

# Notizie e numeri

## Task Force

Il Board EIFI durante la riunione del 22 ottobre 2021 ha costituito una Task Force (nominandone Membri i Rappresentanti di ARTEMA, ASEFI, DSV e UPIVEB presso il Board stesso) con il compito di elaborare una proposta di ristrutturazione dell'Associazione europea e di ampliamento dei servizi associativi. La Task Force sta concludendo gli ultimi dettagli del progetto che verrà ufficialmente presentato nel mese di dicembre 2022 ai competenti organi direttivi. Alcune maggiori informazioni vengono condivise dal Presidente di UPIVEB, e Membro del Board e del Task Force EIFI, Giorgio Donati, sul suo editoriale nel presente numero di Italian Fasteners.

## Grazie Gianni

Gianni Pezzoli ha concluso la collaborazione con UPIVEB a decorrere dal 1° luglio 2022 e questo si riflette anche sulla EIFI, la cui segreteria generale, com'è noto, è stata affidata all'Associazione italiana, nelle persone di Gianni Pezzoli e Francesca Crisi, a fine giugno 2015. Durante il Board e l'Assemblea Generale svolti in remoto nel mese di giugno 2022, Anders Karlsson e gli Associati EIFI lo hanno ringraziato per il proficuo lavoro svolto in questi sette anni ed il supporto tecnico fornito a diversi progetti. La Segreteria dell'Associazione europea rimane in carico a Francesca Crisi.

## Automotive Group

L'ultima riunione del Gruppo Automotive EIFI, presieduta da Paolo Pozzi (CEO di Agrati Group) si è tenuta via web il 7 luglio, con la partecipazione di circa 40 aziende europee del settore dei fasteners.

Dopo una panoramica sul contesto economico globale aggiornata a giugno 2022 (inflazione in Europa ed USA all'8,6% e del 2,1% in Cina – fonte tradingeconomics.com) e le previsioni di crescita del PIL riviste al ribasso rispetto a quelle di gennaio, Pozzi ha fatto il punto sugli accordi raggiunti dai Leader europei durante il Consiglio del 29 Giugno in merito al tema "Fit for 55" e fornito aggiornamenti e previsioni del mercato automotive con particolare riferimento al trend dell'elettrificazione.

Le varianti analizzate in ambito di riunione che impatta-

## Francesca Crisi

Segreteria EIFI

EIFI Secretariat

## News and numbers

### Task Force

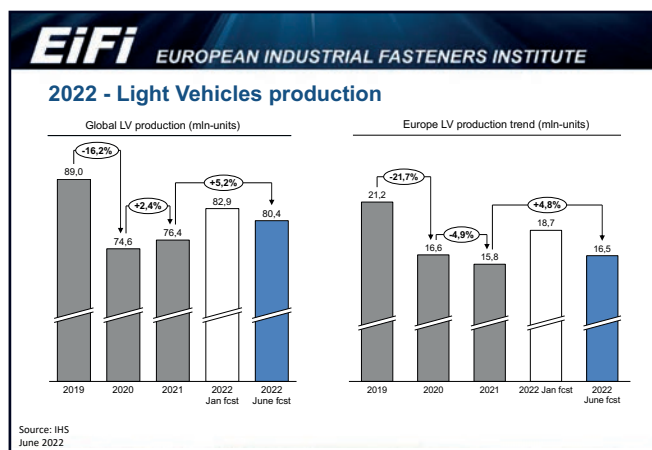
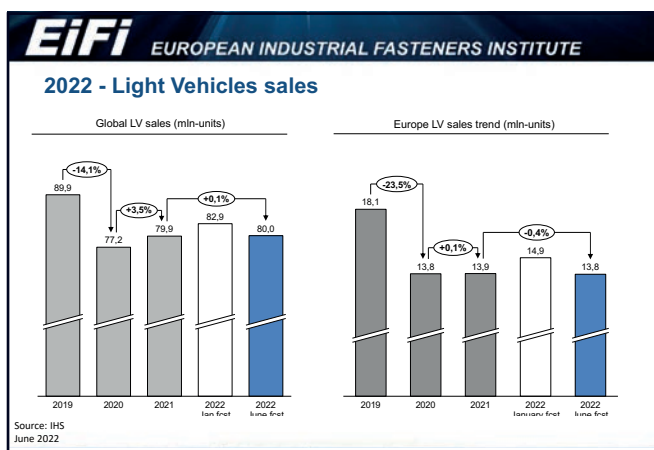
At its meeting on 22 October 2021, the EIFI Board set up a Task Force (appointing Representatives of ARTEMA, ASEFI, DSV and UPIVEB as Members) tasked with drafting a proposal to restructure the European Association and expand its membership services. The Task Force is in the process of completing the final details of the project, which will be officially presented to the competent governing bodies in December 2022. The UPIVEB President and Member of the EIFI Board and Task Force, Giorgio Donati, shares some more information in his editorial in this issue of Italian Fasteners.

