



FEDERCHIMICA
CONFINDUSTRIA

Evoluzione e dinamiche nei flussi dei prodotti chimici europei

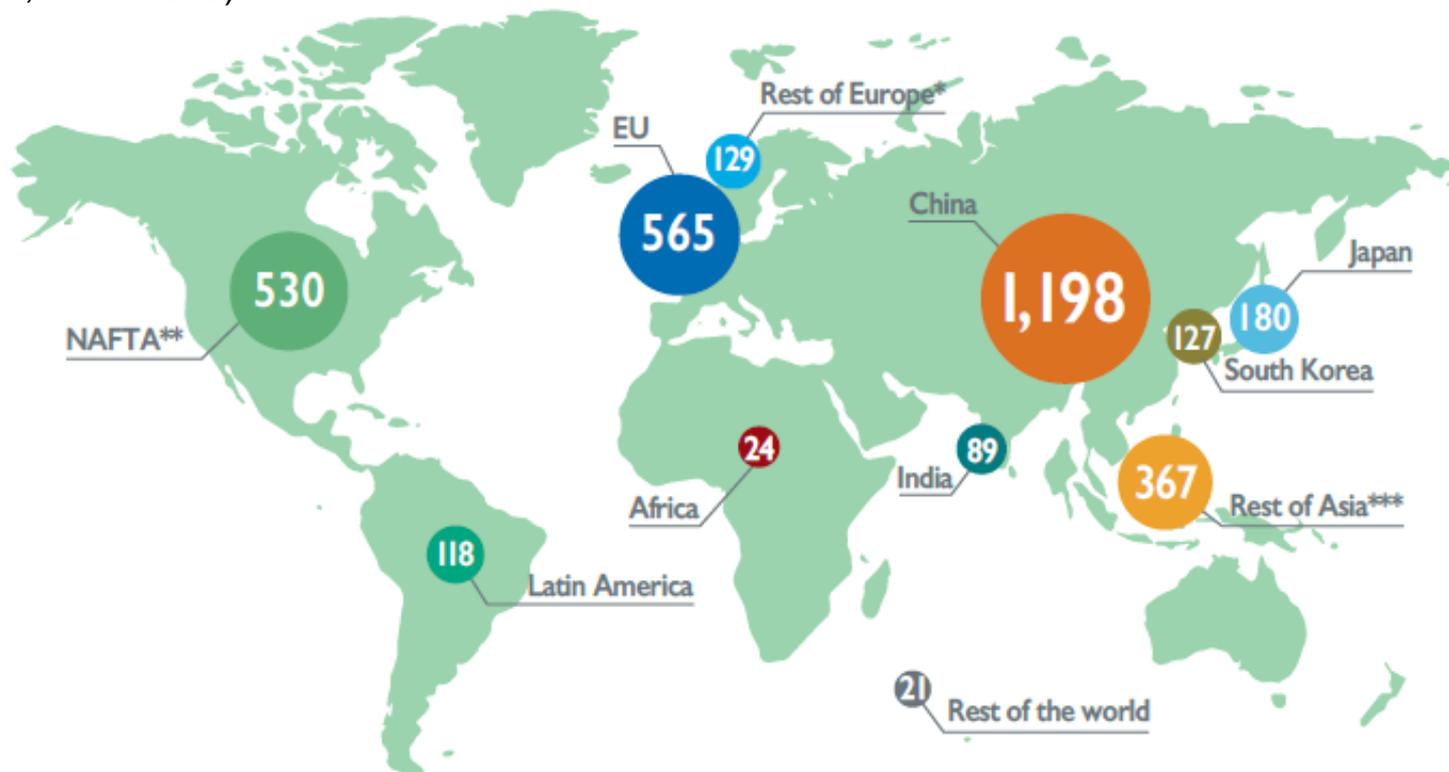
Gaetano Conti

Il ruolo essenziale della chimica



Vendite chimiche mondiali

(Miliardi di euro, Anno 2018)



