

**STUDIO DI INGEGNERIA**  
**Dott. Ing. Vito Di Gioia**

**PROGETTAZIONE**

Impianti industriali  
Macchine per processi Ind.li  
Attrezzature meccaniche  
Carpenteria metallica



# Chi siamo

Lo studio tecnico, fondato nel 1999 dall'Ing. Vito Di Gioia, si occupa di progettazione di Impianti, Macchine, Attrezzature e strutture in acciaio per processi industriali.

Negli anni lo studio ha acquisito esperienze nella progettazione di macchine ed impianti che vanno dalla produzione pesante alla movimentazione di pezzi leggeri.

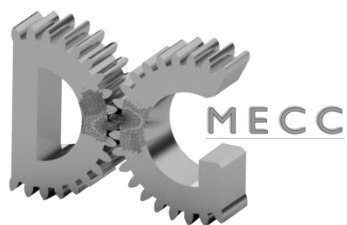
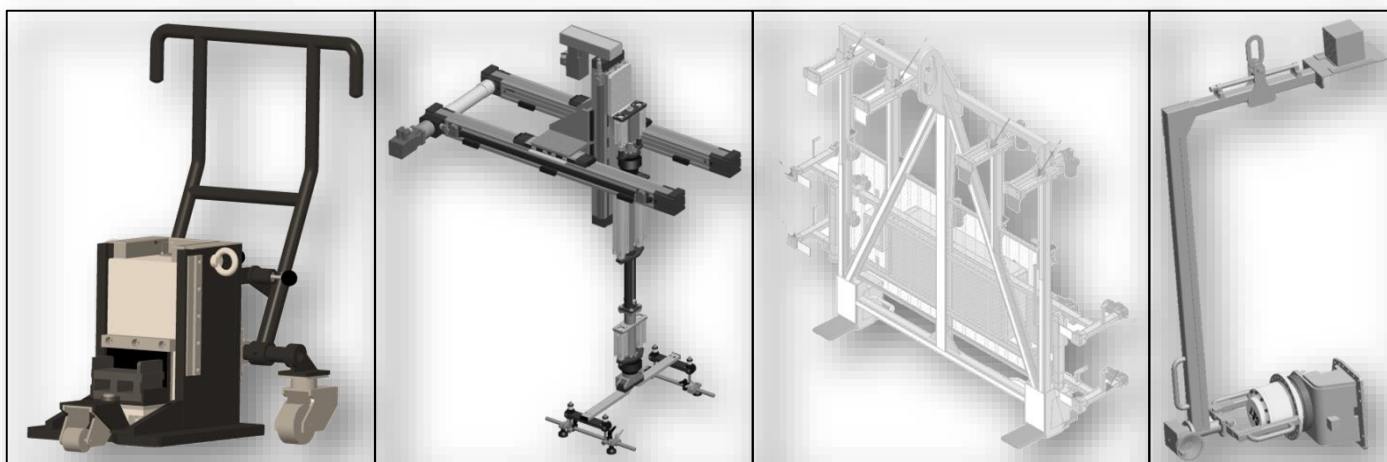
## Le nostre attività

L'organizzazione delle risorse umane e strumentali, oltre che l'esperienza pluriennale dello studio, è tale da poter soddisfare il cliente nella totalità del progetto. Infatti siamo in grado di poter seguire il cliente partendo dall'ideazione per poi passare allo studio, alla progettazione esecutiva ed infine alla direzione lavori e collaudo sia della parte meccanica, impiantistica e software di macchine ed impianti industriali automatici.

Tutte le attività vengono svolte in completa sinergia con il cliente, in particolare le attività di analisi risoluzione problematiche, ideazione e studio. La fornitura viene proposta da Partner con cui lo studio stesso ha una stretta collaborazione e segue da vicino la realizzazione dei progetti ed il collaudo in officina.

