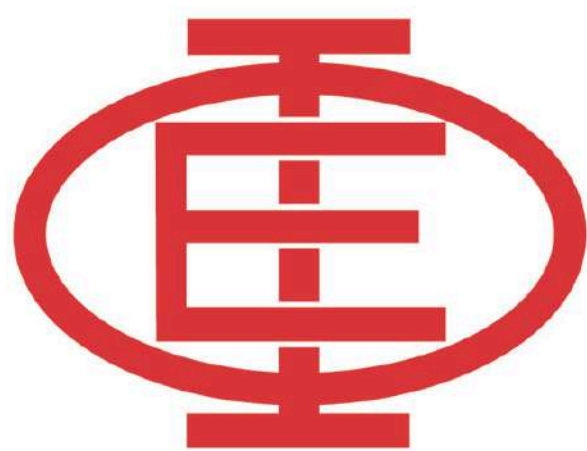


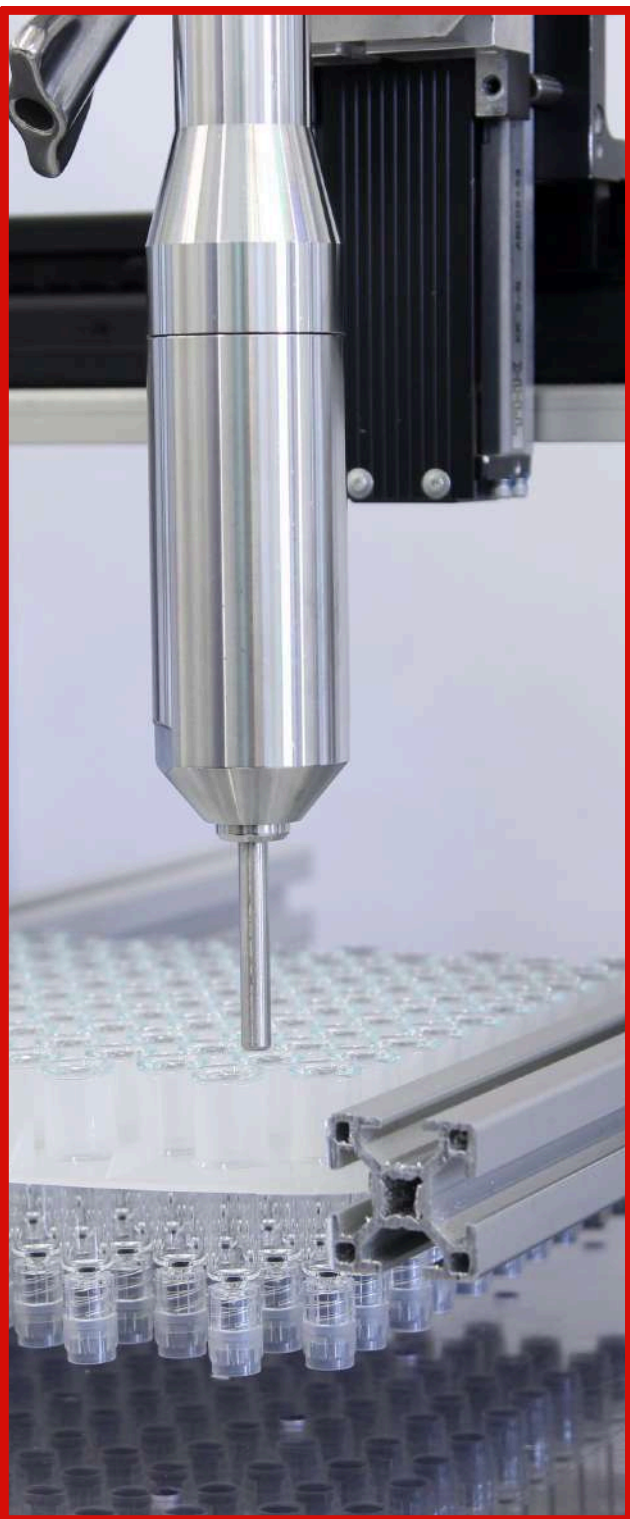


E.O.I. TECNE

**L'Eccellenza nella
Dosatura Igienica Certificata**

La costante evoluzione dei settori Farmaceutico, Medico, Alimentare e Cosmetico esige **soluzioni di dosatura e riempimento che non ammettano compromessi** tra precisione operativa e rigore normativo.

