici terrestri (FV) - Qualificazione del progetto e approvazione del tipo - Parte 1-2: Prescrizioni speciali per le prove dei moduli fotovoltaici a film sottile basati sul tellururo di cadmio (CdTe) (IEC 61215-1-2:2016)
- Moduli fotovoltaici terrestri (FV) - Qualificazione del progetto e approvazione del tipo - Parte 1-3: Prescrizioni speciali per le prove dei moduli fotovoltaici (FV) a film sottile a base di silicio amorfo (IEC 61215-1-3:2016)
- Moduli fotovoltaici terrestri (FV) - Qualificazione del progetto e omologazione - Parte 1-4: Prescrizioni speciali per le prove dei moduli fotovoltaici (FV) a film sottile basati su Cu(In,GA)(S,Se)₂ (IEC 61215-1-4:2016)
- Moduli fotovoltaici terrestri (FV) - Qualificazione del progetto e omologazione - Parte 2: Procedure di prova (IEC 61215-2:2016)
- Qualificazione della sicurezza dei moduli fotovoltaici (FV) - Parte 1: Requisiti per la costruzione (IEC 61730-1:2016)
- Qualificazione della sicurezza dei moduli fotovoltaici (FV) - Parte 2: Requisiti per le prove (IEC 61730-2:2016)
- Moduli fotovoltaici (FV) - Omologazione, progettazione e qualificazione della sicurezza - Retesting (IEC TS 62915:2018)
- Prove ambientali - Parte 2-68: Prove - Prova L: Polvere e sabbia (IEC 60068-2-68:1994)
- Moduli fotovoltaici (FV) - Test di corrosione con ammoniaca (IEC 62716:2013)
- Moduli fotovoltaici (FV) - Test di corrosione in nebbia salina (IEC 61701:2020)



BUSINESS LINES

MANAGEMENT SYSTEMS - TESTING - INSPECTION – CERTIFICATION

MTIC Intercert India Pvt. Ltd.

- **Sistema di Gestione Qualità (ISO 9001)**
- **Dispositivi Medici – Sistema di Gestione Qualità (ISO 13485)**
- **Ispezione**
 - **Seconda e Terza Parte**
 - **Ingegneria generale**
 - **Automotive**
 - **Ispezione Meccanica**
- **FSSAI del governo Indiano**
- **Formazione**
 - **Sistemi di Gestione**
 - **HACCP**
 - **GMP**
- **Ecc.**

ALCUNI DEGLI ACCREDITAMENTI DEL NOSTRO GRUPPO		NUMERI DI NOTIFICA DEI MEMBRI DEL GRUPPO
ACCREDIA – Italia	DAkS - Germania	CE 0068 – MTIC InterCert Srl
NABCB - India	NACI - Iran	CE 2584 – InterCert GmbH – Group of MTIC -
PNAC - Pakistan	SAS - Svizzera	



MORE THAN
50
YEARS



SPS
INTERCERT



Group Headquarters
MTIC SWISS SA

Italy
MTIC InterCert S.r.l.

Switzerland
SPS InterCert S.A.
&
MTIC Academy Sagl

Germany
InterCert GmbH - Group of MTIC



BUSINES LINES

FORMAZIONE

⊕ MTIC Academy Sagi

- **Corsi aperti / Seminari**
- **Certificazione del Personale**
- **Servizi Aziendali**
- **Sistema di Gestione Qualità**
- **Sistemi di Gestione Ambientale**
- **Servizi Industriali**
- **Salute & Sicurezza**
- **Sistemi di Gestione della Sicurezza Alimentare (ISO 22000)**
- **Salute**
- **Automotive**
- **Management**
- **IT**
- **Ecc**



MORE THAN
50
YEARS



Group Headquarters
MTIC SWISS SA

Italy
MTIC InterCert S.r.l.

Switzerland
SPS InterCert S.A.
&
MTIC Academy Sagi

Germany
InterCert GmbH - Group of MTIC



MTIC Group, operando in tutto il mondo in tutti i continenti e con clienti in oltre 65 paesi, fornisce alle aziende una conoscenza approfondita dei requisiti e delle normative applicabili in ogni mercato di riferimento in modo da poter intraprendere azioni preventive e apportare eventuali miglioramenti ai prodotti da immettere sui mercati esteri fin dalle prime fasi del loro ciclo di vita.