## Impianti, Macchine e Attrezzature speciali per processi Industriali

- Ideazione
- Studi di fattibilità
- Progettazione meccanica esecutiva
- Calcoli strutturali FEM
- Certificazioni CE (Direttiva Macchine)
- Relazioni tecniche
- Direzione lavori
- Collaudi
- Progettazione software
- Progettazione impianti elettrici
- Progettazione impianti idraulici
- Progettazione impianti pneumatici



# L'organizzazione

## Il nostro staff

Lo studio si avvale, oltre che della partecipazione attiva dell'Ing. Vito Di Gioia, anche della collaborazione di:

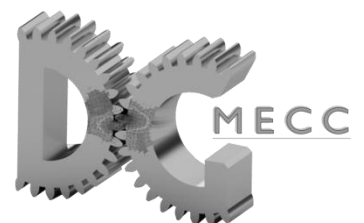
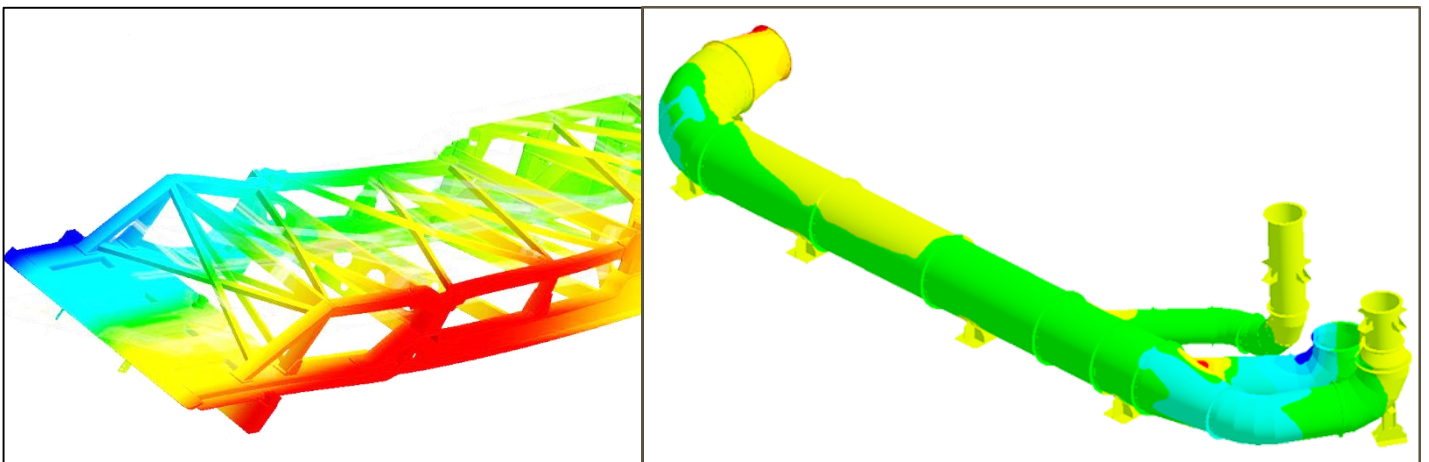
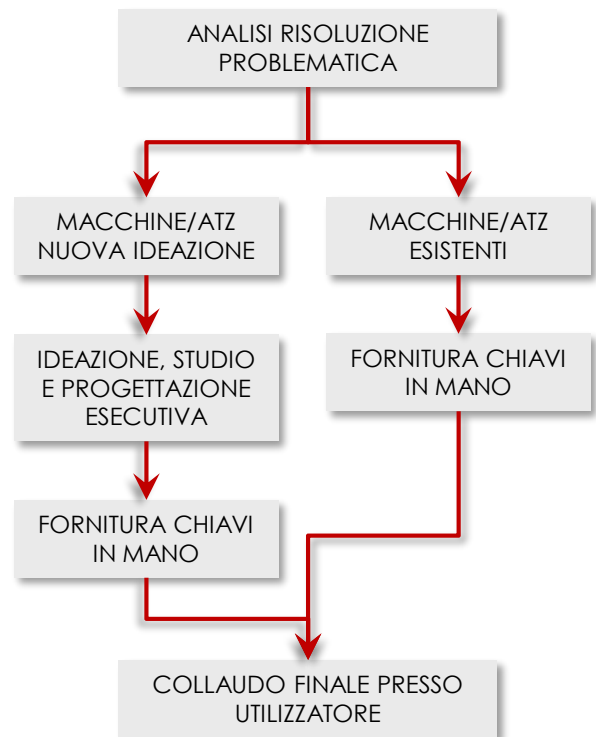
- Ingegneri meccanici progettisti industriali e calcolatori agli elementi finiti
- Periti industriali, disegnatori CAD 3D e 2D
- Progettisti di impianti elettrici per macchine industriali e programmatori software