In linea con i più elevati standard richiesti da tali settori, E.O.I. Tecne offre una **gamma completa e all'avanguardia di sistemi per la dosatura** manuale e automatizzata dei fluidi, garantendo la massima efficienza e la sicurezza del processo.



PRECISIONE VOLUMETRICA E SOSTENIBILITÀ OPERATIVA

I sistemi di E.O.I. Tecne sono progettati per massimizzare la qualità e ottimizzare i costi del prodotto finale.

Garantiscono in particolare:

- **Precisione Senza Gocciolamenti:** uniformità assoluta nei volumi di riempimento, con dosatura costante del prodotto e il controllo degli ingredienti con qualsiasi tipologia di paste o fluidi altamente viscosi, abrasivi o caricati
- **Riduzione di Scarti e Costi:** affidabilità e ripetibilità della dosatura con riduzione di sprechi e costi legati alla pulizia e agli scarti, promuovendo processi più sostenibili ed efficienti

CONFORMITÀ NORMATIVA

I componenti dei sistemi E.O.I. Tecne sono certificati e tracciati, requisito fondamentale per la sicurezza e la conformità dei processi produttivi.

In particolare:

- **Design Igienico Avanzato:** tutti i componenti a contatto con il fluido sono realizzati e certificati per operare nei contesti più delicati
- **Massima Compatibilità:** piena conformità ai rigorosi protocolli Clean-in-Place (CIP) e Sterilize-in-Place (SIP), garantendo cicli di pulizia e sterilizzazione rapidi ed efficaci
- **Certificazione Internazionale:** materiali e sistemi sono approvati dalla FDA (Food and Drug Administration), requisito essenziale per i mercati globali

SETTORE FARMACEUTICO

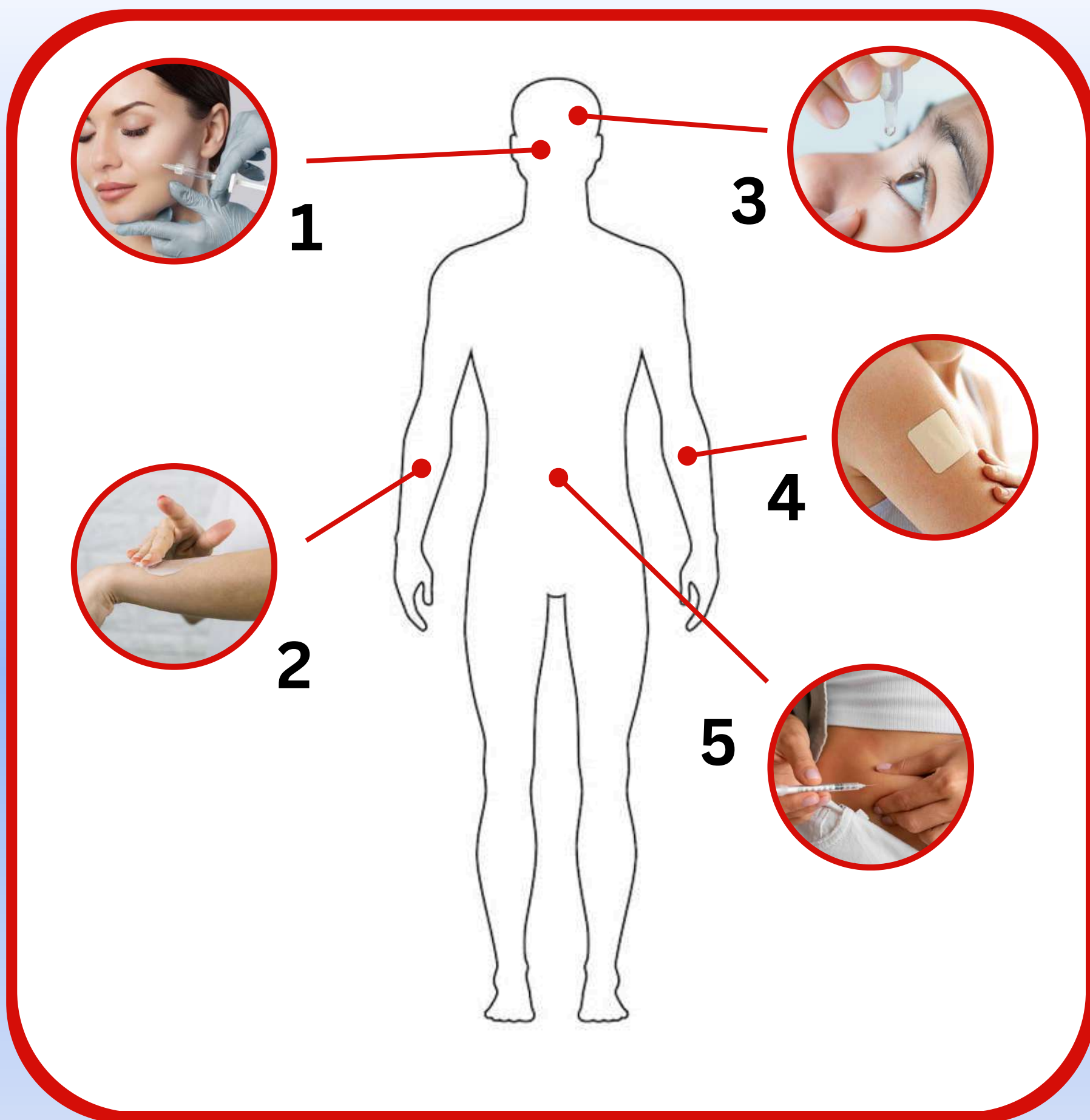
E.O.I. Tecne si distingue nel settore farmaceutico grazie alle sue soluzioni avanzate per il riempimento, l'alimentazione e la dosatura di fluidi altamente viscosi come gel, pomate, sospensioni molto compatte o paste abrasive.

