

SAWE

Mostra Convegno delle Soluzioni
e Applicazioni Verticali di Automazione,
Strumentazione, Sensori.

mcm

Mostra Convegno della
Manutenzione Industriale.

NCQUARIN

Mostra Convegno delle Tecnologie
per l'Analisi, la Distribuzione
e il Trattamento.

HOME AND BUILDING

Mostra Convegno della Domotica
e delle Building Technologies.

24 ottobre

mcTER

FutureLab days

25 ottobre

mct

Alimentare

V.P.C.

VALVOLE POMPE COMPONENTI

Veronafiere 24 - 25 ottobre



VERONAFIERE

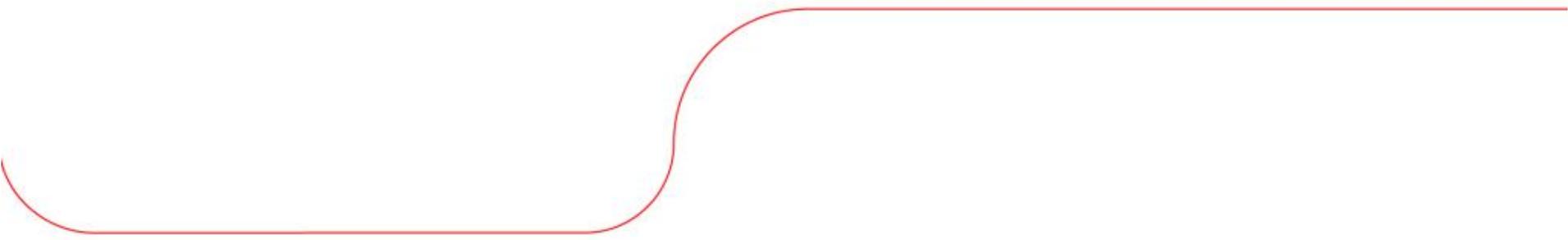


EIOm

Ente Italiano Organizzazione Mostre



SKF®



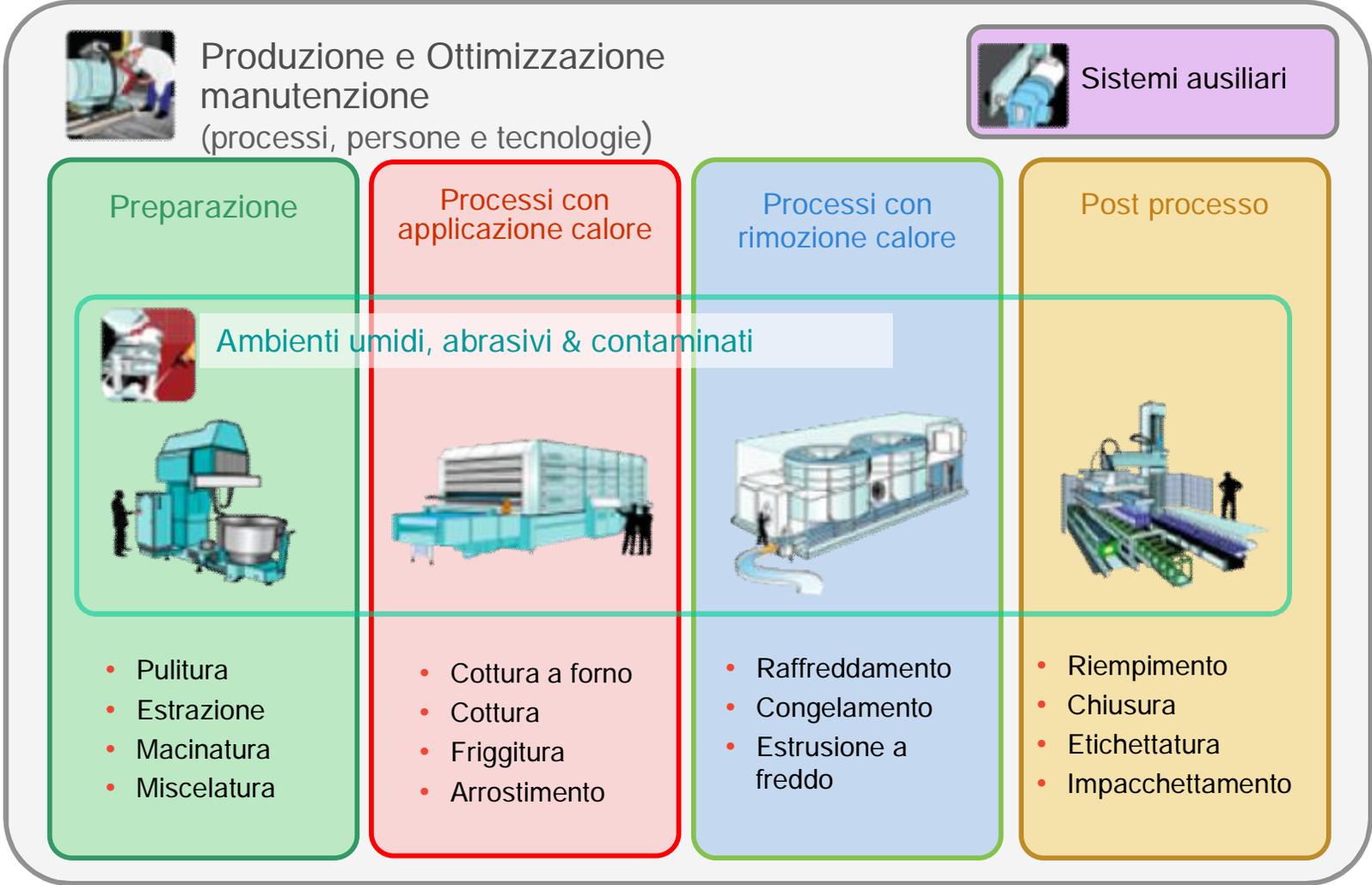
SKF nell'industria alimentare

Presentato a McT

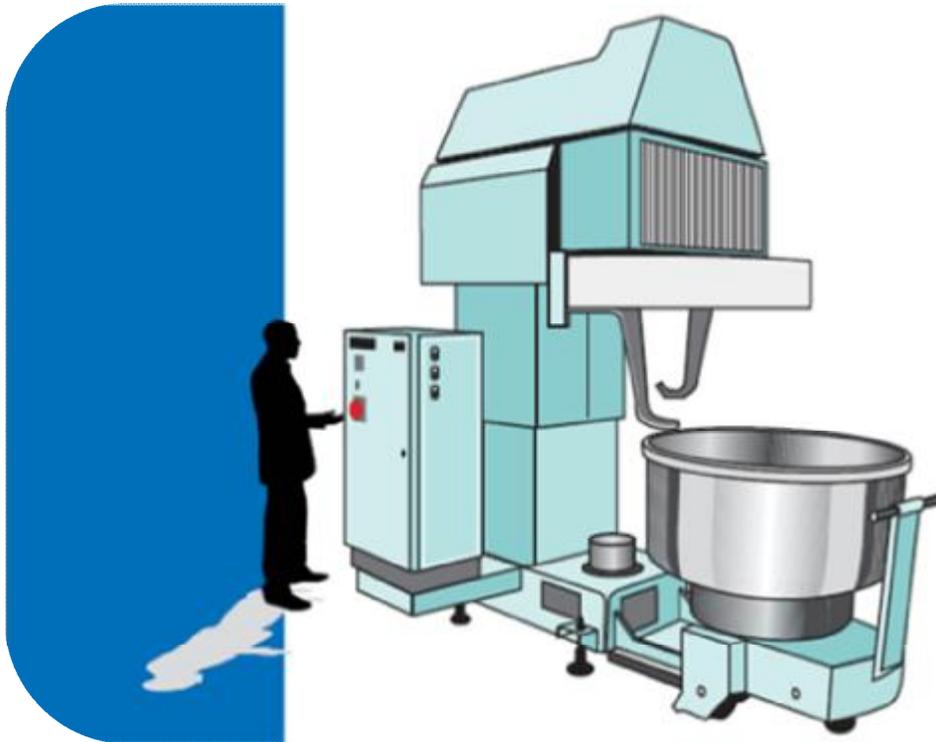
Verona 25 ottobre 2012

SKF[®]

