



Ente Italiano di Unificazione nelle Materie Plastiche - Federato all'UNI

Via Derna n 26, 20132 Milano

Telefoni +39 02 77092735 / 02 74234505

E-mail: segreteria@uniplast.info - www.uniplast.info - C.F. 01406330157

2025 GENNAIO - Attività UNIPLAST

Riunione tenutasi in forma ibrida presso il NEN di Delft (Olanda) il 2025-01-16 dall' ISO/TC 138/SC4/WG2 "Fusion of PE Pipe Systems" – coordinatore Pierpaolo Frassine (PLASTITALIA - Italia) ; coordinatore Gianluigi Moroni (UNI/UNIPLAST - Italia)

Alla riunione hanno partecipato 8 delegati provenienti da Germania, Giappone, Italia, Olanda, Svizzera, UK, USA. Per l' Italia erano presenti Pierpaolo Frassine e Gianluigi Moroni.

Il WG2 ha discusso i commenti che si sono avuti a seguito dell' inchiesta Dell' ISO/DIS 12176-2 che si è chiusa il 2024-12-10. Essendo i commenti redazionali si è provveduto a definire redazionalmente il testo del progetto che sarà proposto per la pubblicazione senza dover effettuare l'inchiesta per l'approvazione. Si è proseguito con la revisione del testo dell' ISO/WD 12176-6 "Plastics pipes and fittings — Equipment for fusion jointing polyethylene systems — Part 6: Electrofusion Control Unit (ECU) function testing" redigendo il testo per la consultazione come ISO/CD 12176-6 e proponendo all' ISO/TC 138/SC4 "Plastics pipes and fittings for the supply of gaseous fuels" un Committee Internal Ballot (CIB) di 8 settimane. A termine riunione si sono analizzati alcuni capitoli dell' ISO/WD TS 19480 "Polyethylene pipes and fittings for the supply of gaseous fuels or water — Training and assessment of fusion operators" revisione del precedente ISO/TR 19480:2005, in cui i capitoli inerenti le giunzioni testa a testa appaiono ormai superflui poiché già trattati nell' ISO/TS 10839:2022 "Polyethylene pipes and fittings for the supply of gaseous fuels — Code of practice for design, handling and installation". La prossima riunione è stata fissata per il 28 marzo 2025 via web (13h00-16h30).

Riunione dell' ISO/TC 138/SC7 "Plastics pipes and fittings for industrial applications" tenutasi via web il 21 gennaio 2025 – Chairperson: Mr. Pierpaolo Frassine (PLASTITALIA) - Committee manager: Mr. Gianluigi Moroni (UNIPLAST)

Alla riunione hanno partecipato 10 delegati provenienti da 4 membri P dell' ISO (Belgio, Germania, Italia, USA) .

Per l'Italia hanno partecipato alla riunione in presenza oltre al Chairman, Pierpaolo Frassine e al Committee manager, Gianluigi Moroni (UNIPLAST), Oleg Clericuzio (FIP), Damiano Barbieri (Plasson Italia).

È stato fatto il punto della situazione sullo sviluppo degli item dell' ISO/TC 138/SC7.

Il testo dell' ISO/FDIS 16486-4 "Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels — Unplasticized polyamide (PAU) piping systems with fusion jointing and mechanical jointing — Part 4: Valves" (PL: Herman van Laak – Germania) è stato inviato all' ISO/CS per l'inchiesta di approvazione.

Il testo dell' ISO/FDIS 18984:2024 "Ball valves for thermoplastics piping systems for hot and cold water installations under pressure — Types, dimensions and requirements" con le risposte ai vari commenti ricevuti sarà confermato nella prossima riunione ibrida dell' ISO/TC 138/SC7 prevista per il 5 marzo 2025 a Delft. A seguire è stato preso in considerazione il testo dell' ISO/NP 4447-4 proponendo una bozza di CD che sarà ripresa nella riunione del 2025-03-05. Si è discusso quindi di come affrontare la redazione del nuovo progetto di norma ISO 4427-4 "Plastics piping systems for water supply and for drainage and sewerage under pressure — Polyethylene (PE) — Part 4: Valves" il cui Project leader sarà Oleg Clericuzio e che verrà preparato prima in forma preliminare per poi essere inserito quando

approvato come WI nella nuova piattaforma di sviluppo ISO OSD resa obbligatoria dal 2025-01-01. Per la revisione della ISO 9393-1 che è stata approvata da 5 membri P e con altrettanti esperti si è iniziato a redigere una bozza di revisione. La redazione proseguirà anche per questo documento nella riunione del 5 maggio 2025 a Delft.

