



ANIMA[®]
CONFINDUSTRIA
MECCANICA VARIA



Workshop ANIMA:

Materiali a contatto con acqua potabile e nuova Drinking Water Directive: a che punto siamo?

Andrea Pasquini | Anima

La forza di ANIMA

- La **Federazione ANIMA** nasce nel 1914 per rappresentare le principali associazioni di categoria dell'industria meccanica italiana all'interno del Sistema Confindustria.
- Competenza settoriale unica in più di **100** anni di storia.
- Socio fondatore e membro attivo di **ORGALIM** (Federazione Europea della Meccanica) e di **UNI** (Ente Nazionale Italiano di Unificazione).
- Principale azionista dell'ente di certificazione ICIM
- Pubblica dal 1919 la Rivista:

L'INDUSTRIAMECCANICA



IN COLLABORAZIONE CON



CON IL CONTRIBUTO DI



MEDIA PARTNER



I NUMERI DELLA FEDERAZIONE	
60	Gruppi merceologici
30	Associazioni di categoria
1.000	Aziende
223.960	Addetti
52,1 mil.€	Fatturato
57,1%	Quota Export

Fonte Dati Ufficio Studi ANIMA

ANIMA per l'Acqua



ASSOCIAZIONE ITALIANA
PRODUTTORI POMPE



ASSOCIAZIONE COSTRUTTORI ITALIANI STRUMENTI DI MISURA



ASSOCIAZIONE ITALIANA
COSTRUTTORI VALVOLE E RUBINETTERIA



ASSOCIAZIONE COSTRUTTORI TRATTAMENTI ACQUE PRIMARIE



IN COLLABORAZIONE CON



CON IL CONTRIBUTO DI



MEDIA PARTNER



EDW

- Riunisce a livello Europeo le associazioni di fornitori di materiali e prodotti destinati al contatto con acqua potabile.
- Si propone come voce unica dell'industria europea nei confronti delle Istituzioni Comunitarie.



IN COLLABORAZIONE CON



CON IL CONTRIBUTO DI



MEDIA PARTNER



EDW

Our Members



 ANIMA Federation of Association of Mechanical and Engineering Industry	 APPLIA Home Appliances Europe	 AQUA European Association of Water Meters and Heat Meters Manufacturers	 AQUA EUROPA	 bma Bathroom Manufacturers Association	 BRANCHEHuset Branchehuset	 BRITISH WATER British Water	 CEIR European Association for the Taps and Valves Industry
 CES Silicones Europe	 CESA Catering Equipment Suppliers Association	 Cu Deutsches Kupferinstitut Copper Alliance	 EADIPS European Association for Ductile Iron Pipe Systems	 EFCEM European Federation of Catering Equipment Manufacturers	 ehi European Heating Industry	 elisana European Light Stabilisers and Antioxidants Association	 ESA European Sealing Association
 ETRMA European Tyre & Rubber Manufacturers' Association	 Europump The European Pump Manufacturers Association	 EVA European Vending Association	 ewta European Water Treatment Association	 FCA Food Contact Additives (a Cefic Sector Group)	 figawa Association of Companies for Gas and Water Technologies	 KRV Fachverband der Kunststoffrohrindustrie	 PlasticsEurope PlasticsEurope
 SOIA Synthetic Organic Ion Exchangers and Adsorbents	 teppfa The European Plastic Pipes and Fittings Association	 VDDW Association of German water- and heat meters industry	 VRH Association for Piping Systems inside Buildings	 Water Quality WQA Water Quality Association	 ZVEI German Electrical and Electronic Manufacturers' Association		



EDW - MISSION

EDW promuove la necessità di un'armonizzazione del quadro normativo comunitario sui materiali e prodotti a contatto con acqua potabile come mezzo per salvaguardare la qualità dell'acqua potabile per i consumatori in tutta Europa e sostenere la competitività e la capacità di innovazione dell'Industria europea



