

Liceo Scientifico Tradizionale

Il percorso formativo **classico**

È il percorso di studi base, che rispetta la tradizione di qualità del nostro liceo, e mira all'integrazione degli elementi caratterizzanti la cultura scientifica e la tradizione umanistica, sviluppando conoscenze e abilità e maturando competenze per una comprensione approfondita della realtà nei suoi vari aspetti. Si tratta di un percorso formativo equilibrato, che assicura la padronanza dei linguaggi, delle tecniche e delle metodologie nelle diverse forme del sapere, ossia nei versanti linguistico/storico/filosofico e tecnologico/scientifico, anche attraverso la pratica laboratoriale.

Anno di corso	1° biennio		2° biennio		5° anno
Materia	1°	2°	3°	4°	5°
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	3	3	3	3	3
Lingua e cultura Inglese	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			3	3	3
Matematica*	5	5	4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze nat. biol., chim., sc. della terra	2	2	3	3	3
Disegno e storia dell'arte	2	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione o att. alternative	1	1	1	1	1
TOTALE ORE	27	27	30	30	30

* Con informatica nel primo biennio

Liceo Scientifico - opzione Scienze Applicate

La scelta più **tecnologica**

È l'indirizzo liceale focalizzato specificatamente sull'area **scientifico-tecnologica**, un liceo superscientifico, che, individuando le interazioni tra scienza e tecnologia, approfondisce le implicazioni culturali di quest'ultima, sottolineandone il ruolo di mediazione tra scienza e quotidianità; guida alla riflessione metodologica sulle procedure sperimentali, alla comprensione e all'utilizzo dei vari linguaggi, privilegiando un approccio laboratoriale.

Anno di corso	1° biennio		2° biennio		5° anno
Materia	1°	2°	3°	4°	5°
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura Inglese	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			2	2	2
Matematica	5	4	4	4	4
Informatica	2	2	2	2	2
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze nat. biol., chim., sc. della terra	3	4	5	5	5
Disegno e storia dell'arte	2	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione o att. alternative	1	1	1	1	1
TOTALE ORE	27	27	30	30	30

Liceo Scientifico - sperimentazione Curvatura Biomedica

Verso le professioni **medico - sanitarie**

L'indirizzo nasce da un accordo tra il Liceo Vecchi e l'Ordine dei Medici della Provincia e si inserisce in una sperimentazione nazionale promossa dal MIUR.

Il percorso è rivolto ai ragazzi che manifestano interesse verso **lo studio della medicina e delle professioni sanitario - infermieristiche**. Gli alunni, seguiti sia dai docenti di scienze che dal personale medico, dal terzo anno in poi avranno la possibilità di incrementare le loro competenze in tale ambito grazie a un monte ore aggiuntivo svolto in modalità lezione-laboratorio con esperienze "sul campo". L'offerta formativa è trasversale, tutti gli alunni iscritti a qualsiasi indirizzo/opzione potranno accedervi fino al raggiungimento del limite numerico previsto.

Anno di corso	3°	4°	5°
Lezione Laboratorio docenti di scienze	20	20	20
Lezione Laboratorio esperti medici	20	20	20
Esperienza presso strutture sanitarie	10	10	10
TOTALE ORE	tot. ore 50	tot. ore 50	tot. ore 50