



**NOVA MECCANICA**

*IL MOVIMENTO ALLE IDEE*

**siamo.**

**prototipiamo.**

**costruiamo.**

**La meccanica  
è passione pura**

**NOVA M E**

chi siamo



**SIAMO  
UN POLO MECCANICO  
SENSIBILE ALLA  
REALTA' DINAMICA**

**1979-2009** Novameccanica nasce nel 1979 per desiderio del fondatore di concretizzare in una propria 'creatura', l'esperienza maturata, per oltre quindici anni nell'industria svizzera degli armamenti, del tessile, dell'orologeria e delle macchine utensili... un progetto imprenditoriale espressione di pura passione per la meccanica.

Nei trent'anni di operatività la Novameccanica si è specializzata in automazioni rivolte all'assemblaggio, alle manipolazioni, ai controlli funzionali e alle pallettizzazioni.

Novameccanica beneficia di una preziosa riserva di know-how accumulata in anni di serio lavoro; impiega sofisticati cad 3D per la progettazione; si avvale della professionalità di un ufficio tecnico qualificato. Le soluzioni vengono studiate con attenzione e nei dettagli e preventivamente testate.

L'officina è una realtà completa. Complementare all'ufficio tecnico, con cui strettamente si relaziona, realizza con efficienza, affidabilità, sicurezza e qualità ogni particolare. L'iter che porta all'assemblaggio dell'intera macchina, si conclude sempre con un puntuale collaudo.



# Tutto parte dal cliente... per arrivare al cliente

## Osservare per innovare

Novameccanica rivolge la propria attività

- all'automazione industriale dei flussi di produzione
- all'innovazione di processi produttivi
- allo sviluppo di prodotti nuovi

per dare risposte concrete ai propri clienti che devono misurarsi con un sistema mercato globale caratterizzato da repentini mutamenti e una concorrenza spinta, contrastabile solo con il contenimento dei costi e l'innalzamento della qualità.

Novameccanica focalizza principalmente il suo impegno verso la risoluzione di problemi di assemblaggio. L'impiego di moduli di collaudo, sistemi di supervisione, gruppi di

movimentazione, garantiscono efficacia e efficienza alle soluzioni trovate.

I principali settori ed aree di intervento: elettrodomestico, cartotecnica, imballaggio suono, alimentare, calzaturiero, transfert, mascheraggi vari

## La squadra somma i talenti

Tutte le realizzazioni sono frutto di un complesso lavoro di squadra dove ognuno, in base alle proprie competenze, apporta il proprio contributo. Tutto il sistema è dimensionalmente e volutamente contenuto per poter assolvere agilmente alla funzione di laboratorio di sviluppo delle idee.



## Macchine di assemblaggio

**La giusta soluzione a ciascun problema**

Il bagaglio di esperienze diversificate, maturate in molteplici settori produttivi, consente alla Novameccanica di studiare e progettare macchine e linee produttive su misura ad alto contenuto tecnologico. Alcune tra le più frequenti applicazioni di assemblaggio sono: avvitatura pneumatica ed elettrica, saldatura, foratura, filettatura, tranciatura, rivettatura, marcatura laser, piegatura, incollaggio a caldo, bobinatura, infilaggio ed altro ancora.

## Macchine di collaudo

**Testare è qualità e sicurezza**

Novameccanica oltre ad effettuare test di controllo sulle proprie realizzazioni, studia e realizza macchine di collaudo.

## Asservimento di macchine e gruppi di manipolazione

**Un layout aziendale ben pianificato è strategia vincente**

Novameccanica studia e costruisce gruppi integrati e/o indipendenti da collegare a macchine esistenti con l'obiettivo di risolvere alcuni problemi collaterali alla produzione quali la manipolazione, il trasporto e l'immagazzinamento.