## Software di lavoro

- Creo2 Parametric PTC
- Autocad 2016
- Ansys 11.1
- Office 2016
- CDS Win Strutture 2016

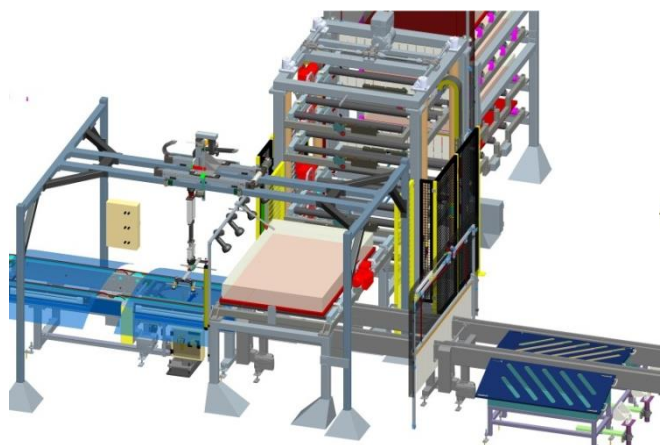
## I nostri principali clienti

- Caterpillar
- Pilkington
- CIR (Compagnia Italiana Rimorchi)

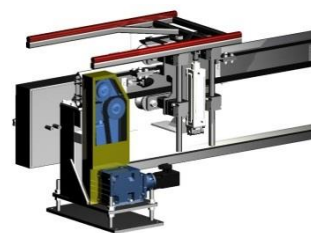


# LINEE DI ASSEMBLAGGIO/PRODUZIONE

## Industria del Vetro - Produzione Cristalli Auto



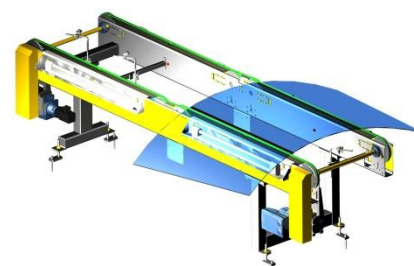
Struttura Accoppiatore



Trasferitore di Speed Up



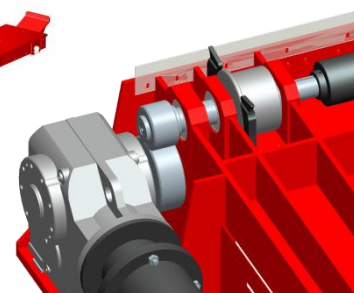
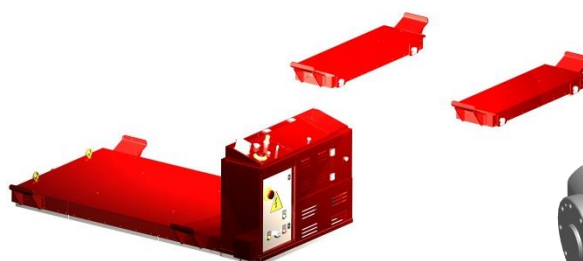
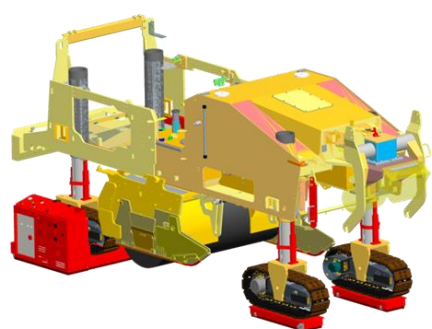
Trasferitore Aereo



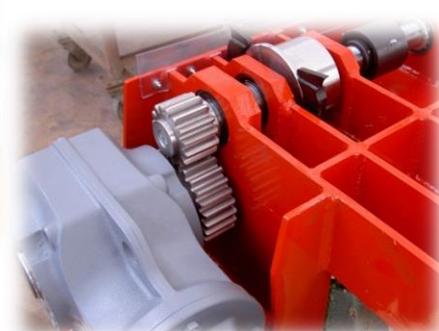
Trasporto Doppia Velocità

Linea di assemblaggio parabrezza auto. Trasporto di ispezione, Stacker, Accoppiatore con Trasferitore aereo, Trasporto doppia velocità, Trasferitore di Speed Up.

