

in **GRUPPO**

Aggiornamenti dal mondo di ICIM Group
www.icimgroup.com
Settembre 2025

ICIM
GROUP



CONSULENZA - FORMAZIONE - TESTING - CERTIFICAZIONE

Regolamento Macchine
Nuovi requisiti e impatti per i fabbricanti

Speciale Drinking Water
FAQ per saperne di più

Drinking Water
Prove e analisi accreditate

Formazione
I corsi di ANIMA-ICIM Group



EDITORIALE

“UN GRUPPO CHE HA UN’ANIMA”



di **Pietro Almici**
PRESIDENTE ANIMA CONFINDUSTRIA

Sono felice di poter firmare l’editoriale del primo numero di **In Gruppo**, il magazine ideato e creato per tutte le imprese del sistema **ANIMA Confindustria** da **ICIM Group**, primario player italiano nella valutazione della conformità normativa, di cui **ANIMA Confindustria** è socio di maggioranza.

La manifattura italiana - un settore di fondamentale importanza per il tessuto economico del Paese - si trova oggi ad affrontare sfide senza precedenti, sullo sfondo di uno scenario geopolitico incerto, con costi energetici in continuo aumento.

La transizione digitale ed ecologica, le dinamiche competitive sui mercati globali e le complessità normative a livello nazionale e internazionale richiedono alle imprese di abbracciare l’innovazione attraverso le più avanzate tecnologie, in un’ottica di sostenibilità ambientale, sociale ed economica e rivolgendo la dovuta attenzione alle criticità e alle opportunità offerte dalla pluralità tecnologica e dagli sviluppi dell’Intelligenza Artificiale.

Non sempre, tuttavia, è possibile reperire all’interno delle aziende tutte le competenze necessarie. Questo magazine nasce proprio con l’intento di offrire supporto e informazione alle imprese di **ANIMA Confindustria** potendo contare, al nostro interno, su un polo di competenze trasversali nella consulenza, formazione, testing e certificazione quale è **ICIM Group**, in grado di dare risposta alle tante domande ed esigenze che quotidianamente emergono nel nostro lavoro.

Non ultimo, voglio mettere l’accento sulla necessità di aggiornare le competenze delle persone e di rilanciare la formazione tecnica per dare impulso alla cultura aziendale, aumentando la sicurezza sul lavoro e quella degli investimenti, la produttività e la crescita complessiva delle imprese, difendendo il Made in Italy e valorizzando le nostre esportazioni.

Sono certo che questa iniziativa contribuirà al raggiungimento dei nostri obiettivi.
Buon lavoro e buona lettura a tutti.



di **Andrea Orlando**
DIRETTORE GENERALE ANIMA CONFINDUSTRIA
PRESIDENTE ICIM GROUP

Ringrazio il Presidente Almici per il suo saluto e incoraggiamento e do anche io appuntamento con il nostro magazine a tutte le imprese del sistema **ANIMA Confindustria**.

Ogni mese approfondiremo un tema di attualità e daremo eventuali aggiornamenti normativi illustrando, al contempo, test e prove di interesse per i diversi comparti dell’industria meccanica. In ogni caso i tecnici e gli esperti di **ICIM Consulting**, Laboratorio **OMEKO** e **ICIM Spa**, Ente di Certificazione, sono a disposizione delle imprese associate per ogni necessità di aggiornamento e verifica.

Un saluto cordiale.

INDICE

Regolamento Macchine

Nuovi requisiti e impatti per i fabbricanti

6

Speciale Drinking Water

FAQ per saperne di più

8

Drinking Water

Prove e analisi accreditate

10

Formazione

I corsi di ANIMA-ICIM Group

12



CONFORMITÀ NORMATIVA
PIÙ **COMPETITIVI**
PIÙ **SOSTENIBILI**

Attraverso le società **ICIM SpA**, **ICIM Consulting** e **OMECO**, siamo in grado di proporre soluzioni integrate per aumentare la competitività delle imprese in ottica di **innovazione** e **sostenibilità**, garantendo al mercato prodotti **sicuri** e **conformi**.

Noi di **ICIM Group** crediamo infatti che la **sostenibilità**, l'**innovazione**, il miglioramento delle **competenze** e la diffusione della cultura della **conformità normativa**, siano asset fondamentali per raggiungere il vero sviluppo e il benessere della collettività.

Non a caso, la **conformità normativa** è al centro della nostra vision, perché la riteniamo una leva strategica di business per ogni azienda.

Un linguaggio in continua evoluzione che le imprese devono saper utilizzare bene per ridurre i rischi e stare al passo dei mercati, dell'**innovazione**, della competitività e della **sostenibilità**.