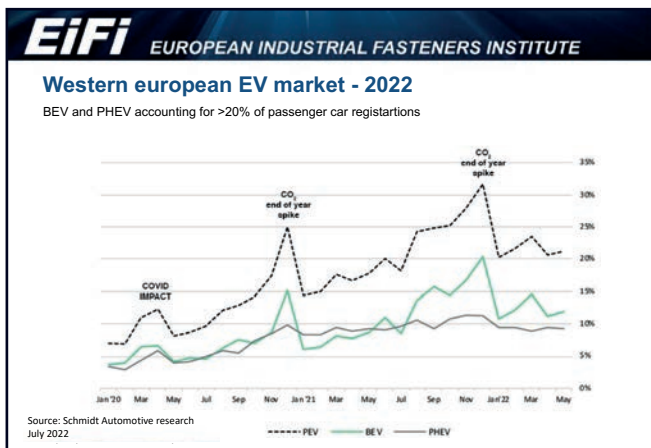
### Thank you, Gianni

Gianni Pezzoli's collaboration with UPIVEB ended on 1 July 2022 and this is also reflected in the EIFI, whose General Secretariat was entrusted to Gianni Pezzoli and Francesca Crisi from the Italian Association at the end of 2015. During the Board and General Meeting held remotely in June 2022, Anders Karlsson and EIFI Members thanked him for his valuable work over the past seven years and for his technical support to various projects. Francesca Crisi remains the Secretariat of the European Association.

### Automotive Group

The last meeting of the EIFI Automotive Group, chaired by Paolo Pozzi (CEO of Agrati Group), was held remotely via videoconference on 7 July, and was attended by about 40 European companies from the fasteners sector. After an overview of the global economic situation updated on June 2022 (inflation at 8.6% in Europe and the USA and at 2.1% in China – source: tradingeconomics.com) and GDP growth forecasts revised downwards compared to those of January, Pozzi took stock of the agreements reached by the European Leaders during the Council Meeting of 29 June on the topic "Fit for 55" and provided updates and forecasts of the automotive

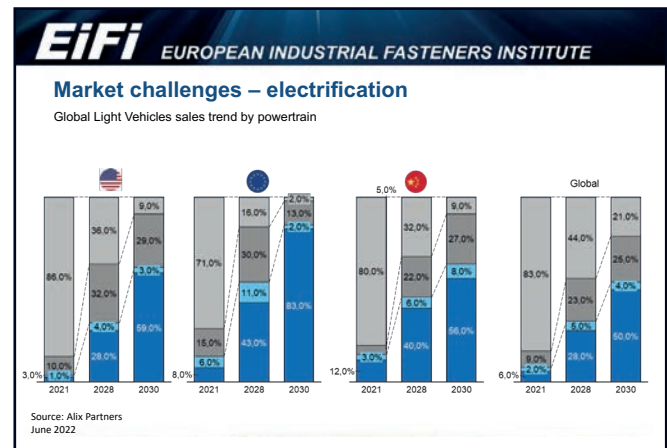




no sul mercato automotive sono state la nota carenza di semiconduttori e i carburanti sostenibili oltre che l'andamento degli indici aziendali dei maggiori OEM e dei loro fornitori.

Passando all'analisi del settore fasteners il focus si è quindi spostato sulla tendenza del mercato dell'acciaio e dell'energia (elettricità e gas).

