

IFFA

Frankfurt am Main
4. – 9. 5. 2019

IFFA 2019

Mercati, commercio di macchinari, temi

Beatrix Fraese, responsabile divisione macchinari per la lavorazione della carne

VDMA Associazione macchinari e confezionatrici per prodotti alimentari

Crescita del mercato della carne - sviluppo, prospettive



La produzione globale di carne sta crescendo.



**Produzione globale
2017: 1.072 miliardi di euro**



**Produzione globale
2026: 1.479 miliardi di euro**

*Fonte: Euromonitor International, VDMA



Valore della produzione di carne – per regioni



in milioni di euro	2017	2017-2026 in %
Mondo	1.071.628	+ 38 %
Asia	345.773	+ 58 %
Europa Occidentale	230.054	+ 18 %
Nord America	205.558	+ 17 %
America Latina	153.919	+ 51 %
Europa Orientale	68.018	+ 43 %
Medio Oriente/ Africa	37.135	+ 36 %
Australasia	31.173	+ 42 %

Fonte: Euromonitor International, VDMA



Volumi di vendita della carne – per regioni



in migliaia di tonnellate	2017	2017-2022 in %
Mondo	229.527	10 %
Asia	105.351	10 %
America Latina	38.217	12 %
Nord America	23.176	9 %
Medio Oriente/Africa	22.400	18 %
Europa Occidentale	20.640	-1 %
Europa Orientale	17.463	8 %
Australasia	2.280	10 %

Fonte: Euromonitor International, VDMA



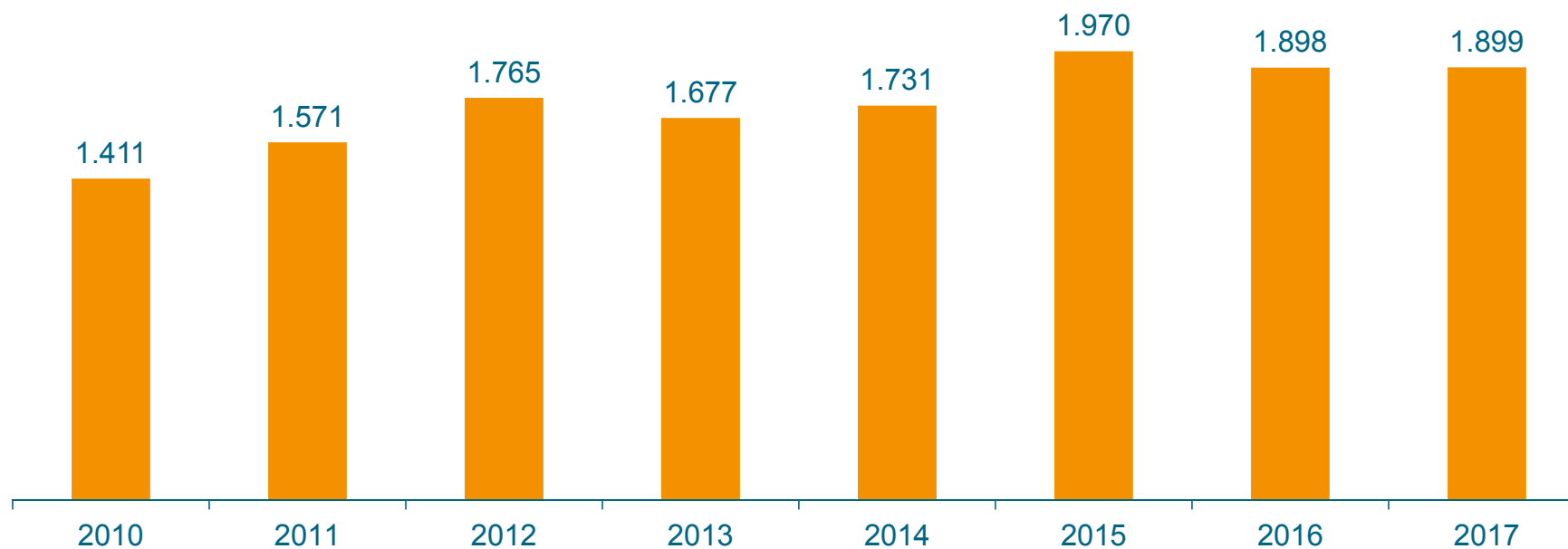
Macchinari e impianti – domanda internazionale