In ogni momento in cui operiamo teniamo sempre presente questi obiettivi al fine di assicurare il soddisfacimento dei bisogni di oggi e dare un futuro a tutti senza compromettere le prossime generazioni.



Regolamento Macchine

Nuovi requisiti e impatti per i fabbricanti

Entra in vigore il 20 gennaio 2027 il Regolamento Macchine (UE) 2023/1230, che andrà a sostituire la Direttiva Macchine 2006/42/CE. Importanti sono i temi, i requisiti e le novità introdotte dal Regolamento, sviluppato per aumentare la sicurezza di macchinari e operatori e che, inevitabilmente, sta sollecitando l'attenzione dei fabbricanti.

Proviamo dunque ad analizzare alcuni aspetti del nuovo Regolamento Macchine, riservandoci di tornare su un tema così articolato nei prossimi numeri di questa newsletter **InGruppo**.

Mentre, infatti, sono allo studio le norme tecniche attuative, attese a partire dal prossimo anno e necessarie per soddisfare i nuovi requisiti - in particolare in relazione ai **nuovi temi di Intelligenza Artificiale e Cybersecurity** -, le aziende possono già familiarizzare con le altre novità, per rivedere e aggiornare le proprie procedure di fabbricazione.

Tra le prime novità da evidenziare è la definizione del **“componente sicurezza”**, che non è più riferito unicamente a un elemento fisico (ad es. un pulsante di emergenza) come previsto dalla Direttiva, ma può includere un qualunque componente digitale, ovvero tutti i software destinati a gestire i parametri di sicurezza della macchina. Con l'obiettivo di normare tutti i cambiamenti eventualmente apportati nel corso degli anni, il Regolamento Macchine introduce anche la definizione di **“modifica sostanziale”** riferita a una modifica non pianificata né prevista dal fabbricante e apportata dopo che la macchina o il prodotto correlato siano stati messi in servizio, e che può incidere sulla sicurezza, rendendo necessaria l'adozione di misure o dispositivi di tutela supplementari.

Non meno importante l'attenzione del nuovo Regolamento verso le macchine ad **alto rischio**,

inserirle ora in due distinti elenchi all'interno dell'Allegato I (che sostituisce interamente l'allegato IV della Direttiva).

I fabbricanti di queste tipologie di macchine sono tenuti a preparare un fascicolo tecnico che il regolamento ha rinominato in **“Documentazione Tecnica”** e che deve essere obbligatoriamente sottoposto a un Organismo Notificato per la verifica del corretto rispetto di tutti i requisiti di sicurezza, in conformità a quanto previsto dalla legislazione vigente.

Novità anche sul lato della documentazione che accompagna macchinari e i prodotti correlati: la **“Documentazione Tecnica”** deve includere i rapporti di analisi dei rischi legati non solo alla realizzazione della macchina ma anche alla fase di progettazione.

Con un approccio sicurezza by design, si vuole infatti integrare i concetti di sicurezza fin dalle prime fasi di progettazione e sviluppo di un componente o di una macchina, con l'obiettivo di ridurre intrinsecamente la vulnerabilità del prodotto e di migliorarne, in ogni caso, la resilienza complessiva.

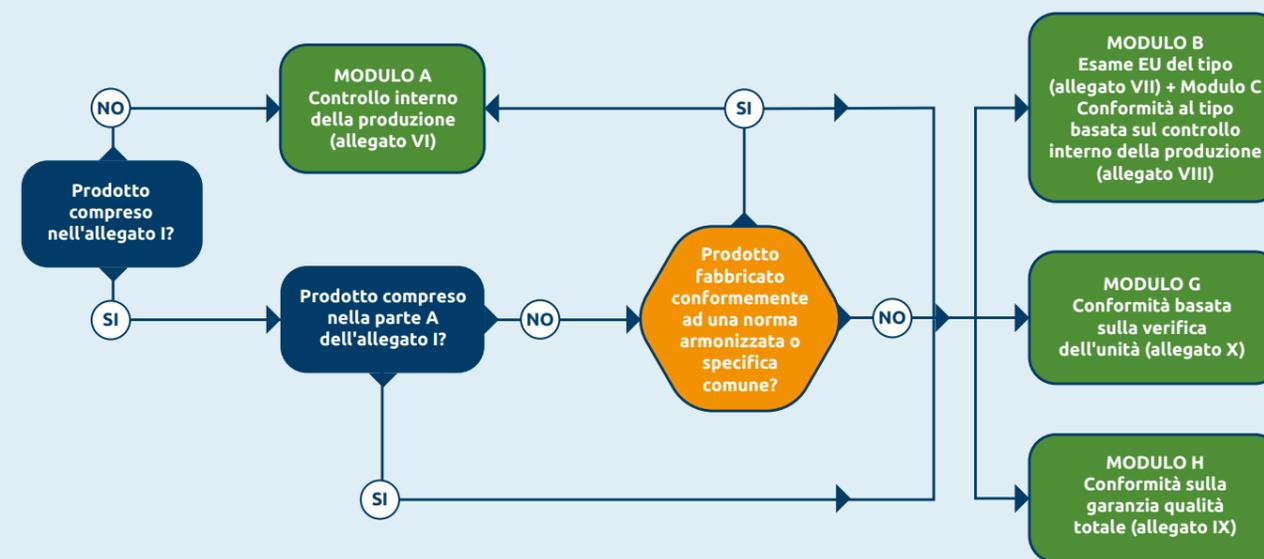
Sempre in tema documentazione, il Regolamento dispone che le **“istruzioni per l'uso”** possano essere messe a disposizione in formato digitale ma il fabbricante, dietro richiesta dell'utilizzatore, deve fornire gratuitamente il manuale in formato cartaceo, entro un mese.

