

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 2021)

PRODUZIONE: 56 MILIARDI DI EURO

- 3° produttore chimico europeo e 12° mondiale
- 9,5% della produzione chimica europea
- 6° settore industriale italiano

ESPORTAZIONI: 35 MILIARDI DI EURO

- Quota delle esportazioni sul fatturato: 63%
- 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 1,7 miliardi di euro, detersivi/cosmetici 3,7 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 278 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 OLTRE 3.700 UNITA' LOCALI

- Importanti medio-grandi Gruppi italiani (27% della produzione), quasi tutti internazionalizzati
- Tantissime piccole e medie imprese (34%)
- Forte presenza di imprese estere (39%), che esportano oltre il 70% della produzione

PRESENZA IN TUTTI I COMPARTI

- Significativa nella chimica di base
- Ma sempre più nella chimica a valle (oltre il 61% 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 41% 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

- Circa 20 mila euro di investimenti per addetto
- 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 60% 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 (7,9%) assai superiore alla media industriale (5,2%)
- Le spese di R&S ammontano a 642 milioni di euro (il 5,5% del valore aggiunto) e contribuiscono a generare nuovi prodotti che alimentano la competitività dei settori clienti
- Primo settore industriale per quota di imprese che investono in nuovi prodotti e tecnologie eco-sostenibili (56%)
- Tantissimi 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 2021)

- Rappresenta il 15% della produzione mondiale (594 miliardi di euro)
- Un saldo commerciale attivo di oltre 36 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 e strategico
- E' il primo settore per quota di imprese che hanno intrapreso azioni per la tutela 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

FORTE IMPEGNO IN SICUREZZA, SALUTE E AMBIENTE

- Nel 2021 spese in Sicurezza, Salute e Ambiente pari a 1,1 miliardi di euro (2,0% 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: -78% (dal 1989)
- Emissioni in aria: -98% (dal 1989)
- Consumi idrici: -44% (dal 2005)
- Efficienza energetica: migliorata del 46% (dal 2000)
- Emissioni di gas serra: -67% (dal 1990), arrivando a superare il nuovo e ambizioso obiettivo previsto dal Green New Deal (-55%)
- Rifiuti: 29% riciclati e 17% destinati a ripristino ambientale

I 40 principali Gruppi chimici italiani Anno 2021

	Vendite mondiali	Produzione in Italia
1. Versalis	5.585	4.087
2. Gruppo Mapei	3.265	1.068
3. Radici Group	1.509	929
4. Gruppo Bracco	1.400	740
5. DiaSorin	1.238	327
6. Gruppo SOL	1.113	468
7. P & R Group	1.025	938
8. COIM Group	1.024	525
9. Gruppo SIAD	760	535
10. Gruppo Sapiro	701	578
11. Gruppo Colorobbia	682	257
12. Intercos Group	674	343
13. Kerakoll	606	408
14. Italmatch Chemicals	603	182
15. Gruppo Sodalis	593	369
16. Gruppo Aquafil	570	210
17. F.I.S.	562	549
18. Gruppo Zobebe	551	75
19. Gruppo Sipcam Oxon	545	301
20. Gruppo Lamberti	541	262
21. Esseco Group	535	341
22. Fluorsid Group	444	187
23. Novamont	413	413
24. Ecofuel	398	37
25. Gruppo Desa	343	340
26. Reagens	306	132
27. FACI Group	305	124
28. Sadepan/Gruppo Saviola	289	197
29. Alfa Parf Group	271	68
30. Gruppo Metlac	263	260
31. Indena/Gr. IdB Holding	232	186
32. Gruppo Silvateam	212	135
33. 3V Partecip. Industriali	206	146
34. Sabo	202	202
35. Gruppo Bozzetto	195	56
36. Davines	192	192
37. Gr. Durante/TLD Holding	189	187
38. Gruppo Coswell	174	174
39. Renner Italia	172	55
40. Mirato	169	169

Note: imprese con capitale a maggioranza italiano o controllate da entità finanziarie estere ma con nazionalità italiana della gestione strategica e operativa; valori riferiti 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 2022

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