## Sistemi di supervisione

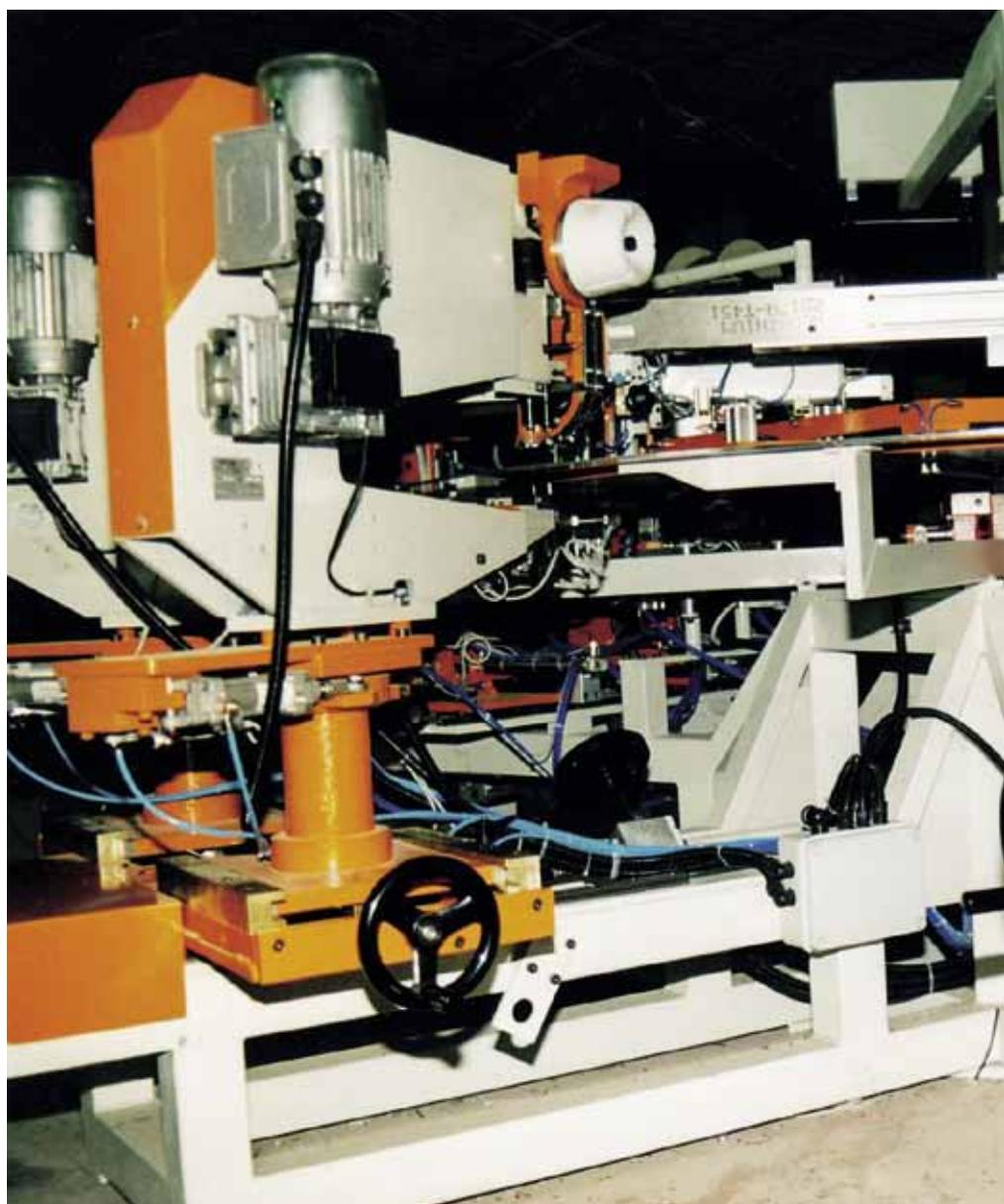
**L'informazione completa fornisce dati gestibili**