Le varie Associazioni nazionali associate ad Eifi, Artema, Asefi, CBM, DSV e UPIVEB, hanno quindi presentato la loro situazione del mercato automotive e del mercato dei fasteners e i partecipanti sono stati chiamati

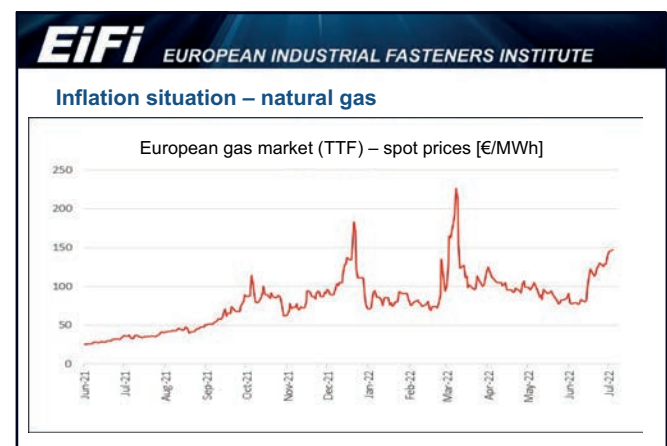
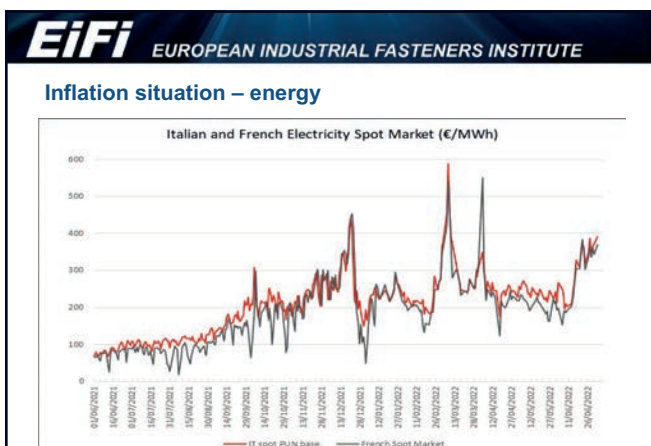
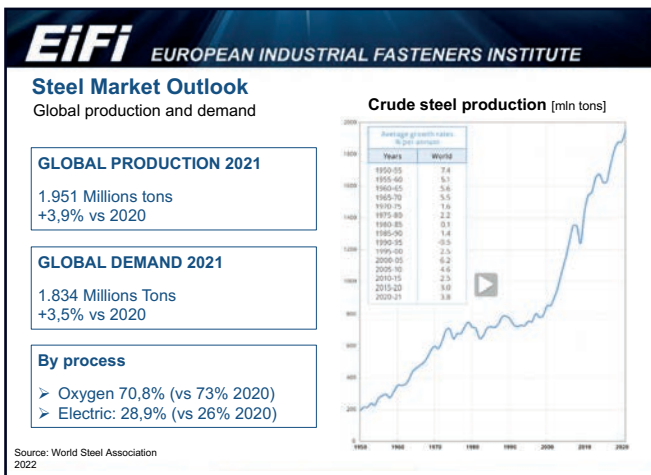
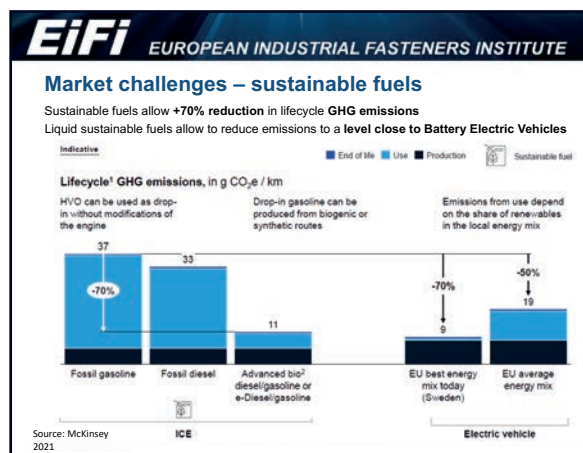


market with particular reference to the electrification trend.

The variants analysed in the meeting that have an impact on the automotive market were the known shortage of semiconductors and sustainable fuels, as well as the trend in the business indices of the major OEMs and their suppliers.

Moving on to the analysis of the fasteners sector, the focus then shifted to the market trends of steel and energy (electricity and gas).