La guida deve essere specifica non per l'intera classe di prodotto ma per il modello effettivamente acquistato, con indicazioni chiare sulle prestazioni di quella macchina e in lingua comprensibile dall'utilizzatore.

Imprese e produttori interessati a familiarizzare fin d'ora con le novità che saranno introdotte dal Regolamento Macchine trovano in **ICIM Group** un partner multidisciplinare che mette a disposizione servizi integrati di consulenza, formazione, testing e certificazione, finalizzati a garantire ogni conformità normativa.

In particolare **ICIM Consulting**, la società di consulenza del Gruppo, offre percorsi di formazione sul Regolamento Macchine, personalizzati in base alle esigenze della singola azienda.

PERCORSO DI CONFORMITÀ Scelta del Modulo secondo il Regolamento Macchine



Speciale Drinking Water

FAQ per saperne di più

Nel settore water contact la conformità normativa dei materiali destinati al contatto con acqua potabile non è solo un obbligo regolatorio, è un requisito strategico per garantire affidabilità, sicurezza e competitività sul mercato.

Progettisti, produttori e distributori di componenti quali tubazioni, valvole, rubinetti, raccordi, guarnizioni e impianti idrici si confrontano con un quadro legislativo complesso e in divenire in virtù della graduale armonizzazione a livello europeo con la piena applicazione della Direttiva (UE) 2020/2184, la DWD-Drinking Water Directive.

Per rispettare i diversi standard di riferimento al momento dell'immissione sul mercato di materiali

e oggetti idonei al contatto con acqua potabile è necessario affrontare rigorosi iter che includono analisi tecniche, prove di laboratorio e processi di certificazione.

Grazie a una consolidata esperienza nel settore water contact, le società di **ICIM Group** uniscono competenze normative, tecniche e di laboratorio per offrire un servizio integrato, in grado di affiancare le imprese in ogni fase del percorso verso la conformità.

Dalla formazione alla consulenza, fino alla realizzazione delle prove e al rilascio delle certificazioni, **ICIM Group** garantisce un processo strutturato, efficiente e conforme ai requisiti nazionali e internazionali.

Per approfondire tutti i servizi "DRINKING WATER" di **ICIM Group** scarica la nostra brochure dedicata [CLICCANDO QUI](#)

Quando posso iniziare a fare test e audit in previsione dell'adeguamento alla Direttiva DWD?

Quali sono le tempistiche per certificarsi e raggiungere la conformità?

Quali liste positive devo utilizzare?

È possibile inserire nello stesso certificato più famiglie di prodotti a contatto con acqua potabile?

Per rispondere a queste domande e a tutti i quesiti sul tema Drinking Water, **ICIM Group** ha creato sul suo sito una sezione FAQ Drinking Water, raccogliendo e organizzando le domande più frequenti poste dalle aziende durante i corsi formativi.

Per saperne di più, consulta la sezione FAQ sul nostro sito [CLICCANDO QUI](#)



Drinking Water

Prove e analisi accreditate

Per garantire la salubrità dell'acqua destinata al consumo umano i materiali e i componenti che vi entrano in contatto all'interno di impianti e reti di distribuzione idrica devono rispettare standard di idoneità definiti da numerose normative europee e internazionali in ambito water contact.

L'obiettivo principale è, naturalmente, quello di evitare che l'acqua possa contaminarsi con elementi o sostanze potenzialmente nocive per le persone e per l'ambiente, rilasciate dagli oggetti

con cui entra in contatto durante il suo viaggio dall'acquedotto al rubinetto.

