[**Percorsi**](http://www.iter.mi.it/aree)**→**[**Istruzione tecnica**](http://www.iter.mi.it/aree/T)**→**[**Istruzione tecnica settore tecnologico**](http://www.iter.mi.it/aree/T/ITsT)**→**[**Indirizzo Chimica Materiali e Biotecnologie**](http://www.iter.mi.it/aree/T/ITsT/19)**→**[**Articolazione Chimica e Materiali**](http://www.iter.mi.it/aree/T/ITsT/19/30)

**CHIMICA E MATERIALI - OPZ. TECNOLOGIE DEL CUOIO**

[Istruzione tecnica](http://www.iter.mi.it/aree/T)

**Certificazione:**Diploma di istruzione tecnica, Indirizzo Chimica materiali e biotecnologie, Articolazione Chimica e materiali, Opzione Tecnologie del cuoio

**5ANNI**

**Profilo ministeriale**

Si veda il profilo dell'Indirizzo Chimica materiali e biotecnologie, Articolazione Chimica e materiali. Nell'opzione Tecnologie del cuoio sono approfondite le competenze relative alle tecnologie, alla gestione e al controllo dei processi di lavorazione del cuoio con particolare riferimento alla sicurezza e alla tutela dell'ambiente e del consumatore, al marketing e alla lettura e interpretazione delle tendenze moda al fine di garantire qualità e innovazione del prodotto.

SBOCCHI PROFESSIONALI

collaborazioni nel settore manifatturiero del cuoio

| **MATERIE** | **ANNO DI CORSO** | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |  |
| **Attività e insegnamenti generali comuni agli indirizzi del settore tecnologico** |  | | | | |  |
| Lingua e letteratura italiana | 132 | 132 | 132 | 132 | 132 |  |
| Lingua inglese | 99 | 99 | 99 | 99 | 99 |  |
| Storia | 66 | 66 | 66 | 66 | 66 |  |
| Matematica | 132 | 132 | 99 | 99 | 99 |  |
| Diritto ed economia | 66 | 66 |  |  |  |  |
| Scienze integrate (Scienze della terra e Biologia) | 66 | 66 |  |  |  |  |
| Scienze motorie e sportive | 66 | 66 | 66 | 66 | 66 |  |
| Religione cattolica o attività alternative | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 |  |
| **Attività e insegnamenti obbligatori di indirizzo** |  | | | | |  |
| Scienze Integrate (Fisica)*di cui 66 ore di laboratorio complessive per il primo biennio* | 99 | 99 |  |  |  |  |
| Scienze Integrate (Chimica)*di cui 66 ore di laboratorio complessive per il primo biennio* | 99 | 99 |  |  |  |  |
| Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica*di cui 66 ore di laboratorio complessive per il primo biennio* | 99 | 99 |  |  |  |  |
| Tecnologie informatiche*di cui 66 ore di laboratorio complessive per il primo anno* | 99 |  |  |  |  |  |
| Scienze e tecnologie applicate*riferite alle competenze relative alle discipline di indirizzo del secondo biennio e del quinto anno* |  | 99 |  |  |  |  |
| Complementi di matematica |  |  | 33 | 33 |  |  |
| **Attività e insegnamenti obbligatori dell'articolazione "Chimica e Materiali" - Opzione "Tecnologie del cuoio"** |  | | | | |  |
| Chimica analitica e analisi applicate |  |  | 165 | 132 | 165 |  |
| Chimica organica e biochimica |  |  | 165 | 99 | 99 |  |
| Tecnologie e biotecnologie conciarie |  |  | 198 | 297 | 297 |  |
| *Totale ore* | *1056* | *1056* | *1056* | *1056* | *1056* |  |
| *Totale ore settimanali* | *32* | *32* | *32* | *32* | *32* |  |
| **Laboratori** |  | | | | |  |
| Svolto congiuntamente dai docenti teorico e tecnico-pratico (ITP) | 264 | | 561 | | 330 |  |
| QUADRO ORARIO | | | | | | |

**Offerta attualmente non presente nel territorio della provincia di CASERTA**