

Scaglia INDEVA

Presentazione soluzioni per l'industria alimentare

INDEVA[®]
INTELLIGENT DEVICES FOR HANDLING



Rev. aprile 2020

Scaglia Indeva S.p.A.

- **Anno fondazione** 1838 (Scaglia)
1978 (inizio della divisione Material Handling)
2004 (Scaglia INDEVA S.p.A.)
- **Principali attività** Progettazione e fornitura di soluzioni per la movimentazione e la logistica interna
- **Totale Dipendenti** 166 (Italia) + 63 (filiali)
- **Sede Principale e Produzione** Val Brembilla (Bergamo- Italia)

Scaglia INDEVA - Sede e Filiali

La sede e la principale unità produttiva di Scaglia si trova a Val Brembilla, a circa 70 km nord-est di Milano

Scaglia Indeva ha **7 filiali nel mondo** in grado di fornire servizio vendita e assistenza post-vendita



Scaglia INDEVA
Italy



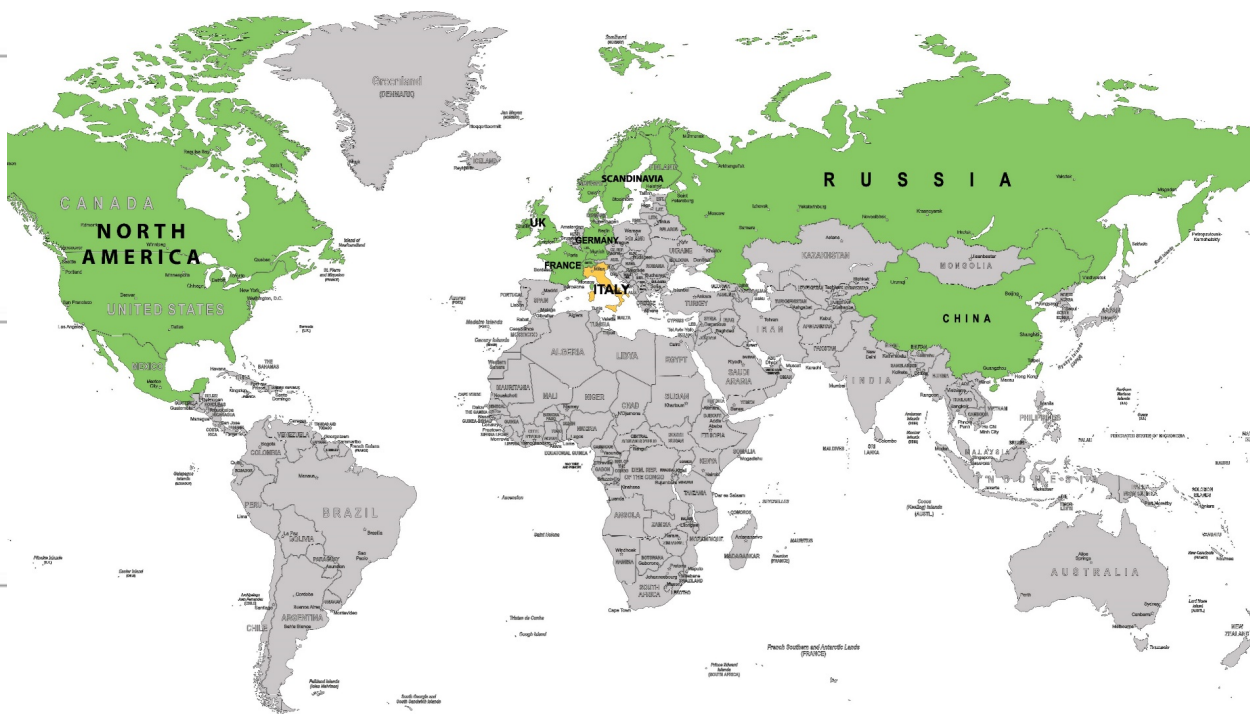
Scaglia INDEVA
Germany



Scaglia INDEVA
France



Scaglia INDEVA
United Kingdom



Scaglia INDEVA
Sweden



SIT INDEVA
United States



SIT INDEVA
P. R. of China



Scaglia INDEVA
Russia

Presenza Internazionale

Scaglia Indeva garantisce presenza mondiale grazie ad una vasta rete di distributori che coprono le aree senza una nostra filiale



Punti di forza di Scaglia Indeva

- **Vasta gamma di modelli per tutte le linee prodotte per rispondere al meglio alle esigenze applicative più svariate**
- **Elevato know-how ed esperienza nella progettazione di soluzioni personalizzate**
- **Ampio portfolio di clienti ripetitivi con numerose applicazioni di successo in svariati settori industriali tra cui: Tessile, Automobilistico, Alimentare, Bevande, Meccanico, Elettrodomestici, Chimico, Farmaceutico, Aerospaziale, Aeronautico, Fonderie, Minuterie, Grande Distribuzione, Servizi Postali, Aeroporti e molti altri ancora...**
- **Presenza internazionale**
- **Prodotti industrializzati con organizzazione efficace per la gestione dei progetti**
- **Oltre 40 anni di esperienza nella fornitura di soluzioni per la movimentazione interna dei materiali**
- **Continuo aggiornamento dei propri prodotti usando tecnologia all'avanguardia**
- **Tutto il nostro personale in ambito Progettazione e Vendite è competente e continuamente aggiornato sulle tecnologie, i principi, le Direttive e le Normative relative a:**