Progettisti, produttori e distributori di componenti quali tubazioni, valvole, rubinetti, raccordi, guarnizioni di impianti idrici trovano in **OMEKO**, il laboratorio accreditato di **ICIM Gorup**, un partner affidabile che offre un servizio completo di prove accreditate per la valutazione della conformità in ambito water contact, eseguite nel rispetto delle procedure di qualità e tracciabilità previste dagli schemi normativi per i diversi mercati.

UNIONE EUROPEA

- Direttiva UE 2020/2184, recepita in Italia con il D.Lgs. n. 18/2023, e Decisione di esecuzione UE 20204/368.
- Valutazioni sensoriali secondo la Norma UNI EN 1622:2006 determinazione della soglia e della qualità di odore e sapore.
- Analisi secondo:
 - Norma UNI EN 1484:1999 – determinazione del Carbonio Organico Totale (TOC) e del Carbonio Organico Disciolto (DOC);
 - Norma UNI EN 12873-1:2014 – migrazione da materiali organici o vetrosi (ceramica/smalto vetroso);
 - Norma UNI EN 1420-1:2016 – odore e sapore;
 - Norma UNI EN ISO 7887:2012 – determinazione del colore;
 - Norma UNI EN ISO 7027-1:2016 – determinazione della torbidità;
- Prescrizioni igieniche secondo la Norma UNI EN 16889:2016.

ITALIA

Verifica dei prodotti e dei materiali a contatto con acqua potabile secondo il D.M. 174/2004 e il D.M. 25/2012, in particolare per componenti utilizzati negli impianti fissi di captazione, trattamento, adduzione e distribuzione dell'acqua potabile.

GERMANIA

- Verifica della conformità dei materiali e dei prodotti secondo le Linee guida UBA KTW-BWGL.
- Analisi secondo lo Standard 12873-1 (influenza dei materiali sull'acqua destinata al consumo umano).

REGNO UNITO

Test per la verifica della conformità secondo gli Standard WRAS BS6920.

ISRAELE

Prove di idoneità secondo lo Standard SI 5452, necessario per la commercializzazione di questi prodotti nei mercati che hanno adottato tale normativa. (Tale standard si basa, ed è in parte uguale, allo Standard Australia/Nuova Zelanda 4020).

AUSTRALIA/NUOVA ZELANDA

Applicazione dello Standard AS/NZS 4020 per la verifica dell'idoneità dei materiali e dei prodotti destinati al contatto con acqua potabile.

Per conoscere gli altri servizi di **ICIM Group** in ambito "DRINKING WATER" - consulenza, formazione, certificazione - scarica la brochure dedicata [CLICCANDO QUI](#)



Formazione

I corsi ANIMA - ICIM Group

Per preparare aziende e professionisti ad affrontare le nuove sfide migliorando le proprie performance, **ICIM Group** e **ANIMA Confindustria** hanno unito le rispettive competenze nel settore della formazione e dell'aggiornamento professionale.

Insieme, propongono un ventaglio di corsi - anche su misura e in preparazione a test ed esami - affinché la formazione possa diventare per le imprese un asset strategico, in grado di fare la differenza in termini di competitività.

REGOLAMENTO MACCHINE

Fino al 19 marzo 2027 la sicurezza dei macchinari dovrà essere garantita dalla conformità alla **Direttiva 2006/42/CE**, i cui contenuti base e obiettivi resteranno anche con la successiva applicazione del nuovo **Regolamento macchine 2023/1230/UE**.

La normativa uniformata per tutti i Paesi europei introdurrà chiarimenti, definizioni, aspetti legati alla digitalizzazione e alla cybersicurezza, oltre a rivedere l'organizzazione degli argomenti.

PerFormare Competenze ANIMA - ICIM Group promuove un percorso unificato di preparazione e approfondimento attraverso corsi strettamente correlati, indispensabili per consolidare o introdurre le competenze all'interno dell'azienda dagli aspetti di progettazione dei prodotti, fino alla loro certificazione.

DRINKING WATER

La **Direttiva europea 2020/2184** introduce importanti aggiornamenti sulla qualità dell'acqua potabile, sostituendo la precedente **Direttiva 98/83/CE**, che per oltre vent'anni è stata il riferimento normativo in materia.

Per aiutarti a comprendere e applicare al meglio queste nuove disposizioni, **PerFormare Competenze ANIMA - ICIM Group** organizza un corso di formazione dedicato alla nuova Direttiva DWD.

Scopri le prossime date disponibili [CLICCANDO QUI](#)



CONSULENZA - FORMAZIONE - TESTING - CERTIFICAZIONE

ICIM
»»»GROUP

ICIM Group Srl

Piazza Don Enrico Mapelli, 75 20099 Sesto San Giovanni (MI)

Tel. +39 02 725341 - Fax +39 02 72002098

www.icimgroup.com - info@icimgroup.com