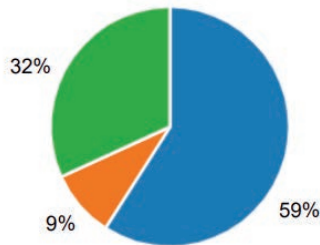
The various National Associations associated with Eifi, Artema, ASEFI, CBM, DSV and UPIVEB then presented their situation in the automotive and fasteners market and



ad esprimere, come sempre avviene al termine degli incontri Automotive, le loro opinioni sull'andamento futuro di alcuni maggiori indicatori; ne riportiamo di seguito i risultati:

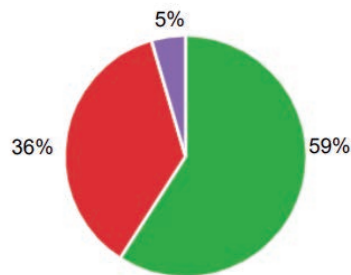
participants were asked to express, as is always the case at the end of Automotive meetings, their opinions on the future trend of some significant indicators. The results are shown below:

Inflazione secondo semestre 2022  
Inflation second half of 2022



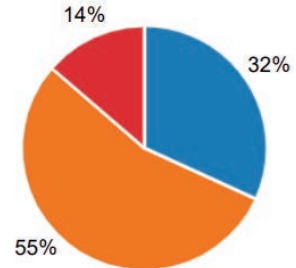
- Increase
- Decrease
- Be stable

Costo del Lavoro 2023  
Labour Costs 2023



- Decrease
- Stable
- Increase in the range of 0 - 5%
- Increase in the range of 5 - 10%
- Increase of > 10%

Maggiore sfida attuale sul mercato  
Current major challenge in the market



- Market volatility
- Inflation
- Microchip shortage
- Supply chain disruption
- Labor shortage

Il prossimo incontro del Gruppo si terrà in remoto il 28 ottobre 2022.

The next meeting of the Group will be held remotely on 28 October 2022.

## WG CBAM

Il 15 marzo 2022 il Consiglio europeo ha raggiunto un accordo (orientamento generale) sul regolamento relativo al meccanismo di adeguamento del carbonio alle frontiere (CBAM), uno degli elementi chiave del pacchetto "Pronti per il 55 %" dell'Unione europea.

"L'obiettivo principale di questa misura ambientale è evitare la rilocalizzazione delle emissioni di CO<sub>2</sub>, come pure di incoraggiare i paesi partner a definire politiche di fissazione del prezzo del carbonio per combattere i cambiamenti climatici. A tal fine, il CBAM riguarda le importazioni di prodotti ad alta intensità di carbonio, nel pieno rispetto delle norme commerciali internazionali, per evitare che gli sforzi di riduzione delle emissioni di gas a effetto serra dell'UE siano neutralizzati dalle importazioni di prodotti fabbricati in paesi terzi, dove le politiche in materia di cambiamenti climatici sono meno ambiziose rispetto a quelle dell'Unione Europea. La misura contribuirà inoltre a prevenire la delocalizzazione della produzione o l'importazione di prodotti ad alta intensità di carbonio. Il CBAM riguarderà i prodotti dei seguenti settori: cemento, alluminio, fertilizzanti, produzione di energia elettrica, ferro e acciaio". Nel mese di agosto 2022 la EIFI ha costituito un Working Group dedicato alla stesura di una Position Paper sul CBAM che verrà a breve consegnata alle Istituzioni europee per richiedere formalmente che le 31 voci della nomenclatura combinata 7318 (Fasteners) rientrino nello scopo del Regolamento. Un ringraziamento particolare da parte del Presidente Anders Karlsson e del Board agli esperti dei Membri ARTEMA (Francia), ASEFI (Spagna), DIV (Croazia), DSV (Germania) e UPIVEB (Italia), che hanno messo a disposizione le loro competenze per la preparazione del documento.

## CBAM WG

On 15 March 2022, the European Council reached an agreement (general approach) on the Carbon Board Adjustment Mechanism (CBAM) regulation, which is one of the key elements of the European Union's "Ready for 55 %" package.

