

La chimica al centro del sistema industriale ed economico

- La chimica è presente nel 95% dei manufatti
- Grazie ai suoi contenuti innovativi, sostiene la competitività e sostenibilità di tutti i settori e il benessere dell'intero sistema economico

Un settore su cui puntare (dati 2022)

PRODUZIONE: 67 MILIARDI DI EURO

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

ESPORTAZIONI: 43 MILIARDI DI EURO

- Quota delle esportazioni sul fatturato: 65%
- Il settore con la quota più elevata di imprese esportatrici insieme alla farmaceutica (47%)
- Dal 2012 l'export è cresciuto di più degli altri principali produttori europei, ad eccezione della Spagna
- Importanti surplus settoriali (pitture/vernici/adesivi/inchiostri 1,6 miliardi di euro, detersivi/cosmetici 4,3 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 1,8 posti di lavoro nel sistema economico (per un totale di circa 323 mila addetti)
- Quota di laureati pari al 23% rispetto a una media industriale del 11%

Tante imprese diverse ma tutte importanti

CIRCA 2.800 IMPRESE E 3.200 UNITA' LOCALI

- Importanti medio-grandi Gruppi italiani (27% della produzione), quasi tutti internazionalizzati
- Tantissime piccole e medie imprese (35%)
- 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 a valle (60% 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 sei regioni chimiche in Europa

La qualità come fattore comune della chimica in Italia

FORTI INVESTIMENTI MATERIALI E IMMATERIALI

- Circa 21 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%)
- Produttività elevata con un valore aggiunto per addetto superiore dell'80% alla media manifatturiera

Ricerca e innovazione centrali per tutte le imprese

- Quasi 8.500 addetti dedicati alla R&S, con una quota sul totale degli addetti (8%) assai superiore alla media industriale (5%)
- Il 75% delle imprese chimiche svolge attività di R&S
- In ambito europeo, l'Italia è seconda solo alla Germania per numero di imprese chimiche attive nella ricerca, oltre 1.200
- Le spese di R&S ammontano a 677 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 (60%)
- Tantissimi ambiti di sviluppo: fonti rinnovabili e biotecnologie, riciclo chimico e chimica da rifiuti, progettazione sostenibile e circolare dei prodotti, carburanti alternativi e tecnologie innovative per una mobilità ecosostenibile, per l'efficienza energetica degli edifici, 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 2022)

- Valore della produzione: 764 miliardi di euro
- Secondo produttore mondiale (quota del 14%)
- Addetti: 1,2 milioni di diretti, oltre 3,8 milioni inclusi gli indiretti

Leader nello sviluppo sostenibile e nell'economia circolare

- E' il primo settore per quota di imprese che hanno intrapreso azioni per la tutela ambientale
- Sviluppa un'ampia gamma di soluzioni per la transizione ecologica, ma le fonti fossili ad uso energetico e come materia prima ad oggi non sono pienamente sostituibili
- 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 2022 spese in Sicurezza, Salute e Ambiente superano l'1,1 miliardi di euro (1,8% 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: -98% (dal 1989)
- Consumi idrici: -49% (dal 2005)
- Efficienza energetica: migliorata del 44% (dal 2000)
- Emissioni di gas serra: -59% (dal 1990), superiore all'obiettivo del Green New Deal al 2030 (-55%)
- Riciclo come prima modalità di trattamento dei rifiuti (34% del totale)

I 40 principali Gruppi chimici italiani Anno 2022

	Vendite mondiali	Produzione in Italia
1. Versalis	6.213	4.512
2. Gruppo Mapei	3.979	1.281
3. Radici Group	1.542	884
4. Gruppo Bracco	1.460	836
5. COIM Group	1.410	645
6. Gruppo SOL	1.379	601
7. DiaSorin	1.361	289
8. Gruppo P & R	1.139	1.045
9. Gruppo SIAD	1.048	731
10. Italmatch Chemicals	862	275
11. Esseco Group	859	572
12. Gruppo Colorobbia	847	333
13. Intercos Group	836	461
14. Gruppo Sapiro	817	698
15. Kerakoll	766	404
16. Gruppo Lamberti	750	375
17. Gruppo Sipcam Oxon	722	352
18. Gruppo Zobebe	711	73
19. Gruppo Aquafil	684	402
20. Gruppo Sodalis	662	385
21. Fluorsid Group	543	200
22. Ecofuel	521	70
23. Gruppo Desa	430	425
24. Novamont	425	378
25. FACI Group	390	155
26. Reagens	384	136
27. Alfa Parf Group	334	134
28. ICE	302	181
29. Sadepan/Gr. Saviola	297	151
30. Gruppo Metlac	284	268
31. Sabo	254	241
32. Indena/Gr. IdB Holding	251	202
33. Gruppo Silvateam	248	144
34. Gruppo Coswell	246	246
35. Mirato	241	241
36. Davines	230	230
37. 3V Partecipaz. Industriali	229	152
38. Gruppo Bozzetto	215	69
39. Gr. Durante/TLD Holding	211	209
40. Gruppo SOL.MAR.	201	195

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 2023

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