Commercio mondiale di macchinari per la lavorazione della carne



in milioni di euro

2017/2016: + 0,2 %



Fonte: Uffici nazionali di statistica, VDMA

Commercio mondiale di macchinari per la lavorazione della carne

Quote per regioni- anno 2017



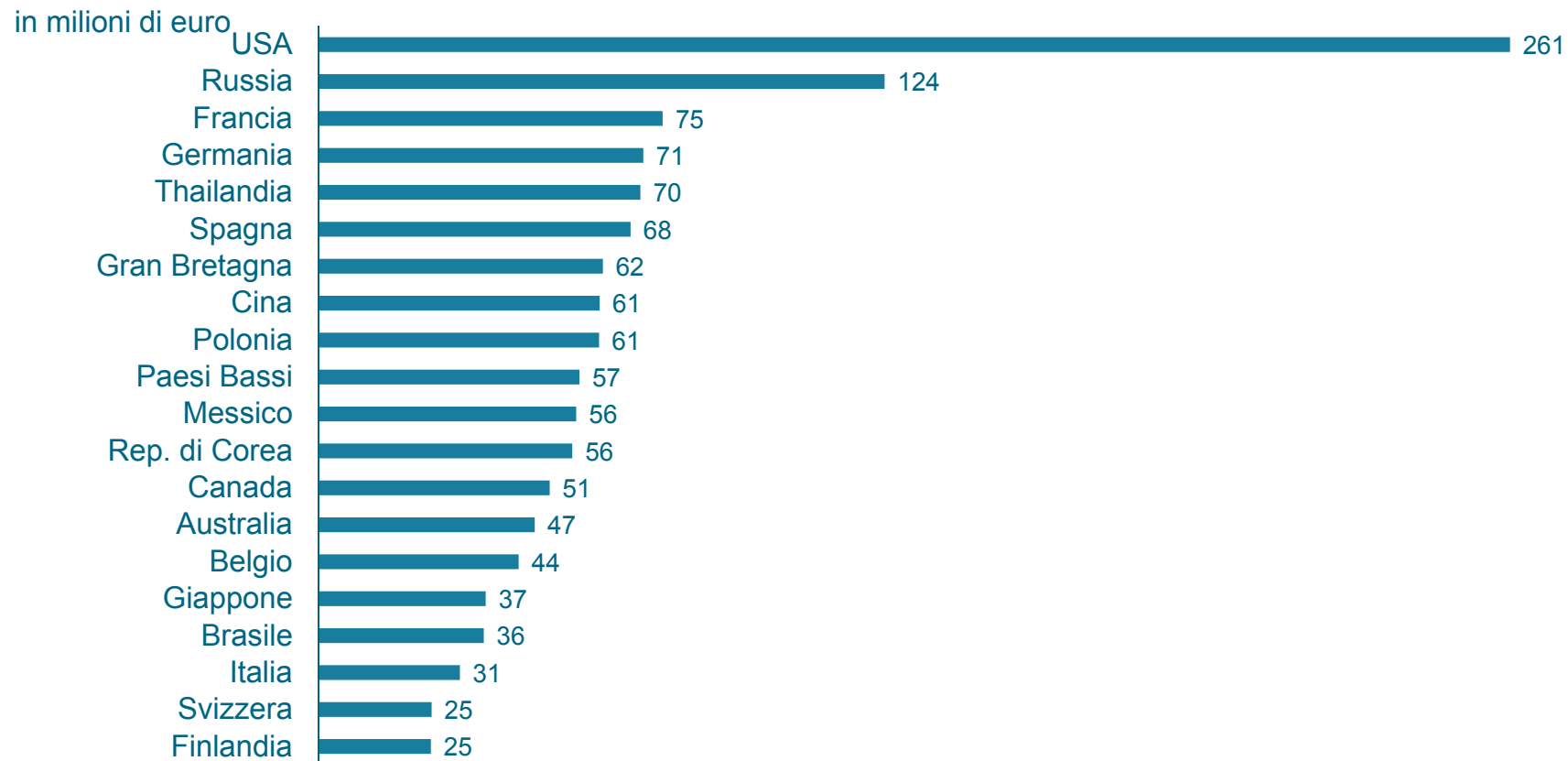
Esportazioni globali 2017: 1.899 milioni di euro