I sistemi di E.O.I. Tecne sono progettati per garantire precisione e affidabilità anche di materiali abrasivi e viscosi, evitando pulsazioni durante il dosaggio continuo, fondamentale per mantenere la qualità del risultato finale.

I nostri sistemi garantiscono:

- Dosatura di prodotti altamente viscosi fino a 5.000.000 mPas
- Accuratezza della dose con range ± 1 % anche da piccole quantità di 0,1 ml
- Riempimenti precisi anche nel caso di materiali con strutture sensibili o abrasivi
- Suck back programmabile per interruzione definita del filo e una dosatura senza gocciolamento





Tra gli esempi più comuni di applicazioni troviamo:

1. Filler dermici acido ialuronico
2. Creme e unguenti
3. Colliri per occhi
4. Cerotti transdermici
5. Iniezioni sottocutanee



SETTORE MEDICALE

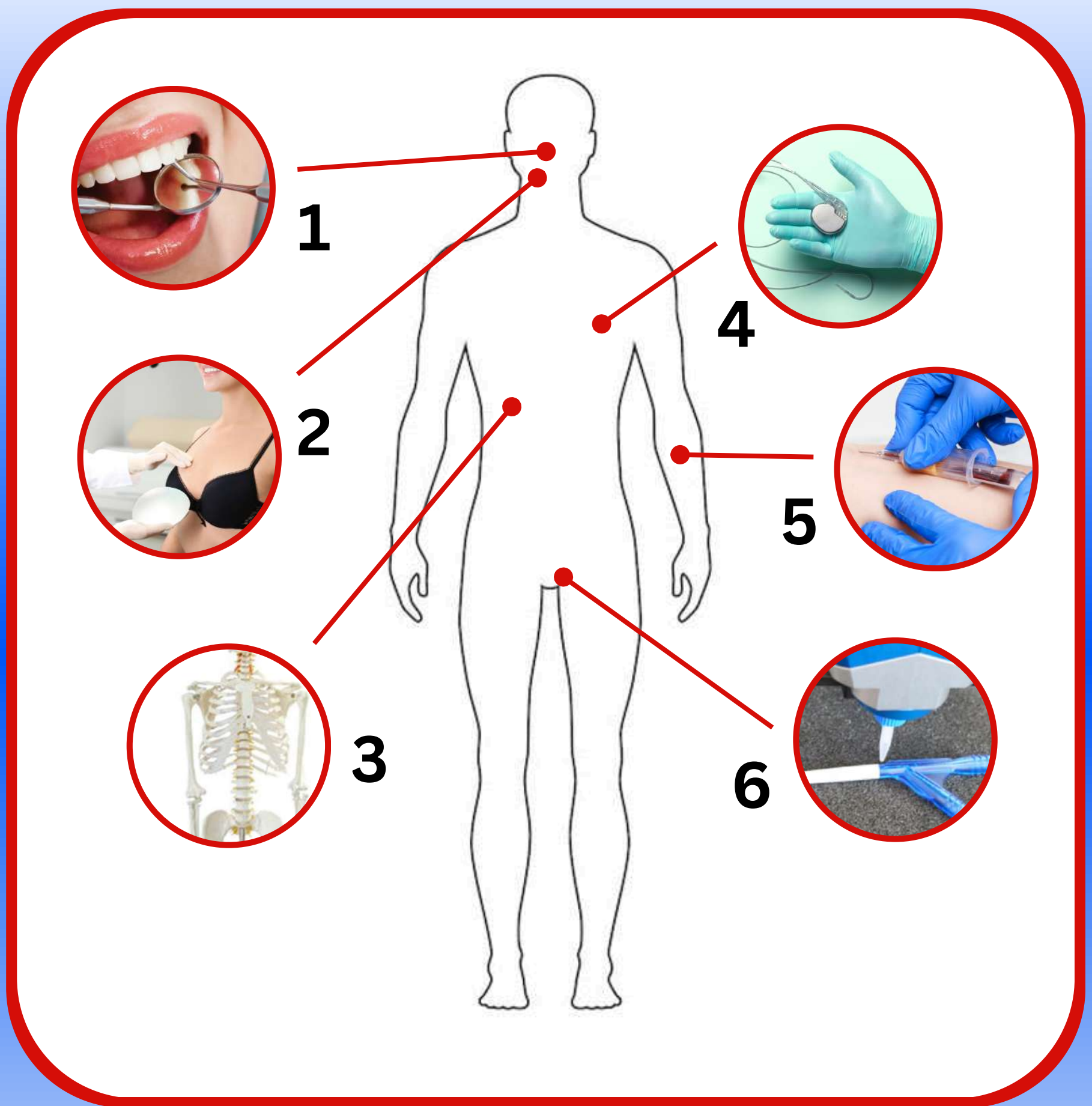
I sistemi E.O.I. Tecne di dosatura sono progettati per soddisfare i rigorosi requisiti di precisione del settore medico. Le nostre attrezzature assicurano una dosatura uniforme e controllata che riduce il rischio di errori garantendo una qualità ottimale.

Queste soluzioni innovative permettono di manipolare facilmente materiali densi che risultano cruciali in ambiti dedicati quali ad esempio la diagnostica per la gestione dei gel di separazione del sangue, o l'incollaggio di pacemaker, dove la gestione accurata degli adesivi è fondamentale.

I nostri sistemi garantiscono:

- Portata costante del materiale a partire da 0,18 ml al minuto
- Rispetto preciso del rapporto di miscelazione per materiali bicomponenti tramite speciali sistemi e teste di dosatura
- Dosaggio preciso di materiali filiformi
- Assenza di pulsazioni





Tra gli esempi più comuni di applicazioni troviamo:

1. Materiali per otturazione dentale
2. Protesi di silicone
3. Massa sostitutiva ossea
4. Incollaggio degli involucri pacemaker
5. Gel per la separazione del sangue
6. Incollaggio dei componenti cateteri



