

Il 10° Rapporto Inail sulla sorveglianza del mercato per la direttiva macchine

*Le iniziative della sotto commissione
UNI/CT 042/SC 01 per la sicurezza delle macchine*

Milano, 11 dicembre 2019



I «Compiti» della Sottocommissione

- **Coordina l'attività normativa** per tutte le tipologie di macchinari che ricadono nel campo di applicazione della **Direttiva Macchine 2006/42/CE**
- Fa parte della **Commissione UNI/CT 042 Sicurezza** (41 + 215 membri).
- È suddivisa in **13 gruppi di lavoro**, uno di carattere orizzontale - dedicato a norme di sicurezza comuni a tutte le tipologie di macchine - e dodici dedicati alle norme di carattere costruttivo per specifiche tipologie di macchine
- A oggi, sono presenti **352 norme di competenza** nel catalogo UNI.
- Vice presidenti di Sottocommissione:
 - Federico Dosio
 - Luigi Monica



I Gruppi di Lavoro

GL 01 «Sicurezza del macchinario»

Coordinatore F. Dosio

- Comitati di competenza: **CEN/TC 114**
“Safety of machinery” - **ISO/TC 199**
“Safety of machinery”
- **44 norme** presenti nel catalogo UNI
- Attività 2019: **3 riunioni** prevalentemente dedicate alla preparazione dei commenti per la norma **ISO/CD2 13849-1** - “Safety of machinery -- Safety-related parts of control systems -- Part 1: General principle for design”



I Gruppi di Lavoro

GL 02 «Sicurezza delle centrifughe» Coordinatore L. Monica

- Comitati di competenza: **CEN/TC 313** “Centrifuges”
- **1 norma** presente nel catalogo UNI



GL 04 «Sicurezza delle macchine per costruzione, per materiali da costruzione e per miniera» Coordinatore L. Tomassini

- Comitati di competenza: **CEN/TC 151** “Construction equipment and building material machines - Safety” - **CEN/TC 196** “Mining machinery and equipment - Safety” - **ISO/TC 195** “Building construction machinery and equipment”
- **95 norme** presenti nel catalogo UNI

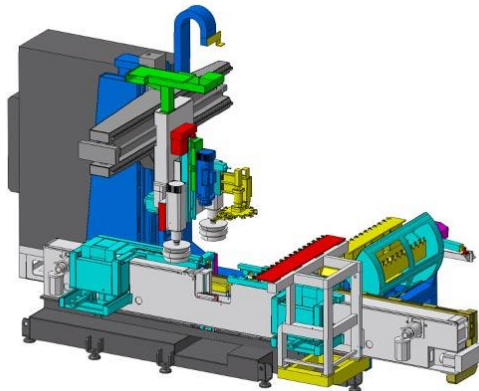


I Gruppi di Lavoro

GL 05 «Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno»

Coordinatore F. Pera

- Comitati di competenza: **CEN/TC 142** “Woodworking machines - Safety” - **ISO/TC 39/SC 4** “Woodworking machines”
- **44 norme** presenti nel catalogo UNI



GL 08 «Sicurezza delle macchine per l'imballaggio»

Coordinatore P. Capelli

- Comitati di competenza: **CEN/TC 146** “Packaging machines - Safety” - **ISO/TC 313** “Packaging machinery”
- **13 norme** presenti nel catalogo UNI

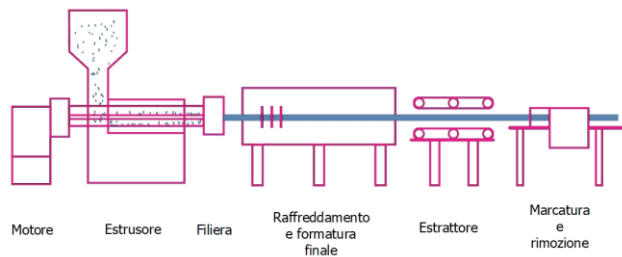


I Gruppi di Lavoro

GL 06 «Sicurezza delle macchine per la lavorazione delle materie plastiche e della gomma»

Coordinatore F. Celata

- Comitati di competenza: **CEN/TC 145** “Plastics and rubber machines” - **ISO/TC 270** “Plastics and rubber machines”
- **18 norme** presenti nel catalogo UNI