Riunione del CEN/TC 249 "Plastics" tenutasi in forma ibrida a Bruxelles il 2025-01-23

[Chairman: Mr. Huub Omloo (Covestro – Olanda) – Secretary: Jenny Fagerland (SIS-Svezia)]

Alla riunione ibrida svoltasi presso al sede del CEN a Bruxelles hanno partecipato 28 delegati provenienti da Belgio, Danimarca, Finlandia, Francia, Germania, Italia, Romania, Svezia, UK. Per l' Italia hanno partecipato : Francesco Degli Innocenti (Mr), Moroni Gianluigi (Mr), Kikku Zeiner- Fukushima (Mrs).

Il comitato tecnico ha esaminato la situazione dell' avanzamento degli item sottoposti al mandato M/584. Gli item relativi in dipendenza del CEN/TC 249 sono stati tutti consegnati al CEN entro il 10 gennaio 2025 per il voto formale poiché la pubblicazione delle norme dovrà avvenire secondo quanto concordato dalla E.C. per il 2 agosto. Durante la riunione si sono succedute le varie relazioni dei gruppi di lavoro attivi e dei vari partecipanti presenti incaricati dal TC 249 per le liaison con gli altri comitati tecnici in relazione con argomenti riguardanti anche le materie plastiche.

A seguito gli item ed i principali argomenti trattati dai working group attivi.

CEN/TC 249/WG 4 Decorative laminated sheets based on thermosetting resins [Convenor: Mr Michael Peham (Austria) - Secretary Ms. Maïke Makowski (DIN-Germany)]

-prEN 438-9 rev (WI=00249A6I) High-pressure decorative laminates (HPL) - Sheets based on thermosetting resins (usually called laminates) - Part 9: Classification and specifications for alternative core laminates (è in fase di discussion come WD)

-WI (EN 438-8:2018 rev) High-pressure decorative laminates (HPL) - Sheets based on thermosetting resins (usually called laminates) - Part 8: Classification and specifications for design laminates, Austria, Belgium, Germany, France si sono dichiarate disposte a revisionare la norma, a settembre 2024 l' Olanda ha proposto un nuovo esperto per raggiungere il quinto necessario a far approvare il work item di revisione,

-EN 438-2:2016+A1:2018 High-pressure decorative laminates (HPL) - Sheets based on thermosetting resins (usually called laminates) - Part 2: Determination of properties, sono state presentate proposte per la revision dei metodi di prova,

-EN 438-7:2005 High-pressure decorative laminates (HPL) - Sheets based on thermosetting resins (Usually called Laminates) - Part 7: Compact laminate and HPL composite panels for internal and external wall and ceiling finishes, il WI per la revision della norma armonizzata è scaduto. Il 18 dicembre 2024 è stato pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea il nuovo Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR) 2024/3110, che sostituirà il precedente Regolamento (UE) n. 305/2011 dall' applicabile dall'8 gennaio 2026 ed è in corso la revisione con varie priorità dei vecchi mandati definiti sulla base delle direttiva 89/106 CPD. Attualmente i lavori di revisione della norma armonizzata EN 438-7 sono fermi.

CEN/TC 249/WG 5 Thermoplastic profiles for building applications [Convenor: Ms. Elisabeth Charrier (Francia) - Secretary: Mr. Yan Archambeau (BNPP/AFNOR-Francia)

Sono in esame ed in via di risoluzione i commenti all'inchiesta CEN dei due WI:

-prEN 13245-1 (WI=00249A4S)Plastics - Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) profiles for building applications - Part 1: Designation of PVC-U profiles,

- prEN 13245-3 (WI=00249A4T) Plastics - Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) profiles for building applications - Part 3: Designation of PVC-UE profiles.

