**Video per il corso di Chimica Analitica II**

**Cromatografia su strato sottile (Thin Layer Chromatography, TLC)**

<https://www.youtube.com/watch?v=CsaAdd6-E04>

**Gas cromatografia**

Prelievo del campione

<https://www.youtube.com/watch?v=xelz9qbi0T8>

Iniettore split/splitless

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

Gas cromatografo Shimadzu

<https://www.youtube.com/watch?v=08YWhLTjlfo>

Installazione di una colonna GC

<https://www.youtube.com/watch?v=GGLDnWd4U40>

Iniezione automatica GC

<https://www.youtube.com/watch?v=lOnQ9HAeMrI>

Simulazione circuitale del convertitore corrente-tensione associato a TCD o FID

<https://www.falstad.com/circuit/e-itov.html>

**Cromatografia liquida ad alta pressione/prestazione (HPLC)**

Visione generale della strumentazione

<https://www.youtube.com/watch?v=kz_egMtdnL4>

Animazione di una valvola di proporzionamento quaternaria

<https://www.youtube.com/watch?v=2euSv9wwxww>

Confronto RPC -NPC e rivelatore UV

<https://www.youtube.com/watch?v=eCj0cRtJvJg&t=196s>

Connessioni in una linea HPLC mediante adattatori e tubi in PEEK

<https://www.youtube.com/watch?v=YaabRXcm4M4>

Connessioni in una linea HPLC mediante adattatori e tubi in acciaio

<https://www.youtube.com/shorts/rLF5oDkI8jk>

Autocampionatore per HPLC

<https://www.youtube.com/watch?v=VIWy8nJf1cg>