Vasta segmentazione



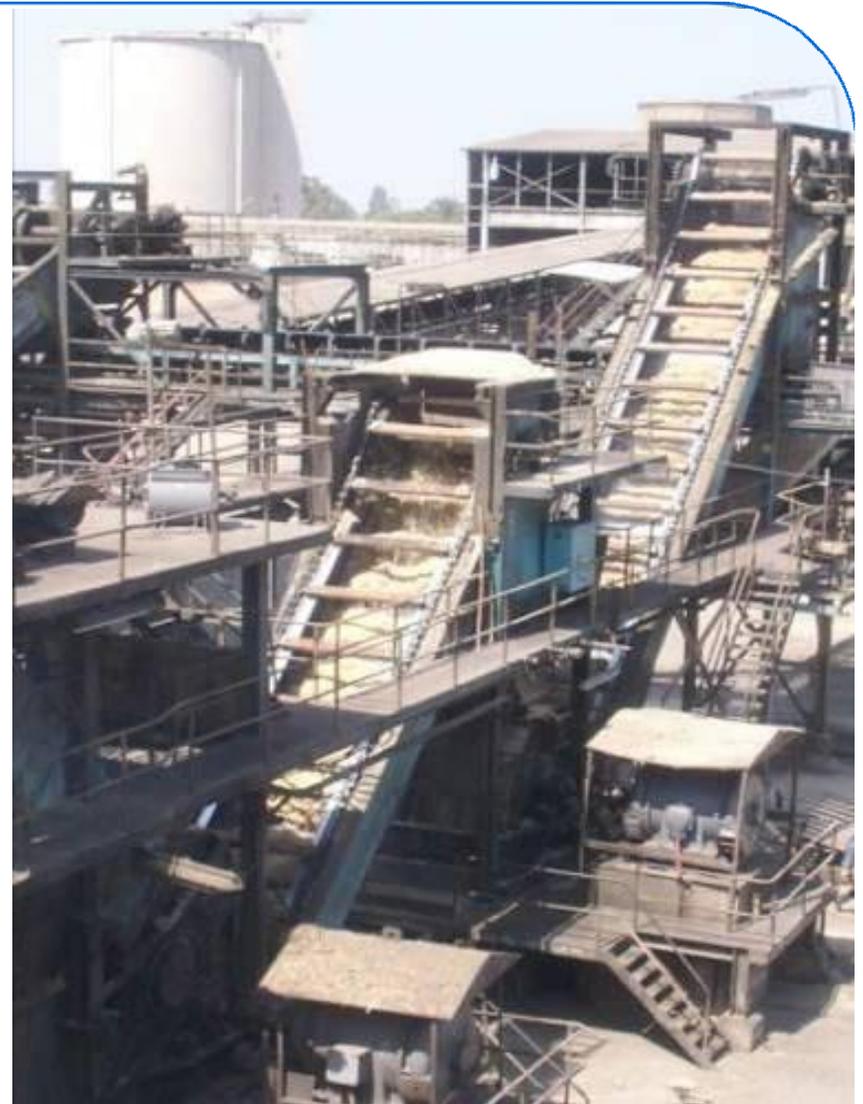
Preparazione



Preparazione

Il primo stadio nella produzione alimentare, sono utilizzate grandi quantità di materie prime nei passi iniziali di processo...

... ci sono forti pressioni per la necessità di incrementare la produttività, benché si operi con alti livelli di contaminanti



SKF®

SKF offer portfolio

Tenute su misura,
materiali FDA



Engineering plastics



Cuscinetti esenti da rilubrificazione,
tecnologie di lubrificazione permanente



Lubrificanti
approvati NSF



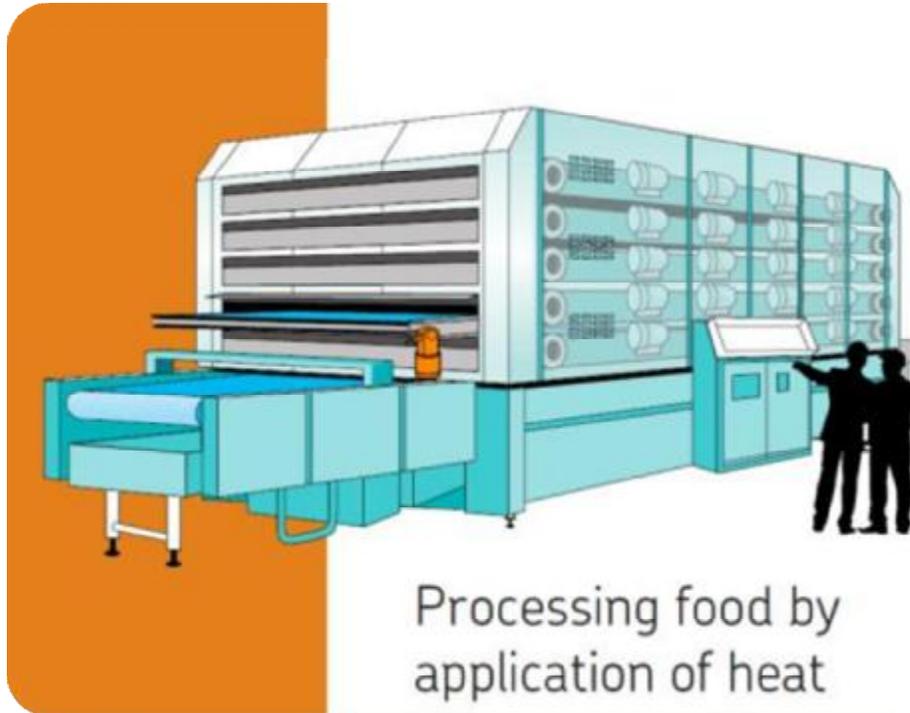
Lubrificatori automatici a singolo punto o multi punto,
sistemi di lubrificazione cuscinetti e catene



