



# COMERIO ERCOLE

MECHANICAL CONSTRUCTIONS SINCE 1885 ITALY



04-2021  
Edizione speciale

## Nuova linea di calandratura PVC 4.0

**Orgogliosi di essere stati selezionati**

Il progetto intrapreso con MONDORE-VIVE (già conosciuto Mondoplastico), produttore di film in PVC e PET di Varese, porterà alla realizzazione di una nuova calandra a 4 cilindri di 2,7 metri di altezza. La calandra destinata alla produzione di film plastico, semirigido e rigido sarà conforme all'Industria 4.0 e quindi in grado di soddisfare le esigenze del cliente in termini di grafica, nastri e finiture superficiali grazie alla sua versatilità. L'impianto di calandratura entrerà in funzione nel primo trimestre del 2022 presso lo stabilimento di Ferentino (FR).



## Cosa significa e cosa include l'industria 4.0

**Tecnologia e industria si incontrano**

L'Industria 4.0 è da alcuni anni al centro della trasformazione economica e culturale in Italia e nel mondo. Durante la pandemia Covid19, l'Industria 4.0 e le relative tecnologie si sono rivelate fondamentali per contrastare la crisi.

Obiettivo di Industria 4.0 è di attuare la così detta quarta rivoluzione industriale addive-nendo ad un modello di sistema manifatturiero fortemente interconnesso ed equilibra-to. Le nuove tecnologie digitali vertono innanzitutto su potenza di calcolo e connettività, che si esprimono nei big data. I quali generano valore attraverso il machine learning, che consente alle macchine di migliorare le proprie prestazioni analizzando e ricordan-do le enormi masse di dati raccolte nel tempo. Vi è poi l'interazione tra uomo e macchi-na, che viene sempre più spinta, con l'ambizione di implementare sistemi cyberfisici e sistemi robotici collaborativi.

Da ultimo, vi è tutto ciò che afferisce al passaggio dal "digitale" al "reale", un mondo vastissimo comprendente la manifattura additiva e la stampa 3D, con le sue enorme po-tenzialità realizzative in ogni campo civile e industriale.

Il gruppo Comerio Ercole s.p.a., forte di esperienze e capacità consolidate nel campo dell'engineering e dei processi innovativi, è attore primario di questa grande trasforma-zione, con soluzioni proattive e customizzate sui molteplici bisogni della più qualificata clientela mondiale.



*What was never considered possible is now possible!*



Il team Comerio Ercole è orgoglioso di intraprendere questo progetto che si svilupperà con l'installazione di una innovativa e imponente calandra a 4 cilindri industria 4.0 presso lo stabilimento del cliente italiano MONDOREVIVE (Mondoplastico).  
Sito produttivo di Ferentino (FR)

*"Una fantastica opportunità per mettere in mostra la nostra capacità globale di soddisfare le esigenze del cliente. Tutte le nostre tecnologie, il nostro know how e la nostra professionalità saranno ancora una volta fondamentali per questo importante progetto di calandratura".*

