

2023 FEBBRAIO - Attività UNIPLAST

Riunione via web del 2023-02-02 del gruppo ad hoc SC8/AHG "BIM per tubazioni in materia plastica" – Coordinatore: Pierpaolo Frassine (PLASTITALIA).

Durante la riunione è stata completata la bozza del progetto di norma riguardante le applicazioni BIM ai sistemi di tubazioni di materia plastica" Criteri di codifica delle informazioni tecniche per i sistemi di tubazioni termoplastici per il loro utilizzo come prodotti da costruzione nel Building Information Modeling (BIM)". Il documento rivisto editorialmente sarà inviato in inchiesta UNIPLAST e nel frattempo saranno presi contatti con il corrispondente gruppo di lavoro UNI che si occupa del BIM per verificare la possibilità di una pubblicazione congiunta UNI/UNIPLAST attraverso alcuni degli esperti che hanno partecipato alle attività di stesura e che sono membri anche di tale Gruppo di lavoro in UNI.

Riunione via web del Gruppo di lavoro UNI/CT 018/GL 07 "Imballaggio e ambiente" della Commissione UNI/CT 018 "IMBALLAGGI" dell'8 Febbraio 2023 – Coordinatrice: Dr.ssa Eliana Farotto (COMIECO) – Segreteria: Dr. Federico Turano (UNI).

Alla riunione hanno partecipato per UNIPLAST: Rodolfo Cattoi (Montello), Moroni Gianluigi (UNIPLAST), Luca Stramare (COREPLA), Andrea Vittadello (Chelab),

Il progetto di norma "Sistema di gestione per la determinazione delle quantità di rifiuti d'imballaggio prodotti, riciclati e recuperati con produzione di energia" avendo risolto i commenti interni alla commissione imballaggi è stato avviato all'inchiesta pubblica UNI.

Nella riunione è stato fatto un resoconto delle attività del CEN/TC 261/SC4 "Packaging and Environment" la cui riunione plenaria si è tenuta il 31 gennaio 2023, del CEN/TC 261 "Packaging" riunitosi lo 01 febbraio 2023 e dei due gruppi di lavoro CEN/TC 261/SC4/WG10" Design for recycling for plastic packaging products" che ha tenuto una riunione il 30 gennaio 2023 e dell' ISO/TC 261/SC4/WG3" Material recovery" riunitosi lo 07 febbraio 2023 da parte dei vari esperti hanno riguardato l'attribuzione della competenza per lo sviluppo degli item 1 e 2 del mandato EC: M584 della richiesta di normazione SReq "Plastics recycling and recycled plastics in support of the European Strategy for Plastics in a Circular Economy":

- 1) European standard(s) on the process and criteria to evaluate the recyclability of plastic packaging
- 2) European standard(s) on the definitions and principles for design-for-recycling of plastic packaging.

I due argomenti per cui dovranno essere sviluppate norme EN da parte del CEN/TC 261 sono stati attribuiti infine al CEN/TC 261/SC4/WG10 che dovrà sviluppare anche il terzo item:

- 3) European standardisation deliverables on design-for-recycling guidelines for plastic packaging products: polyolefins flexibles; polystyrene (PS) cups, trays and dairy packaging; polyolefins rigids; polyethylene terephthalate (PET) beverage bottles; PET trays; expanded polystyrene (EPS) packaging.

per il quale sono previste già diversi progetti di norma di cui al momento si conoscono solo i titoli:

- Packaging - PET bottle design for recycling criteria
- Packaging - PET pot and tray design for recycling criteria
- Packaging - PE and PP rigid packaging design for recycling criteria
- Packaging - PE and PP flexible packaging design for recycling criteria
- Packaging - PS rigid packaging design for recycling criteria
- Packaging - Protocol to assess plastic packaging sorting
- Packaging - Protocol to assess PET bottle recycling
- Packaging - Protocol to assess PET pot and tray recycling
- Packaging - Protocol to assess PE and PP rigid packaging recycling
- Packaging - Protocol to assess PE and PP flexible packaging recycling
- Packaging - Protocol to assess PS rigid packaging recycling.