Catene speciali



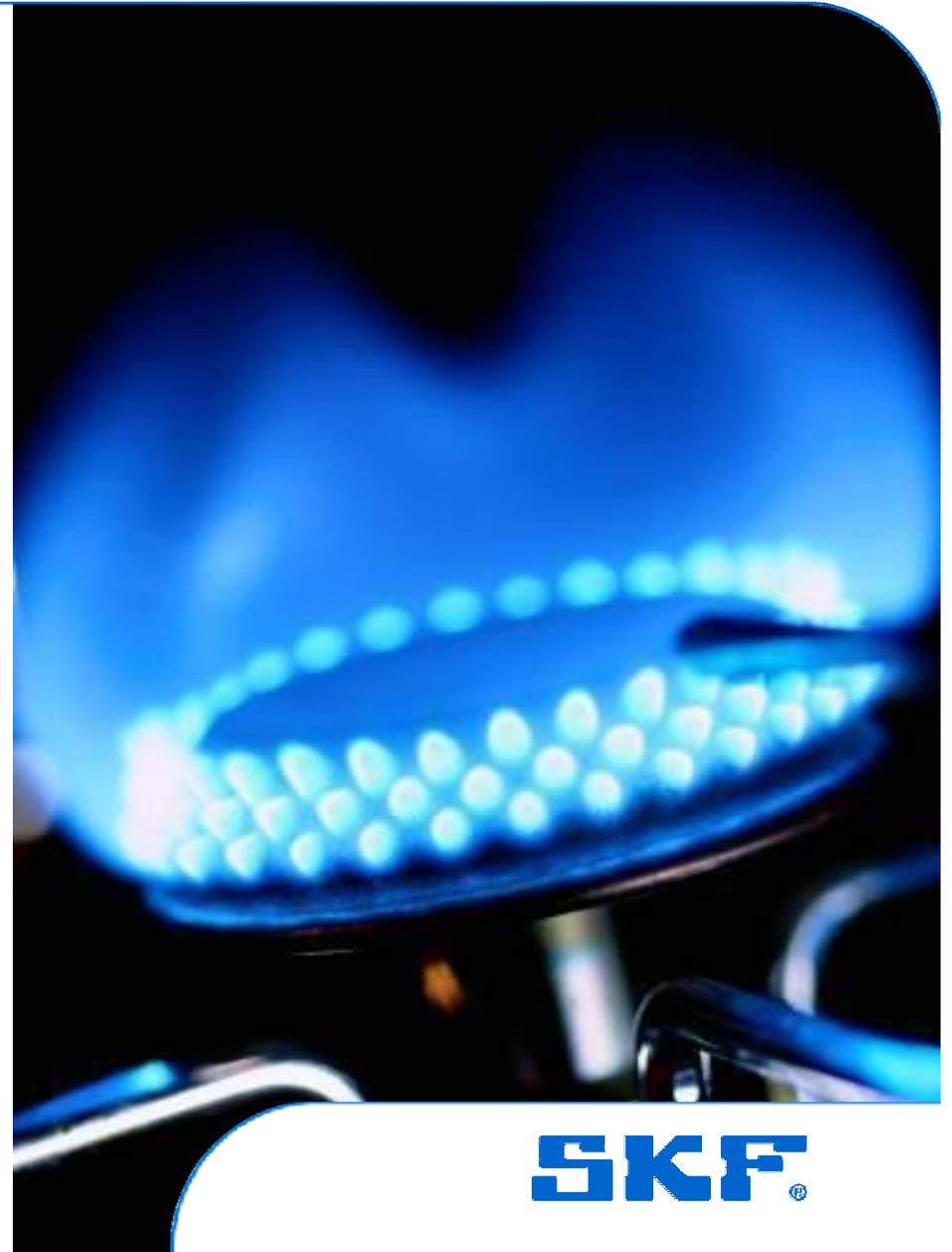
Processi per applicazione di calore



Processi per applicazione calore

Il calore, uno dei più importanti metodi presenti nei processi alimentari, presenta ambienti di lavoro estremi per i cuscinetti e gli equipaggiamenti collegati...

