

## ***La chimica al centro del sistema industriale ed economico***

Fornisce beni intermedi a tutti i settori produttivi e trasferisce sui beni di consumo il suo contenuto innovativo, contribuendo a migliorare la qualità della vita

### ***Un settore su cui puntare (dati 2017)***

#### **PRODUZIONE: 55 MILIARDI DI EURO**

- 3° produttore chimico europeo e 9° mondiale
- 10% della produzione chimica europea
- 6% della produzione manifatturiera italiana

#### **ESPORTAZIONI: 30 MILIARDI DI EURO**

- 3° settore esportatore in Italia
- Quota delle esportazioni sul fatturato: 54%
- Il settore con la quota più elevata di imprese esportatrici insieme alla farmaceutica (56%)
- Dal 2010 l'export è cresciuto di più degli altri principali produttori europei, ad eccezione della Spagna
- Importanti surplus settoriali (pitture/vernici/adesivi/inchiostri 1,2 miliardi di euro, detersivi/cosmetici 3,1 miliardi di euro)
- L'Italia vanta un'eccellenza mondiale nei principi attivi per farmaci generici

#### **OCCUPAZIONE: 107 MILA ADDETTI ALTAMENTE QUALIFICATI**

- 172 mila addetti con la farmaceutica
- Per ogni addetto chimico sono attivati più di due posti di lavoro nel sistema economico (per un totale di circa 350 mila addetti)
- Quota di laureati pari al 19% rispetto a una media industriale dell'11%

## ***Tante imprese diverse ma tutte importanti***

#### **CIRCA 2.840 IMPRESE, E 3.770 UNITA' LOCALI**

- Importanti medio-grandi gruppi italiani (27% della produzione), quasi tutti internazionalizzati
- Tantissime piccole e medie imprese (35%)
- Forte e radicata presenza di imprese estere (38%), che esportano oltre il 60% del fatturato

#### **PRESENZA IN TUTTI I COMPARTI**

- Significativa nella chimica di base
- Ma sempre più nella chimica delle specialità (oltre il 50% di addetti e produzione)

#### **DIFFUSE SUL TERRITORIO**

- Le aziende chimiche non sono concentrate solo nei poli chimici, ma grazie alle PMI permeano tutto il sistema industriale italiano
- La Lombardia non solo è la 1ª regione chimica in Italia, con circa il 40% degli addetti, ma è anche tra le prime cinque regioni chimiche in Europa e la prima non tedesca.

## ***La qualità come fattore comune della chimica in Italia***

#### **FORTI INVESTIMENTI MATERIALI E IMMATERIALI**

- Elevato valore aggiunto per addetto: 100 mila euro (del 70% superiore alla media manifatturiera)
- 15 mila euro di investimenti per addetto (oltre il doppio della media industriale)
- Ogni anno il 42% dei dipendenti partecipa ad almeno un corso di formazione (contro una media del 26%)

#### **RICERCA E INNOVAZIONE CENTRALI PER TUTTE LE IMPRESE**

- La diffusione dell'attività di R&S in-house (42%) è più che doppia della media manifatturiera (18%) in quanto fanno ricerca non solo i grandi gruppi ma anche tante PMI
- Dopo l'elettronica, è il settore con la quota più elevata di imprese con attività di R&S
- In ambito europeo, la chimica italiana è seconda solo alla Germania per numero di imprese attive nella ricerca, circa 700
- Oltre 6.000 addetti dedicati alla R&S, una quota sul totale degli addetti (5,2%) decisamente superiore alla media industriale (3,1%)
- Le spese di R&S superano i 500 milioni di euro e sono pari al 5% del valore aggiunto
- La ricerca assorbe il 57% delle spese per innovazione e genera nuovi prodotti dando competitività ai settori clienti
- L'Italia è ben posizionata in un ambito di frontiera come la chimica da biomasse, dove sono presenti imprese nazionali all'avanguardia tecnologica e dotate di rilevanti capacità ricerca e investimento

### ***Un ruolo di primo piano per la chimica europea (dati 2017)***

- Rappresenta il 15% della produzione mondiale (circa 540 miliardi di euro)
- Un saldo commerciale attivo di 49 miliardi di euro
- 1,1 milioni di addetti diretti, oltre 4 milioni inclusi gli indiretti

### Leader nello sviluppo sostenibile

- L'industria chimica guida la classifica del Prodotto Interno di Qualità italiano, elaborata dalla fondazione Symbola sulla base della sostenibilità economica, sociale e ambientale
- Ogni tonnellata di CO<sub>2</sub> emessa per la produzione chimica evita circa 3 tonnellate di emissioni da parte di settori clienti e utilizzatori finali
- Di conseguenza, la chimica evita in Italia 38 milioni di tonnellate di CO<sub>2</sub> all'anno, corrispondenti alle emissioni di 21 milioni di auto, pari al 54% di quelle circolanti

### FORTE IMPEGNO IN SICUREZZA, SALUTE E AMBIENTE

- Nel 2016 spese in Sicurezza, Salute e Ambiente pari a 1,2 miliardi di euro (2,2% del fatturato)

### UN SETTORE SICURO

Secondo l'INAIL tra i settori industriali più virtuosi

- per minore incidenza di malattie professionali
- per minor numero di infortuni per ora lavorata

### ATTENTO ALL'AMBIENTE

- Emissioni in acqua: -81% (dal 1989)
- Emissioni in aria: -96% (dal 1989)
- Consumi idrici: -47% (dal 2001)
- Consumi energetici per unità di prodotto: -57% (dal 1990)
- Emissioni di gas serra: -55% (dal 1990), già superato l'ambizioso obiettivo dell'UE per il 2030

### I 40 principali gruppi chimici italiani

Classifica 2017 basata sui dati forniti dalle imprese che hanno aderito all'indagine Federchimica, milioni di euro

	Vendite mondiali	Produzione in Italia
1. Versalis	4.851	3.695
2. Gruppo Mapei	2.406	767
3. Radici Group	1.147	675
4. Gruppo Bracco	1.037	690
5. COIM Group	841	399
6. Gruppo SOL	757	348
7. Polynt Group	710	551
8. P & R Group	707	675
9. Gruppo Intercos	674	374
10. Kiko	612	471
11. Gruppo Colorobbia	580	215
12. Gruppo Sodalis	575	503
13. Gruppo SIAD	553	407
14. Gruppo Aquafil	549	185
15. FIS	527	514
16. Gruppo Sapiro	505	474
17. Gr. Sipcam-Oxon	490	245
18. Gruppo Lamberti	484	231
19. ACS DOBFAR	400	390
20. Italmatch Chemicals	380	133
21. Essec Group	346	212
22. Gruppo Zobe	305	70
23. ALFAPARF Group	249	76
24. Gruppo Desa	240	240
25. Reagens	226	102
26. FACI Group	225	95
27. Indena/Gruppo IdB Holding	218	178
28. Novamont	206	202
29. Sadepan Chimica	204	116
30. 3V Partecipaz. Industriali	193	126
31. Mirato Group	175	175
32. Fluorsid Group	175	114
33. Sabo	169	169
34. Gruppo Metlac	166	166
35. Gruppo Isagro	150	102
36. Adriatica	147	124
37. Istituto Ganassini	145	76
38. Gr. Durante & Vivan	144	143
39. Valagro	133	115
40. Sinterama Group	132	75

Note: attività chimiche, esclusi i farmaci, delle imprese con capitale a maggioranza italiano



L'industria chimica  
in cifre  
Maggio 2018

FEDERCHIMICA  
20149 Milano  
Via Giovanni da Procida 11  
Tel. +39 02 34565.337  
federchimica.it