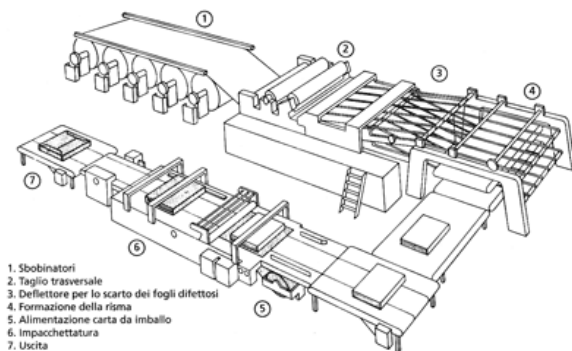
Attività in corso

- Segreteria italiana del CEN/TC 145
- Nell'arco del 2019 è stata pubblicata la revisione delle norme:
 - **EN 1114-3:2019 Traini**
 - **EN 12012-4:2019 Agglomeratori (WG 6)**
- Finalizzati i test per la pubblicazione delle seguenti norme in revisione:
 - **EN 12301 Calandre**
 - **EN 1612 Macchine e impianti per stampaggio a reazione**
- In preparazione:
 - **bozza norma EN ISO 20430** Macchine a iniezione
 - **Bozza norma EN ISO 23582** sulla sicurezza dei Sistemi magnetici di bloccaggio stampi

I Gruppi di Lavoro

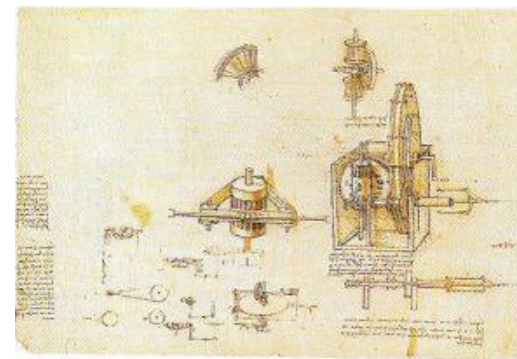
GL 09 «Macchine per la stampa e la lavorazione della carta» Coordinatore C. Cislaghi

- Comitati di competenza: **CEN/TC 198** “Printing and paper machinery - Safety”
- **43 norme** presenti nel catalogo UNI



GL 10 «Sicurezza delle macchine tessili» Coordinatore G. Calculli

- Comitati di competenza: **CEN/TC 214** “Textile machinery and accessories” - **ISO/TC 72** “Textile machinery and accessories”
- **44 norme** presenti nel catalogo UNI

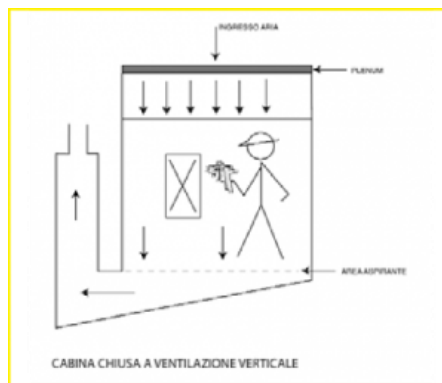


I Gruppi di Lavoro

GL 11 «Sicurezza di impianti e apparecchiature per trattamenti di superficie»

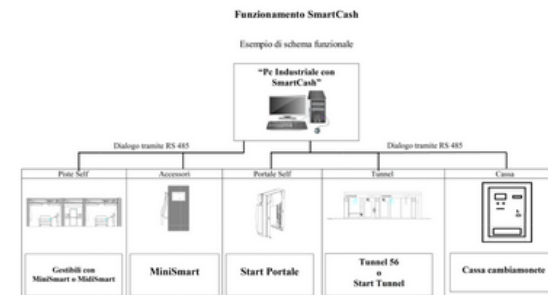
Coordinatore M. Banfi

- Comitati di competenza: **CEN/TC 271** “Surface treatment equipment - Safety”
- **13 norme** presenti nel catalogo UNI



GL 13 «Sicurezza degli autolavaggi» Coordinatore da nominare

- In corso verifica interesse per revisione della norma UNI 11485 “Sicurezza del macchinario - Autolavaggi - Requisiti di sicurezza, metodi di prova”
- **1 norma** presente nel catalogo UNI



