



**Macchine
e impianti
per l'industria
del mobile**

UM
costruzioni

ULTRA MACHINERY: LA SOLUZIONE È OLTRE

UM COSTRUZIONI progetta e costruisce macchine e impianti per l'industria dell'arredamento, con una specializzazione di alto livello nei sistemi di verniciatura. Operante dal 1989 a Pasiano di Pordenone, nel più grande Distretto del Mobile in Italia, UM COSTRUZIONI ha saputo interpretare le richieste d'**interlocutori industriali e artigianali** con una forte predisposizione per l'innovazione e l'efficienza produttiva. È così maturata una mentalità aperta e propositiva: **progetti e lay-out nascono dalle reali esigenze di ogni singolo cliente** e non da ciò che è più facile proporre. La soluzione è sempre oltre.

ULTRA MACHINERY: SOLUTIONS THAT GO BEYOND

UM COSTRUZIONI designs and builds machines and plant systems for the furnishings industry, with world-class specialization in painting/varnishing systems.

*Doing business since 1989 in Pasiano di Pordenone, in the largest "furniture district" in Italy, UM Costruzioni effectively meets the requirements of **industrial firms and small producers** with its strong propensity for innovation and production efficiency.*

*What's more, UM Costruzioni has developed an open mindset and proactively proposes innovative products. The **projects and lay-outs are created to respond to the real needs of the customer** and not because they are the easiest to produce. The solution always goes beyond.*



UM Costruzioni opera in prevalenza nel nord-est d'Italia, in un'area che consente uno stretto contatto con i propri clienti.

UM Costruzioni mainly does business in Northeast Italy, in an area where the company can be in close contact with its customers.

UM
costruzioni



ULTRA VANTAGGI: UNA CONCRETA DIFFERENZA

UM COSTRUZIONI offre un **prodotto-servizio** che garantisce vantaggi su più fronti:



1. progettazione su misura, comprendente anche la componente software;



2. prodotti automatizzati e interattivi, ideali per il **just in time**;



3. produzione flessibile, dalla singola macchina con dotazione tecnologica di base, al grande impianto evoluto;



4. architetture di lavoro ergonomiche e ad alta efficienza, per ottimizzare l'operatività;



5. servizio post-vendita, con tempestivi interventi di riparazione e manutenzione (programmata) degli impianti;



6. fornitura di ricambi e filtri per gli impianti di verniciatura;



7. proposte commerciali di usato revisionato e garantito.

ULTRA ADVANTAGES: A TANGIBLE DIFFERENCE

UM COSTRUZIONI offers a **product-service** that provides advantages in a number of areas:

1. Custom project design, which also includes software;

2. Automated, interactive systems that are ideal for just-in-time production;

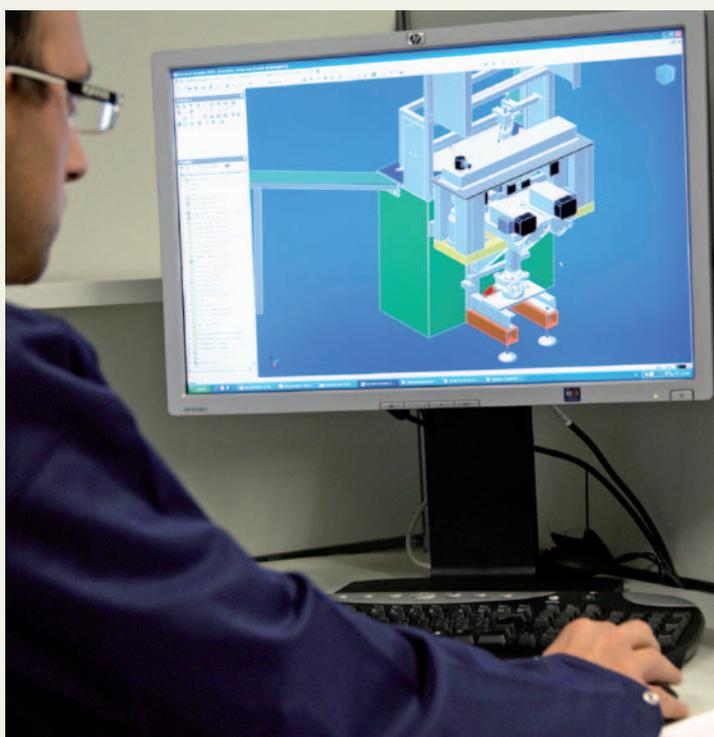
3. Production flexibility that extends from individual machines with basic technology to large, highly advanced plant systems

