

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

Via Derna n 26, 20132 Milano (sede operativa)

Telefoni +39 02 77092735 / 02 74234505

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

**2025 MAGGIO - Attività UNIPLAST**

**Riunione del 6 maggio 2025 tenutasi via web dell’ UNI/CT 003/SC 52 "Materiali ed oggetti a contatto con gli alimenti"- Commissione "Agroalimentare– Presidente Dr. Alberto Taffurelli (CSI) - Segreteria UNI Dr.ssa Barbara Pignataro.**

Alla riunione hanno partecipato 10 esperti fra cui Andrea Vittadello (MXNS - Chelab S.r.l.) che ha il coordinamento del CEN/TC 194/WG7” Methods of test for monomers”. Dopo un breve resoconto delle attività del WG7 che ha in sviluppo il prEN 13130-1 rev (WI=00194162)

“Materials and articles in contact with foodstuffs - Plastics substances subject to limitation - Part 1: Guide to test methods for the specific migration of substances from plastics to foods and food simulants and the determination of substances in plastics and the selection of conditions of exposure to food simulants” si è passati da parte del coordinatore Dr. Alberto Taffurelli (CSI), alla presentazione dei risultati delle prove e delle attività svolte per il completamento dei progetti:UNI1612980 “Materiali ed articoli destinati al contatto con alimenti – Sostanze delle materie plastiche soggette a limiti ‐ Determinazione della migrazione specifica di ammine aromatiche primarie in simulante alimentare” e UNI1612981”Materiali ed articoli destinati al contatto con alimenti – Guida all'applicazione di test di screening per l'identificazione di sostanze non intenzionalmente aggiunte (NIAS)”.

Per riprendere le attività dei lavori che dovranno essere svolti riguardo alla revisione delle metodologie di prova per la revisione della UNI 11127 “Condizionamento alimentare - Requisiti degli imballaggi primari di PET destinati a contenere le bevande”, in mancanza di un coordinatore per il GL07”Qualità del PET”, si è deciso di affidarne il coordinamento allo stesso Alberto Taffurelli.

La prossima riunione è stata fissata per l’8 settembre alle ore 10:00.

**Riunione del 7 maggio 2025 tenutasi via web dell’ UNI/CT 018/GL07”Imballaggio ed ambiente” – Coordinatore Dr. Lorenzo Bono (COMIECO) – Segreteria UNI Dr. Federico Turano**

Alla riunione hanno partecipato 23 esperti per i vari materiali trattati dal gruppo di lavoro.

La riunione si è sviluppata riguardo alle attività in corso nel CEN/TC 261/SC4/WG 3 “Material recovery” - Convenor: Mr Maarten G Labberton, Secretary: Mr. Florian Korinth (DIN) che a seguito delle sollecitazioni della EC per il lavoro svolto con il mandato M/584 “Recycled plastics” ha dato origine a numerosi item per i vari materiali impiegati negli imballaggi sul design for recycling. Il lavoro si è articolato in sottogruppi relativi ai criteri generali e ai singoli materiali.

SubGroup 1 “Umbrella inclusive Sorting” (Lead: Steve Claus, Mikael Peterson)

• PWI TS XXXX, Packaging — Design for recycling — Part 1: Definitions and general principles of the process and criteria to evaluate the recyclability of packaging

• PWI TS XXXX, Packaging — Design for recycling — Part 2: Sortability evaluation process for packaging

SubGroup 2 “Paper & Board” (Peter Hengesbach)

• PWI TS XXXX , Packaging — Design for recycling — Part 1: Process and criteria to evaluate the recyclability of paper and board packaging

• PWI TS XXXX , Packaging — Design for recycling — Part 2: Testing protocol for paper and board packaging

SubGroup 3 “ Aluminium” (Jean-Paul Duquet, Anders Linde)

• PWI TS XXXX, Packaging — Design for recycling — Part 1: Process and criteria to evaluate the recyclability of aluminium packaging

• PWI TS XXXX , Packaging — Design for recycling — Part 2: Testing protocol for aluminium packaging

SubGroup 4 “Steel” (Peter Kirchesch)

• PWI TS XXXX, Packaging — Design for recycling — Part 1: Process and criteria to evaluate the recyclability of steel packaging

• PWI TS XXXX , Packaging — Design for recycling — Part 2: Testing protocol for steel packaging

SubGroup 5 “Glass” (Josquin Peycere)

• 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

SubGroup 6 “Wood” (Ann Charlotte Wigert)

• PWI TS XXXX, Packaging — Design for recycling — Part 1: Process and criteria to evaluate the recyclability of wood packaging

• PWI TS XXXX , Packaging — Design for recycling — Part 2: Testing protocol for wood packaging

SubGroup 7 “Others (Textile, Porcelain & Ceramics)” (Carmen Sánchez Reig)

• PWI TS XXXX, Packaging — Design for recycling — Part 1: Process and criteria to evaluate the recyclability of textile packaging

• PWI TS XXXX , Packaging — Design for recycling — Part 2: Testing protocol for textile packaging

• PWI TS XXXX, Packaging — Design for recycling — Part 1: Process and criteria to evaluate the recyclability of porcelain and ceramic packaging

• PWI TS XXXX , Packaging — Design for recycling — Part 2: Testing protocol for porcelain and ceramic packaging

Il sottogruppo 1 è in stretta relazione con il CEN/TC 261/SC4/WG10” Design for recycling for plastic packaging products” per le due specifiche tecniche di comune interesse.