La EN 13245-2:2008/AC:2009 (WI=00249C25)Plastics - Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) profiles for building applications - Part 2: PVC-U profiles and PVC-UE profiles for internal and external wall and ceiling finishes, è stata confermata

CEN/TC 249/WG 7 Thermoplastic films for use in agriculture [Convenor: Mr. Andrea Ferraresi (AGRIPLAST - Italia) – Segretario: Mr. Gianluigi Moroni (UNI/UNIPLAST-Italia)]

Gli FprEN relativi alla revisione delle norme sotto mandato M/584 sono stati completati ed inviati alla segreteria del CEN/TC 249 per l' inizio delle procedure del voto formale, il 20 dicembre 2024:

-FprEN 13206 (WI=00249A5O) Plastics - Thermoplastic covering films for use in agriculture and Horticulture,

-FprEN 13207 (WI=00249A5P) Plastics - Thermoplastic silage films and tubes for use in agriculture,

-FprEN 13655 (WI=00249A5L) Plastics - Thermoplastic mulch films recoverable after use, for use in agriculture and horticulture,

-FprEN 14932 (WI=00249A5M) Plastics - Thermoplastic stretch films for wrapping silage bales,

-FprEN 17098-1 (WI=00249A5N) Plastics - Barrier films for agricultural and horticultural soil disinfection by fumigation - Part 1: Specifications for barrier films

CEN/TC 249/WG 9 Bio-based and biodegradable plastics [Convenor: Mr. Francesco Degli Innocenti (NOVAMONT - Italia) – Segretario: Mr. Gianluigi Moroni (UNI/UNIPLAST-Italia)]

Il WG9 non si è riunito nel 2024, in attesa di importanti sviluppi normativi (ad esempio il regolamento sugli imballaggi) che avrebbero potuto portare a specifiche attività di normazione nel campo delle materie plastiche biodegradabili o, comunque, fissare limiti normativi.

Il WG9 si riunirà nel marzo 2025 con l'obiettivo specifico di riesaminare la necessità di una nuova normazione sulla base delle considerazioni espresse nel Rapporto Tecnico CEN/TR

17910:2022 Biodegradable plastics - Status of standardization and new prospects.

CEN/TC 249/WG 11 Plastics recycling [Convener: Mr. Frank Stammer (TecPart - Germania) – Ms. Stefanie Bierwirth (DIN – Germania)].

Le norme attualmente pubblicate in relazione al mandato M/584 “Plastics Recycling and Recycled plastics” sono:

- EN 15346:2024 (WI=00249A45), Plastics - Recycled plastics - Characterisation of poly(vinyl chloride) (PVC) recyclates
- EN 15348:2024 (WI=00249A42), Plastics - Recycled plastics - Characterisation of poly(ethylene terephthalate) (PET) recyclates
- EN 15347-1:2024 (WI=00249A44), Plastics - Sorted plastics wastes - Part 1: General Characterisation

I progetti di norma attualmente in inchiesta ed in previsione sono:

Progetto	Inizio Voto Formale	Fine voto Formale
FprCEN/TR 18160 (WI=00249A5G) Plastics recycling - Classification of plastic recyclates as postconsumer recyclates (PCR) and postindustrial recyclates (PIR)	2024-12-05	2025-02-27
FprEN 15342 (WI=00249A5X) Plastics - Recycled plastics - Characterization of polystyrene (PS) recyclates	2025-01-30	2025-03-27
FprEN 15344 (WI=00249A5Z) Plastics - Recycled plastics - Characterization of Polyethylene (PE) recyclates	2025-01-30	2025-03-27

