

## Laboratorio di Analisi Chimica Strumentale

Il Laboratorio di Analisi Chimica Strumentale è dotato di attrezzature all'avanguardia che consentono una caratterizzazione avanzata e dettagliata delle sostanze chimiche. Le seguenti attrezzature svolgono un ruolo cruciale nell'analisi strutturata.

Queste attrezzature rappresentano una combinazione di strumenti di precisione, capaci di affrontare sfide analitiche complesse nel campo della chimica. Il Laboratorio di Analisi Chimica Strumentale si propone di fornire agli studenti un ambiente didattico avanzato e agli esperti un'infrastruttura sofisticata per condurre ricerche scientifiche di alta qualità.

## Sala Prove e RegISTRAZIONI Musicali

E' costituito da un box insonorizzato ed acusticamente trattato specificatamente progettato.

Al suo interno trovano posto tutti i principali strumenti musicali per effettuare sia sessioni di prove di band e/o singoli musicisti e cantanti sia sessioni di registrazione per la realizzazione di tracce e demo audio digitali realizzate con le più note daw.

## Fab Lab

La presentazione delle attrezzature all'interno del nostro Fab Lab rappresenta un viaggio attraverso l'innovazione e la creatività, offrendo agli utenti una vasta gamma di strumentazioni all'avanguardia. Di seguito sono elencate le principali attrezzature che rendono possibile il nostro spazio di produzione avanzato: stampanti 3D a filamento (PLA), stampante 3D in resina, con associata macchina per il lavaggio dei pezzi e macchina per la fotopolimerizzazione dei pezzi 3D, scanner 3D, Fresa a controllo numerico, Macchina per incisione e taglio laser, plotter da taglio per vinile, pressa termica, termoformatrice da banco.

Queste attrezzature combinano tecnologia all'avanguardia con versatilità, consentendo agli utenti di esplorare e materializzare le proprie idee in modo innovativo e professionale all'interno del nostro Fab Lab.

**I laboratori oltre ad essere utilizzati dagli studenti dell'ITI Cannizzaro sono a disposizione di altri utenti del territorio previa prenotazione che deve essere effettuata on line mediante la compilazione di un form disponibile sul sito dell'ITI Cannizzaro.**



# Istituto Tecnico Industriale S. Cannizzaro di Catania



0956136450



cttf03000r@istruzione.it



www.cannizzaroct.edu.it



Via C. Pisacane 1 – via Palermo 282  
95122 Catania