

*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 LUGLIO - AGOSTO - Attività UNIPLAST**

**Riunione tenutasi via web il 2025-07-01 dall’ ISO/TC 138/SC4/WG2”Fusion of PE Pipe Systems” – coordinatore: Pierpaolo Frassine (PLASTITALIA - Italia) , Segretario: Gianluigi Moroni (UNI/UNIPLAST - Italia)**

Alla riunione hanno partecipato 6 delegati provenienti da Cina, Germania, Italia, Olanda, UK. Per l’ Italia erano presenti Pierpaolo Frassine e Gianluigi Moroni.

Il 13 giugno 2025 è stata pubblicata le ISO 12176-2:2025 “Plastics pipes and fittings — Equipment for fusion jointing polyethylene systems — Part 2: Electrofusion”.

L’ ISO/FDIS 12176-6:2025” Plastics pipes and fittings — Equipment for fusion jointing polyethylene systems — Part 6: Electrofusion Control Unit (ECU) function testing” è in inchiesta per l’ approvazione (inizio inchiesta:2025-06-19, termine inchiesta:2025-09-11).

Nella riunione si è deciso di proseguire con la revisione dell’ ISO/TR 19480:2005 per il quale è stato approvato la trasformazione in ISO/TS 10839:2022”Polyethylene pipes and fittings for the supply of gaseous fuels — Code of practice for design, handling and installation”.

Si proseguirà nella discussione il 28 agosto per tentare di rispettare i tempi della consultazione CD prevista il 2025-10-31.

**Riunione tenutasi via web il 2025-07-07 per il sottogruppo: ISO/TC 138/SC7/ SG definizione dell’ PWI 4427-4**

Alla riunione hanno partecipato esperti di Belgio, Germania, Italia. Per l’Italia erano presenti Oleg Clericuzio (FIP), Pierpaolo Frassne (Plastitalia SpA). Gianluigi Moroni (UNIPLAST). È stata redatta la bozza il cui Project leader sarà Oleg Clericuzio, da presentare nella riunione dell’ ISO/TC 138/SC7” Valves and auxiliary equipment of plastics materials” dello 08 settembre 2024 per un nuovo progetto di norma per la parte “Valves for water supply systems” della ISO 4427”Plastics piping systems for water supply, and for drainage and sewerage under pressure — Polyethylene (PE)” riprendendo in parte il testo della EN 12201-4 dal titolo identico, sviluppata del CEN/TC 155/WG32”Valves”.

**Riunione tenutasi via web il 2025-07-21 della commissione UNI/CT 039”Saldature e giunzioni permanenti” -Presidente: Ing. Elisabetta Sciaccaluga (IIS), Segretaria: Alessandra Negri (UNI)**

L’ing. Luca Costa si è accomiatato dalla presidenza della riunione lasciando il mandato all’ ing. Elisabetta Sciaccaluga dell’omonimo Istituto Italiano della Saldatura. Entrambi hanno relazionato per le sottocommissioni ed i gruppi di lavoro seguiti sulle attività dell’ ISO/TC 44” Welding and allied processes” e del CEN/TC 121”Welding and allied processes”. È stato reso noto che in seguito ad inchiesta interna, la commissione ha confermato alla carica di coordinatori per il gruppo di lavoro GL 2 “Qualificazione del personale addetto alla saldatura delle materie plastiche” a Pierpaolo Frassine (PLASTITALIA) e per il GL 3 “Procedimenti tecnologici di saldatura delle materie plastiche” a Giorgio Tripodi “Hurner Italia”. Il GL2 ed il GL3 sono gruppi misti fra UNI/CT039 ed UNIPLAST. La prossima riunione è stata fissata per lunedì 16 marzo (10:00-12:00) 2026.

**Riunione tenutasi via web il 2025-07-21 del tavolo di lavoro UNI/PdR “Personale tecnico addetto alla scelta e applicazione dei materiali compositi fibrorinforzati”**

Alla riunione hanno partecipato 20 esperti provenienti da organismi di certificazione, università, laboratori di prova, produttori di materiali, per UNIPLAST era presente Gianluigi Moroni. Durante la riunione è stata presentata la prima bozza della PdR ”Profili professionali del personale tecnico per la scelta, il controllo e l’applicazione di materiali compositi

fibrorinforzati a matrice inorganica (FRCM - CRM) ed a matrice polimerica (FRP)

da utilizzarsi per il consolidamento ed il rinforzo strutturale di costruzioni esistenti

- Requisiti di conoscenza, abilità, autonomia e responsabilità”. Nel documento sono state individuate tre principali figure professionali: “Tecnologo, Assistente e Applicatore” e discusse le proposte relative alle conoscenze richieste per ciascuna figura. È stato definito il calendario dei successivi incontri: venerdì 26 settembre (15:00 – 17:00), venerdì 31 ottobre (15:00 – 17:00), lunedì 17 novembre (15:00 – 17:00).

