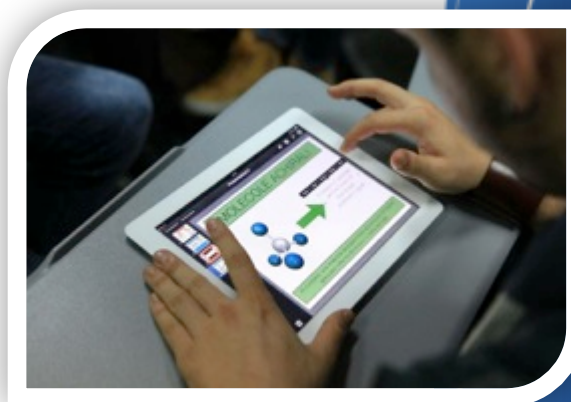


Profilo in uscita dello studente Liceale

Il profilo educativo, culturale e professionale dello studente liceale stabilisce un nesso chiaro tra il percorso liceale dei giovani e la "realtà", il mondo che li aspetta, da intendere come insieme di situazioni e problemi, ma anche come futuro universitario e lavorativo. Nell'IISS " E. Majorana" il percorso liceale è articolato in due opzioni:



- **Liceo delle Scienze Applicate** il cui piano di studi prevede: 1° biennio, compreso nell'obbligo dell'istruzione; 2° biennio e quinto anno ;
- **Liceo Quadriennale sperimentazione** in cui il cui piano di studi prevede: un 1° biennio, compreso nell'obbligo dell'istruzione, un 2° biennio. **Il monte ore del quinto anno è distribuito nell'arco dei due bienni.** Visto l'assetto innovativo della scuola, in base all'articolo 11, ex DPR 275/1999, al termine dei quattro anni, gli studenti sosterranno l'Esame di Stato conclusivo dei percorsi di scuola secondaria superiore per ottenere il diploma di maturità scientifica.

In entrambi i casi il curriculum è invariato.

Le opzioni "Liceo Scienze Applicate/ Liceo Quadriennale" forniscono allo studente competenze particolarmente avanzate negli studi afferenti alla cultura scientifico-tecnologica, con particolare riferimento alle scienze matematiche, fisiche, chimiche, biologiche e all'informatica e alle loro applicazioni".

La vasta e flessibile preparazione che questi indirizzi sono in grado di fornire, consente:

- di proseguire con adeguati strumenti culturali gli studi in ambito universitario (elettivamente le facoltà scientifiche: matematica, fisica, chimica, biologia, scienze naturali, informatica, farmacia, etc , nonché facoltà di ingegneria nelle sue diverse specializzazioni);
- di accedere all'area produttiva direttamente nel settore organizzativo, informatico, logistico, acquisti, qualità

- di inserirsi attraverso corsi di specializzazione in diversi settori tecnologici:
 - in aziende produttrici di beni strumentali;
 - in imprese che utilizzano le nuove tecnologie, sia nel settore pubblico che in quello privato;
 - in imprese specializzate nella fornitura e/o gestione di servizi.

Sono una prospettiva interessante anche i corsi di diploma universitario (le cosiddette lauree brevi), che permettono di accelerare l'ingresso nel mercato del lavoro, anticipando la preparazione professionale.

Piano di studi Liceo delle Scienze Applicate					
Discipline	I	II	III	IV	V
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione	1	1	1	1	1
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua Inglese	3	3	3	3	3
Storia			2	2	2
Storia e Geografia	3	3			
Filosofia			2	2	2
Matematica	5	4	4	4	4
Informatica	2	2	2	2	2
Scienze Naturali (Biologia, Chimica, Scienze della Terra)	3	4	5	5	5
Fisica	2	2	3	3	3
Disegno e Storia dell'Arte	2	2	2	2	2
Totale ore settimanali	27	27	30	30	30

Piano di studi della sperimentazione del Liceo Quadriennale				
Discipline	I	II	III	IV
Scienze motorie e sportive	3	3	2	2
Religione	1	1	1	1
Lingua e letteratura italiana	5	5	5	5
Lingua e cultura straniera straniera	4	4	4	3
Storia e geografia	3	3		
Storia			3	3
Filosofia			3	3
Diritto			1	
Matematica	6	5	5	5
Informatica	2	3	2	3
Scienze Naturali (biologia, chimica, scienze della Terra)	6	6	5	5
Fisica	3	3	3	4
Disegno e storia dell'arte	3	3	2	2
Totale ore settimanali	36	36	36	36