I Gruppi di Lavoro

GL 12 «Sicurezza delle apparecchiature per la produzione e la formatura dei metalli»

Coordinatore A. Piansenzotto

- Comitati di competenza: **CEN/TC 322**
“Equipments for making and shaping of metals - Safety requirements”
- **13 norme** presenti nel catalogo UNI



Attività in corso

- WG 1 - Iron and steel production
 - Continuazione lavori sulla revisione normativa **EN 14753 - Cont. Casting Machine**
- WG 3 - Rolling mills and finishing line equipment
 - Continuazione lavori su nuova normativa per “**Safety requirements to finishing lines for metal strip**”
- WG 4 - Strip processing lines
 - Continuazione lavori sulla revisione della normativa **EN 15061 - Safety requirements for strip processing line machinery and equipment**

I Gruppi di Lavoro

GL 14 «Sicurezza delle macchine e delle attrezzature per pubblico spettacolo»

Coordinatore M. Zussino

- Comitati di competenza: **CEN/TC 433** “Entertainment Technology - Machinery, equipment and installations”
- **2 norme** presenti nel catalogo UNI

GL 15 «Tecnologia grafica»

Coordinatore C. Carnelli

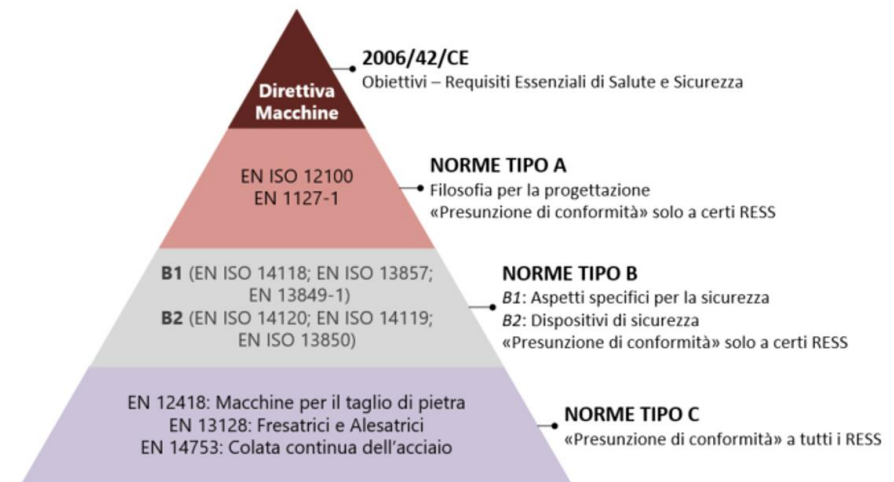
- Comitati di competenza: **ISO/TC 130** “Graphic technology”
- **0 norme** presenti nel catalogo UNI

Attività di interfaccia CEN e ISO


- **CEN/TC 397** "Baling presses - Safety requirements»
- **CEN/TC 422** "Side curtains ventilation systems - Safety»
 - allo studio l'FprEN 17088 “Side curtains ventilation systems - Safety”, di prossima pubblicazione come norma EN.
- **ISO/TC 293** "Feed machinery"

Le Norme Armonizzate

- Dal 1° dicembre 2018 i riferimenti delle norme armonizzate sono pubblicati nella Gazzetta ufficiale dell'Unione europea mediante "**Commission implementing decisions**".
- I riferimenti pubblicati ai sensi della direttiva 2006/42/CE relativa alle macchine si trovano nella **comunicazione della Commissione** pubblicata nella **GU C 092 del 9 marzo 2018** e nelle successive decisioni di esecuzione della Commissione.
- I **documenti devono essere letti insieme**, tenendo conto del fatto che le decisioni successive possono modificare i riferimenti pubblicati nella comunicazione
- **Elenco completo disponibile al seguente link:**
<https://ec.europa.eu/docsroom/documents/38570>



Web: www.anima.it
www.industriameccanica.it

 Twitter: @Fed_Anima
@IndMeccanica

 Facebook: Federazione Anima

 Instagram: [instagram.com/industriameccanica](https://www.instagram.com/industriameccanica)

 Youtube: [youtube.com/industriameccanica](https://www.youtube.com/industriameccanica)