## Prodotti Stradali - Assemblaggio Macchine Prodotti Stradali



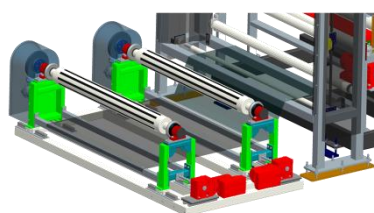
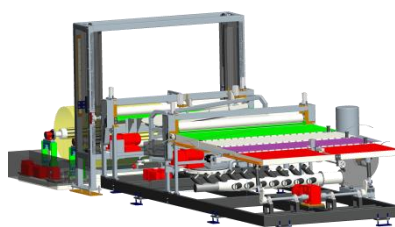
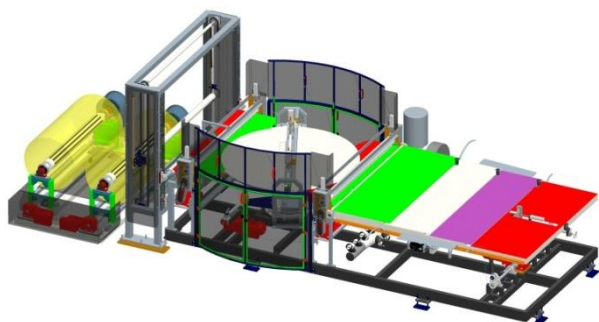
Dettaglio piattaforma motorizzata



Piattaforma motorizzata di linea.  
Movimentazione in linea delle Frese.

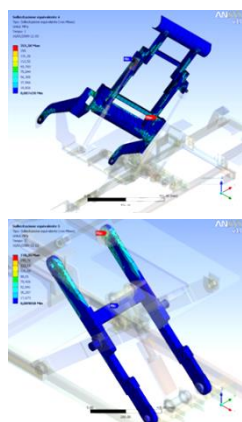
# MACCHINE SPECIALI/PROCESSI INDUSTRIALI

## Processi Industriali – Macchina di Taglio PVB



**Macchina di taglio PVB.** Produzione di fogli di materiale PVB per cristalli auto.

## Speciali – Roto-Sollevatore



**Analisi FEM.**

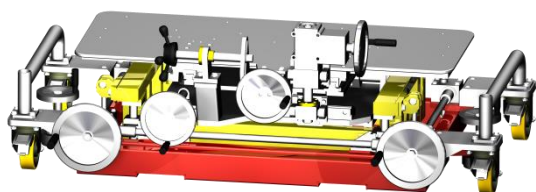


**Studio fasi di lavoro.**



**Roto-Sollevatore.** Macchina speciale di assemblaggio.

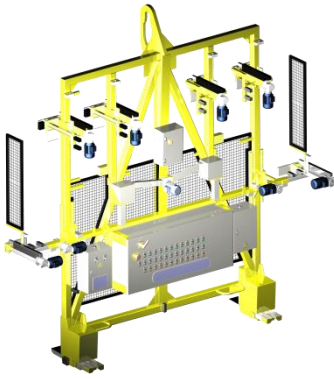
## Speciali – Piattaforma Gruppi «Bogie»



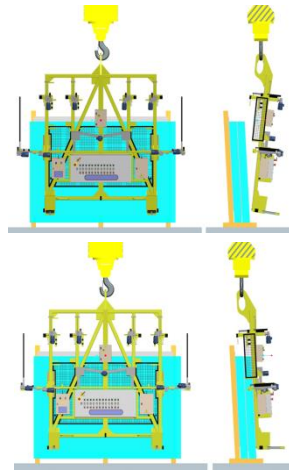
**Piattaforma gruppi Bogie.** Assemblaggio dei gruppi Bogie sulle macchine Vibrofinitrici.