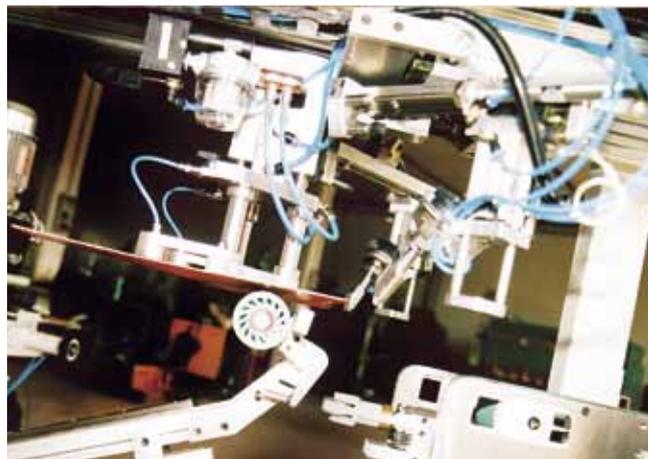
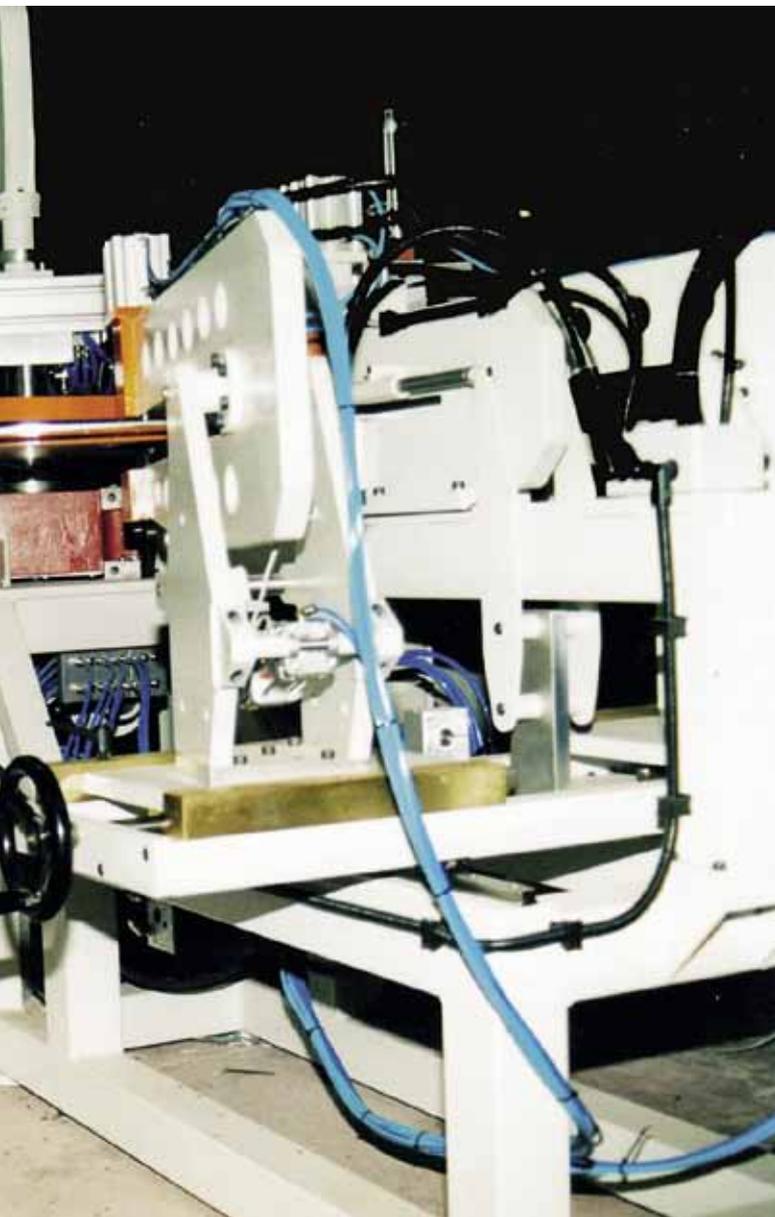
Novameccanica ha consolidato importanti collaborazioni con aziende partner per dotare le proprie attrezzature di sistemi di supervisione. Gli utilizzatori possono attingere ai dati rilevati per analisi produttive, per gestioni efficienti dei cambi di produzione, per avere la tracciabilità della produzione.

**PROTOTIPIAMO  
PER DARE  
SOLUZIONI  
SEMPLICI  
A PROBLEMI  
COMPLESSI**



I nostri prodotti



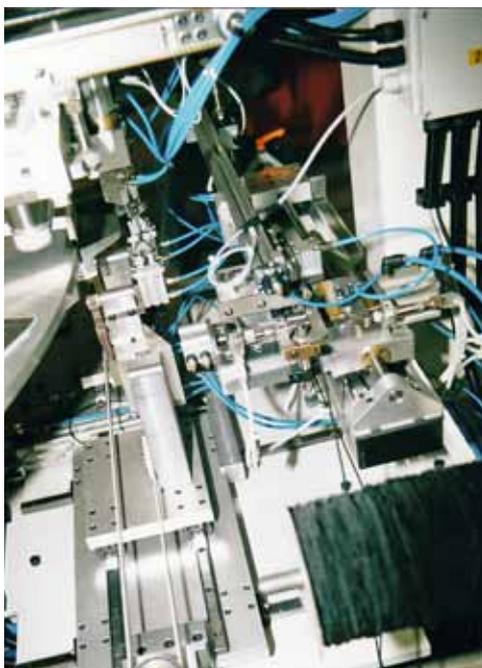


## Macchine a tavola rotante

La scelta tra macchina a tavola rotante e linea di produzione va valutata caso per caso perché i fattori determinanti la scelta sono molteplici.

