

**Federchimica** è la **Federazione nazionale dell'industria chimica** che rappresenta oltre 1.450 imprese, per un totale di oltre 94.000 addetti, raggruppate in 17 Associazioni di settore, a loro volta suddivise in 38 Gruppi merceologici. La Federazione coordina e tutela il ruolo e lo sviluppo dell'industria chimica in Italia e rappresenta tutti i comparti della chimica del nostro Paese: dalla **chimica di base**, che produce i costituenti fondamentali della filiera a valle, alla **chimica fine e specialistica**, che utilizza gli intermedi della chimica di base per tramutarli in prodotti differenziati per tutti i settori manifatturieri, fino alla **chimica per il consumo**, ovvero quella dei prodotti destinati direttamente ai consumatori.



**La chimica ha un ruolo indispensabile nel nostro quotidiano:** la maggior parte dei prodotti che consumiamo e utilizziamo ogni giorno - dai vestiti al computer, dai medicinali ai cosmetici - non potrebbe esistere o non sarebbe accessibile, a costi contenuti, senza il contributo della chimica.



**L'industria chimica** è motore di moltissime filiere produttive e ha un **ruolo fondamentale** anche per **il nostro progresso**. Realizzando beni intermedi, l'industria chimica trasferisce a valle **tecnologia e innovazione** rappresentando una vera e propria infrastruttura tecnologica per la gran parte dei settori industriali.



L'industria chimica ha un **legame** indissolubile **con la scienza, che è alla base dei suoi prodotti**: perciò le imprese chimiche hanno bisogno, in primo luogo, di **chimici diplomati e laureati**.



**L'orientamento e la formazione delle nuove generazioni** è da anni una priorità per Federchimica. La chimica, così come tutti i settori industriali ad alto contenuto tecnologico, ha estrema necessità di giovani con **competenze STEM**. Perciò, attraverso **progetti, materiali ed eventi** rivolti agli **studenti** e ai **docenti** dei vari ordini scolastici, Federchimica è impegnata a incentivare l'orientamento a percorsi tecnico scientifici, alle superiori e all'università, e aumentare la disponibilità di giovani preparati e motivati.



Il progetto **“6 (non così) brevi lezioni di chimica”**, che verrà presentato l'**8 ottobre** durante il **CICAP Fest 2024** a Padova, si inserisce a pieno titolo tra queste iniziative e si propone di aggiornare e supportare i **docenti di Scuola Secondaria di Primo Grado** attraverso un percorso di formazione, disponibile da **gennaio 2025** sulla piattaforma **S.O.F.I.A. il Sistema Operativo per la Formazione e le Iniziative di Aggiornamento del personale della scuola**.