Ergonomia

Lean Manufacturing

Industria 4.0

Ampia gamma prodotti

Manipolatori industriali



La più completa gamma di manipolatori industriali oggi sul mercato

La gamma di [manipolatori industriali di Scaglia INDEVA](#) è in grado di soddisfare la crescente domanda da parte di aziende che desiderino aumentare produttività, sicurezza ed ergonomia.

AGV



[Veicoli a Guida Automatica INDEVA AGV](#). Grazie al design modulare e alla facilità d'uso gli INDEVA AGV sono una soluzione low-cost altamente efficace per la movimentazione di materiali dal magazzino alle linee di assemblaggio e di produzione.

Cobot



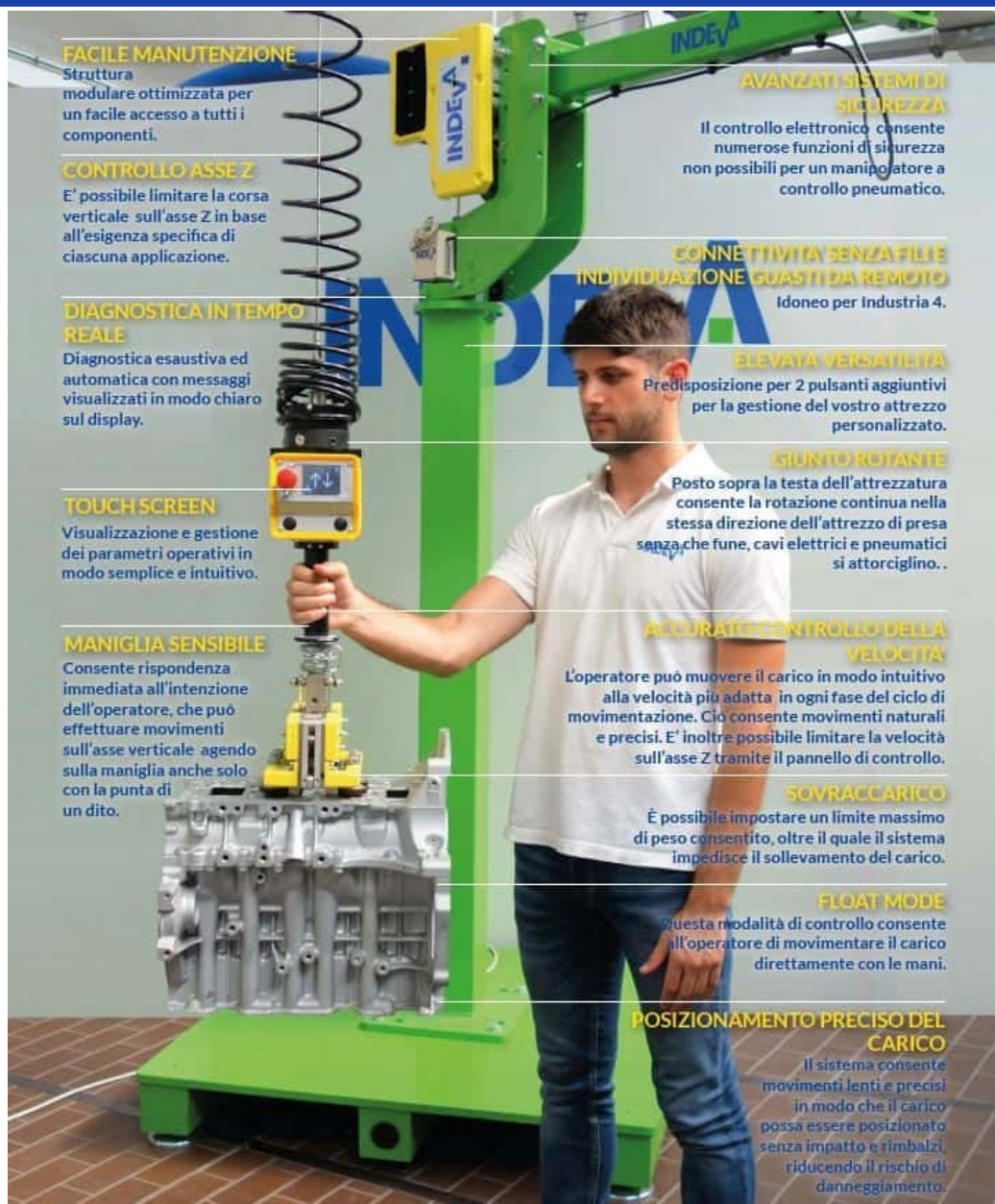
I robot collaborativi Doosan offerti dalla business unit [INDEVA-Cobotics](#) completano la gamma dei sistemi intelligenti e collaborativi INDEVA. Contribuiscono all'incremento di produttività e sicurezza in svariate [applicazioni](#).