4. Ergonomic, high-efficiency production architectures that optimize operational capabilities;

5. Post-sale service with timely repair and (scheduled) maintenance calls;

6. The supply of spare parts and filters for painting/ varnishing systems;

7. Special offers on refurbished, guaranteed used equipment.



GLI IMPIANTI DI VERNICIATURA: SFIDE **JUST IN TIME**

La filosofia e il metodo di lavoro di UM COSTRUZIONI trovano piena espressione negli **alti livelli di personalizzazione e innovazione** espressi negli impianti di verniciatura:

- linee automatizzate per verniciature just in time;
- sistemi di visione integrati;
- zone di carico/scarico ravvicinate per ridurre al minimo l'intervento degli operatori;
- sistemi di appassimento e di pulizia ad alta efficienza;
- messa in regime rapida;
- sicurezza,  riduzione degli sprechi e delle emissioni di S.O.V

LA GAMMA

- Caroselli per verniciatura a telai sospesi
- Magazzini di essiccazione a carosello a flussi controllati
- Spruzzatrici robotizzate con tappeto carta
- Isole di verniciatura con robot antropomorfi
- Depolveratori a umido e a secco per overspray
- Cabine di verniciatura a secco
- Cabine di verniciatura ad acqua
- Centrali di trattamento dell'aria: riscaldamento, umidificazione, filtrazione

PAINTING/VARNISHING SYSTEMS: THE **JUST-IN-TIME** CHALLENGE

UM Costruzioni's philosophy and method of operation is fully expressed at the very highest levels in its **customized, innovative painting/ varnishing lines:**

- Automated lines for just-in-time painting/varnishing
- Integrated inspection systems
- Loading/unloading areas located close to each other to minimize labor
- High-efficiency drying and cleaning systems
- Rapid startup
- Safety,  less waste and reduced volatile organic substances

THE RANGE

- Carousels with suspended frames for painting/varnishing
- Storage units for carousel drying at controlled rates of air flow
- Robotized spraying machines with disposable paper belt
- Painting/varnishing islands with anthropomorphic robots
- Moist and dry-type dedusters for overspray
- Cabins for dry painting/varnishing
- Cabins for water-based painting/varnishing
- Air treatment units: heating, humidification, filtration



LA GAMMA UM: RISPOSTE SU MISURA



**Automazioni e/o soluzioni
varie personalizzate**

Sistemi di movimentazione

- Trasportatori a tappeto
- Trasportatori a rulli
- Trasportatori a catena
- Trasportatori curvi a tappeto
- Trasportatori curvi a rulli
- Nastri trasportatori aspiranti

- Sollevatori con piano a rulli
- Sollevatori con piano in lamiera
- Sollevatori con tappeto

Sistemi di lavorazione

- Spazzolatrici
- Linee di levigatura manuali e automatiche

Magazzini e cassoni

- Magazzini su rulliera a carico automatico
- Cassoni autoribaltanti per scarti di lavorazione e/o rifiuti

Ricambi

- Fornitura e consegna di filtri
- Taglio a misura e consegna rapida



**Servizio, qualità,
convenienza**

THE UM PRODUCT LINE: MADE-TO-ORDER SOLUTIONS

**Custom automation systems
and/or solutions**

Movement systems

- Belt conveyors
- Roller conveyors
- Chain conveyors
- Curved belt conveyors
- Curved roller conveyors
- Belt conveyors with suction

- Hoists with roller platform
- Hoists with platform in sheet metal
- Hoists with belt

Production systems

- Brushing machines
- Manual and automatic smoothing lines

Storage units and bins

- Storage units on rollers, with automatic loading
- Self-dumping bins for production discards and/or waste

Replacement parts

- Supply and delivery of filters
- Custom sizes and rapid delivery



**Service, quality,
low cost**



**UM Costruzioni
di Borgolotto & Vendramini S.n.c.**

Via Galoppat, 120 A - Z. I. Cecchini
33087 Pasiano di Pordenone (PN)

Tel./fax: 0434/628291 - 628877

mail@umcostruzioni.it • www.umcostruzioni.it