

**CANALE "VACCAROPROF" DI "YOU TUBE"**  
**INDICE PER ARGOMENTI (PLAYLIST) DEI VIDEO DI CHIMICA**

*Il canale raccoglie video-lezioni destinate prevalentemente agli allievi del secondo anno degli Istituti tecnici ad indirizzo "Costruzioni, Ambiente e Territorio".*

*Le video-lezioni non sono assolutamente sostitutive dei libri di testo. Esse costituiscono solo un aiuto alla comprensione di alcuni argomenti, possono essere utili per alunni risultati assenti alle spiegazioni in classe, come base prima dello studio sul testo, oppure come mezzo per effettuare la ripetizione e/o il recupero.*

*Le video-lezioni possono inoltre fornire un supporto agli allievi che hanno difficoltà specifiche di apprendimento (DSA - dislessia, disgrafia, ecc.) o per i quali sono riconoscibili bisogni educativi speciali (BES).*

*note: i numeri a lato (destra) di ciascun titolo indicano l'ordine cronologico degli argomenti nel programma di chimica delle seconde classi.*

**1.La tavola periodica**

<https://www.youtube.com/watch?v=3pBZNwNCiu8&t=3s>

**2.La valenza degli elementi chimici**

<https://www.youtube.com/watch?v=yplx0VHsWXQ&t=8s>

**3.Elettroni di valenza e simboli di Lewis**

<https://www.youtube.com/watch?v=8HACQYuj1RI&t=15s>

**4.Gli elettroliti**

[https://www.youtube.com/watch?v=GV\\_ISRq\\_2dU&t=3s](https://www.youtube.com/watch?v=GV_ISRq_2dU&t=3s)

**5.Gli acidi e le basi**

<https://www.youtube.com/watch?v=PtEmmbykmr0&t=6s>

**6. Reazioni di neutralizzazione**

<https://www.youtube.com/watch?v=3LrrNpo1Ao0&t=62s>

**7. Reazioni redox**

<https://www.youtube.com/watch?v=nkvgm5EZD0s&t=9s>

**8. Le pile**

<https://www.youtube.com/watch?v=PCI6T3rj3i8&t=7s>

**9. La corrosione**

<https://www.youtube.com/watch?v=Mcj516dgkAg>

**10. La calce aerea**

<https://www.youtube.com/watch?v=5FbrgRRtMrU>

**11. Introduzione alla chimica organica**

[https://www.youtube.com/watch?v=Ow\\_CzTEHPUk&t=2s](https://www.youtube.com/watch?v=Ow_CzTEHPUk&t=2s)