IN COLLABORAZIONE CON



ICM | FOMCO | NORGAL | TIFQ | TIFQlab

CON IL CONTRIBUTO DI



MEDIA PARTNER

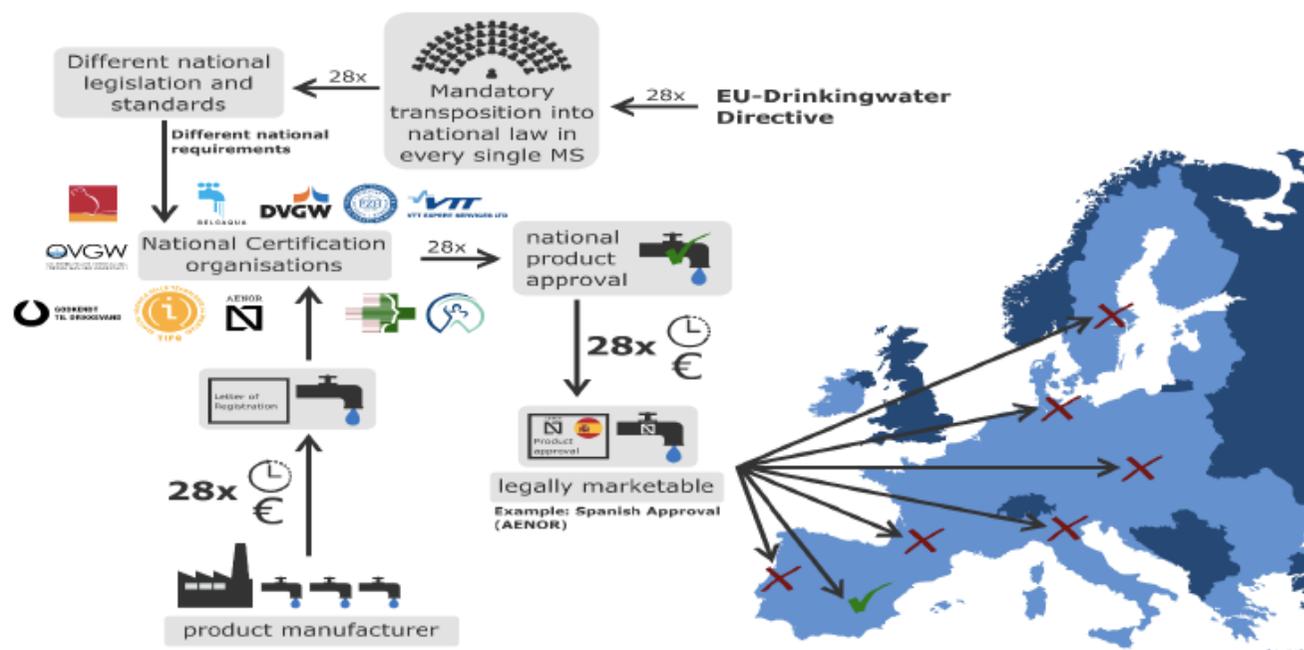
L'INDUSTRIAMECCANICA

HYDRONEWS in 11
Collaborazione EDW sulla Fiera 2014 - Bologna

Assotermica



LA SITUAZIONE ATTUALE...



QUALI SONO LE CONSEGUENZE ?

- Diversi livelli di protezione dei consumatori negli Stati Membri dell'UE
- Frammentazione del mercato interno dell'UE
- Minare la competitività dell'industria europea imponendo un onere finanziario e amministrativo significativo e non tecnicamente giustificato
- Disincentivo all'innovazione del prodotto



IN COLLABORAZIONE CON



MEDIA PARTNER

L'INDUSTRIAMECCANICA

CON IL CONTRIBUTO DI



Assotermica



HYDRONEWS in 11
Collaborazione UNIAN sulla Fiera di Bologna

LA SOLUZIONE PROMOSSA DA EDW

EDW supporta una completa armonizzazione dei requisiti igienici e dei metodi di prova su applicazioni destinate al contatto con acqua potabile:

- **Elenco delle sostanze** consentite nella produzione di materiali (materiali organici, elastomeri, cemento, metalli, ecc.) a contatto con acqua potabile, compresi – dove applicabile - condizioni speciali d'uso e **limiti specifici di migrazione**
- Altri requisiti igienici generici (ad esempio sulla crescita microbologica e caratteristiche organolettiche)
- **Metodi di prova**



IN COLLABORAZIONE CON



ICM | FASMO | NISGAS | TIFQ | TIFQlab

CON IL CONTRIBUTO DI



MEDIA PARTNER



LA NUOVA DIRETTIVA DWD

- Il 16 Dicembre 2020 è stata pubblicata la nuova direttiva europea EU 2020/2184 sulla qualità delle acque destinate al consumo umano.
- La nuova direttiva, con il suo Art. 11, definisce un quadro per l'armonizzazione dei requisiti per la valutazione dell'idoneità dei materiali destinati al contatto con l'acqua potabile.
- I requisiti igienici minimi specifici per i materiali saranno disciplinati tramite atti delegati e di esecuzione.
- La direttiva è entrata in vigore il 12 Gennaio 2021. Entro due anni dall'entrata in vigore, gli Stati Membri devono pubblicare il recepimento nazionale.