Le riunioni dei vari sottogruppi stanno succedendo a ritmo serrato con un notevole impegno settimanale. La maggior partecipazione da parte dei delegati del CONAI che partecipano al WG3 si è rivolta al sottogruppo 1 e al sottogruppo 2

Nella prossima riunione via web del CEN/TC 261/SC4/WG3 prevista per il 2025-05-15 si prenderà in considerazione anche la revisione CEN/TS 13688, “Packaging — Material recycling - Report on requirements for substances and materials to prevent a sustained impediment to recycling”

È stata fissata come prossima riunione del GL07 il 2025-10-01 alle 14:30.

**Riunione dell’ 8 maggio 2025 tenutasi via web della sottocommissione UNIPLAST SC19 (UNI/CT 600/SC19) “Applicazioni di materie plastiche in agricoltura” – Presidente Dr. Andrea Ferraresi (AGRIPLAST) – Segreteria UNIPLAST**

Alla riunione hanno partecipato 9 esperti.

La riunione si è aperta con le ultime informazioni riguardo agli sviluppi sugli item giunti al voto finale previsti secondo il mandato il Mandato M/584 ”Recycled plastics” della Commissione Europea, per i prodotti in materia plastica impiegati in agricoltura.

Si è esaminato l’ FprEN 18109 (WI=00249A5I) “Plastics - Agricultural plastic products - Installation, use, removal, sorting, collection, preparation for recycling and design for recycling guidelines” al voto formale redatto dal CEN/TC 249/WG26 ”Agricultural plastic products - Design-for-recycling, use, removal, collection and recycling”. Non sono emersi commenti significativi concordando di dare voto positivo.

Per la votazione formale degli item discussi nel CEN/TC 249/WG7 ”Thermoplastic films for use in agriculture” a coordinamento e segreteria italiana :

* 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”;

si sono ripercorse le varie fasi che hanno portato alla risoluzione dei commenti che erano stati fatti durante l’inchiesta CEN terminata il 17 di ottobre 2024. Numerose sono state le riunioni del CEN/TC 249/WG7 che si sono tenute sino alla metà di dicembre per trovare un accordo tra i vari esperti delegati dagli Enti Nazionali di Normazione aderenti al CEN che hanno partecipato alle riunioni e per rispettare le richieste della Commissione Europea sull’anticipo di consegna dei documenti finali entro fine 2024. Dopo un esame dei documenti si è deciso di votare positivamente senza commenti agli FprEN in questione.

I partecipanti delle aziende produttrici di reti per agricoltura poiché la votazione dell’ FprEN 18109 terminerà entro la metà del mese di maggio hanno concordato di riprendere la discussione dei progetti sulle reti in agricoltura in un giorno da definirsi nella terza settimana di giugno.

**Riunione del CEN/TC 155”Plastics piping systems and ducting systems” del 2025-05-07\_08 tenutasi a Lisbona (Portogallo) – Chairman: Mr. Hruszka Przemyslaw (WAVIN – Polonia) , segreteria Mr. Edward Zomers (Olanda-NEN)**

Alla riunione hanno partecipato 50 delegati provenienti da numerosi paesi aderenti al CEN Per l’ Italia erano presenti Avi Blau (Plasson), Oleg Clericuzio (FIP – capo delegazione), Pierpaolo Frassine (PLASTITALIA).

Durante la riunione sono state presentate le varie attività dei gruppi di lavoro e dei Liaison officer evidenziando le sostituzioni effettuate. Sarà nominato liaison officer del CEN/TC 155 per il CEN/TC 249/WG26, Mr. Rober Rogina (Pipelife), il nuovo coordinatore del CEN/TC 155/WG34 sarà Mr. Patrick Dang (ARKEMA)in sostituzione di Herman van Laak (Evonik) che andrà in pensione.

Per i gruppi di lavoro coinvolti in attività per tubazioni non pressione che non hanno in sviluppo norme di sistema, il CEN/TC 155/WG28 ha concluso che OIT e MFR non possono essere utilizzati per qualificare il prodotto con materiale riciclato nel caso di applicazione senza pressione; sarà fatto un CEN/TR per definire come OIT e MFR devono essere utilizzati nelle norme di prodotto. Per quanto riguarda la durabilità si provando a combinare la prova Janson (prova si basa sulla creazione di una colonna di acqua di una certa altezza per verificare l'assenza di perdite) con quella di J. Breen (prova per un calo di pressione entro un certo periodo) per verificare se il tubo con o senza il riciclato può resistere alla flessione per 100 anni. Il TEPPFA dovrebbe finanziare le prove.