# ATTREZZATURE MECCANICHE

## Balancella 13000 daN

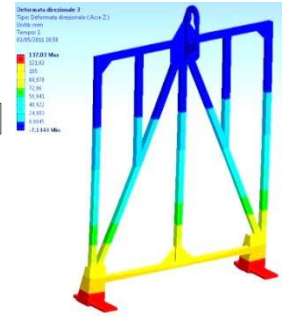


**Balancella.** Organo di sollevamento per movimentazione lastre di vetro.



STIVA

CAVALLETTO



**Analisi FEM.**

## Bilancino Nastro Estrattore Macchine Prodotti Stradali

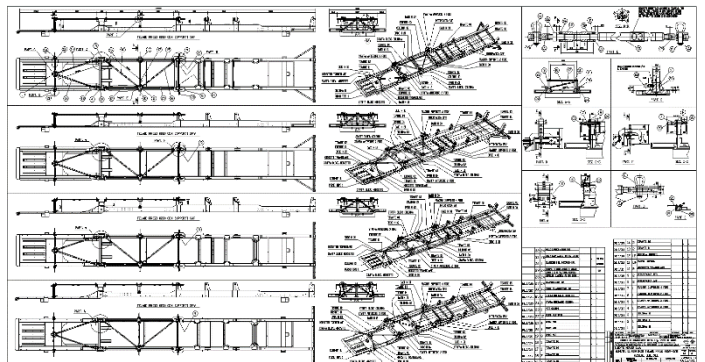
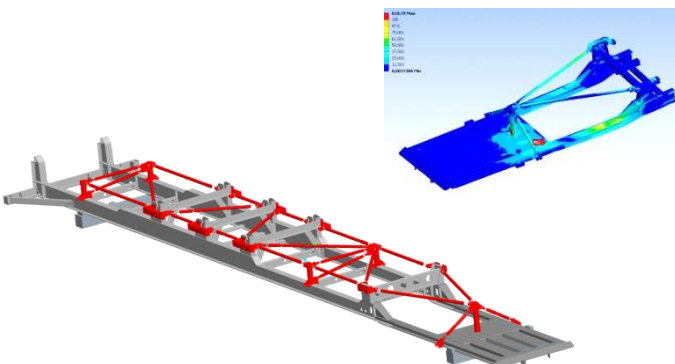