Group Headquarters
MTIC SWISS SA

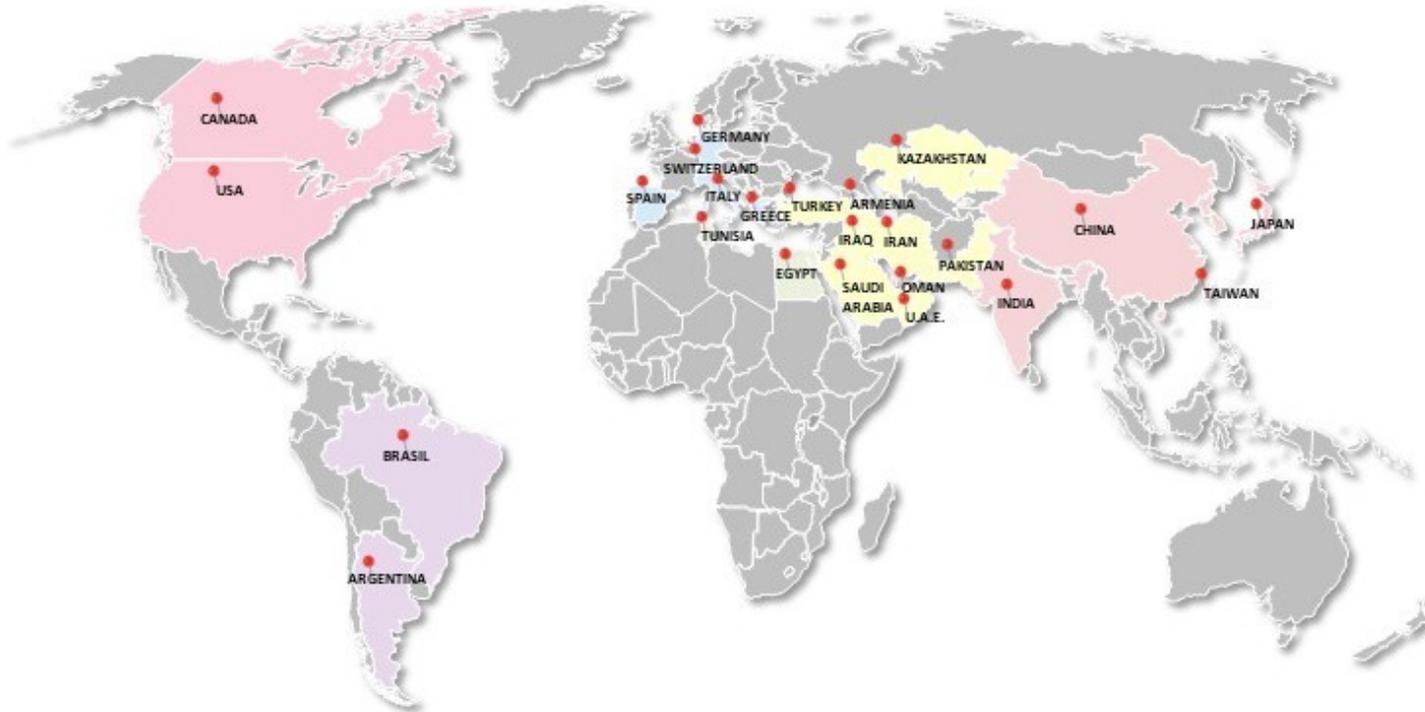
Italy
MTIC InterCert S.r.l.

Switzerland
SPS InterCert S.A.
&
MTIC Academy Sagl

Germany
InterCert GmbH - Group of MTIC



CLOSER TO OUR CUSTOMERS BY OUR INTERNATIONAL OFFICES



Group Headquarters
MTIC SWISS SA

info@mtic-group.org

Italy
MTIC InterCert S.r.l.

info@mtic-group.org

Switzerland
SPS InterCert S.A.
&
MTIC Academy Sagl

info@mtic-group.org

Germany
InterCert GmbH
- Group of MTIC -

info@mtic-group.org

Al fine di poter apporre la **marcatatura CE** a una macchina a garanzia della sua sicurezza, la **Direttiva 2006/42/CE**, definisce gli obblighi di costruttori, mandatari, e utilizzatori finali, ai fini del rispetto dei requisiti essenziali di sicurezza e tutela della salute dalla fase di progettazione, costruzione e utilizzo delle macchine. A tale fine è necessario che il costruttore effettui la valutazione dei rischi dei propri prodotti e ne costituisca il "fascicolo tecnico" di costruzione.

MTIC INTERCERT Srl è Organismo Notificato nr. **CE 0068** dal **1996** per il rilascio del **Certificato CE** ai fabbricanti delle macchine elencate nell'Allegato IV della Direttiva 2006/42/CE, secondo un iter di certificazione strutturato a fasi (o step).



Allegato X - Garanzia Qualità Totale

I nostri riconoscimenti ci consentono di effettuare anche verifiche secondo la procedura di valutazione di Garanzia Qualità Totale, la quale prevede l'approvazione del sistema di gestione e l'esecuzione di audit di sorveglianza.