...possono di frequente generare perdite non igieniche di grasso, frequenti rilubrificazioni e lunghi fermi macchina



SKF®

SKF offer portfolio

Tenute su misura,
Materiali FDA per
alte temperature.



Tecnologie esenti da lubrificazioni - standard & specifiche per applicazione



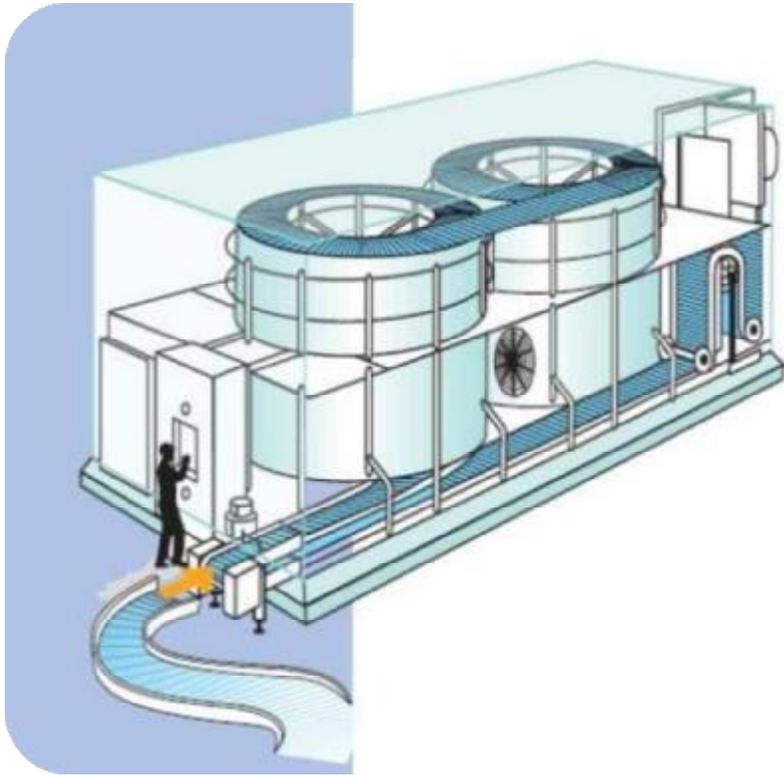
Sistema di lubrificazione automatico per catene
- soluzioni standard e personalizzate