LA NUOVA DIRETTIVA DWD

	Requisito	Comma art.11	Tipo di atto	Scadenza
Liste positive	Metodi per la valutazione e l'approvazione di sostanze di partenza, composizioni, costituenti	2(a)	AE	12/01/2024
	Liste positive europee di sostanze di partenza, composizioni, costituenti	2(b)	AE	12/01/2025
	Procedura di presentazione della domanda	5	AD	-
	Riesame e aggiornamento delle Liste positive europee	4	AE	12/01/2040
	Procedure e metodi per le prove e l'approvazione dei materiali finali* in un oggetto	2(c)	AE	12/01/2024
	Procedura valutazione conformità oggetti	8	AD	-
	Specifiche armonizzate per la marcatura	11	AD	-



IN COLLABORAZIONE CON



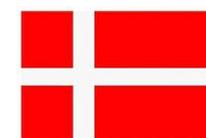
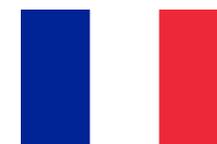
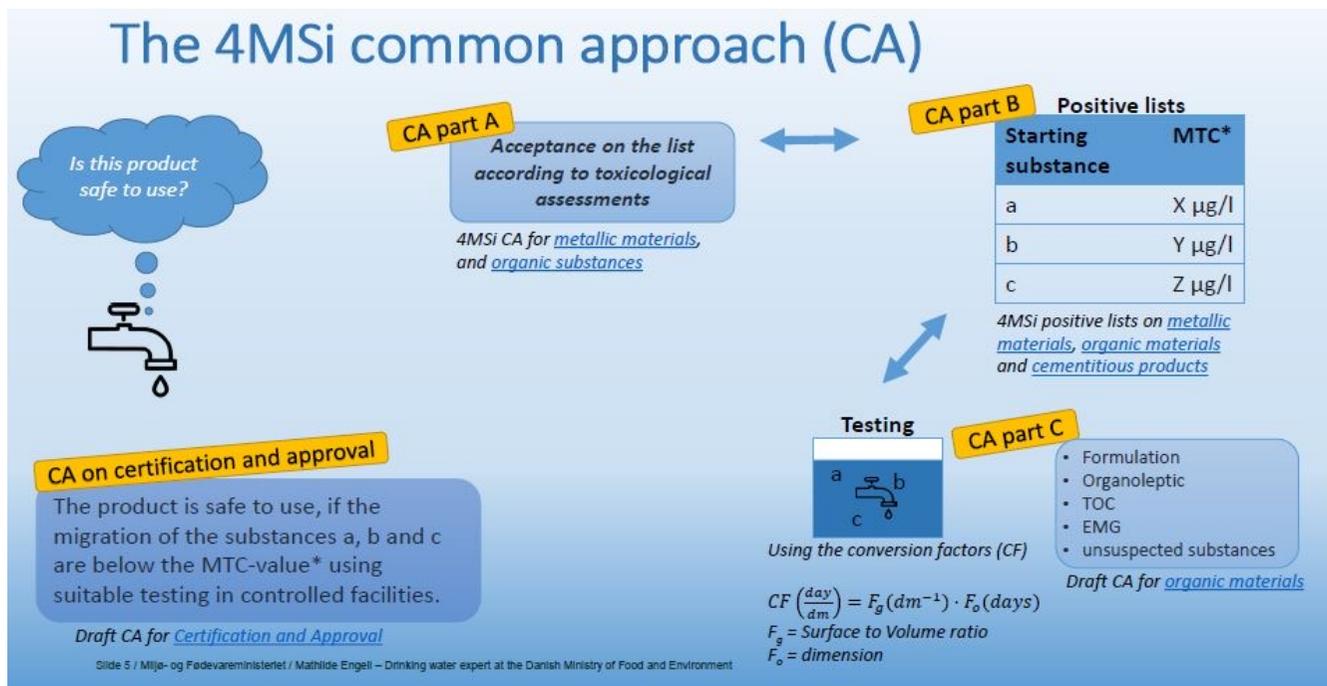
CON IL CONTRIBUTO DI



