

Scuola infanzia n°2

Intitolazione scuola due

Diplomato di Istruzione Tecnica indirizzo Chimica, Materiali e Biotecnologie

Figura corrispondente al livello 4 del quadro europeo delle qualifiche

Articolazione Chimica Materiali

Il diplomato di Istituto Tecnico con indirizzo Chimica, Materiali e Biotecnologie (articolazione Chimica Materiali) ha competenze specifiche nel controllo dei processi produttivi, esegue analisi chimiche e strumentali sui materiali in ambito chimico, merceologico, biologico, farmaceutico, su materie plastiche e in ambito ambientale. Svolge mansioni di ricerca in laboratori di analisi e nei reparti di produzione e di controllo qualità nelle aziende.

Articolazione Biotecnologie Ambientali

Il diplomato di Istituto Tecnico con indirizzo Chimica, Materiali e Biotecnologie (articolazione Biotecnologie Ambientali) possiede una preparazione di base in biologia, microbiologia, biotecnologie, chimica, biochimica e fisica. Ha competenze specifiche nella gestione di impianti chimici, biologici, sulle emissioni inquinanti e nell'uso di tecnologie a basso impatto ambientale.

Articolazione Biotecnologie Sanitarie

Il diplomato di Istituto Tecnico con indirizzo Chimica, Materiali e Biotecnologie (articolazione Biotecnologie Sanitarie) possiede una preparazione di base in biologia, anatomia, igiene, patologia, chimica e biochimica. Ha competenze per applicare tecnologie sanitarie in campo biomedico, farmaceutico, alimentare, della prevenzione, nel controllo di qualità, nell'analisi microbiologica.

[Umse scuola e servizi infanzia](#)