Progetto	Inizio Voto Formale	Fine voto Formale
FprEN 15345 (WI=00249A60) Plastics - Recycled plastics - Characterization of polypropylene (PP) recyclates	2025-01-30	2025-03-27
FprEN 15347-2 (WI=00249A61) Plastics - Sorted plastics wastes - Part 2: Quality grades of sorted Polyethylene (PE) wastes and specific test methods	2025-01-23	2025-03-20
FprEN 15347-3 (WI=00249A5T) Plastics - Sorted plastics wastes - Part 3: Quality grades of sorted Polypropylene (PP) wastes and specific test methods	2025-01-23	2025-03-20
FprEN 15347-4 (WI=00249A5U) Plastics - Sorted plastics wastes - Part 4: Quality grades of sorted poly(ethylene terephthalate) (PET) wastes and specific test methods	2025-01-23	2025-03-20
FprEN 15347-5 (WI=00249A5V) Plastics - Sorted plastics wastes - Part 5: Quality grades of sorted poly(vinyl chloride) (PVC) wastes and specific test methods	2025-01-23	2025-03-20
FprEN 15347-6 (WI=00249A5Y) Plastics - Sorted plastics wastes - Part 6: Quality grades of sorted polystyrene (PS) wastes and specific test methods	2025-01-23	2025-03-20
FprEN 18064-1 (WI=00249A3K) Plastics - Quality recommendations and basis for specifications for application of plastic recyclates in products - Part 1: General aspects	2025-03-13	2025-05-08
FprEN 18064-2 (WI=00249A3C) Plastics - Quality recommendations and basis for specifications for application of plastic recyclates in products - Part 2: Polyethylene (PE)	2025-03-13	2025-05-08
FprEN 18064-3 (WI=00249A3I) Plastics Quality recommendations and basis for specifications for application of plastic recyclates in products - Part 3 : Polypropylene (PP)	2025-03-13	2025-05-08
FprEN 18064-4 (WI=00249A3E) Plastics - Quality recommendations and basis for specifications for application of plastic recyclates in products - Part 4: Poly(ethylene terephthalate) (PET)	2025-03-13	2025-05-08
FprEN 18064-5 (WI=00249A3D) Plastics - Quality recommendations and basis for specifications for application of plastic recyclates in products - Part 5: Poly(vinyl chloride) (PVC)	2025-03-13	2025-05-08

Progetto	Inizio Voto Formale	Fine voto Formale
<u>FprEN 18064-6</u> (WI=00249A3F) Plastics - Quality recommendations and basis for specifications for application of plastic recyclates in products - Part 6: Polystyrene (PS)	2025-03-13	2025-05-08
<u>FprEN 18064-7</u> (WI=00249A3H) Plastics - Quality recommendations and basis for specifications for application of plastic recyclates in products - Part 7: Acrylonitrile- butadiene-styrene (ABS)	2025-03-13	2025-05-08
<u>FprEN 18065</u> (WI=00249A5E) Plastics - Recycled plastics - Classification of recycled plastics based on Data Quality Levels for use and (digital) trading	2025-02-06	2025-04-03
<u>FprEN 18067</u> (WI=00249A5W) Plastics - Recycled plastics - Characterization of Acrylonitrile- Butadiene-Styrene (ABS) recyclates	2025-01-30	2025-03-27

CEN/TC 249/WG 13 Wood Plastics Composites (WPC) [Convener: Mr. Reinhard Lietzmann (Germania) – Mr. Bernd Trepkau (DIN – Germania)].

Il coordinatore del gruppo si è ritirato e al momento non è stato trovato un sostituto.

Il mirror group del DIN sta discutendo una proposta di televisione per due norme:

-EN 15534-1: 2014+A1:2017 (WI=00249A0A) Composites made from cellulose-based materials and thermoplastics (usually called wood-polymer composites (WPC) or natural fibre composites (NFC)) - Part 1: Test methods for characterisation of compounds and products,

-EN 15534-4: 2014 (WI=00249764) Composites made from cellulose-based materials and thermoplastics (usually called wood-polymer composites (WPC) or natural fibre composites (NFC)) - Part 4: Specifications for decking profiles and tiles.

Poiché non è stato fatto alcun progresso per il prEN 15534-5 (WI=00249A0P) Composites made from cellulose-based materials and thermoplastics (usually called wood-polymer composites (WPC) or natural fibre composites (NFC)) - Part 5: Specifications for cladding profiles and tiles, il CEN/TC 249 ha deciso di lanciare un CIB per cancellarlo.

