



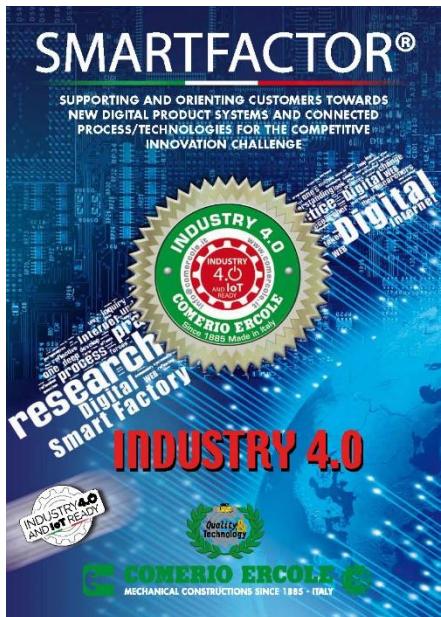
COMERIO ERCOLE

MECHANICAL CONSTRUCTIONS SINCE 1885 ITALY



PRESS RELEASE / COMUNICATO STAMPA 01-2018:

TIRE TECHNOLOGY EXPO2018: BOOTH/STAND 8065



COMERIO ERCOLE on show in Hannover will include several innovative products specifically developed on co-shared R&D concept for high quality and flexible calendering or mixing production process. In addition smart factory dedicated service packages will be presented to support and orient customers towards **INDUSTRY 4.0** new digital product systems and connected process/technologies for the competitive innovation challenge. **INDUSTRY 4.0** is the trend of the future smart factory and **COMERIO ERCOLE** is ready to provide the best tailored proposal now available as here below:

- New **CEM ENGINEERING®** area 4.0 with 3Dplatform model on a virtual reality platform
- New **DATI®** package integrating updated **MES** release and 4.0 sensors for predictive maintenance plan
- New **TELESERVICE PLUS®** 4.0 area with **VPN** safe and easy problem diagnosis and assistance
- New **ATHENA®** training courses plan dedicated for 4.0 approach.

COMERIO ERCOLE will present **MINIDUPLEX®** 4 roll i.e. the last interesting innovative solution integrating the latest **HYDROSPIN®** calendering device for micrometric coupling accuracy to be joined with well performing existing hydraulic gap adjustment **HYDROGAP®** and nip force control **HYDRONIP®** with roll safety control **HYDROSAFE®**. Many other performing services like **REGRINDER®** suitable for on-site roll maintenance plan based on re-grinding and surface finishing will be presented too.

For any request and/or further information please contact **COMERIO ERCOLE Industry 4.0** service at info@comercole.it

La **COMERIO ERCOLE**, durante la fiera di Hannover presenterà diversi prodotti innovativi sviluppati in progetto di R&D adatti a processi flessibili e performanti di calandratura e mescolazione. Saranno presentati pacchetti anche di servizi dedicati alla c.d. "smart factory" per supportare e orientare i clienti verso i nuovi sistemi di prodotti digitale **INDUSTRIA 4.0** che è la tendenza della futura fabbrica intelligente e dove la **COMERIO ERCOLE** è pronta a ritagliare su misura le migliori proposte ora disponibili tra cui: Nuova area **CEM ENGINEERING®** 4.0 con modellazione 3D ed integrazione di realtà virtuale, Nuova versione **DATI®** con integrazione **MES** e sensoristica 4.0 per piani di manutenzione predittiva, nuovo **TELESERVICE PLUS®** con collegamento sicuro **VPN** per diagnosi e assistenze remoto, nuovo approccio di formazione **ATHENA®** con piani dedicati 4.0. **COMERIO ERCOLE** presenterà anche **MINIDUPLEX®** ovvero l'ultima interessante innovativa soluzione di calandra a 4 cilindri che integra il più innovativo dispositivo **HYDROSPIN®** per controllo micrometrico degli spostamenti che si va ad affiancare a ben conosciuti e testati dispositivi di controllo idraulico del posizionamento, controllo di forza e controllo di sicurezza cilindri. Molti altri servizi saranno presentati del tipo **REGRINDER®** per piani di rettifica e ripristino tavola cilindri calandra per manutenzioni senza smontaggi.

