

*Susa – Liceo Scientifico-Tecnologico Statale
5 anni -Diploma di Maturità scientifica*

Titolo di studio conseguito : Diploma di Maturità scientifica

Durata del corso di studi : **5 anni.**

Sbocchi professionali :

- impieghi negli uffici nelle pubbliche amministrazioni (es. Banche, Pubbliche Amministrazioni) in cui sia richiesto un diploma di scuola secondaria superiore
- impieghi professionali specifici (tecnici di laboratorio) eventualmente integrati da corsi brevi di professionalizzazione da tenersi presso Istituti di formazione professionale regionali o Istituti universitari

Prosecuzione degli studi :

- Università e Politecnici in qualsiasi facoltà
- Istruzione e formazione tecnica superiore statale (IFTS)
- Corsi professionali regionali post-diploma
- Accademie Militari
- Istituti di alta formazione artistica e musicale
- Scuola superiore per mediatori linguistici

Passaggi di corso

Nei primi due anni dell'indirizzo è possibile, mediante esame integrativo interno, passare dal corso di Liceo a quello dell'Istituto Tecnico o dell'Istituto Professionale.

Profilo del corso

La positiva integrazione tra competenze umanistiche e scientifico-tecnologiche contraddistingue questo indirizzo di studio.

L'area delle discipline umanistiche risulta essere ampia ed articolata, tale da consentire un'approfondita conoscenza delle realtà storiche e delle espressioni culturali passate e presenti.

L'area scientifico-tecnologica permette di conseguire sicure conoscenze e valide abilità esecutive, le quali consentono il costante passaggio dal sistema progettuale a quello operativo.

Profilo del Liceale

- ampio ventaglio di conoscenze sia in campo umanistico che in quello scientifico-tecnologico,
- ottime capacità relazionali conseguite attraverso l'acquisizione di abilità linguistico-espressive,
- competenze di base tali da permettere la frequenza di qualsiasi facoltà universitaria
- preparazione culturale e possesso di competenze spendibili, in modo assai competitivo, immediatamente a livello lavorativo.

Il Liceo Scientifico-Tecnologico è un Liceo di nuova concezione, altamente qualificato a livello didattico-educativo. Il piano di studio, in cui è assente il latino, è caratterizzato, sia nel biennio che nel triennio, dalla presenza di discipline fondamentali per la formazione culturale quali Italiano, Storia, Inglese, Diritto, Filosofia, accanto ad altre indispensabili per acquisire un'ottica scientifica della realtà tecnologica con la quale quotidianamente ci si confronta.

A proposito di queste ultime (Matematica, Informatica, Biologia, Fisica, Chimica, Tecnologia e disegno) si sottolineano le ore che solo il Corso di Liceo scientifico-tecnologico seguito negli Istituti Tecnici prevede vengano svolte nei rispettivi Laboratori (es. Chimica e Laboratorio del triennio, tre ore di lezione di cui due da svolgersi in laboratorio). Si riesce in questo modo ad avere la costante verifica sperimentale delle nozioni teoriche.

Laboratori utilizzati nell'indirizzo :

- Matematica (con Informatica)
- Fisica
- Tecnologia e Disegno (CAD)
- Informatica e Sistemi automatici
- Biologia
- Chimica
- Linguistico (Inglese)

Orario delle lezioni : dal lunedì al venerdì, dalle ore 8,05 alle ore 13,30

il sabato dalle ore 8,05 alle ore 11,35

per un totale di 34 ore settimanali

| Disciplina / Classe | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Educazione fisica | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Religione/attività alternative | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Italiano | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 |
| Storia | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 |
| Lingua straniera inglese | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Filosofia | | - | 2 | 3 | 3 |
| Diritto ed Economia | 2 | 2 | - | - | - |
| Geografia | 3 | - | - | - | - |
| Matematica e Informatica | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 |
| Informatica e Sistemi Automatici | - | - | 3 | 3 | 3 |
| Scienze della Terra | 3 | - | - | 2 | 2 |
| Biologia | - | 3 | - | - | - |
| Biologia e Lab. | - | - | 4 | 2 | 2 |
| Lab. Fis./ Chimica | 5 | 5 | - | - | - |
| Fisica e Lab. | - | - | 4 | 3 | 4 |
| Chimica e Lab. | - | - | 3 | 3 | 3 |
| Tecnologia e Disegno | 3 | 6 | - | - | - |
| Disegno | - | - | 2 | 2 | - |
| Tot. ore settimanali | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 |
| Numero di discipline per anno | 11 | 10 | 12 | 13 | 12 |

Dettaglio ore svolte in laboratorio con la compresenza dell'Insegnante tecnico-pratico.

| Disciplina / Classe | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|----------|-----------|----------|----------|----------|
| Matematica e Informatica | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 |
| Informatica e Sistemi Automatici | - | - | 2 | 2 | 2 |
| Biologia e Lab. | - | - | 2 | 1 | 1 |
| Lab. Fis./ Chimica | 5 | 5 | - | - | - |
| Fisica e Lab. | - | - | 2 | 2 | 2 |
| Chimica e Lab. | - | - | 2 | 2 | 2 |
| Tecnologia e Disegno | 2 | 3 | - | - | - |
| Tot. ore settimanali di laboratorio | 9 | 10 | 9 | 8 | 8 |