**Riunione tenutasi via web il 2025-07-22 del CEN/TC 155/WG32 “Valves” \_Coordinatore ing. Oleg Clericuzio (FIP) – Segretario ing. Gianluigi Moroni (UNIPLAST).**

Alla prima riunione hanno partecipato 7 esperti prevenienti da Germania, Italia. Per l’Italia ha partecipato Oleg Clericuzio (FIP), Pierpaolo Frassine (Plastitalia), Gianluigi Moroni (UNIPLAST), Stefano Petriglieri (UNIPLAST).

I delegati sono stati informati della situazione degli item del WG32. L’ FprEN ISO 18984 (WI00155A0X) “Ball valves for thermoplastics piping systems for hot and cold water installations under pressure - Types, dimensions and requirements (ISO/FDIS 18984:2025)” è stato approvato ed andrà in pubblicazione. L’inchiesta per il voto formale dell’ FprEN 1555-4 (WI00155A0W) “Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels - Polyethylene (PE) - Part 4: Valves” scade il 24 luglio 2025.

La riunione si è sviluppata con la discussione della bozza preliminare per la revisione della EN 12119:1997” Plastics piping systems - Polyethylene (PE) valves - Test method for resistance to thermal cycling”. La prossima riunione è stata fissata per il 6 ottobre 2025 (14:00 – 16:00).

**Riunione tenutasi via web il 2025-07-29 del gruppo ad hoc SC19/AHG “Reti per impiego in agricoltura” – Coordinatore Ing.: Giuseppe Starace (ARRIGONI).**

Alla riunione hanno partecipato 5 esperti. Si è continuato nella stesura stesura del progetto “Reti in materiali polimerici per agricoltura” ed in particolare per la parte 2”Specifiche” . Durante la riunione sono stati identificati i seguenti usi prevalenti: antigrandine, antinsetto, antipioggia, antivento, ombreggianti per i quali saranno definiti i prospetti dei requisiti. Un parametro significativo per le varie tipologie che dovrà essere considerato saranno le dimensioni delle maglie delle reti. La prossima riunione è stata fissata per il 2025-09-22 (10:00-12:00)

**Riunione via web del 2025-08-07 del CEN/TC 155/WG23“Thermoplastics systems for industrial applications” – Convenor: Mr. Neubert Andreas (Svizzera - GF), Segretario: Mr. Höppner Guido (Germania – DIN)**

Alla riunione hanno partecipato 7 esperti provenienti da Germania, Italia. Per l’ Italia hanno partecipato: Avi Blau, Oleg Clericuzio, Pierpaolo Frassine, Gianluigi Moroni. Sono stati esaminati i commenti fatti a fine aprile dal consulente per le norme armonizzate della Commissione Europea al testo dell’ ISO/DIS 15494 “Plastics piping systems for industrial applications — Polybutene (PB), polyethylene (PE), polyethylene of raised temperature resistance (PE-RT), crosslinked polyethylene (PE-X), polypropylene (PP) — Metric series for specifications for components and the system” preparato dall’ ISO/TC 138/SC3 “Plastics pipes and fittings for industrial applications” come ISO Lead e trasmessi dall’ ISO/CS all’ ISO/TC 138/SC3 il 2025-05-06 quando ormai la procedura per l’inchiesta DIS in ISO e CEN secondo l’accordo di Vienna era già avviata. L’attuale prEN ISO 15494:2025 pur non presentando particolari differenze rispetto all’ EN ISO 15494:2015 per l’ Appendice ZA in relazione ai punti di riferimento dei requisiti essenziali della Direttiva 2014/68/EU del 15 maggio 2014

concernente l’armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative alla messa a disposizione

sul mercato di attrezzature a pressione, ha avuto diversi commenti dal consulente HAS della EC che imporranno la riscrittura di diverse parti dell’ ISO/DIS 15494

**Riunione tenutasi via web il 2025-08-28 dall’ ISO/TC 138/SC4/WG2”Fusion of PE Pipe Systems” – coordinatore: Pierpaolo Frassine (PLASTITALIA - Italia) , Segretario: Gianluigi Moroni (UNI/UNIPLAST - Italia)**

Alla riunione hanno partecipato 6 delegati provenienti da Cina, Germania, Italia, Olanda, UK. Per l’ Italia erano presenti Pierpaolo Frassine e Gianluigi Moroni.

Si è continuato nella stesura dell’ ISO/TS 10839:2022”Polyethylene pipes and fittings for the supply of gaseous fuels — Code of practice for design, handling and installation”.

Si proseguirà nella redazione finale del testo come CD lo 03 dicembre 2025.