CEN/TC 249/WG 16 Welding of thermoplastics [Convenor: Mr. Michele Murgia (IIS) - Italia) – Segretario: Mr. Gianluigi Moroni (UNI/UNIPLAST-Italia)]

La situazione dei WI registrati nel programma di lavoro del CEN/TC 249/WG16 è stata riportata come segue:

-prEN 12814-1 (WI=00249A6E) Testing of welded joints of thermoplastics semi-finished products - Part 1: Bend test, è in preparazione per il voto formale,

-prEN 12814-5 (WI=00249A6D) Testing of welded joints of thermoplastics semi-finished products - Part 5: Macroscopic examination, è in preparazione per il voto formale,

-prEN 12814-6 rev (WI=00249A6J) Testing of welded joints of thermoplastics semi-finished products - Part 6: Low temperature tensile test, il testo del progetto è in preparazione per l'inchiesta CEN,

prEN 13100-3 rev (WI=00249A6K) Non destructive testing of welded joints in thermoplastics semi-finished products - Part 3: Ultrasonic testing, il testo del progetto è in preparazione per l'inchiesta CEN,

-(WI=00249A6M) Qualification of Welding Procedures for Plastic Materials, il testo del progetto è in preparazione per l'inchiesta CEN.

- PWI EN 12814-2:2021" Testing of welded joints of thermoplastics semi-finished products - Part

2: Tensile test”, è in corso uno studio interno per modificare i parametri geometrici dei provini Tipo 2 al fine di aumentare la lunghezza dei talloni di afferraggio della macchina di prova.

CEN/TC 249/WG 21 Profiles for windows and doors [Convenor: Mr. Andreas Franzelin (Germania) - Secretary: Mr. Matthias Mueller(DIN – Germania)]

Inizierà il 2025-01-30, la votazione per il voto formale dell’ unico item del WG21 previsto secondo il mandato M/584:

- FprEN 18066 (WI=00249A5Q) Plastics - Design for recycling of PVC based profiles for construction products.

Per gli altri item si ha che:

-EN 478:2025 (WI=00249A6C), Plastics - Poly(vinyl chloride) (PVC) based profiles - Determination of the appearance after exposure at 150 °C, è stata ratificata il 2025-01-28 e sarà disponibile agli Enti di normazione aderenti al CEN il 2025-03-12

-EN 12608-4:2024 (WI=00249A63, Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) profiles for the fabrication of windows and doors - Classification, requirements and test methods - Part 4: PVC-U profiles with thermo-laminated foils, è stata pubblicata il 2024-11-20,

- FprEN 514 (WI=00249A6B) Plastics - Poly(vinyl chloride) (PVC) based profiles - Determination of the strength of welded corners and T-joints, è in inchiesta dal 2025-01-09 sino al 2025-03-06

-prEN 513 rev (WI=00249A60) Plastics - Poly(vinyl chloride) (PVC) based profiles - Determination of the resistance to artificial weathering, il WI per la revisione è stato registrato il 2024-11-13 e il progetto per l’inchiesta CEN è stato inviato alla segreteria del CEN/TC 249 a dicembre

-prEN 12608-1 (WI=00249A6H) Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) profiles for the fabrication of windows and doors - Classification, requirements and test methods - Part 1: Non-covered PVC-U profiles, il WI per la revisione è stato approvato il 2024-08-30,

- PWI 12608-3 (WI 00249A55) Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) profiles for the fabrication of windows and doors — Classification, requirements and test methods — Part 3: PVC-U profiles covered with paint, è stato attivato il 2024-08-30.

CEN/TC 249/WG 24 Environmental aspects [Convener: Mrs. Ulriche Braun (UBA - Germania) – Ms. Stefanie Bierwirth (DIN – Germania)].

Il gruppo di lavoro non ha attualmente alcun item in divenire poiché non è stato possibile individuare alcun progetto sufficientemente maturo. Il WG24 sta monitorando le attività dell’ ISO/TC 61/SC14/WG4”Microplastics in the environment” che ha in corso un aggiornamento dello scopo dell’ ISO/WD 24899, Plastics - A method for extraction of microplastics from compost samples.

CEN/TC 249/WG 25 Static thermoplastic tanks for above ground storage of fuel [Convener: Mr. James McGreer (Irlanda) – Secretary: Mrs.: Therese Clarke (NSAI -Irlanda)]

