

## LICEO SCIENTIFICO ORDINARIO

Raccoglie la grande tradizione storica del Liceo Scientifico ordinario, serve di preparazione per la continuazione degli studi a livello universitario in ambito scientifico, umanistico e artistico. Richiede motivazione allo studio, costanza nell'applicazione, rigore nel metodo.

È un'offerta rivolta a quanti hanno attitudine per le materie scientifiche, ma ritengono che esse siano valorizzate da una solida formazione umanistica a forte valenza educativa.

La caratterizzazione dell'indirizzo è data da una sostenuta cultura generale nella quale trovano adeguato rilievo le componenti: artistico-letterario-espressiva, storico-filosofica, matematico-scientifica; combina infatti una valida base letteraria con una decisa attenzione verso la matematica, la fisica e le scienze naturali, la lingua o le lingue straniere, senza trascurare il disegno e la storia dell'arte.

Ne consegue l'acquisizione di un consolidato metodo di studio e di una formazione completa che, se non risulta immediatamente spendibile nell'attività lavorativa, costituisce comunque un efficace fondamento per la prosecuzione degli studi.

### *La scuola è Test Center*

*accreditato per il rilascio della patente ECDL*

*Certificazione Pet e First*

*Corsi di allenamento per le Olimpiadi di matematica, fisica, informatica, chimica e della lingua italiana*

*Educazione alla salute*

*Corsi opzionali di seconda lingua straniera*

## LICEO SCIENTIFICO DELLE SCIENZE APPLICATE

È un liceo scientifico rivisitato per adeguarlo alle esigenze della società tecnologica. Sono infatti potenziati gli insegnamenti della matematica e delle materie scientifiche, con particolare attenzione alle attività di laboratorio e all'informatica, disciplina autonoma: l'esperienza è un mezzo per giungere a solide conoscenze teoriche che valorizzano il sapere più che il saper fare e fanno di questo indirizzo un percorso solidamente liceale.

Manca il latino ma non per questo è meno trasversale il ruolo delle discipline umanistiche chiamate a costruire il fondamento logico e metodologico per l'approccio ai vari saperi.

Diventa così possibile tanto l'accesso ad una facoltà universitaria quanto l'inserimento lavorativo in quadri formati secondo le nuove dinamiche produttive.

### *CLIL per l'Europa*

*È una sperimentazione in atto da alcuni anni e nel 2011/12 il corso è giunto alla classe conclusiva. Nelle classi CLIL la maggior parte delle discipline è insegnata in lingua inglese in percentuale variabile.*

*In linea con quanto previsto dalla riforma, considerato anche l'elevata richiesta delle famiglie, moduli CLIL saranno offerti ad un numero crescente di classi*

*Questa metodologia didattica consente, in una costante interazione fra docenti e allievi, di aprire gli orizzonti ad una prospettiva europea, potenziando motivazioni e desiderio di apprendere e facilitando la prosecuzione degli studi in atenei anche stranieri.*

## LICEO LINGUISTICO

Proposta molto vicina al liceo europeo, con la presenza di tre lingue straniere fin dal primo anno e con una solida preparazione scientifica e storico-umanistica.

Il percorso infatti è caratterizzato da una fondante cultura generale nella quale trovano adeguato rilievo le componenti artistico-letterario-espressiva, storico-filosofica, matematico-scientifica.

Il Liceo linguistico è, con crescenti adesioni, attivo nella nostra scuola dal 1994. Inglese, tedesco, francese, spagnolo e russo sono le lingue offerte per un curriculum che sia immediatamente spendibile nel mondo del lavoro e sia funzionale alla prosecuzione di studi universitari di qualsiasi tipo.

### *Strategie e modelli di recupero e approfondimento*

*Da tempo è significativa la nostra attenzione per gli alunni che necessitano di recupero, ma anche per le eccellenze da valorizzare.*

*Infatti si organizzano incontri e occasioni che vogliono stimolare l'approfondimento sin dalla classe prima: si va dal corso di scrittura creativa in inglese al Parlamento Europeo Giovani, alle attività di potenziamento in Matematica, e nell'uso dei diversi linguaggi: informatica, cinema, letteratura, musica, dalle lauree scientifiche all'organizzazione di stage in aziende e istituti di ricerca.*

*Si prospettano però anche, per chi è in difficoltà, momenti di sostegno nella fase iniziale dell'anno scolastico, attività di sportello per risposte immediate a difficoltà improvvise, corsi di recupero intensivi a fine quadrimestre e durante l'estate, interventi didattico-educativi e integrativi.*