Molte preoccupazioni sono state espresso per i ristretti tempi di consegna dei progetti che dovrebbero essere sviluppati e che dovrebbero andare già in inchiesta Cen come prEN entro fine Agosto 2023.

Web meeting dell' ISO/TC 138/SC3/WG8 "Polyethylene reinforced with short glass fibres (PE-sGF) piping systems for industrial applications" tenutosi lo 07 febbraio 2023 – Coordinatore: Mr. Mitsuaki Tokiyoshi (Takiron Corporation - Giappone) – Segreteria: Mr. Hiroshi Kamata (JIPF - Giappone)

Alla riunione hanno partecipato l'ing Oleg Clericuzio (FIP-Chair dell' ISO/TC 138/SC3) e l'ing. Gianluigi Moroni (UNIPLAST – Committee manager dell' ISO/TC 138/SC3).

È proseguita la discussione sulla revisione della bozza in preparazione per il CD PAS 22101-3 "Polyethylene reinforced with short glass fibres (PE-sGF) piping systems for industrial applications — Part 3: Fittings" e per il CD PAS 22101-5 "Polyethylene reinforced with short glass fibres (PE-sGF) piping systems for industrial applications — Part 5: Fitness for purpose of the system". I testi dei documenti in preparazione sono stati rivisti in alcuni punti ed alcune delle figure saranno revisionate per maggior chiarezza.

Web meeting del CEN/TC 249/WG16 "Welding of thermoplastics" del 14 febbraio 2023 – coordinatore Ing. Michele Murgia (IIS -Italia) – segreteria Ing. Gianluigi Moroni (UNIPLAST – Italia).

Alla riunione hanno partecipato delegati di Germania, Italia, Romania.

Per l'Italia hanno partecipato oltre al coordinatore e al segretario: Oleg Clericuzio (FIP) e Pierpaolo Frassine (PLASTITALIA).

La revisione del CEN/TR 16862:2015 "Plastics welding supervisor - Task, responsibilities, knowledge, skills and competence" è stata approvata nel programma di lavoro del CEN/TC 249, il testo di revisione sarà quindi avanzato per gli ulteriori sviluppi.

Nella riunione sono stati discussi i commenti al testo del working draft per la preparazione dell'inchiesta CEN del: prEN 12814-8 rev (WI=00249A4W) "Testing of welded joints of thermoplastics semi-finished products - Part 8: Requirements" ed i commenti dell'inchiesta CEN per il prEN 12814-7 (WI=00249A4P) "Testing of welded joints of thermoplastics semi-finished products - Part 7: Tensile test with waisted test specimens".

Web meeting del CEN/TC 249/WG4 "Decorative laminated sheets based on thermosetting resins" tenutosi il 15 febbraio 2023 – Coordinatore: Mr. Michael Peham (Fundermax- Austria) – Segreteria: Ms. Karoline Hildebrand (DIN-Germany)

Alla riunione hanno partecipato delegati provenienti da Austria, Germania, Italia, Olanda.

Per l'Italia hanno partecipato: Erica Scaglia (ARPA Industriale), Claudio Caon (CATAS), Gianluigi Moroni (UNIPLAST).

Si è cercato di fare il punto della situazione riguardo allo sviluppo del progetto 00249A4R - prEN 438-7 revisione della norma armonizzata 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" che dovrà riferirsi al Regolamento 305/2011 su prodotti da costruzione e non più alla Direttiva ormai superata 89/106 ed ai vecchi mandati M121 ed M113 a cui la EN 438-7:2005 faceva riferimento. Nella prossima riunione prevista a al DIN di Berlino il 10 maggio 2023, saranno probabilmente prese decisioni su come procedere e sulle modalità per definire e presentare una richiesta di normazioni SReq specifica. Inoltre poiché la EN 438-2:2016+A1:2018 (WI=00249990) "High-pressure decorative laminates (HPL) - Sheets based on thermosetting resins (usually called laminates) - Part 2: Determination of properties" era in inchiesta per la revisione quinquennale sistematica, si è ventilata la possibilità di aggiornare la norma per alcuni metodi di prova. Sulla base delle risultanze dell'inchiesta (scadenza 2023-03-04) si deciderà come procedere.