**Bilancino.** Organo di assemblaggio nastro estrattore.

**Fresa per pavimentazione stradale.**



## Tiranti Telai Rimorchi TIR

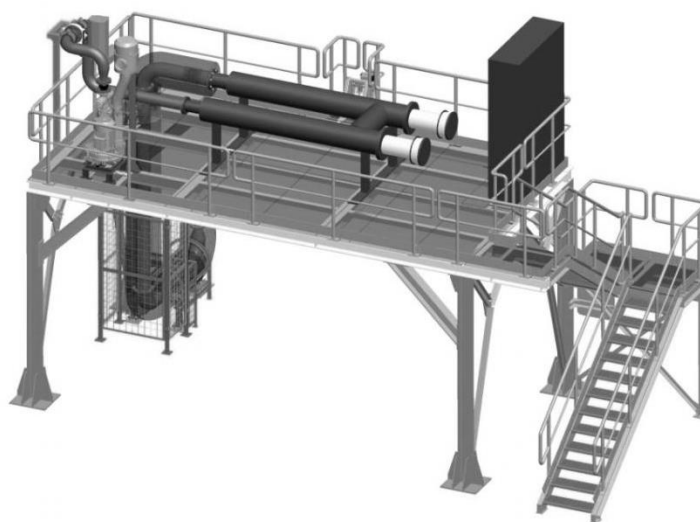


**Tiranti telai rimorchi TIR.** Tiranti di rinforzo utilizzati nelle fasi di produzione dei rimorchi.

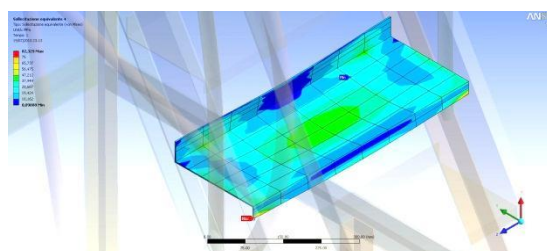
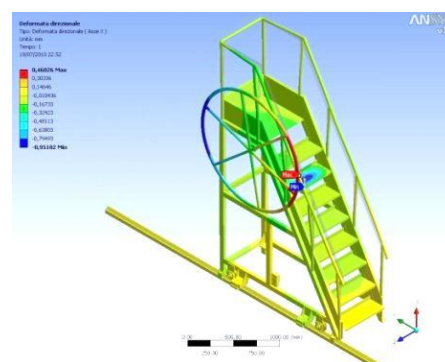
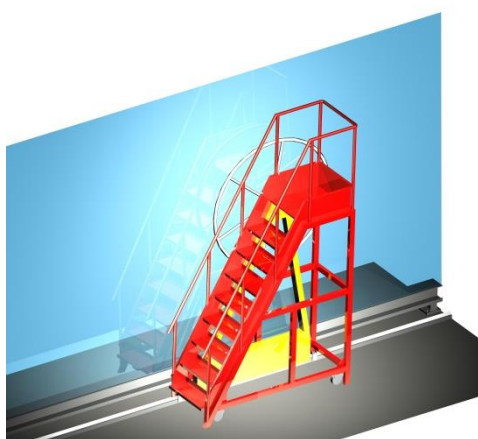
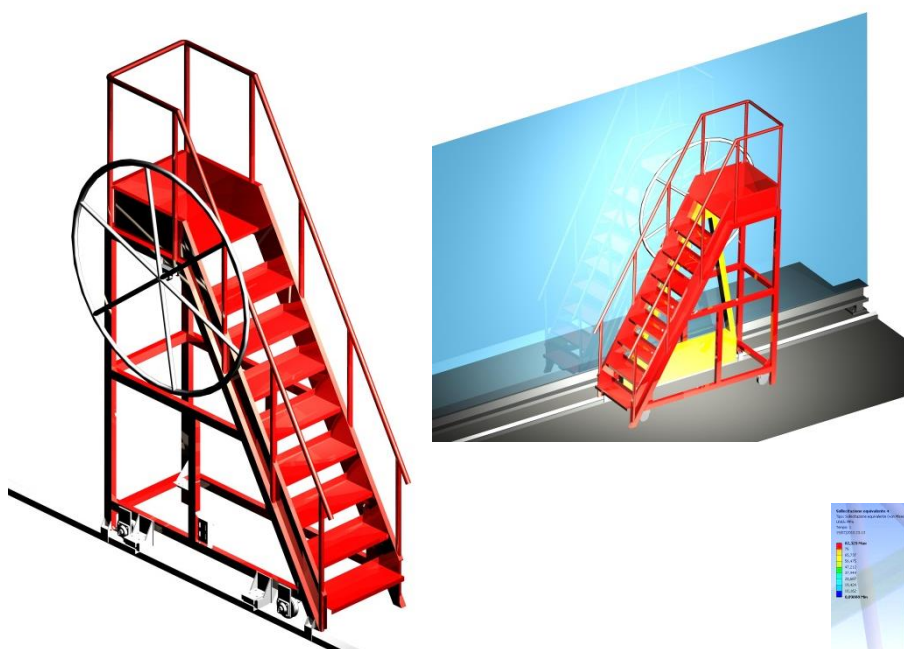
**Disegno di assieme.** Illustrazione delle configurazioni di montaggio.

# CARPENTERIA METALLICA

## Struttura Air Floating



## Scala Ispezione Lastre Vetro Piane



**Scala di ispezione.** Struttura in acciaio mobile su rotaia utilizzata per l'ispezione di lastre di vetro piano

# Contatti



**STUDIO DI INGEGNERIA  
Dott. Ing. Vito Di Gioia**

Viale Benedetto Croce, 163  
66100 CHIETI -ITALY-

Tel. **0871 321445**  
Fax. **0871 321445**  
Cell. **347 0599908**

e-mail: [info@dgmecc.com](mailto:info@dgmecc.com)  
web: [www.dgmecc.com](http://www.dgmecc.com)