Allegato IX - Esame CE di tipo

Step 1: INITIAL EVALUATION

Esame del fascicolo tecnico e rilascio del rapporto di valutazione.

Step 2: LABORATORY & ON-SITE TEST

Esecuzione di eventuali prove strumentali in laboratorio o direttamente sul campo (es. rumore, sicurezza elettrica, compatibilità elettromagnetica, ecc.). Verifica on-site della rispondenza della macchina al fascicolo tecnico e rilascio del rapporto di ispezione.

Step 3: FOLLOW-UP

Controllo e verifica delle eventuali modifiche apportate alla macchina dal cliente; verifica delle eventuali modifiche al fascicolo tecnico.

Step 4: CERTIFICATION

Riesame indipendente e rilascio del Certificato di esame CE di tipo.

SISTEMI DI GESTIONE DELL'INNOVAZIONE

L'apertura all'innovazione e all'integrazione delle tecnologie abilitanti ha fatto registrare, per le imprese, innumerevoli benefici a livello produttivo, organizzativo ed economico.

Anche a livello di normazione internazionale, nasce la volontà di creare una norma utile a dimostrare la capacità di innovare di una organizzazione.

Il **15 luglio 2019** è stata pubblicata la norma **ISO 56002** "Innovation management - Innovation management system - Guidance", ovvero, la prima linea guida internazionale sui **Sistemi di Gestione dell'Innovazione** sviluppata dal Comitato Tecnico ISO/TC 279 Innovation Management.

Per le organizzazioni la capacità di innovazione non può prescindere dalla capacità di comprendere e rispondere alle mutevoli condizioni del suo contesto, di perseguire nuove opportunità e di sfruttare la conoscenza e la creatività delle persone all'interno dell'organizzazione e in collaborazione con le parti interessate esterne. Un'organizzazione può innovare in modo più efficace ed efficiente solamente se tutte le attività necessarie e altri elementi interconnessi o interagenti sono gestiti come un sistema. Un sistema di gestione dell'innovazione guida l'organizzazione per determinare la sua visione, strategia, politica, obiettivi di innovazione e per stabilire il supporto e i processi necessari per raggiungere i risultati previsti.



I benefici attesi dell'implementazione di un sistema di gestione dell'innovazione in conformità alla linea guida ISO 56002 sono:

- maggiore capacità di gestire l'incertezza;
- aumento della crescita, ricavi, redditività e competitività;
- riduzione dei costi e degli sprechi e aumento della produttività e dell'efficienza delle risorse;
- miglioramento della sostenibilità e della resilienza;
- aumento della soddisfazione di utenti, clienti, cittadini e altre parti interessate;
- rinnovo sostenuto del portafoglio di offerte;
- persone impegnate e con ruoli nell'organizzazione;
- maggiore capacità di attrarre partner, collaboratori e finanziamenti;
- maggiore reputazione e valutazione dell'organizzazione;
- facilitazione del rispetto delle normative e di altri requisiti pertinenti.

SISTEMI DI GESTIONE DELL'INNOVAZIONE

Un sistema di gestione dell'innovazione può essere considerato quindi come un insieme di elementi interconnessi e interagenti che mirano alla realizzazione del valore.

I lavori dell'ISO/TC 279, si concentrano su tutta la serie **ISO 56000 Innovation management** e in particolar modo sui documenti:



- **ISO/DIS 56000**, Fundamentals and vocabulary
- **ISO 56002:2019**, Innovation management system — Guidance
- **ISO 56003:2019**, Tools and methods for innovation partnership — Guidance
- **ISO/TR 56004:2019**, Innovation Management Assessment — Guidance
- **ISO/DIS 56005**, Intellectual property management
- **ISO/AWI 56006**, Strategic intelligence management — Guidance
- **ISO/AWI 56007**, Idea management

Anche questo documento, come tutte le altre ISO attualmente in vigore, segue l'*High Level Structure* (HLS) uniformandosi così concretamente alle altre norme sui Sistemi di Gestione.

Grazie allo schema di **Certificazione MTIC INTERCERT**, basato sul documento ISO 56002, l'azienda potrà dimostrare ai propri clienti e partner l'importanza di un Sistema di Gestione dell'Innovazione.

La Quarta Rivoluzione Industriale, nota di più come **Industria 4.0** ora **Transizione 4.0**, affonda le proprie radici non solo nell'introduzione e utilizzo di "nuove" tecnologie, bensì anche, e soprattutto, in un radicale cambiamento nel concetto di "organizzazione" lungo tutta la catena del valore; e quando si parla di cambiamento e valore, non si può non parlare di "**innovazione**".