MEDIA PARTNER



LA NUOVA DIRETTIVA DWD



IN COLLABORAZIONE CON



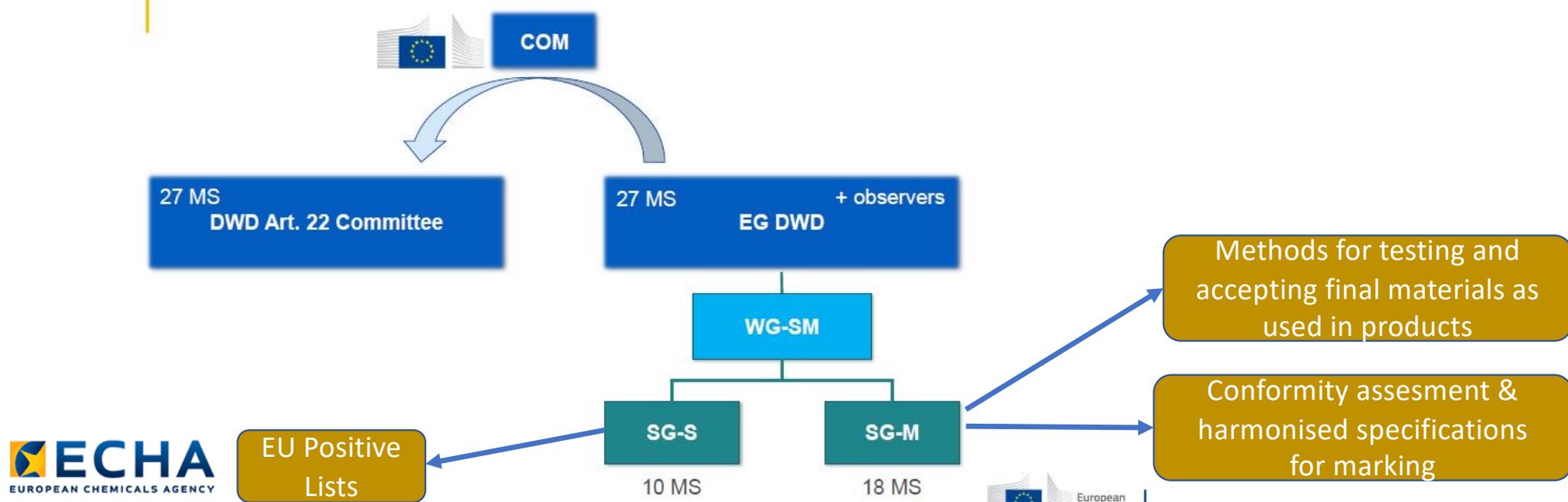
CON IL CONTRIBUTO DI



MEDIA PARTNER



LA NUOVA DIRETTIVA DWD



EU Positive Lists

Methods for testing and accepting final materials as used in products

Conformity assesment & harmonised specifications for marking



LA REVISIONE DEL DM 174

- Alcuni anni fa il Ministero della Salute apre un tavolo di lavoro per la revisione del DM 174
- Lo scopo è quello di «ammodernare» la legislazione nazionale allineandola all'impianto normativo in definizione nel gruppo 4MSi
 - Mutuo riconoscimento delle approvazioni\certificazioni
- ANIMA\CONFINDUSTRIA supporta a pieno l'obiettivo e partecipa attivamente ai lavori
- In corso d'opera avviene la pubblicazione della nuova direttiva DWD e partono i lavori per la sua implementazione
- In questo nuovo scenario la necessità dell'Industria è quella di concentrare gli sforzi sui lavori a livello comunitario e scongiurare la possibilità di sprechi di risorse



IN COLLABORAZIONE CON



ICM | FANUC | NORGAT | TUFQ | TIFQlab

CON IL CONTRIBUTO DI



MEDIA PARTNER

L'INDUSTRIAMECCANICA

HYDRONEWS in 3D
Collaborazione 3D sulla Filiera del Valgama

Assotermica



CONCLUSIONI



Auspicano la finalizzazione dei lavori di implementazione della nuova direttiva DWD nei tempi e nei modi previsti dal suo Art.11

- Garantire che tutti i cittadini dell'UE godano dello stesso grado di protezione della salute
- Rafforzare il mercato interno dell'UE
- Stimolare la competitività dell'industria europea
- Promuovere lo sviluppo di tecnologie innovative ed efficienti in termini di consumo di acqua



IN COLLABORAZIONE CON



CON IL CONTRIBUTO DI



MEDIA PARTNER



GRAZIE PER L'ATTENZIONE



IN COLLABORAZIONE CON



CON IL CONTRIBUTO DI



MEDIA PARTNER