Genericamente, si può affermare che il ricorso a questa tipologia di macchine avviene per ottenere un'alta produttività, sia nelle operazioni di assemblaggio, che nell'esecuzione di lavorazioni, come pure per testare componenti.

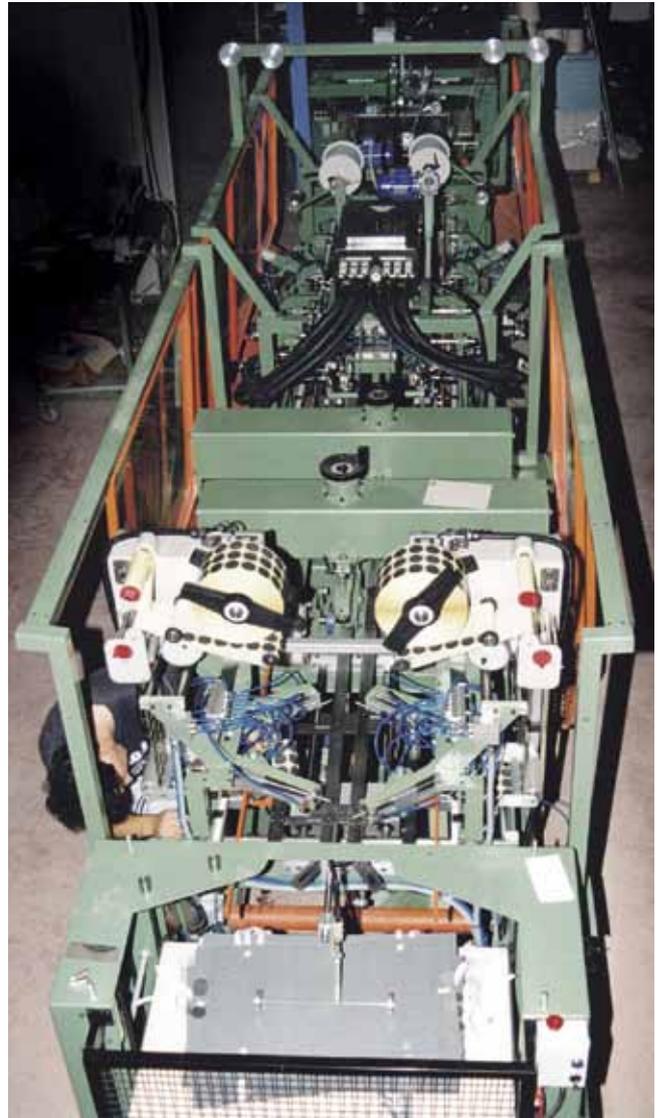
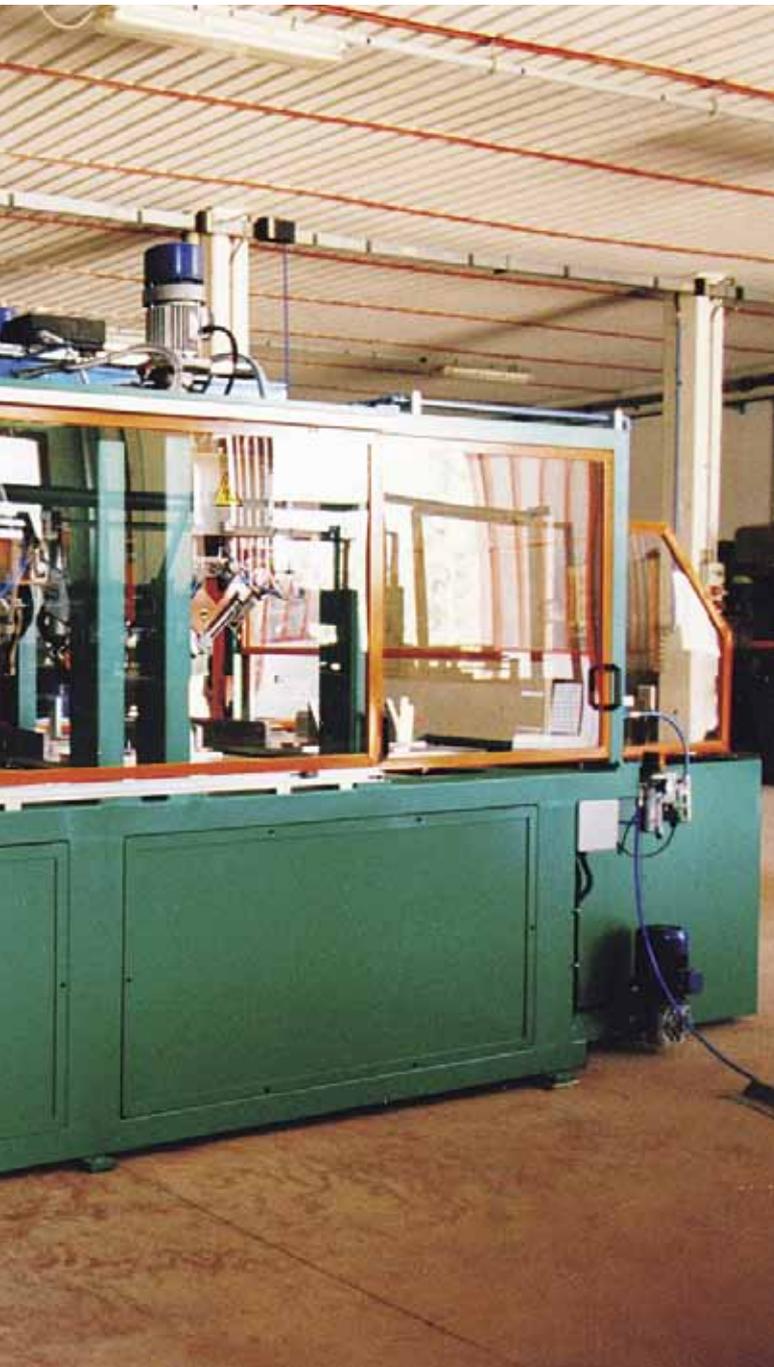
In alcuni casi sono macchine completamente automatiche alimentate con sistemi vibranti. La peculiarità sta nel fatto che il componente è fisso sulla tavola, le diverse stazioni vengono raggiunte per movimenti radiali sequenziali della stessa tavola.