"The main objective of this environmental measure is to avoid carbon leakage. It will also encourage partner countries to establish carbon pricing policies to fight climate change. For that purpose, CBAM targets imports of carbon-intensive products, in full compliance with international trade rules, to prevent offsetting the EU's greenhouse gas emissions reduction efforts through imports of products manufactured in non-EU countries, where climate change policies are less ambitious than in the European Union. It will also help prevent the relocation of the production or the import of carbon-intensive products. The products of the following sectors will be covered by CBAM: cement, aluminium, fertilisers, electric energy production, iron and steel."

In August 2022, the EIFI set up a Working Group dedicated to drafting a Position Paper on the CBAM which will shortly be delivered to the European Institutions to formally request that the 31 headings of Combined Nomenclature 7318 (Fasteners) be included in the scope of the Regulation. President Anders Karlsson and the Board would like to extend a special thank you to the experts of ARTEMA (France), ASEFI (Spain), DIV (Croatia), DSV (Germany) and UPIVEB (Italy), who provided their expertise in preparing the document.



## EIFI al fianco di UPIVEB come Sponsor della riunione plenaria ISO TC2 di ottobre a Milano

Dal 24 al 28 ottobre 2022 si svolgerà in Italia la prossima riunione plenaria del Comitato Tecnico ISO/TC 2 "Fasteners". Sede dell'evento sarà la città di Milano, dove da più di 60 anni hanno sede gli uffici UPIVEB e, da 7, anche quelli della segreteria operativa EIFI.

EIFI si affianca all'Associazione italiana in veste di Sponsor delle cinque giornate di lavoro, esplicitando così un messaggio formale di sostegno e promozione alla fondamentale attività tecnico/normativa europea e mondiale per il settore dei fasteners. Il fitto programma di riunioni, a cui parteciperanno – in presenza o via remoto – delegati tecnici da più di 15 Paesi (Australia, Canada, Cina, Francia, Germania, Giappone, Italia, UK, USA, .....), prevede sessioni lavorative di quattro Sotto Commissioni (SC 7 - Reference Standards, SC 11 - External Threads, SC 12 - Internal Threads e SC 14 - Surface Coatings) e due Working Group (WG 13 – Non threaded fasteners e WG18 – Preapplied adhesive systems). La plenaria della Commissione Tecnica Fasteners concluderà l'evento il 28 ottobre, per riassumere l'avanzamento dei lavori di ciascun Gruppo oltre che per prendere in considerazione le revisioni sistematiche (periodiche) di alcune norme di riferimento (tolleranze, scopi generali, etc).

## EIFI supports UPIVEB as Sponsor of the ISO TC2 Plenary Meeting to be held in October in Milan

The next plenary meeting of the ISO/TC2 "Fasteners" Technical Committee will take place in Italy from 24 to 28 October 2022. The event will be held in Milan, where the UPIVEB offices have been based for more than 60 years and, for seven years, also those of the EIFI secretariat.

EIFI will join the Italian Association as Sponsor of the five days of work, thus formally conveying their support and promotion of the fundamental technical/regulatory activities in the European and global fasteners industry. The full programme of meetings, which will be attended – either in person or remotely – by technical delegates from more than 15 Countries (Australia, Canada, China, France, Germany, Japan, Italy, UK, USA, .....), includes working sessions of four Sub-Committees (SC 7 - Reference Standards, SC 11 - External Threads, SC 12 - Internal Threads and SC 14 - Surface Coatings) and two Working Groups (WG 13 – Non-threaded fasteners and WG18 – Preapplied adhesive systems). The plenary meeting of the Fasteners Technical Committee will conclude the event on 28 October, summarising the progress of the work of each Group as well as taking into account the systematic (periodic) revisions of certain reference standards (tolerances, general purposes, etc.).

