

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 2019)

PRODUZIONE: 55 MILIARDI DI EURO

- 3° produttore chimico europeo e 12° mondiale
- 10% della produzione chimica europea
- 4° settore industriale italiano

ESPORTAZIONI: 31 MILIARDI DI EURO

- Quota delle esportazioni sul fatturato: 56%
- 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 2,9 miliardi di euro)
- L'Italia vanta un'eccellenza mondiale nei principi attivi farmaceutici

OCCUPAZIONE: 112 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 277 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 65% 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 1ª regione chimica in Italia, con oltre 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: 107 mila euro (del 75% superiore alla media manifatturiera)
- Più di 16 mila euro di investimenti per addetto (oltre il doppio della media industriale)
- Investimenti pari a 1 miliardo di euro in Industria 4.0 nel 2017-2018
- 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

- Dopo l'elettronica, è il settore con la quota più elevata di imprese con attività di R&S, in quanto anche tante PMI fanno ricerca
- In ambito europeo, l'Italia è seconda solo alla Germania per numero di imprese chimiche attive nella ricerca, oltre 800
- Quasi 9.000 addetti dedicati alla R&S (+82% nell'ultimo decennio), con una quota sul totale degli addetti (7,5%) assai superiore alla media industriale (4,9%)
- Le spese di R&S sfiorano i 590 milioni di euro e sono pari al 5% del valore aggiunto
- La ricerca assorbe il 62% 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%)
- 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 di ricerca e investimento

Un ruolo di primo piano per la chimica europea (dati 2019)

- Rappresenta il 16% della produzione mondiale (578 miliardi di euro)
- Un saldo commerciale attivo di 45 miliardi di euro
- 1,2 milioni di addetti diretti, oltre 4 milioni inclusi gli indiretti

Leader nello sviluppo sostenibile e nell'economia circolare

- Guida la classifica del Prodotto Interno di Qualità italiano, elaborata dalla Fondazione Symbola sulla base della sostenibilità economica, sociale e ambientale
- 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)
- Consumi energetici per unità di prodotto: -52% (dal 1990)
- Emissioni di gas serra: -54% (dal 1990), già superato l'obiettivo vigente dell'UE per il 2030 (-43%)
- Rifiuti: 27% riciclati e 38% destinato a ripristino ambientale

I 40 principali Gruppi chimici italiani

Classifica 2019 basata sui dati forniti dalle imprese che hanno aderito all'indagine Federchimica (milioni di euro)

	<u>Vendite mondiali</u>	<u>Produzione in Italia</u>
1. Versalis	4.119	3.110
2. Gruppo Mapei	2.774	837
3. Gruppo Bracco	1.199	749
4. Radici Group	1.091	649
5. Gruppo SOL	904	395
6. COIM Group	842	422
7. Polynt Group (dati 2018)	833	625
8. P & R Group	821	668
9. Gruppo Intercos	712	410
10. Gruppo SIAD	700	512
11. Italmatch Chemicals	595	144
12. Gruppo Colorobbia	571	210
13. Gruppo Sapio	551	508
14. Gruppo Sodalys	550	331
15. Gruppo Acquafil	549	182
16. Gruppo Lamberti	510	240
17. Esseco Group	465	255
18. FIS	463	477
19. Gr. Sipcarn-Oxon	455	261
20. Gruppo Zobeale	415	69
21. Fluorsid Group	328	193
22. Gruppo Desa	284	284
23. Novamont	269	268
24. Alfa Parf Group	244	44
25. Reagens	233	107
26. Sadepan Chimica	223	157
27. FACI Group	221	90
28. Indena/Gr. IdB Holding	216	177
29. 3V Partecip. Industr.	210	150
30. Gruppo Metlac	201	201
31. Sabo	178	178
32. Mirato Group	167	167
33. Davines	163	163
34. Gr. Durante/TLD Holding	158	157
35. Istituto Ganassini	151	93
36. Valagro	148	118
37. Gruppo Silvateam	147	106
38. Gruppo Coswell	142	142
39. Renner	134	44
40. Paglieri	133	133

Note: attività chimiche, esclusi i farmaci, delle imprese a controllo italiano



**L'industria chimica
in cifre
Dicembre 2020**

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