Fonte: Uffici nazionali di statistica, VDMA

Commercio mondiale di macchinari per la lavorazione della carne

Top 20 dei mercati 2017



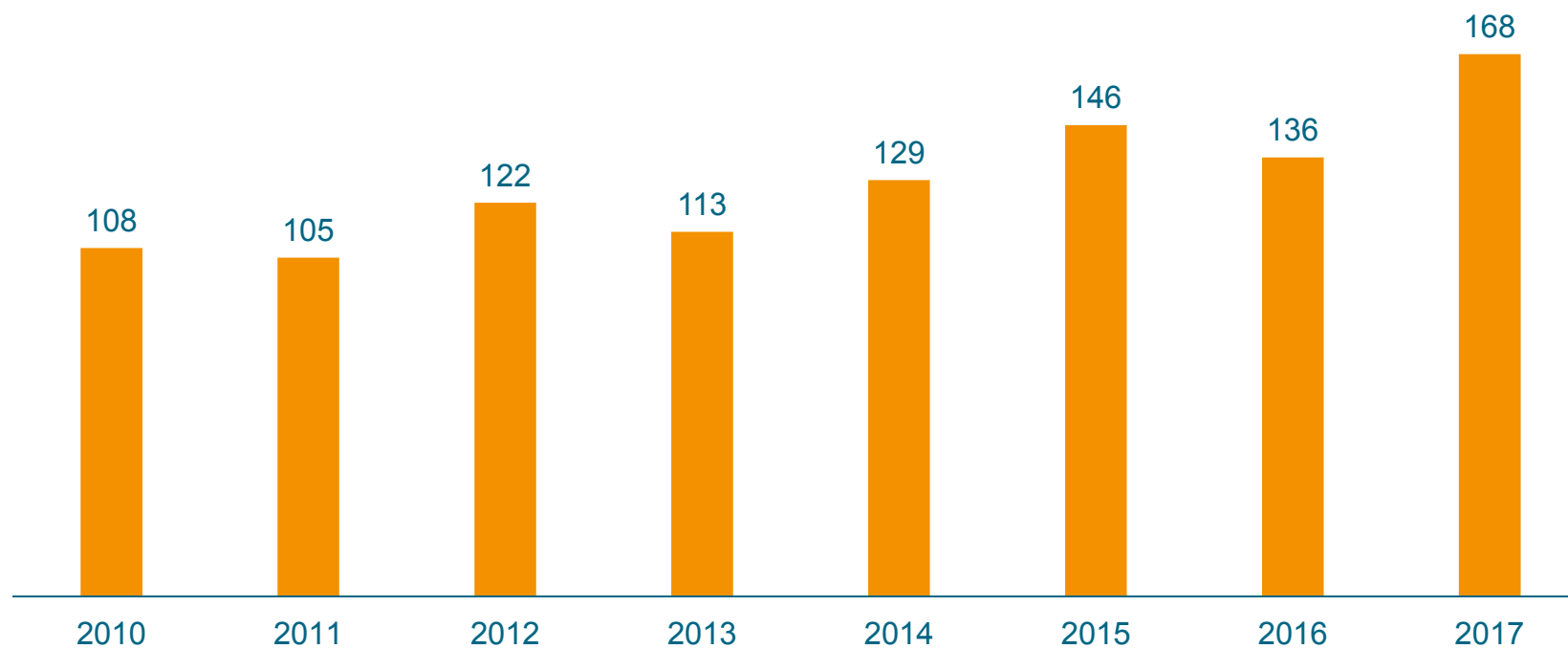
Fonte: Ufficio federale di statistica tedesco, VDMA