Strumenti per la lubrificazione manuale e tecniche dedicate



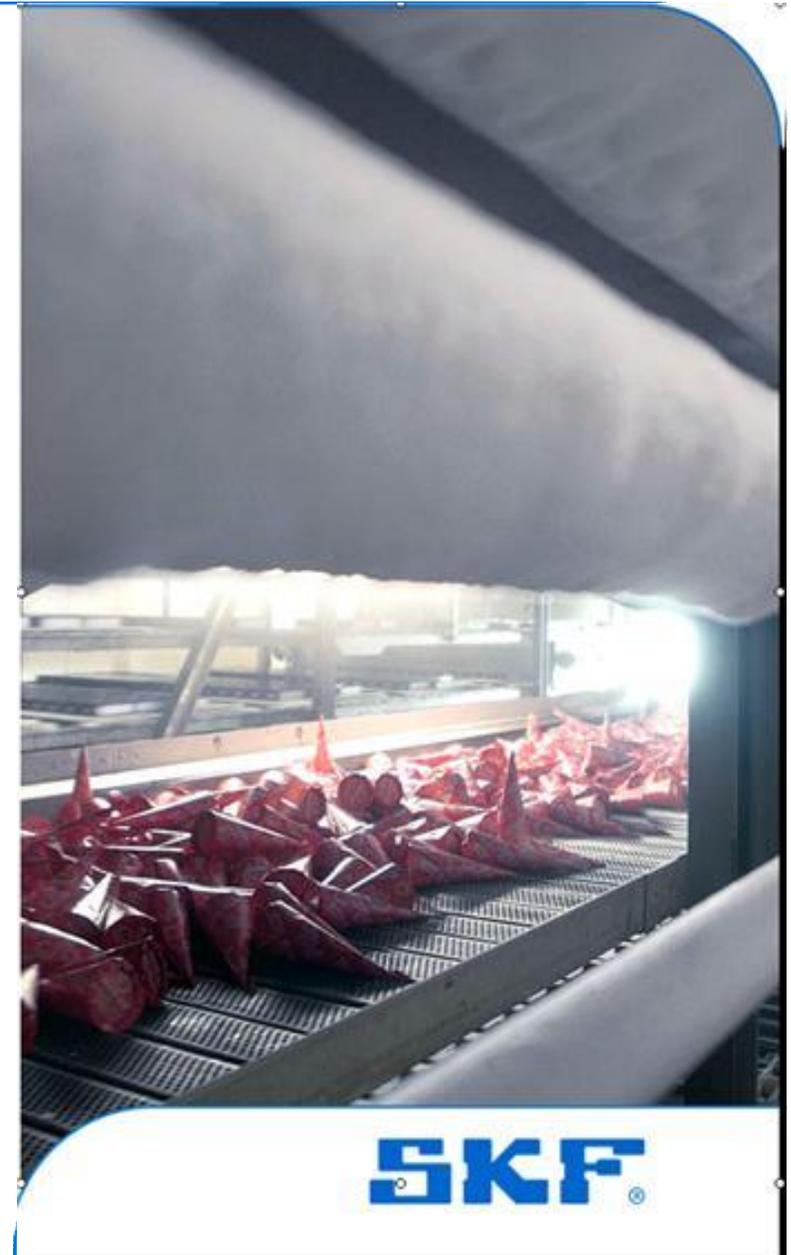
Processi con rimozione di calore



Processi per rimozione calore

Il raffreddamento o il congelamento in ambienti sottozero e' una metodologia spesso utilizzata per preservare i cibi...

...un ambiente freddo e' spesso causa di una serie di problemi quali:
corrosione, aumento dell'attrito e fratture degli anelli



SKF offer portfolio

Tenute su misura,
Materiali FDA per
basse temperature.



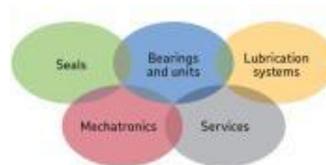
Tecnologie esenti da lubrificazione - standard & specifiche per applicazione



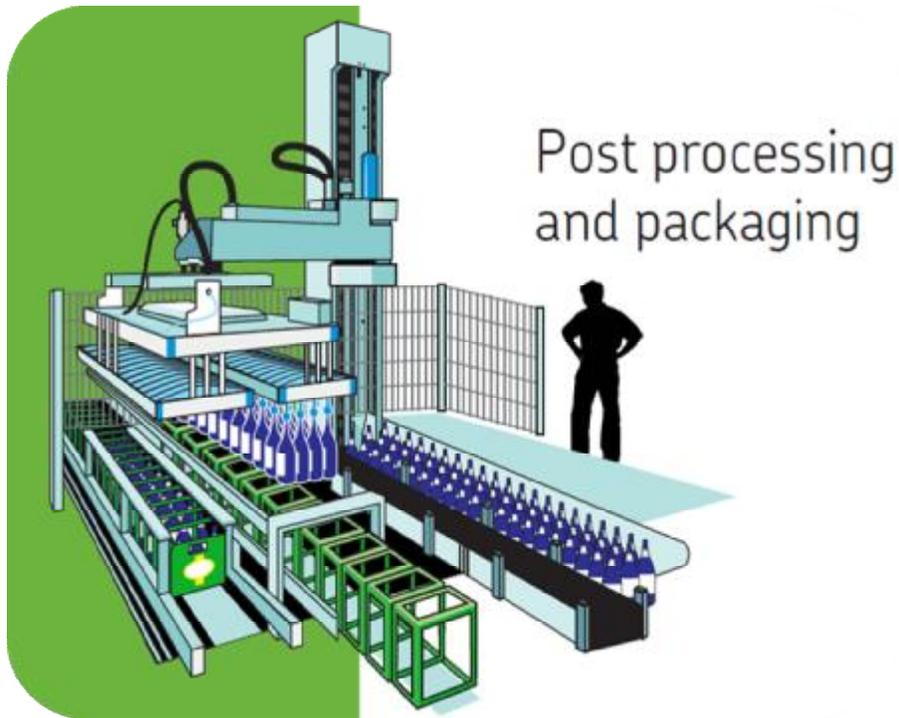
Sistemi lubrificazione catene automatici -
con e senza aria compressa