Il 2024-12-17 è stata approvata la decisione del CEN/TC 249 per la cancellazione del work item 00249A2C - prEN 13341 rev, Static thermoplastic tanks for above ground storage of liquid fuels at atmospheric pressure - Product characteristics and test methods. La prosecuzione di questo lavoro nell’ambito dell’attuale Regolamento CPR 2024/3110 richiederebbe una sostanziale rielaborazione per allineare lo standard all’attuale mandato (M/131) e alle questioni di conformità sollevate dal CCMC. I membri concordano sul fatto che l’ampliamento dell’attuale portata del documento in termini di materiali e capacità richiederebbe un significativo programma tecnico industriale di collaborazione, poiché le informazioni tecniche pertinenti non sono attualmente disponibili o ritenute rilevanti dall’industria. I membri hanno sviluppato un Preliminary NWI per una norma non armonizzata con un campo di applicazione diverso da quello della EN 13341 in termini di capacità, gamma di materiali utilizzati nella fabbricazione del serbatoio, indirizzo dello stoccaggio di biocarburanti attuali e futuri, uso di materiali riciclati e considerazione del contenimento secondario.

Attualmente il campo di applicazione della norma EN 13341 è fino a 3.500 litri di capacità per le cisterne in polietilene blow moulded e 10.000 litri per le cisterne in polietilene rotationally moulded (stampaggio rotazionale). Il campo di applicazione della nuova proposta di norma non armonizzata comprende serbatoi in polietilene più grandi, con capacità fino a 25.000 litri.

Il titolo del nuovo progetto è:

-(WI=00249A78) Static Thermoplastic tanks for above ground storage of liquid fuels at atmospheric pressure with capacity for blow moulded polyethylene tanks greater than 3,500L and rotomoulded polyethylene tanks greater than 10,000 L – Product characteristics and test methods

CEN/TC 249/WG 26 Agricultural plastic products - Design-for-recycling, use, removal, collection and recycling [Convener: Ms. Elsa Vinuesa (Plasticulture – Francia) – Secretary: Mr.: Yan Archambeau (BNPP CT-IPC/ AFNOR, Francia)].

Nell'ambito della richiesta di normazione M/584 "Plastics Recycling and Recycled plastics", è stato sviluppato il seguente progetto di norma:

FprEN 18109, Plastics — Agricultural plastic products — Installation, use, removal, sorting, collection, preparation for recycling and design for recycling guidelines, che il 2024-12-16 è stato inviato alla segreteria del CEN/TC 249 per l'avvio delle procedure di voto formale.

Riunione del CEN/TC 261/SC5 "Primary packaging and transport packaging" tenutasi il mattino del 2025-01-28 in formato ibrido all' AFNOR di Parigi – Chairman: Mr. Stephen Wilkins (UK) , Secretary: Ms. Shanti Conn (BSI-UK)

La sottocommissione ha preso la decisione di creare un nuovo gruppo di lavoro che si occuperà dei tubetti flessibili in cui confluiranno tutte le norme create in precedenza dal vecchio gruppo di lavoro CEN/TC 261/SC5/WG26. I gruppo di lavoro sarà designato come CEN/TC 261/SC5/WG39 "Flexible tubes" e sarà coordinato da Mr Seifeldin Raslan Mohamed.

Il CEN/TC 261/SC5/WG26 modificherà il suo titolo da "Packaging made from flexible materials (e.g. flexible plastics, plastic laminates, paper/board laminated, metal foil laminates, textiles)" a "Bags, sacks and flexible packaging materials", lo scopo modificato da "Study and evaluation of international and national standards, and other standards widely in use, for the implementation into the CEN standardization work and elaboration of new standards, if requested, for packagings made of flexible materials" a "WG 26 is responsible for developing and maintaining standards on bags, sacks and flexible packaging materials (e.g. flexible plastics, plastic laminates, paper/board laminated, metal foil laminates, textiles). Note: Flexible tubes are covered by WG 39." Il coordinator per il nuovo CEN/TC 261/SC 5/WG 26 "Bags, sacks and flexible packaging materials" sarà Mr. Mikael Peterson

Riunione del CEN/TC 261/SC 4 "Packaging and environment" tenutasi il pomeriggio del 2025-01-28 in formato ibrido all' AFNOR di Parigi – Chairman: Mr. Gilles Swyngedauw (Albea Group – Francia), Secretary: Mr. Kény Brunier (AFNOR)

Alla riunione hanno partecipato 38 delegati provenienti da diversi paesi europei.

Per l' Italia erano presenti Lorenzo Bono (COMIECO), Francesco Degli innocenti (NOVAMONT), Gianluigi Moroni, Andrea Vittadello (Lab Merieux). Durante la discussione sono stati affrontate diverse questioni sullo sviluppo dei progetti di norma dei gruppi di lavoro attivi e in particolare in relazione alle richieste della E.C. per il settore imballaggi.

