



QUALI VALORI TRASMETTE LA CHIMICA?



I.I.S Castelli
Via Antonio Cantore, 9,
25128 Brescia BS

Curiosità: la voglia di conoscere il mondo

La chimica nasce da una domanda naturale: **come funziona il mondo?**

Chi ama scoprire, osservare, fare domande e non si accontenta di risposte superficiali, trova nella chimica un campo infinito da esplorare.

Se sei curioso, ti piace imparare e sperimentare stupendoti, hai già l'anima del chimico!

Il sapere che diventa fare

La chimica unisce mente e mani. Non è una scienza astratta: **è pratica, concreta e sperimentale**. È ideale per chi impara meglio "facendo" e preferisce vedere risultati tangibili.

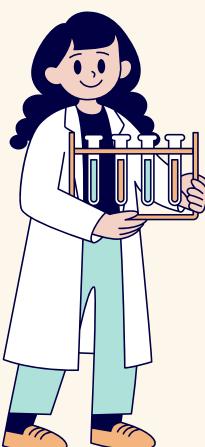
Se ami costruire, mettere alla prova e poi in pratica ciò che impari, in laboratorio troverai la tua dimensione ideale.



Creatività: inventare nuovi mondi

Fare chimica significa creare **nuovi materiali, nuovi colori, nuovi profumi, nuove soluzioni**. È la scienza che più di tutte permette di trasformare la realtà, proprio come un artista trasforma una tela.

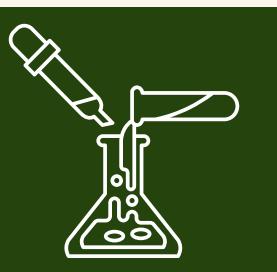
Chi sogna, immagina, disegna e inventa, facendo chimica scopre che anche la scienza può essere arte.



Spirito critico: autonomia di pensiero e capacità di analisi

La chimica insegna a **non fidarsi delle apparenze**, ma a verificare sempre le informazioni che abbiamo. Forma menti aperte, razionali e libere, che non accettano passivamente ciò che sentono dire.

Se ami ragionare, discutere, capire il perché delle cose, troverai nella chimica la palestra ideale.



una buona scelta

Precisione: l'arte dei dettagli

Un piccolo errore può cambiare l'esito di un esperimento: per questo la chimica educa alla **precisione, all'ordine mentale e alla responsabilità**. Non basta solo osservare, ma bisogna imparare a farlo con attenzione e metodo.

Se ami fare le cose con cura, calma e rigore, potrai trovare in questa disciplina grandi soddisfazioni.

La chimica è

“...è una cosa che serve a tutto. Serve a coltivarsi, serve a crescere, serve a inserirsi in qualche modo nelle cose concrete.”

Primo Levi



Sostenibilità

Grazie alla chimica abbiamo concretamente la possibilità di **aiutare il nostro pianeta!**

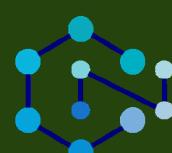
Per esempio, nel settore industriale, permette di implementare misure efficaci di contenimento degli agenti inquinanti, tutelando l'ambiente.



Collaborazione: il valore del lavoro squadra

In laboratorio non si lavora mai da soli. Serve ascolto, fiducia e cooperazione. È un ambiente dove si impara a **condividere risultati e responsabilità**.

Se ti piace sentirti parte di un gruppo e ami lavorare insieme agli altri, è proprio in un laboratorio che potrai esprimere il meglio di te!



**CHEMISTRY
NETWORK**