Le aziende oggi, più che mai, devono fare i conti con un nuovo modo di concepire il proprio business, basato su un organismo "azienda" che deve essere agile, dinamico, flessibile e fortemente ricettivo, cioè in una parola "innovativo", inserito in un contesto sempre più globalizzato. Per restare competitive, sono chiamate a confrontarsi con l'innovazione tecnologica, organizzativa, di processo, di prodotto/servizio, ed è fondamentale che ciò avvenga in modo **strutturato e sistematico**.

In questo contesto alle aziende si presenteranno sia delle opportunità ma anche dei nuovi rischi.

Le principali opportunità sono il miglioramento del livello produttivo, della competitività nei mercati internazionali, della gestione delle esigenze del cliente, del clima organizzativo interno, della brand reputation. Allo stesso tempo i rischi da affrontare e gestire sono sia di livello strutturale che organizzativi ma spesso nuovi. Ad esempio, sarà necessario essere preparati per il rispetto di nuovi requisiti normativi, l'impatto dell'innovazione per la salute e sicurezza dei lavoratori, la sicurezza funzionale delle macchine e apparecchiature, la sicurezza delle informazioni, il cyber crimine.

Per supportare le aziende in questo processo di trasformazione **MTIC INTERCERT**, grazie alle proprie competenze interne e dei partner qualificati, ha attivato una specifica *unit*: **MTIC INNOVATION 4.0**.



Grazie ai servizi offerti le aziende potranno attestare il proprio livello di innovazione. I produttori, la predisposizione dei prodotti ai requisiti dell'interconnessione oltre la garanzia della sicurezza nel rispetto di norme tecniche e linee di indirizzo internazionali. Gli utilizzatori, l'asseverazione per la corrispondenza dei beni acquistati ai requisiti previsti dal **piano TRANSIZIONE 4.0**.

Inoltre, grazie a **MTIC INNOVATION 4.0**, le aziende potranno usufruire di servizi specifici per la sicurezza delle informazioni: assessment del livello di sicurezza informatica, vulnerability assessment, penetration test e certificazione del sistema di gestione delle informazioni.

In questo contesto saranno richieste nuove competenze professionali qualificate, come quelle di riferimento per trasferire, gestire e supportare l'innovazione in azienda, in grado di creare valore nei beni e servizi prodotti, in modo duraturo e sostenibile con l'introduzione di nuovi modelli organizzativi e di business.

MTIC INNOVATION 4.0 potrà fornire:

- Certificazione SISTEMI DI GESTIONE DELL'INNOVAZIONE
- MTIC Mark for PRODUCT 4.0
- Transition 4.0 Conformity Assessment
- Attestato MTIC Innovation System Expert
- Corsi di Formazione sui Sistemi di Gestione dell'Innovazione e per le Figure Professionali coinvolte.



L'apertura all'innovazione e all'integrazione delle tecnologie abilitanti ha fatto registrare, per le imprese, innumerevoli benefici a livello produttivo, organizzativo ed economico.

Grazie a una sempre maggiore attenzione da parte dei media sul tema dell'Innovazione tecnologica dei macchinari, è aumentata la sensibilità degli utilizzatori finali sull'importanza di utilizzare beni strumentali (macchine) che abbiano rispondenza ai requisiti «**Industria 4.0**».

Essendo questa la direzione verso cui il mercato si sta orientando, per i fabbricanti proporre beni certificati si dimostra oggi una **scelta vincente**.

Il servizio **MTIC Mark for Product 4.0** offerto da **MTIC INTERCERT Srl** è finalizzato a garantire che il bene oggetto di verifica sia progettato e realizzato per essere conforme a norme tecniche e linee di indirizzo internazionali e predisposto ai requisiti previsti nel piano «**Industria 4.0**», adesso «**Transizione 4.0**», nonché per beneficiare di un credito d'imposta.

L'applicazione del marchio MTIC sul prodotto è da sempre sinonimo di sicurezza, professionalità e serietà e offre controlli da parte di professionisti qualificati, garantendo maggiore affidabilità rispetto alle auto-certificazioni.



Step 1: INITIAL ASSESSMENT

Sopralluogo presso il Costruttore per la verifica della documentazione della sicurezza macchine e della predisposizione del sistema d'interconnessione delle macchine e rilascio della **Relazione Tecnica** secondo **la L. 232/2016**. L'utilizzatore finale, a cui sono destinate le agevolazioni fiscali Transizione 4.0, dovrà dunque verificare successivamente soltanto la corretta interconnessione del bene ai software aziendali.



Step 2: FACTORY INSPECTION

Audit presso il Costruttore per valutare il sistema produttivo e la capacità dell'azienda di dare **ripetibilità alla produzione di serie** rispetto il campione verificato allo Step 1.

Step 3: FINAL REPORT & CONFORMITY CERTIFICATION

Rilascio del rapporto finale e della certificazione con abilitazione all'utilizzo del marchio **MTIC PRODUCT 4.0**.