Lean System



Scaglia INDEVA consiglia e aiuta le imprese impegnate nella **Lean Manufacturing** già dalla fine degli anni '90. Il [sistema modulare INDEVA Lean System®](#) serve per operare in logica Lean Manufacturing, rulliere dinamiche, postazioni di lavoro ergonomiche, carrelli, vagoni ecc...

Vantaggi manipolatori INDEVA



- Auto-bilanciamento e rilevazione automatica del peso
- Precisione di posizionamento del carico
- Movimentazione in Ergonomia ed eliminazione dello sforzo
- Sicurezza
- Connettività wireless per l'industria 4.0
- Risoluzione dei problemi a distanza
- Rispettoso dell'ambiente
- Movimenti rapidi
- Attrezzi di presa compatti e leggeri consentono ampia visibilità e maneggevolezza

https://www.indevagroup.it/it-video/manipolatori-industriali/tecnologia-indeva/manipolatori_industriali-intelligenti-pneumatici-confronto/

Per il settore Alimentare e delle Bevande forniamo manipolatori anche in acciaio inox



Esempi attrezzature di presa in acciaio inox per settore Alimentare



Principali clienti di Scaglia Indeva nel settore Alimentare



Vuol dire fiducia.



Cobot Doosan

I Cobot Doosan sono stati introdotti nel settore alimentare di recente, ma stanno acquisendo sempre più popolarità, grazie alla **semplicità di programmazione dei task e all'alto livello di precisione dei movimenti nei cicli ripetitivi.**

Eliminano, pertanto, la fatica e l'impiego dell'operatore umano nei cicli ripetitivi, consentono di usare la forza lavoro umana per compiti a più alto valore aggiunto e **rendono l'intero ciclo produttivo più efficiente.**



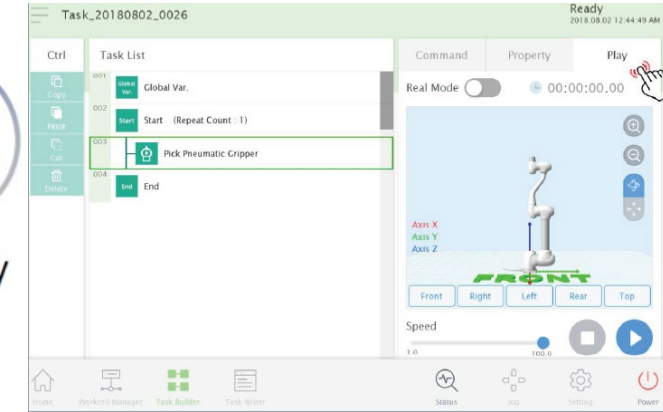
	M0609	M1509	M1013	M0617
Carico utile (kg)	6	15	10	6
Raggio d'azione (mm)	900	900	1300	1700

Vantaggi Cobot Doosan

- Il più ampio raggio d'azione della sua categoria **1700mm**.
- Maggior livello di **sicurezza e sensibilità** grazie alle 6 celle di carico, assicurando una forza minima di contatto pari a 0,2 N:
- applicazione di attrezzi in modo facile e sicuro grazie alla **flangia provvista di 2 connettori** con un totale di **6+6 I/O** per il cablaggio e il controllo dell'attrezzo anche con funzioni complesse.
- **Programmazione facile e intuitiva** grazie al sistema a blocchi, attraverso l'inserimento di pochi e semplici dati, nonché possibilità di **simulazione direttamente dal teach pendant**.
- **Non richiede manutenzione ordinaria**, con conseguente azzeramento dei costi di gestione.
- E' provvisto di **standard led di segnalazione** standard in conformità alla normativa ISO 60204-1.
- **Sistema di visione accessorio plug-in** da montare direttamente sull'estremità del cobot e **programmazione integrata** nel teach pendant
- Controllo del cobot direttamente dalla testa grazie al **cockpit** con la possibilità di **configurare le funzioni dei tasti**



0.2 N
Sensitivity



Video applicazioni INDEVA® per industria alimentare

INDEVA



<https://youtu.be/Jw7Xr9YSOao>

INDEVA[®] Cobotics



<https://youtu.be/o0BTGWL1I88>

Più informazioni su soluzioni INDEVA® per industria alimentare:

www.indevagroup.com/tag/food-and-beverage/

www.indeva-cobotics.it/applicazioni-cobot/industria-alimentare/

Vi ringraziamo per la vostra attenzione



**INDEVA® sviluppa soluzioni che assicurano
produttività, sicurezza ed ergonomia sul posto di lavoro.**

INDEVA®
INTELLIGENT DEVICES FOR HANDLING

SCAGLIA INDEVA S.p.A.
Via Marconi, 42
24012 Val Brembilla (BG) – Italy
Tel. +39 0345 59 411
Fax +39 0345 59 500
info@it.indevagroup.com
www.indevagroup.com



INDEVA®
INTELLIGENT DEVICES FOR HANDLING