Nel CEN/TC 155/WG25 è stata sospesa la produzione della linee guida per la marcatura di prodotti fatti con materiale riciclato

Nel CEN/TC 155/WG23 è stato revisionato l’ Annex ZA secondo PED ed approvato recentemente dal consulente HAS della EC per la EN ISO 15493; per quanto riguarda il prEN ISO DIS 15494, si sono ricevuti una lunga serie di commenti dal consulente HAS che saranno risolti dopo la votazione del DIS

Il CEN/TC 155/WG33 sta cercando di aumentare la quantità di riciclato nelle norme di prodotto competenza (es. EN1519-1, EN 1329-1, ecc.)

La prossima riunione si terrà a Bruxelles il 20-21 Maggio 2026

**Riunione tenutasi via web il 2025-05-14 dell’ ISO/TC 61/SC14/WG5 "Mechanical and chemical recycling" – Convenor: Mr. Harald Lehmann (Germania) – Segretario: Mr. Philipp Adam (DIN – Germania)**

Alla riunione hanno partecipato 30 delegati provenienti da diversi membri P (Cina, Finlandia, Germania Giappone, India, Israele, Italia, Repubblica della Corea del Sud, Russia, Svezia, USA), per l’ Italia ha partecipato Gianluigi Moroni (UNIPLAST).

La riunione si è svolta per tentare di risolvere i commenti che si sono avuti durante la consultazione dell’ ISO/CD 13390” Plastics — Chemical Recycling — Gasification “. I commenti erano già stati discussi dal sottogruppo coordinato dal project leader giapponese Tohru Kamo. Le proposte fatte sono però state contestate da diversi esperti tedeschi e americani poiché al testo del CD era stata aggiunta una nuova appendice C “Gasification efficiency” e una nuova formula per la “Gasification Efficiency”. Secondo molti dei presenti fra cui il Chairman del’ ISO/TC61/SC14 mancava nel testo chiarezza riguardo ai parametri relativi alle materie plastiche per ciò che veniva inserito nell’ impianto e ciò che veniva ottenuto in relazione sempre alle materie plastiche non considerando il gas di sintesi impiegato per altri processi. Una analisi relativa ad un bilancio in massa avrebbe potuto essere una opzione non deterministica per il progetto ma ciò avrebbe implicato una sua completa revisione. Poiché le varie posizioni non hanno trovato una composizione, si è deciso di proporre all’ ISO/TC 61/SC14 una risoluzione per cancellare il progetto.

**Riunione tenutasi via web il 2025-05-15 del CEN/TC 249/WG9 "Bio-based and biodegradable plastics" – Coordinatore: Francesco Degli Innocenti (NOVAMONT) , segretario: Gianluigi Moroni (UNIPLAST).**

Alla riunione hanno partecipato 11 delegati provenienti da 6 paesi ( Austria, Belgio, Germania, Italia, Spagna), per l’Italia erano presenti oltre al Convener ed al Segretario, Paolo Mariani (VERSALIS), Andrea Vittadello (Mérieux NutriSciences Italia-Chelab S.r.l.).

A seguito delle decisioni prese nella riunione precedente, Francesco Degli Innocenti ha distribuito prima della riunione al WG9 una bozza di norma sul progetto: “Plastics — Intrinsic biodegradability — Criteria and test methods”. Il documento è stato commentato e ne è seguita una discussione. Sulla base dello scambio di opinioni, il WG9 ha deciso di lanciare una nuova proposta di lavoro e di utilizzare il documento preliminare proposto da Francesco Degli Innocenti come prima bozza. Ciò consentirà di raccogliere formalmente i commenti e di definire la prossima bozza di lavoro se il nuovo work item sarà approvato.

La prossima riunione è stata pianificata per il 26 settembre 2026 (14:30 – 16:30).

**Riunione tenutasi via web il 2025-05-26 dell’ ISO/TC 138/SC2/WG4"PE piping systems for water supply" – Convenor: Michel Divanach (Francia).**

Alla riunione hai partecipato 16 delegati provenienti da vari membri P (Australia, Austria, Belgio, Cina, EAU, Francia, Giappone, Germania, Israele, Italia, Olanda, Svizzera, USA); per l’ Italia ha partecipato Pierpaolo Frassine (PLASTITALIA). La riunione si è incentrata prevalentemente sulla proposta di nuovo lavoro per l’ ISO/TS 4427-7 “Plastics piping systems for water supply, and for drainage and sewerage under pressure — Polyethylene (PE) — Part 7: Assessment of Conformity” originata dal documento FprCEN/TS 12201-7 (WI=00155A1C)” Plastics piping systems for water supply, and for drains and sewers under pressure - Polyethylene (PE) - Part 7: Assessment of conformity” in fase di redazioe nel CEN/TC 155. Nei vari prospetti dell’ ISO /TS 4427-7 si sono introdotti riferimenti alle varie parti dell’ ISO 4427” Plastics piping systems for water supply, and for drainage and sewerage under pressure — Polyethylene (PE)”