Strumenti e tecniche per analisi lubrificanti



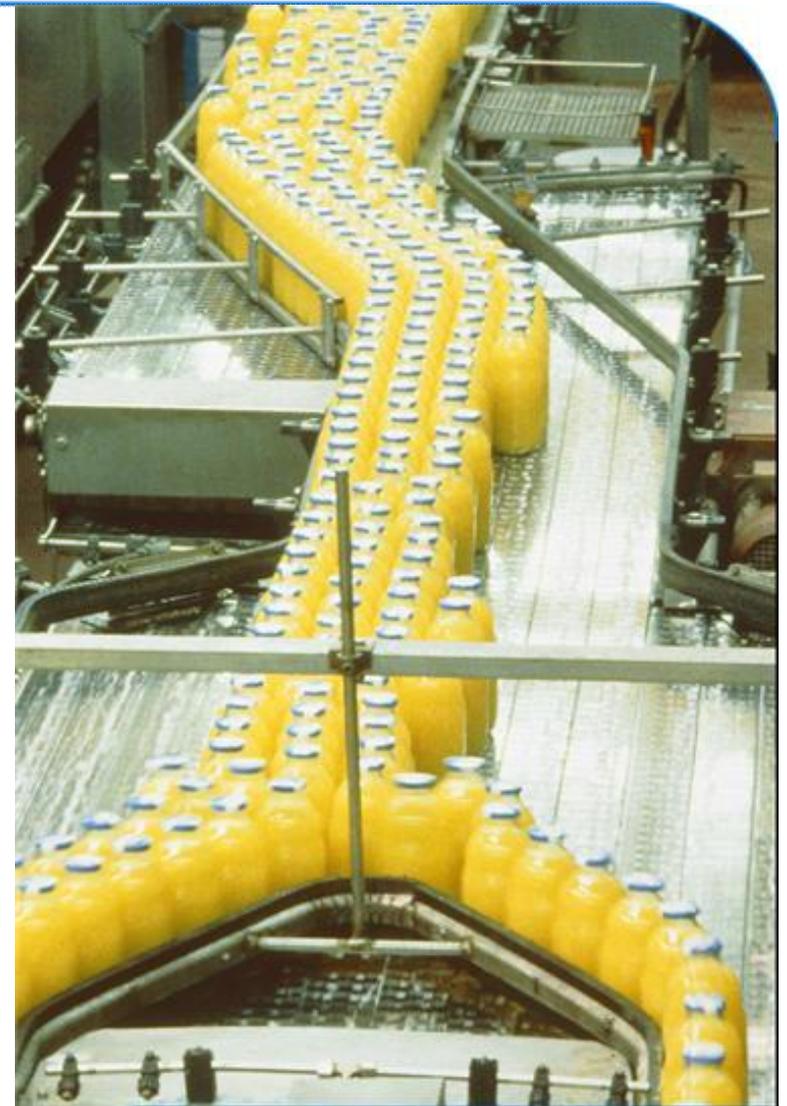
Post processo & packaging



Post processo e packaging

Gli ambienti di post processazione sono molto variegati in funzione dei diversi prodotti e del relativo impacchettamento...

...macchine e processi sono altamente automatizzati sulla base dei pesi dei prodotti, spesso con forti requisiti per igiene, disponibilita' ed efficienza