SETTORE COSMETICO

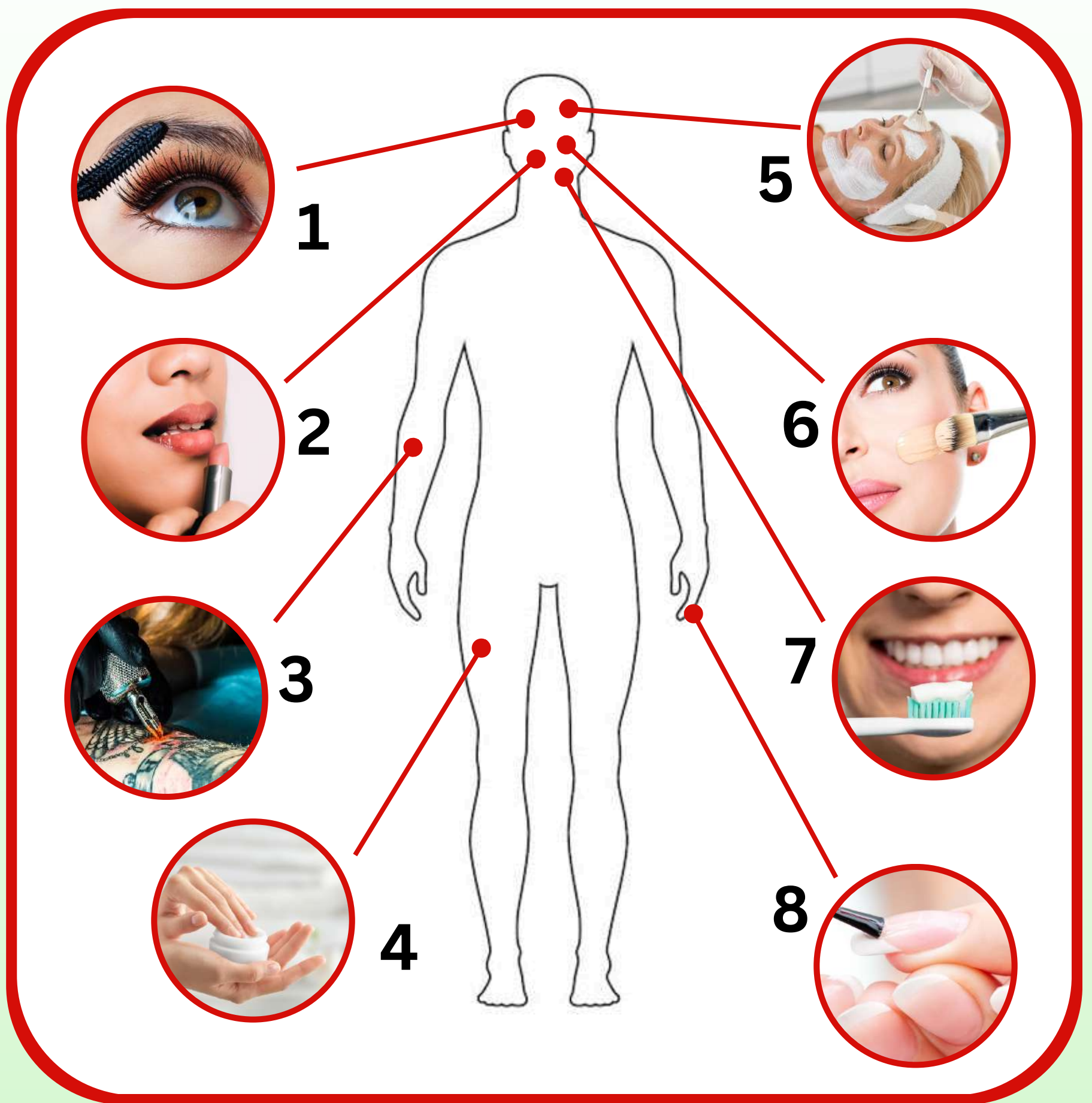
I sistemi E.O.I. Tecne sono in grado di fornire la tecnologia necessaria per gestire una vasta gamma di materiali e applicazioni diversi nella produzione di cosmetici e prodotti per la cura della persona, con particolare attenzione agli standard rigorosi imposti dal settore.

Ciò è compatibile tra l'altro con lotti piccoli, tempi di configurazione brevi e una produzione totalmente flessibile.

I nostri sistemi garantiscono:

- Riempimento adatto per viscosità fino a 5.000.000 mPas
- Accuratezza della dose con range $\pm 1\%$
- Quantità residua nel fusto di alimentazione $< 1\%$
- Pressione di ingresso sempre costante per un'alimentazione precisa e continua del sistema





Tra gli esempi più comuni di applicazioni troviamo:

1. Mascara
2. Rossetto lucidalabbra
3. Inchiostro per tatuaggi
4. Creme
5. Esfolianti
6. Fondotinta
7. Dentifricio
8. Gel unghie



