

AL PASSO CON IL FUTURO

L'indirizzo Chimica, Materiali e Biotecnologie forma studenti capaci di affrontare le sfide tecnologiche e ambientali del domani. Grazie a competenze solide nei settori della chimica, della biologia, dei materiali avanzati e delle biotecnologie, prepara professionisti in grado di contribuire all'innovazione, alla sostenibilità e alla sicurezza nei diversi ambiti produttivi.

Un percorso dinamico e orientato al futuro, che unisce laboratorio, ricerca, controllo dei processi e utilizzo di tecnologie digitali, offrendo agli studenti gli strumenti per inserirsi con successo in contesti lavorativi in continua evoluzione o proseguire gli studi in ambito tecnico-scientifico.



ITI



Torricelli - G. Tomasi di Lampedusa

Contattaci

SEDE CENTRALE

Via Vallone Posta

Sant'Agata di Militello

Tel. 0941706035

metf040006@istruzione.it

PLESSI

Via Parco degli Ulivi

Sant'Agata di Militello

Tel. 0941 702142

Via Misericordia

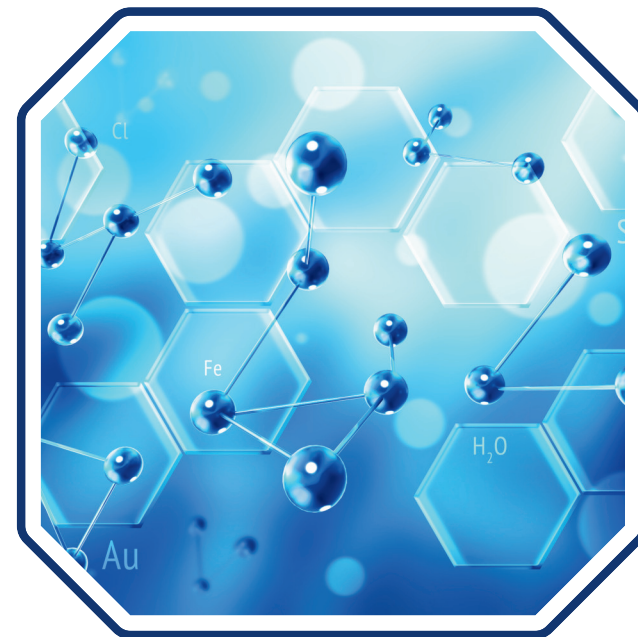
Tortorici

Tel. 0941 329376

<https://www.itisetorricelli.edu.it/>

INDIRIZZO

**CHIMICA, MATERIALI E
BIOTECNOLOGIE**



Costruiamo il futuro insieme

PCTO & APPRENDISTATO

- Il **PCTO** consiste nella realizzazione di percorsi progettati su misura, attuati, verificati e valutati sotto la responsabilità dell'Istituzione scolastica, attraverso apposite convenzioni con aziende, realtà industriali e artigiane, enti pubblici e privati.

L'Apprendistato di 1° livello, o "apprendistato per qualifica o diploma professionale", è un **contratto di lavoro** finalizzato a favorire l'inserimento dei giovani tra i 15 e i 25 anni nel mondo del lavoro.

La scuola dispone di numerosi **laboratori attrezzati**, che potenziano le competenze operative degli studenti e migliorano la qualità del loro percorso formativo.

- Accesso ai concorsi pubblici.
- Tecnico di laboratorio per analisi chimiche.
- Insegnante tecnico-pratico nei laboratori degli istituti tecnici.
- Operatore nei laboratori scientifici delle Forze dell'Ordine.
- Tecnico per il disinquinamento delle acque nel settore ecologico.
- Ispettore d'igiene presso presidi multizonali (dopo specifico corso).

- Tecnico di laboratorio per analisi biochimiche, chimiche, farmaceutiche e cosmetiche.
- Operatore in laboratori scientifici e di ricerca.
- Tecnico addetto alla depurazione delle acque.
- Tecnico per sicurezza, igiene ed ecologia ambientale.

- Possibilità di attività autonoma, soprattutto nella consulenza ambientale (inquinamento di aria, acqua, acustico, rifiuti, emissioni).
- Servizi nel campo della prevenzione degli infortuni sul lavoro.