Saranno riaperte le attività del CEN/TC 261/SC 4/WG 1 " Terminology, symbols and criteria for life cycle assessment of packaging" con convener Mr. Tony Breton (UK) per la revisione delle:

— EN 14182 Packaging - Terminology- Basic terms and definitions,

— EN 13193 Packaging - Packaging and the environment- Terminology.

Il CEN/TC 261/SC4/WG 2 "Degradability and organic recovery of packaging and packaging materials" - Convenor: Mr Oliver Ehlert, Secretary: Mrs. Sandra Herkommer (DIN) ha in programma il PWI prEN 13432 rev (WI=00261479) "Packaging - Requirements for packaging recoverable through composting and biodegradation - Test scheme and evaluation criteria for the final acceptance of packaging" e conferma le tre norme in revisione sistematica:

EN 14046 "Packaging - Evaluation of the ultimate aerobic biodegradability of packaging materials under controlled composting conditions - Method by analysis of released carbon dioxide",

EN 14045 "Packaging-Evaluation of the disintegration of packaging materials in practical oriented tests under defined composting conditions".

Il CEN/TC 261/SC4/WG 3 “Material recovery” - Convenor: Mr Maarten G Labberton, Secretary: Mrs. Sandra Herkommer (DIN) a seguito delle sollecitazioni della EC ha richiesto alla sottocommissione di dare inizio alle procedure di registrazione delle specifiche tecniche:

- TS XXXX, Packaging — Design for recycling — Part 1: Definitions and general principles of the process and criteria to evaluate the recyclability of packaging,
- TS XXXX, Packaging — Design for recycling — Part 2: Sortability evaluation process for packaging,
- TS XXXX, Packaging — Design for recycling — Part 1: Process and criteria to evaluate the recyclability of paper and board packaging,
- TS XXXX, Packaging — Design for recycling — Part 2: Testing protocol for paper and board packaging,
- TS XXXX, Packaging — Design for recycling — Part 1: Process and criteria to evaluate the recyclability of aluminium packaging,
- TS XXXX, Packaging — Design for recycling — Part 2: Testing protocol for aluminium packaging,
- TS XXXX, Packaging — Design for recycling — Part 1: Process and criteria to evaluate the recyclability of steel packaging,
- TS XXXX, Packaging — Design for recycling — Part 2: Testing protocol for steel packaging,
- PWI TS XXXX, Packaging — Design for recycling — Part 1: Process and criteria to evaluate the recyclability of glass packaging,
- PWI TS XXXX, Packaging — Design for recycling — Part 2: Testing protocol for glass packaging,
- TS XXXX, Packaging — Design for recycling — Part 1: Process and criteria to evaluate the recyclability of wood packaging,
- TS XXXX, Packaging — Design for recycling — Part 2: Testing protocol for wood packaging,
- TS XXXX, Packaging — Design for recycling — Part 1: Process and criteria to evaluate the recyclability of textile packaging,
- TS XXXX, Packaging — Design for recycling — Part 2: Testing protocol for textile packaging,
- TS XXXX, Packaging — Design for recycling — Part 1: Process and criteria to evaluate the recyclability of porcelain and ceramic packaging,
- TS XXXX, Packaging — Design for recycling — Part 2: Testing protocol for porcelain and ceramic packaging.

Il CEN/TC 261/SC4/WG3 collaborerà con il CEN/TC 261/SC4/WG10 in stretto contatto per le specifiche tecniche di comune interesse:

- TS XXXX, Packaging — Design for recycling — Part 1: Definitions and general principles of the process and criteria to evaluate the recyclability of packaging,
- TS XXXX, Packaging — Design for recycling — Part 2: Sortability evaluation process for packaging.