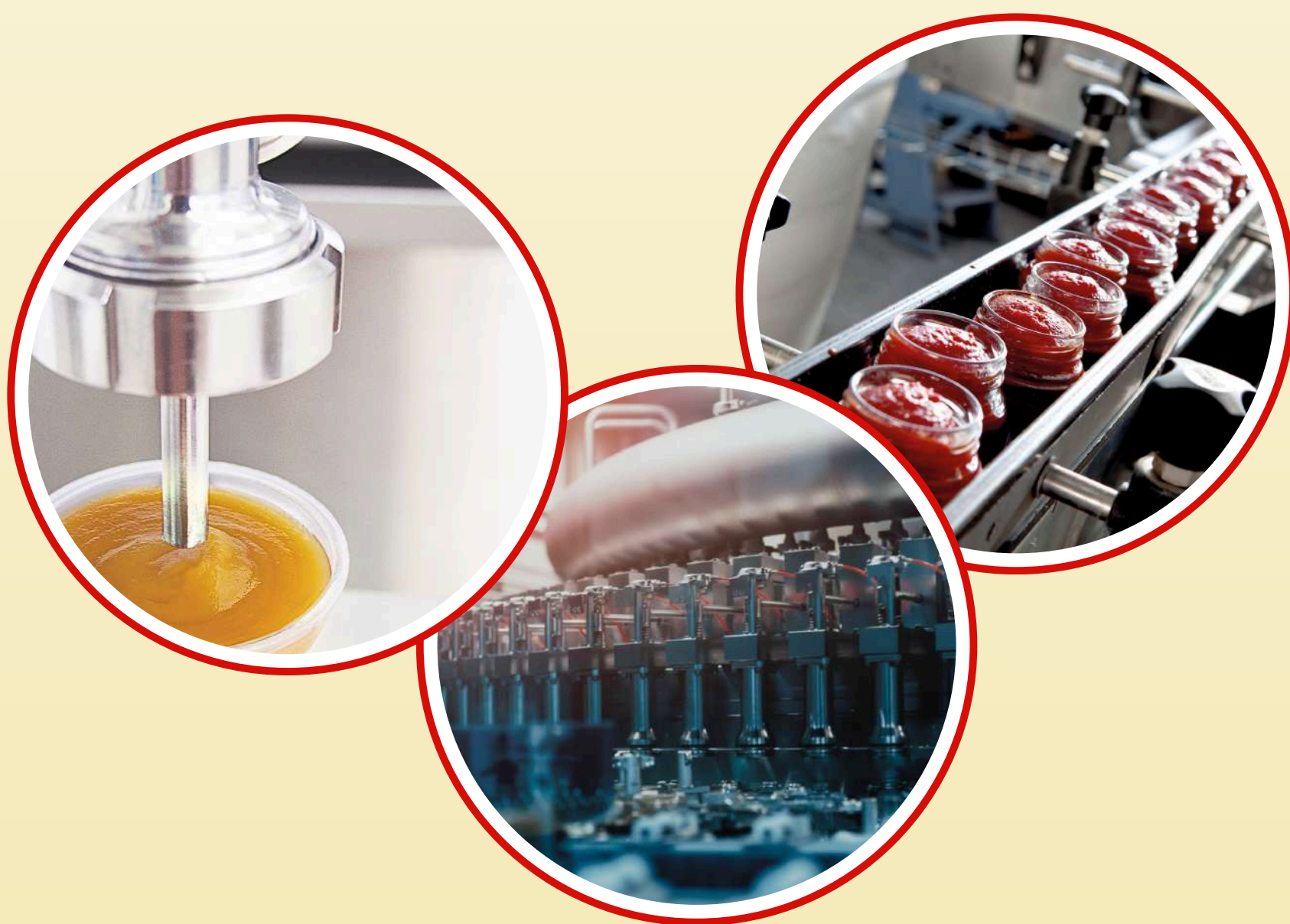
SETTORE ALIMENTARE

Il riempimento degli alimenti rappresenta una fase cruciale per garantire la qualità e l'aspetto del prodotto finale.

I nostri sistemi sono in grado di dosare con estrema precisione svariate tipologie di prodotti alimentari quali salse grumose, paste abrasive o materiali particolari come semi macinati.

I nostri sistemi garantiscono:

- Facile integrazione nei sistemi di confezionamento esistenti
- Riempimento delicato di salse contenenti solidi
- Processo di dosatura pulito, continuo senza interruzioni ne gocciolamenti
- Elevato grado di ripetibilità (>99 %)





Tra gli esempi più comuni di applicazioni troviamo:

1. Decorazioni
2. Puree di frutta
3. Salse e condimenti densi
4. Creme pastose
5. Aromi per dolci



DOVE TROVARCI



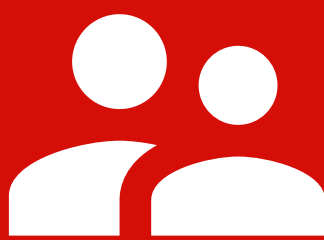
Via Garofalo, 24
20133 - Milano Italia



+39 02 70602434



info@eoitecne.it



www.eoitecne.it