SKF®

SKF offer portfolio

Tenute personalizzate e sistemi di tenuta



Tecnologie esenti da lubrificazione - valide per ogni ambiente alimentare



Sistema di lubrificazione a secco per trasportatori a nastro



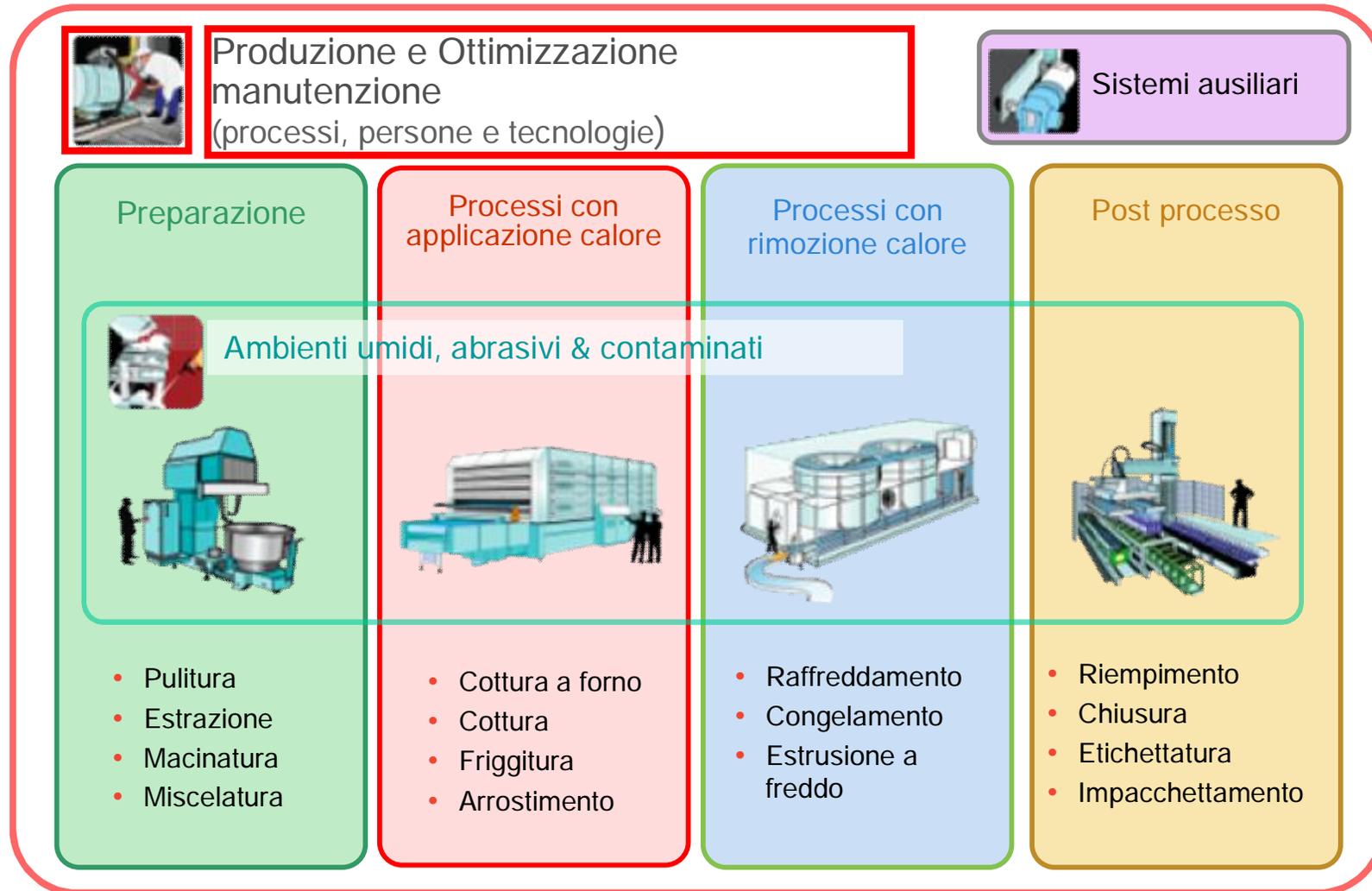
Sistemi di lubrificazione automatici per cuscinetti e catene



Sistemi di moto ed attuazione lineare



Produzione e Ottimizzazione manutenzione



La SKF Solution Factory in Italia potenzialita' manutentive

Strategia ed organizzazione

Individuazione della corretta strategia manutentiva



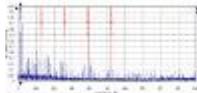
Contratti di service

Una soluzione completa per migliorare l'affidabilità degli impianti



Analisi predittiva

Analisi vibrazionale, termografia, analisi oli + RCFA



Prodotti

Gamma completa per diagnostica e allineamento



La struttura in Italia



Contratti di service con i principali Clienti ed Industrie

- tecnici specializzati
- Struttura capillare sul territorio
- Certificazioni:
 - ISO per termografia
 - ISO per analisi vibrazionale
 - Six-sigma green belt

Training

Corsi di formazione (cuscinetti, meccanica, manutenzione predittiva, allineamento)



Reworking



Rilavorazione di cuscinetti o componenti

Servizi meccanici



Servizi meccanici di manutenzione o installazione allineamento bilanciamento

Engineering projects



Integrazione di varie competenze o prodotti SKF in una soluzione completa

Revisione mandrini



Revisione completa di mandrini di tutte le marche e tipologie

The SKF logo is rendered in a bold, blue, sans-serif typeface. The letters are thick and blocky, with a distinctive design where the vertical stems of the 'S', 'K', and 'F' are slightly wider at the top and bottom. A small registered trademark symbol (®) is positioned to the right of the 'F'. The logo is centered horizontally within a white rectangular area that has rounded corners at the top and bottom. This area is framed by a thin red line that follows the rounded corners and then extends horizontally to the left and right edges of the page.

SKF®