**COSTRUIAMO  
PER DARE  
MOVIMENTO  
ALLE IDEE**







## Linee di produzione

Sono macchine che conciliano produttività e flessibilità. Le operazioni vengono eseguite in sequenza sulle varie stazioni in linea con sistemi di trasporto a pallet, calcetti, e azionate con sistemi pneumatici, elettrici, oleodinamici.

Il ricorso alla linea dipende da numerosi fattori che possono essere:

- dimensioni del particolare oggetto della macchina,
- collegamento ad una linea antecedente,
- operazioni manuali che precedono le lavorazioni della linea,
- layout aziendale,
- la necessità di avere un cambio formato rapido,
- la possibilità di aggiungere operazioni nuove, in stazioni aggiuntive, in momenti successivi.





## Macchine speciali

Per problemi unici, la soluzione è su misura. Sono macchine personalizzate, per bisogni specifici, nei campi più disparati.

Alcuni esempi: saldatrice resistenza, testa di saldatura a 4 assi controllati, muffola di essiccazione, imballatrice, bobinatrice fili rame, rivettatrice cordina, transfert presse, manipolatori, attrezzi da banco, dime, mascheraggi.



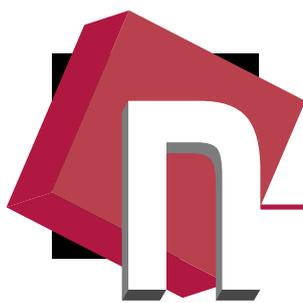


## Banchi di collaudo

Sono attrezzature da laboratorio nate per collaudare componenti industriali ad esempio: banco prova vita a 5 postazioni; banco di collaudo delle caratteristiche oleodinamiche, idrauliche; banco test disturbi funzionamento; banco test di controllo coppia, allungamento, forza.







**NOVA**MECCANICA

*IL MOVIMENTO ALLE IDEE*



INFO

CCANICA

---

**Novameccanica**

di Santamarianova A.& S. snc

Via Marco Polo, 3  
62024 Matelica (Mc)  
tel. 0737 85117 - telefax 0737 760250  
**e mail: [info@novameccanica.it](mailto:info@novameccanica.it)**

**[www.novameccanica.it](http://www.novameccanica.it)**

