



## La chimica: un settore fondamentale per l'economia italiana



### **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 2010)**

**PRODUZIONE: 53 MILIARDI DI EURO**

- 3° posto in Europa, 8° nel mondo
- 10% della produzione europea
- 5.5% della produzione manifatturiera italiana

**ESPORTAZIONI: 23 MILIARDI DI EURO**

- 5° settore per valore dell'export
- il 51% delle imprese esporta (il settore con la quota più elevata di imprese esportatrici)
- a differenza di altri settori industriali, l'export è cresciuto in linea con l'Europa negli anni 2000
- importanti surplus settoriali (vernici/adesivi 754 milioni di euro, detersivi/cosmetici 1171 milioni di euro)
- l'Italia è leader mondiale nei principi attivi per farmaci

**OCCUPAZIONE: 115 MILA ADDETTI**

- 180 mila addetti con la farmaceutica
- per ogni addetto chimico diretto, altri due sono generati indirettamente nel sistema economico (per un totale di 345 mila addetti)
- tra i settori con il più elevato valore aggiunto per addetto: 69 mila euro

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

**2800 IMPRESE  
E 3400 UNITA' PRODUTTIVE**

- importanti medio-grandi gruppi italiani (22% della produzione)
- tantissime piccole e medie imprese (41%)
- forte e radicata presenza di imprese estere (37%)

**PRESENTI IN TUTTI I COMPARTI**

- non solo nella chimica di base
- ma sempre più nella chimica a valle (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 (circa il 40% degli addetti totali), ma anche la 1ª in Europa per numero di addetti e di imprese

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

**FORTI INVESTIMENTI MATERIALI  
E IMMATERIALI**

- 16 mila euro di investimenti per addetto (il doppio della media)
- il 25% dei neo-assunti è laureato (contro una media del 9% nell'industria italiana)

- le spese per addetto sono del 49% superiori alla media manifatturiera
- 1000 imprese fanno formazione continua,
- oltre 32 mila addetti all'anno sono coinvolti in corsi di formazione (il doppio della media)

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

- il 47% delle imprese chimiche è impegnato nella ricerca (media dell'industria: 21%) e tra queste anche tante PMI
- la ricerca assorbe più del 60% delle spese per innovazione e genera nuovi prodotti dando competitività ai settori clienti
- le spese di R&S intra muros raggiungono i 567 milioni di euro e sono pari al 6.9% del valore aggiunto, una quota doppia rispetto a quella dell'industria
- circa 4900 addetti dedicati alla R&S, una quota sul totale degli addetti più che doppia rispetto alla media industriale

#### **Un ruolo di primo piano per la chimica europea (dati 2009)**

- rappresenta il 24% della produzione mondiale (449 miliardi di euro)
- detiene la leadership tecnologica con il 37% delle spese di R&S mondiali
- un saldo commerciale attivo per 43 miliardi di euro
- 1.2 milioni di addetti diretti, 3.4 milioni inclusi gli indiretti

#### **Un settore socialmente responsabile e leader nell'offerta di soluzioni per lo sviluppo sostenibile**

Per ogni tonnellata di CO2 emessa, la chimica consente un risparmio netto di 2.6 tonnellate

#### FORTE IMPEGNO IN SICUREZZA, SALUTE E AMBIENTE

- nel 2009 spese in Sicurezza, Salute e Ambiente per 1287 milioni di euro (2.8% del fatturato)

#### UN SETTORE SICURO

- il minor numero di infortuni per milione di ore lavorate, secondo solo all'industria petrolifera
- leader per minore incidenza di malattie professionali, insieme all'industria della carta (meno della metà dell'industria)

#### FORTE PREVENZIONE AMBIENTALE E SOSTENIBILITA'

- emissioni in acqua: -64% (dal 1989)
- emissioni in aria: -94% (dal 1989)
- consumi idrici: -34% (dal 2001)
- consumi energetici: -26% (dal 1990)

#### AGGIORNATO AL GIUGNO 2011

Per maggiori informazioni  
[www.federchimica.it/DATIEANALISI.aspx](http://www.federchimica.it/DATIEANALISI.aspx)

**Il 2011  
è l'Anno Internazionale  
della Chimica.**

**Un anno per celebrare  
i successi e i contributi  
della chimica per il miglioramento  
delle condizioni di vita di tutti.**

[chimica2011.it](http://chimica2011.it)

#### **FEDERCHIMICA**

20149 Milano  
Via Giovanni da Procida 11  
Tel. +39 02 34565.337  
[aei@federchimica.it](mailto:aei@federchimica.it)  
[federchimica.it](http://federchimica.it)