Web meeting del CEN/TC 249/WG11 "Plastics recycling" tenutosi il 16 febbraio 2023 - Coordinatrice Ms. Kristin Olofsson Geidenmark (Svezia)- Segreteria: Ms. Stefanie Bierwirth (Germania - DIN)

Alla riunione hanno partecipato 53 esperti provenienti da numerosi paesi europei.

Per l'Italia erano presenti i seguenti esperti: Paolo Bottarelli (VERSALIS), Emanuele Burgin (LyondellBasell), Rodolfo Cattoi (Montello SpA), Andrea La Piccirella (VERSALIS), Devis Mazzucco (Garbo), Fiorella Pradella (LyondellBasell), Luca Stramare (COREPLA), Roberto Tangorra (DENTIS). La segreteria del WG11 durante la riunione ha cercato di nominare i project leader per i vari progetti di norma definiti dalle inchieste del CEN/TC 249 "Plastics" per i work item approvati nel programma di lavoro del TC in relazione agli argomenti di normazione del mandato EC: M584 della richiesta di normazione SReq "Plastics recycling and recycled plastics in support of the European Strategy for Plastics in a Circular Economy". Per l'elevato numero dei work item considerati (21), non è stato possibile definire i project leader per ognuno di essi lasciando alcune posizioni aperte. Le attività di sviluppo sono state suddivise in SG (Sub Group). Numerose preoccupazioni sono state manifestate sulle consegne dei documenti per l'inchiesta CEN poiché già per inizio agosto tutti i progetti devono essere inviati alla segreteria centrale del CEN e dello stato di avanzamento deve essere informata la Commissione Europea.

Web meeting del CEN/TC 155/WG32 "Valves" tenutosi lo 09 febbraio 2023 - Coordinatore: Mr. Oleg Clericuzio (FIP) - Segretario: Mr. Gianluigi Moroni (UNIPLAST).

Alla riunione hanno partecipato delegati di Austria, Belgio, Germania, Italia, Olanda, Svizzera. Per l'Italia hanno partecipato oltre al coordinatore ed al segretario: Maria Roberta Brusi (NUPI Industrie Italiane), Maurizio Achelli (Meccanoplastica Genovese).

Essendo presente in riunione Mr. Ernst van der Stok (NL), nuovo coordinatore del CEN/TC 155/WG12 "Pressure systems of polyolefin material for gas supply, water supply and drainage and sewerage", si sono definiti i tempi per la trasmissione alla segreteria del CEN/TC 155 delle bozze di revisione della EN 1555 "Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels - Polyethylene (PE)". Parti da 1 a 4, di cui il WG 32 ha la responsabilità della parte 4 sulle valvole, per l'inchiesta di registrazione dei work item al fine di definire chiaramente la possibilità di convogliare miscele di metano ed idrogeno. A seguito si è discusso della revisione della EN 1705: 1996 "Plastics piping systems - Thermoplastics valves - Test method for the integrity of a valve after an external blow". Nella nuova bozza di revisione saranno definite le posizioni in cui dovrà essere posto il campione quanto sottoposto all'urto nell'attrezzatura di prova.

La prossima riunione è stata fissata via web il 24 marzo 2023

Riunione via web dell' ISO/TC 138/SC3/AHG "Revision ISO 4433 Series" tenutasi il 27 febbraio 2023 - Coordinatore ing Oleg Clericuzio (FIP - Italia)

Alla riunione hanno partecipato esperti di Italia e Svizzera.

Per l'Italia hanno partecipato oltre a Oleg Clericuzio (FIP), Tommaso Crisenza (Solvay), Katia Lorusso (NUPI Industrie Italiane) e Moroni Gianluigi (UNIPLAST).

La discussione si è sviluppata sulle modalità e le procedure da seguire per effettuare le prove di resistenza chimica definite nella ISO 4433-1 "Thermoplastics pipes — Resistance to liquid chemicals — Classification — Part 1: Immersion test method" con riferimento anche a linee guida di laboratori e sviluppatori internazionali di specifiche tecniche.

Le attività dell' AHG saranno trasferite all' ISO/TC 138/SC3/WG1 "Chemical resistance of plastics piping components for industrial applications" essendo stato costituito il nuovo gruppo di lavoro che si riunirà per la prima volta via web il 4 maggio 2023.