Per il CEN/TC 261/SC4/WG10 “ - Design for recycling for plastic packaging products” - Convenor: Mr Vincent Colard (Francia), Secretary: Kény Brunier (AFNOR), il prEN XXX-2 (WI=00261506) “Packaging - Design for recycling for plastic packaging products - Part 2: Process and governance structure to evaluate the recyclability of plastic packaging” sarà cancellato poichè non più di interesse da parte della E.C. e tutte le parti della serie EN 18120 saranno scalate in avanti nella numerazione delle parti, esempio:

EN 18120-3 “Packaging - Design for recycling for plastic packaging products - Part 3: Sorting evaluation process for plastic packaging”, in:

EN 18120-2 “Packaging - Design for recycling of plastic packaging - Part 2: Evaluation processes for the sortability of plastic packaging”,

EN 18120-4 “Packaging - Design for recycling for plastic packaging products - Part 4: Guideline and protocols for PET bottles”, in:

EN 18120-3 “Packaging - Design for recycling for plastic packaging products - Part 3: Guideline and protocols for PET bottles”,

EN 18120-5 “Packaging - Design for recycling for plastic packaging products - Part 5 - Guideline and protocols for PET rigid packaging (except bottles)”, in:

EN 18120-4 “Packaging - Design for recycling for plastic packaging products – Part 4 – Guideline and protocols for PET rigid packaging (except bottles)”, e così sino alla attuale

EN 18120-15 “Packaging - Design for recycling for plastic packaging products - Part 15: Recyclability evaluation process for plastic packaging - protocols for EPS packaging”, in

EN 18120-14 “Packaging - Design for recycling for plastic packaging products - Part 14 – Recyclability evaluation process for plastic packaging - protocols for EPS packaging”

Per fare in modo che ricadano in normativa anche i polimeri non considerati nelle parti sino ad ora redatte della EN 18120 è stata chiesta l’approvazione anche di una nuova specifica tecnica CEN/TS 18120-XX “Packaging - Design for recycling of plastic packaging - Part 16 : Recommendation for packaging except rigid PET, PE, PP, PS, XPS and EPS”

Riunione del CEN/TC 261 “Packaging” tenutasi il 2025-01-29 in formato ibrido all’ AFNOR di Parigi – Chairman: Mr. Emmanuel Guichard (Francia) - Secretary: Mr. Kény Brunier (AFNOR)

Alla riunione hanno partecipato 28 delegati

Sono state confermate le decisioni prese nelle riunioni del giorno precedente dalle due sottocommissioni CEN/TC 261/SC4 e SC5 e in particolare per la SC4 è stato cancellato il work item: 00261506 EN XXXX-2 – Packaging - Design for recycling for plastic packaging products - Part 2:

Process and governance structure to evaluate the recyclability of plastic packaging ;

Il CEN/TC 261 ha concordato di lanciare un ballottaggio per la modifica dei titoli dei vari progetti del CEN/TC 261/SC4/WG10 per allinearsi alla richiesta di standardizzazione della Commissione europea tenendo conto della soppressione della parte 2 della EN 18120 e di iniziare una inchiesta per un NWIP dal titolo:

CEN/TS 18120-16 “Packaging - Design for recycling of plastic packaging - Part 16 : Recommendation for packaging except rigid PET, PE, PP, PS, XPS and EPS”

Riunione del 2025-01-30 tenutasi via web dell’ Ad Hoc Group (AHG) SC25 AHG Revisione UNI 10667-13_ Coordinatore Prof. Roberto Frassine (Assocompositi)

L’ AHG si è riunito per revisionare il testo della UNI 10667-13:2013” Materie plastiche di riciclo – Cariche ottenute da macinazione di scarti industriali e/o da post consumo di compositi di materiale plastico termoindurente - Parte 13: Requisiti e metodi di prova” al fine di renderla più aderente agli attuali processi tecnologici nel campo dei materiali compositi. Il titolo e lo scopo del documento saranno resi in forma più generale considerando che le tecniche di trasformazione oggi non contemplano solo la macinazione ma altre come ad esempio la frammentazione con impulsi ad alta tensione e che la materia prima seconda ottenuta, è destinata non solo ad ottenere cariche per riempimenti ma anche ad ulteriori trasformazioni come ad esempio: pirolisi, solvolisi, gassificazione, depolimerizzazione termochimica. È stata richiesta l’introduzione di alcune modifiche redazionali per allineare il testo alle parti della UNI 10667 di più recente pubblicazione. Saranno ridefinite le indicazioni nel prospetto dei requisiti per i compositi riguardo alla tipologia di fibra e per le contaminazioni con la creazione di una appendice informativa.