### Programma Riunione plenaria ISO TC2, ottobre 2021 Programme of the ISO TC2 Plenary Meeting, October 2021

| Mon, 2022-10-24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Tue, 2022-10-25                                                                                                                                  | Wed, 2022-10-26                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Thu, 2022-10-27                                                                                                                                                                                                                                  | Fri, 2022-10-28                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>SC 11 – External Threads</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>WG 18</b><br>Pre-applied adhesive systems                                                                                                     | <b>SC 12 – Internal Threads</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>SC 14 – Surface coatings</b>                                                                                                                                                                                                                  | <b>TC 2 – Fasteners</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 11:00 a.m. to 4:30 p.m. (Milan)<br>(UTC: 9:00 a.m. to 2:30 p.m.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 9:00 a.m. to 12:00 p.m. (Milan)<br>(UTC: 7:00 a.m. to 10:00 p.m.)                                                                                | 11:00 a.m. to 4:30 p.m. (Milan)<br>(UTC: 9:00 a.m. to 2:30 p.m.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 11:00 a.m. to 1:30 p.m. (Milan)<br>(UTC: 9:00 a.m. to 11:30 a.m.)                                                                                                                                                                                | 11:00 a.m. to 4:30 p.m. (Milan)<br>(UTC: 9:00 a.m. to 2:30 p.m.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Revision of standards for set screws <ul style="list-style-type: none"> <li>ISO/CD 4766</li> <li>ISO/CD 7434</li> <li>ISO/CD 7435</li> <li>ISO/CD 7436</li> </ul> </li> <li>ISO/NP 13809, Hexalobular socket set screws</li> <li>ISO/PWI 898-11 (large Ø)</li> <li>ISO/PWI 16047 rev.</li> <li>Revision of ISO 898-1</li> <li>Template for product standards</li> <li>Systematic Reviews (3) <ul style="list-style-type: none"> <li>ISO 898-5</li> <li>ISO 4162</li> <li>ISO 15072</li> </ul> </li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>ISO/PWI 15161, Pre-applied adhesive systems for threaded fasteners</li> </ul>                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Revision of nut product standards <ul style="list-style-type: none"> <li>ISO/DIS 4032</li> <li>ISO/DIS 4033</li> <li>ISO/DIS 4035</li> <li>ISO/DIS 8673</li> <li>ISO/DIS 8674</li> <li>ISO/DIS 8675</li> </ul> </li> <li>Revision of standards on Prevailing Torque Nuts (8)</li> <li>ISO/PWI 898-12 (large Ø)</li> <li>Report on progress ISO/NP 16224</li> <li>ISO/PWI 6738, Hexagon high nuts with flange (style 2) – Small series</li> <li>Template for product standards</li> <li>Systematic Reviews (20)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Round Robin Test for Neutral Salt Spray Test – Final results</li> <li>ISO 1891-2 – 2<sup>nd</sup> Amendment replacing Amd 1:2020</li> <li>Revision of ISO 15330</li> <li>Revision of ISO 10684</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Report from SCs</li> <li>Report from WG 13</li> <li>Report from WG 17</li> <li>Report from WG 18</li> <li>Systematic Reviews <ul style="list-style-type: none"> <li>ISO 10509 [SC 13]</li> <li>8 [WG 13]</li> <li>2 [WG 17]</li> </ul> </li> <li>Revision of ISO 965-series, ISO 68-1/2, ISO 264 and ISO 724 in ISO/TC 1</li> <li>Parallel procedure in CEN/TC 185 for projects under Vienna Agreement</li> </ul> |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>WG 13</b><br>Non threaded fasteners                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>SC 7 – Reference standards</b>                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1:00 p.m. to 5:00 p.m. (Milan)<br>(UTC: 11:00 a.m. to 3:00 p.m.)                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2:30 p.m. to 4:30 p.m. (Milan)<br>(UTC: 12:30 p.m. to 2:30 p.m.)                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>ISO/CD 3506-7</li> <li>ISO/NP 7090-2</li> <li>Restructuring of the standards for plain washers</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>ISO/NP 885</li> <li>ISO/NP 888</li> <li>Systematic Reviews (2) <ul style="list-style-type: none"> <li>ISO 4759-1</li> <li>ISO 16228</li> </ul> </li> </ul>                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

Il Presidente Anders Karlsson, il Board, la Segreteria e tutti gli Associati EIFI, rivolgono al Presidente di ISO/TC2 Stefan Beyer e a tutti gli Esperti Tecnici che parteciperanno alle riunioni un sentito ringraziamento per la grande competenza messa al servizio della regolamentazione tecnico-normativa di prodotti che svolgono una funzione critica per la sicurezza di persone, impianti e ambiente.

President Anders Karlsson, the Board, the Secretariat and all EIFI Members, would like to extend a heartfelt thank you to the President of the ISO/TC2 Stefan Beyer and all the Technical Experts who will participate in the meetings, making their great expertise available to regulating the technical standards of products that play a critical role in the safety of people, machinery and the environment.