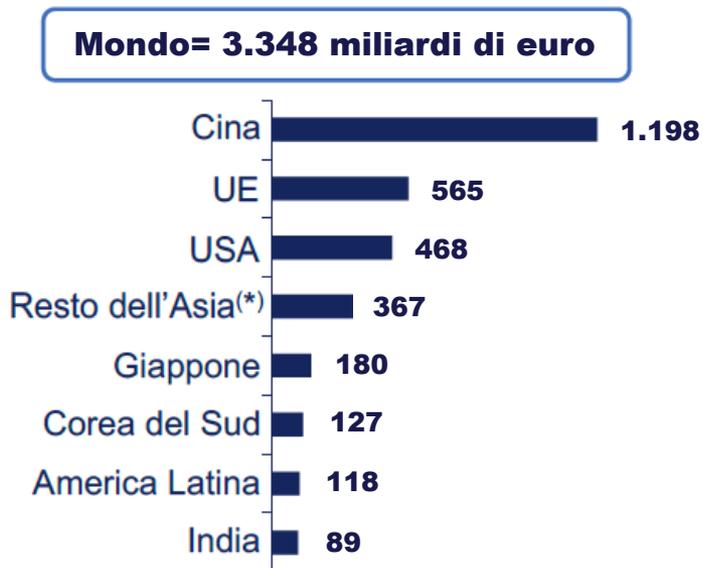
* Rest of Europe covers Switzerland, Norway, Turkey, Russia and Ukraine
** North American Free Trade Agreement
*** Asia excluding China, India, Japan and South Korea

Unless specified, chemical industry excludes pharmaceuticals
Unless specified, EU refers to EU28

Scenario mondiale e chimica europea

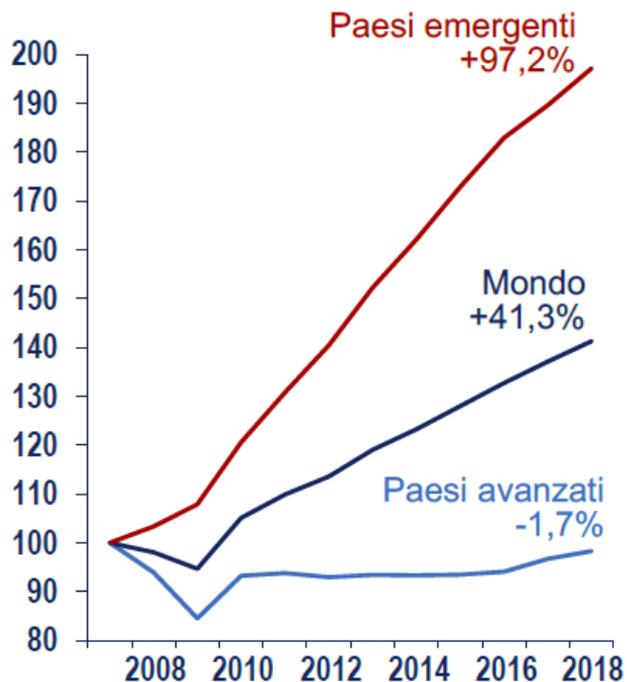
Distribuzione geografica della produzione chimica mondiale

(Miliardi di euro, Anno 2018)



Produzione chimica mondiale

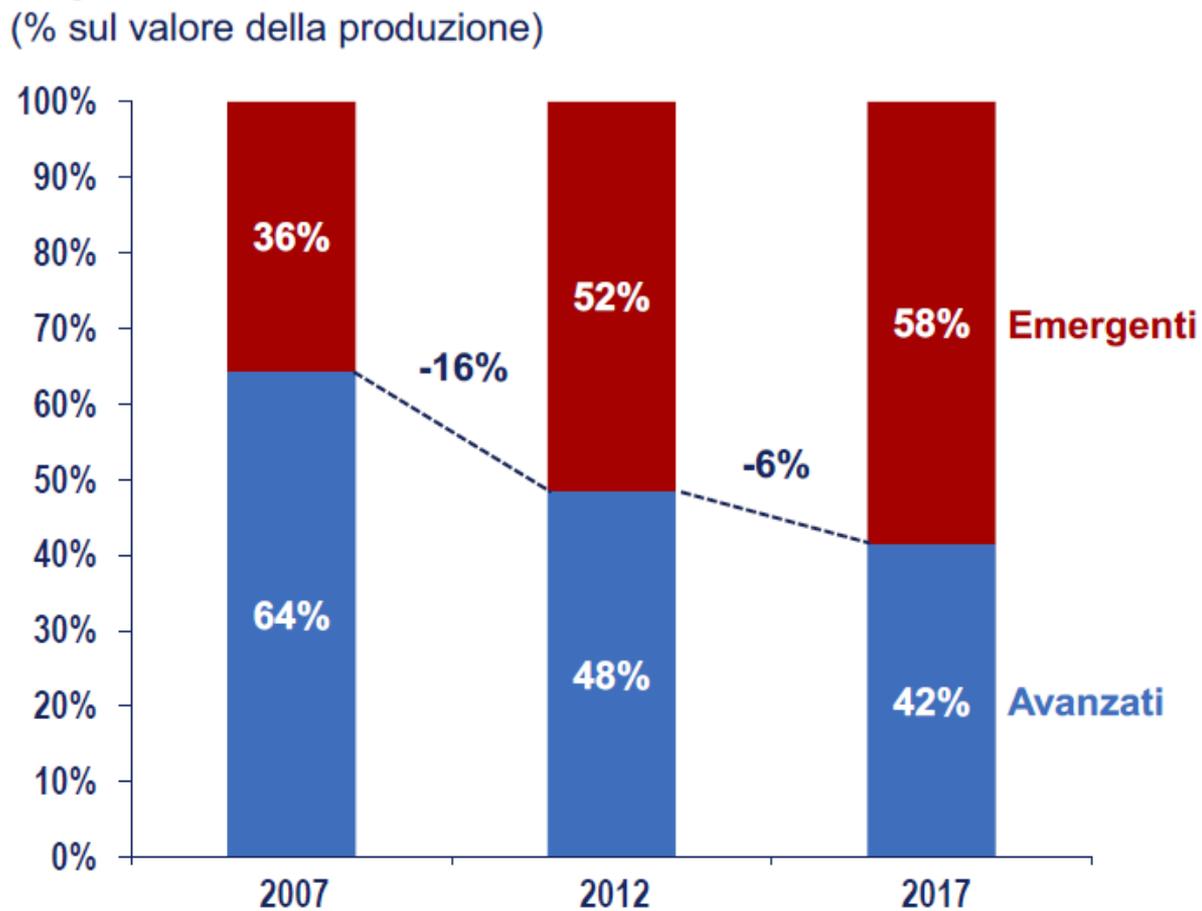
(indici 2007=100 in volume e var.% nel periodo 2007-2018)



