

La chimica al centro del sistema industriale ed economico

Fornisce beni intermedi a tutti i settori e trasferisce il suo contenuto innovativo, contribuendo alla sostenibilità, alla competitività e al benessere dell'intero sistema economico

Un settore su cui puntare (dati 2020)

PRODUZIONE: 51 MILIARDI DI EURO

- 3° produttore chimico europeo e 10° mondiale
- 10% della produzione chimica europea
- 6° settore industriale italiano

ESPORTAZIONI: 29,5 MILIARDI DI EURO

- Quota delle esportazioni sul fatturato: 58%
- Il settore con la quota più elevata di imprese esportatrici insieme alla farmaceutica (46%)
- Dal 2010 l'export è cresciuto di più degli altri principali produttori europei, ad eccezione della Spagna
- Importanti surplus settoriali (pitture/vernici/adesivi/inchiostri 1,5 miliardi di euro, detersivi/cosmetici 3,1 miliardi di euro)
- L'Italia vanta un'eccellenza mondiale nei principi attivi farmaceutici

OCCUPAZIONE: 111 MILA ADDETTI ALTAMENTE QUALIFICATI

- Per ogni addetto chimico sono attivati più di 1,5 posti di lavoro nel sistema economico (per un totale di circa 274 mila addetti)
- Quota di laureati pari al 23% rispetto a una media industriale del 11%

Tante imprese diverse ma tutte importanti

2.800 IMPRESE E 3.700 UNITA' LOCALI

- Importanti medio-grandi Gruppi italiani (23% della produzione), quasi tutti internazionalizzati
- Tantissime piccole e medie imprese (39%)
- Forte presenza di imprese estere (38%), che esportano oltre il 70% della produzione

PRESENZA IN TUTTI I COMPARTI

- Significativa nella chimica di base
- Ma sempre più nella chimica delle specialità (oltre il 59% del valore della produzione)

AMPIA DIFFUSIONE SUL TERRITORIO

- Non solo intorno ai poli chimici, ma su tutto il territorio nazionale
- La Lombardia non solo è la 1^a regione chimica in Italia, con oltre il 42% degli addetti, ma è anche tra le prime cinque regioni chimiche in Europa

La qualità come fattore comune della chimica in Italia

FORTI INVESTIMENTI MATERIALI E IMMATERIALI

- Più di 20 mila euro di investimenti per addetto
- Investimenti pari a 1 miliardo di euro in Industria 4.0 nel 2017-2018
- Ogni anno circa il 30% dei dipendenti partecipa ad almeno un corso di formazione non obbligatoria (contro una media del 20%)
- Elevato valore aggiunto per addetto superiore di oltre il 68% alla media manifatturiera

RICERCA E INNOVAZIONE CENTRALI PER TUTTE LE IMPRESE

- Il settore è, infatti, il primo, insieme alla farmaceutica, in termini di quota di imprese che svolgono attività di R&S (60%).
- In ambito europeo, l'Italia è seconda solo alla Germania per numero di imprese chimiche attive nella ricerca, oltre 980
- Quasi 9.000 addetti dedicati alla R&S, con una quota sul totale degli addetti (8,0%) assai superiore alla media industriale (5,3%)
- Le spese di R&S sfiorano i 635 milioni di euro (oltre il 5% del valore aggiunto)
- La ricerca assorbe il 72% delle spese per innovazione e genera nuovi prodotti che alimentano la competitività dei settori clienti
- Quota maggioritaria di imprese che investono in nuovi prodotti e tecnologie eco-sostenibili (54% a fronte di una media manifatturiera pari al 36%)
- Tantissimi sono gli ambiti di sviluppo: biotecnologie industriali, progettazione sostenibile e circolare dei prodotti, tecnologie innovative per l'efficienza energetica degli edifici, per una mobilità ecosostenibile, per il riciclo chimico, per la cattura, lo stoccaggio e il riutilizzo della CO₂ e per l'idrogeno pulito.

Un ruolo di primo piano per la chimica europea (dati 2020)

- Rappresenta il 14% della produzione mondiale (499 miliardi di euro)
- Un saldo commerciale attivo di 40 miliardi di euro
- 1,2 milioni di addetti diretti, oltre 3,8 milioni inclusi gli indiretti

Leader nello sviluppo sostenibile e nell'economia circolare

- Lo sviluppo sostenibile riveste primaria importanza per l'industria chimica, dal punto di vista etico come da quello strategico
- Ogni tonnellata di CO₂ emessa per la produzione chimica evita circa 2,6 tonnellate di emissioni da parte di settori clienti e utilizzatori finali
- Di conseguenza, la chimica evita in Italia 37 milioni di tonnellate di CO₂ all'anno, pari alle emissioni di 19 milioni di auto.

FORTE IMPEGNO IN SICUREZZA, SALUTE E AMBIENTE

- Nel 2019 spese in Sicurezza, Salute e Ambiente pari a 1,2 miliardi di euro (2,1% 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: -70% (dal 1989)
- Emissioni in aria: -96% (dal 1989)
- Consumi idrici: -37% (dal 2005)
- Efficienza energetica: migliorata del 49% (dal 2000)
- Emissioni di gas serra: -54% (dal 1990), arrivando a sfiorare il nuovo e ambizioso obiettivo previsto dal Green New Deal (-55%)
- Rifiuti: 27% riciclati e 38% destinati a ripristino ambientale

I 40 principali Gruppi chimici italiani Anno 2020

	Vendite mondiali	Produzione in Italia
1. Versalis	3.381	2.545
2. Gruppo Mapei	2.772	837
3. Gruppo Bracco	1.199	656
4. Radici Group	1.019	621
5. Gruppo SOL	974	420
6. P & R Group	864	792
7. COIM Group	780	399
8. Gruppo SIAD	692	507
9. Polynt Group	671	488
10. Gruppo Sapio	629	532
11. Gruppo Intercos	604	355
12. Gruppo Sodalis	585	350
13. Gruppo Colorobbia	526	200
14. Italmatch Chemicals	518	141
15. FIS	516	500
16. Gruppo Zobe	509	78
17. Gr. Sipcam-Oxon	461	279
18. Esseco Group	439	241
19. Gruppo Aquafil	437	170
20. Gruppo Lamberti	421	206
21. Gruppo Desa	326	324
22. Fluorsid Group	325	183
23. Novamont	286	286
24. F&C Group	237	94
25. Reagens	235	102
26. Indena/Gr. IdB Holding	217	177
27. Gruppo Metlac	216	216
28. 3V Partecipaz. Industriali	208	140
29. Alfa Parf Group	204	33
30. Sabo	173	173
31. Sadepan Chimica	170	122
32. Mirato Group	167	167
33. Gruppo Silvateam	156	111
34. Davines	153	153
35. Gruppo Coswell	152	152
36. Gr. Durante/TLD Hldg	152	150
37. Istituto Ganassini	152	85
38. Gruppo Bozzetto	152	56
39. AGF88 Holding	135	135
40. Paglieri	135	135

Note: imprese con capitale a maggioranza italiano o controllate da entità finanziarie estere ma con nazionalità italiana della gestione strategica e operativa; i valori si riferiscono ai prodotti chimici esclusi i farmaci

Fonte: Federchimica sui dati forniti dalle imprese – associate e non – che hanno aderito all'indagine



L'industria chimica
in cifre
Ottobre 2021

FEDERCHIMICA
20149 Milano
Via Giovanni da Procida 11
Tel. +39 02 34565.236
federchimica.it