Italia: Esportazioni di macchinari per la lavorazione della carne



in milioni di euro

2017/2016: + 23 %



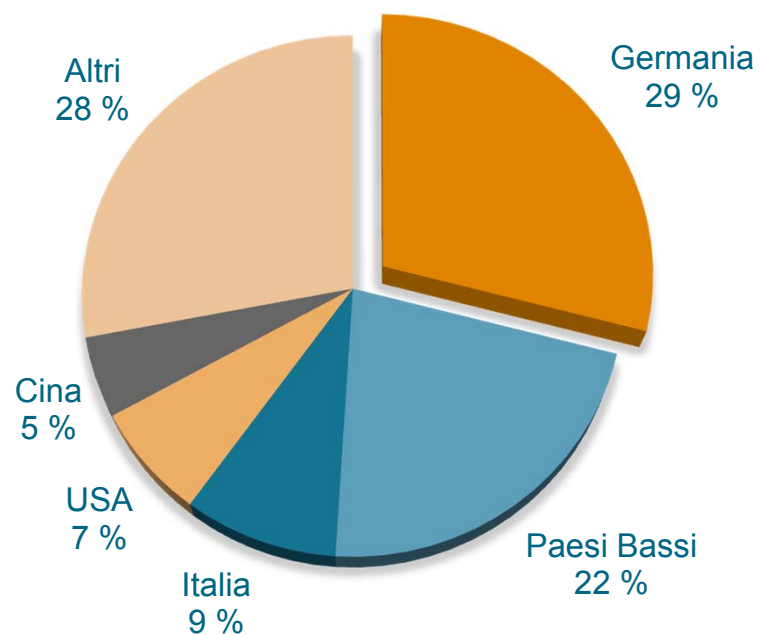
Fonte: Uffici nazionali di statistica, VDMA

Commercio mondiale di macchinari per la lavorazione della carne

Quote dei paesi fornitori



Volume totale 2017: 1.898 milioni di euro



Fonte: Uffici nazionali di statistica, VDMA



Le sfide incontrano le soluzioni

**I temi chiave
di IFFA 2019**

Sicurezza del prodotto

- » **Sicurezza del prodotto**
 - Macchinari con design igienico
 - Concept di pulizia olistica
- » **Protezione del prodotto**
 - Soluzioni ottimizzate per imballaggi e packaging
 - Monitoraggio, ispezione e controllo dei processi

Niente compromessi.





Efficienza delle risorse



- » Componenti ad alta efficienza energetica
- » Risparmio di acqua e detergenti per la pulizia
- » Utilizzo del calore di processo
- » Riduzione del materiale per imballaggio
- » Footprint minima

Soluzioni, concept, esempi.



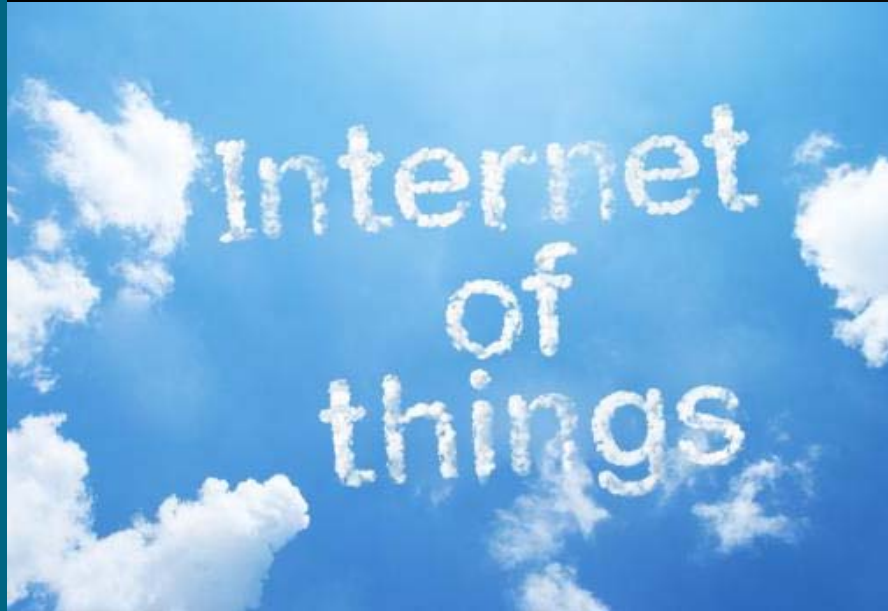
Ottimizzazione della produzione



- » Overall equipment efficiency (OEE)
- » Monitoraggio delle condizioni / Condition Monitoring
- » Riduzione al minimo delle perdite organizzative – durante l'installazione, la manutenzione, il cambio di formato, ecc.
- » Uso di robot

Trovare il potenziale nascosto.





Digitalizzazione



- » Combinazione di tecnologia di produzione e IT
- » Comunicazione basata su Internet tra macchine, componenti, prodotti
- » Controllo della produzione flessibile
- » Personalizzazione

La visione: la fabbrica intelligente.

IFFA

Frankfurt am Main
4. – 9. 5. 2019

Grazie

per la cortese attenzione.