(*) Resto dell'Asia: Asia esclusi Cina, Giappone, Corea del Sud e India

Fonte: elaborazioni su Cefic Chemdata International, Istat

Evoluzione delle quote di produzione chimica mondiale



Occupazione nella chimica europea

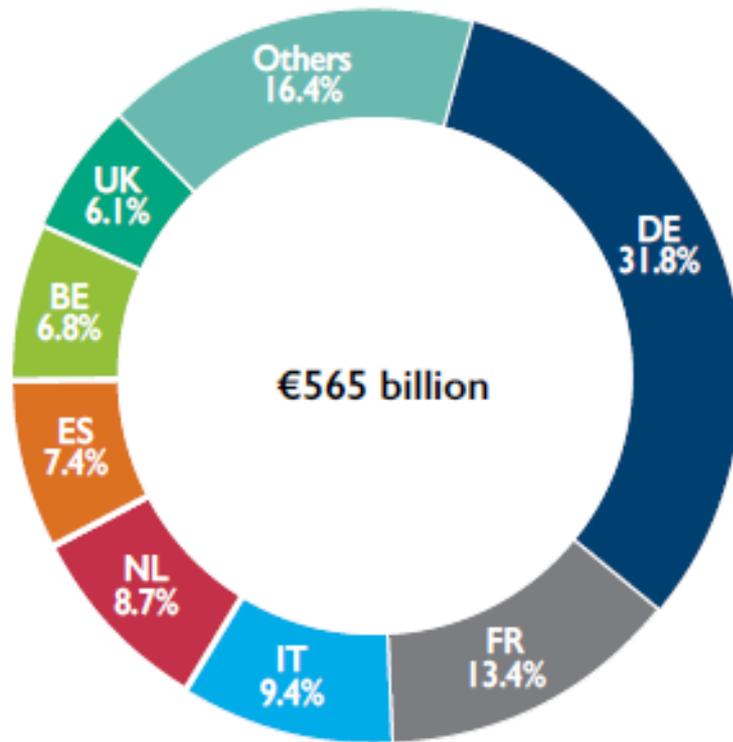
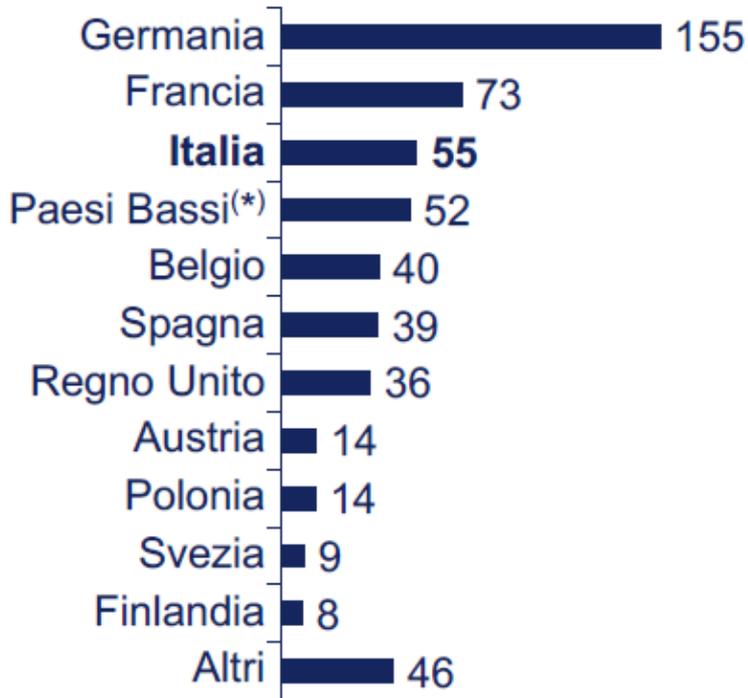
(UE, milioni di addetti)



Produzione chimica europea per Paese

(miliardi di euro, anno 2017)

UE = 542 miliardi di euro



(*) Il dato dei Paesi Bassi include molte attività puramente commerciali connesse all'attività portuale

Fonte: elaborazioni su CEFIC Chemdata International 2019

Bilancia commerciale positiva in Europa e in Italia

	2008	2018
Europa non UE	8,6	11,1
Nord America	8,6	11,0
America Latina	3,7	5,1
Asia	0,8	3,7
Medio Oriente	1,0	3,2
Africa	4,8	7,9
Oceania	1,6	1,9
Resto del Mondo	1,0	1,5
Totale chimica	30,0	45,3

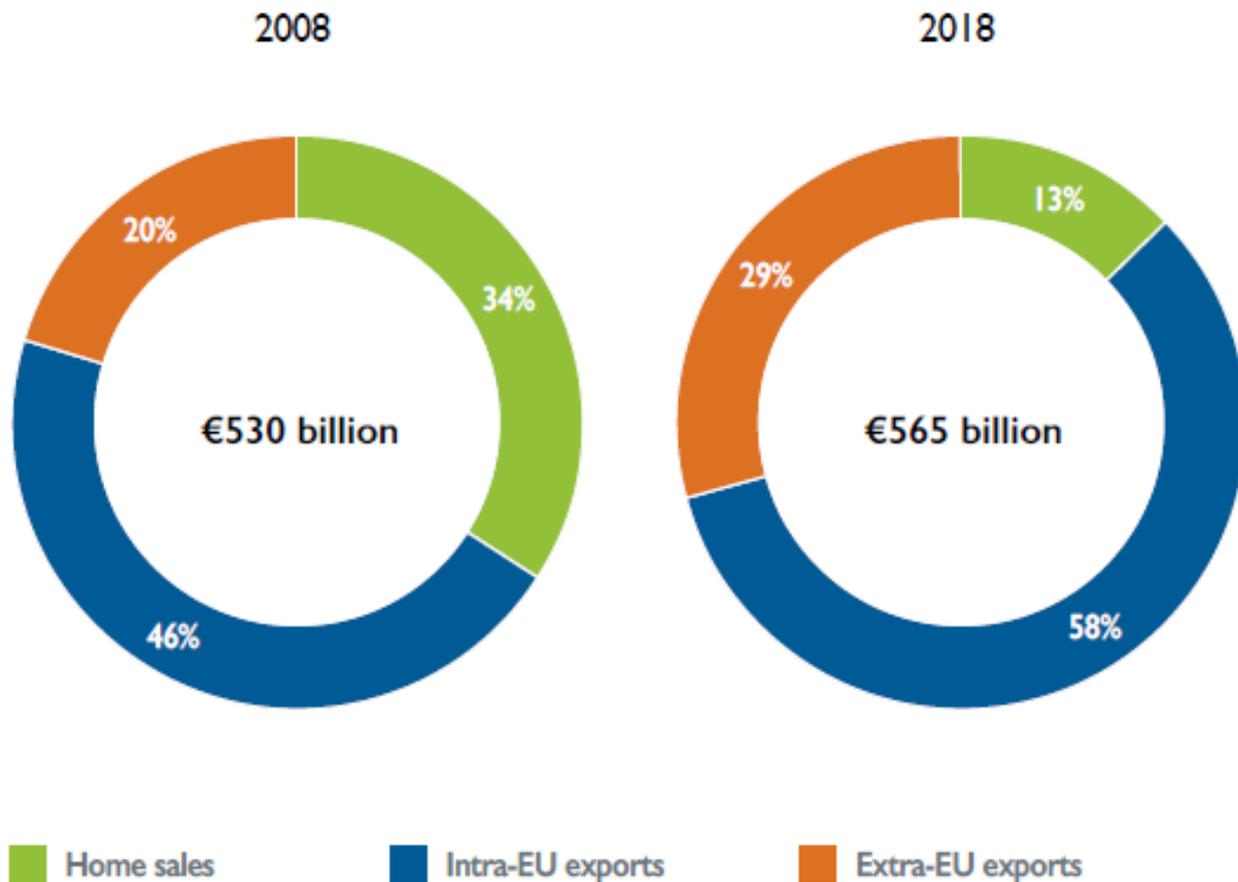
Saldo commerciale

(milioni di euro, anno 2018)

	Totale	Intra UE	Extra UE
Chimica di base	-11.712	-9.680	-2.032
Fibre chimiche	-356	-87	-269
Chimica di base e fibre	-12.069	-9.768	-2.301
Pitture, vernici, colle, adesivi e inchiostri	1.471	395	1.077
Agrofarmaci	-126	-215	89
Altre specialità	-1.060	-2.355	1.295
Detergenti	668	259	409
Cosmetici	2.746	805	1.940
Chimica fine e specialistica	3.699	-1.111	4.810
Totale chimica	-8.370	-10.897	2.509
Farmaceutica	-527	-3.878	3.351
Totale chimica e farmaceutica	-8.897	-14.757	5.860

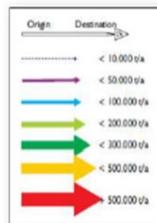
Fonte: elaborazioni su Istat

Più di 160 miliardi di € sono generati dalla vendita di prodotti chimici fuori dall'Unione Europea



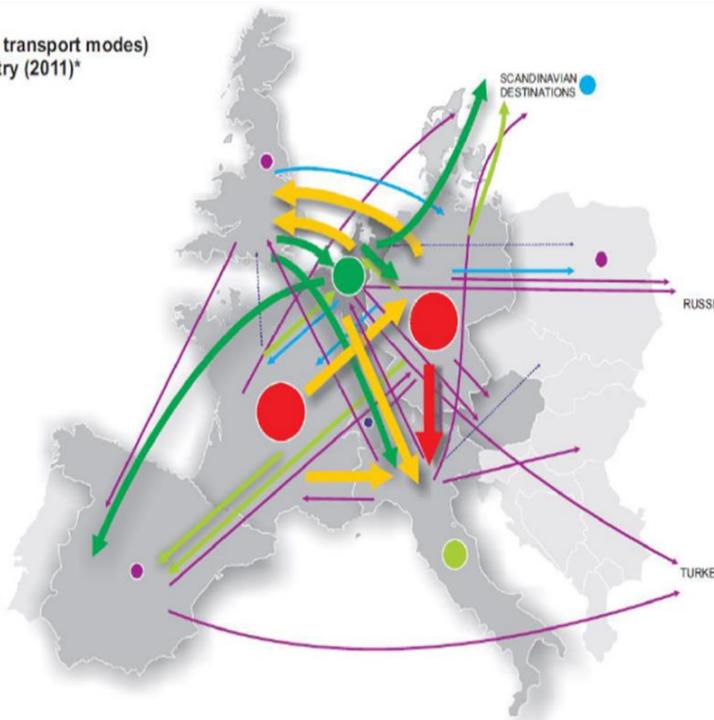
I Principali flussi di traffico sono diretti e provenienti dal Centro Europa

Main TOTAL flows (all transport modes)
of the chemical industry (2011)*



* Volumes are based on the ten most important connections of each participant (chemical industry) of the survey.

Fonte: Cefic



I maggiori porti europei hanno aumentato i loro traffici, mentre quelli italiani sono rimasti costanti

	2000	2005	2010	2014
Rotterdam	302.545	345.819	395.763	421.611
Antwerpen	116.003	145.835	160.012	180.401
Hamburg	76.950	108.253	104.520	126.004
Gioia Tauro	21.638	29.634	35.371	27.272
Genova	43.797	42.640	41.428	43.394
Augusta	29.938	33.041	25.813	23.321
Livorno	19.785	24.048	22.662	24.476
Trieste	44.015	43.355	40.557	47.265
La Spezia	13.154	13.486	16.091	12.861
Napoli	12.360	10.958	14.936	13.442
Ravenna	22.492	24.253	22.186	24.183
Venezia	26.293	30.547	26.212	20.180
Civitavecchia	7.719	6.038	5.380	9.333
Olbia	4.623	5.029	9.032	4.811
Brindisi	8.459	10.210	10.666	8.153

Totale (Migliaia di Tonnellate)