

ALSL004019 - LICEO ARTISTICO

L'istituzione, a partire dall'anno scolastico 2005 – 2006, del Liceo artistico statale, che ha ereditato le esperienze in ambito artistico radicate in Valenza negli anni d'oro dell'Istituto Statale d'arte "B. Cellini", va ad arricchire l'offerta formativa valenzana rispondendo alla crescente ed articolata domanda di liceizzazione proveniente dalle famiglie, favorendo e sviluppando la creatività che proviene da un distretto produttivo di grande qualità come quello orafo. Il Liceo artistico ha un potenziale bacino di utenza che si estende nell'ambito di tutta la Provincia e nelle vicine province di Asti e Pavia. Nel nuovo liceo artistico sono stati attivati gli indirizzi **"Arti figurative"** con curvatura **arte del grafico-pittorico** e **"Design"** con curvatura **arte dei metalli, dell'oreficeria e del corallo**.

INDIRIZZO ARTI FIGURATIVE	1° biennio					2° biennio					5° anno
	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno		1° anno	2° anno	3° anno	4° anno		
<i>Attività e insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti</i>											
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4		4	4	4	4		4
Lingua e cultura straniera	3	3	3	3		3	3	3	3		3
Storia e geografia	3	3				2	2	2	2		
Storia											
Filosofia						2	2	2	2		
Matematica*	3	3	2	2		2	2	2	2		
Fisica						2	2	2	2		
Scienze naturali**	2	2									
Chimica***						2	2				
Storia dell'arte	3	3	3	3		3	3	3	3		
Discipline grafiche e pittoriche	4	4									
Discipline geometriche	3	3									
Discipline plastiche e scultoree	3	3									
Laboratorio artistico****	3	3									
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2		2	2	2	2		
Religione cattolica o Attività alternative	1	1	1	1		1	1	1	1		
Totale ore	34	34	23	23		21					
<i>Attività e insegnamenti obbligatori di indirizzo</i>											
Laboratorio della figurazione						6	6	6	8		
Discipline pittoriche e / o discipline plastiche e scultoree						6	6	6	6		
Totale ore						12	12	12	14		
Totale complessivo ore	34	34	35	35		35					35

* con informatica al primo biennio ** Biologia, Chimica e Scienze della Terra *** Chimica dei materiali **** Il laboratorio ha prevalentemente una funzione orientativa verso gli indirizzi attivi dal terzo anno e consiste nella pratica delle tecniche operative specifiche, svolte con criterio modulare quadriennale o annuale nell'arco del biennio, fra cui le tecniche audiovisive e multimediali N.B. È previsto l'insegnamento, in lingua straniera, di una disciplina non linguistica (CLIL) compresa nell'area delle attività e degli insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti o nell'area degli insegnamenti attivabili dalle istituzioni scolastiche nei limiti del contingente di organico ad esse annualmente assegnato.

** con Informatica al primo biennio *** Biologia, Chimica, Scienze della Terra ***
 *** Chimica dei materiali **** Il laboratorio ha prevalentemente una funzione orientativa verso gli indirizzi attivi dal terzo anno e consiste nella pratica delle tecniche operative specifiche, svolte con criterio modulare quadriennale o annuale nell'arco del biennio, fra cui le tecniche audiovisive e multimediali N.B. È previsto l'insegnamento, in lingua straniera, di una disciplina non linguistica (CLIL) compresa nell'area delle attività e degli insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti o nell'area degli insegnamenti attivabili dalle istituzioni scolastiche nei limiti del contingente di organico ad esse annualmente assegnato.

ALTD004018 - ISTITUTO TECNICO ECONOMICO

Il nuovo Istituto tecnico – settore economico, persegue lo sviluppo di assicurare una preparazione adeguata sia alla carriera universitaria che a quella lavorativa. Dopo il biennio comune, l'Istituto tecnico – settore economico, prevede l'articolazione in **"Amministrazione, finanza e marketing"**, nel quale si persegue lo sviluppo di competenze relative alla gestione aziendale ordinaria e straordinaria nel suo insieme e all'interpretazione dei risultati economici e finanziari, e in **"Sistemi Informativi Aziendali"** finalizzata ad approfondire gli aspetti relativi alla gestione informatizzata dei dati e delle rilevazioni contabili per assicurare competenze informatiche teoriche ed applicative gestionali.

AMMINISTRAZIONE, FINANZA E MARKETING

Attività e insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti	1° biennio					2° biennio					5° anno
	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno		1° anno	2° anno	3° anno	4° anno		
<i>Attività e insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti</i>											
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4		4	4	4	4		4
Lingua e cultura straniera	3	3	3	3		3	3	3	3		3
Storia e geografia	3	3									
Storia						2	2	2	2		
Filosofia						2	2	2	2		
Matematica*	3	3	2	2		2	2	2	2		
Fisica						2	2	2	2		
Scienze naturali**	2	2									
Chimica***						2	2				
Storia dell'arte	3	3	3	3		3	3	3	3		
Discipline grafiche e pittoriche	4	4									
Discipline geometriche	3	3									
Discipline plastiche e scultoree	3	3									
Laboratorio artistico****	3	3									
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2		2	2	2	2		
Religione cattolica o Attività alternative	1	1	1	1		1	1	1	1		
Totale ore	34	34	23	23		21					
<i>Attività e insegnamenti obbligatori di indirizzo</i>											
Laboratorio del Design						6	6	6	8		
Discipline progettuali Design						6	6	6	6		
Totale ore						12	12	12	14		
Totale complessivo ore	34	34	35	35		35					35

N.B: In evidenza, su fondo grigio, il biennio comune anche all'articolazione "Servizi informativi aziendali" presentata di seguito.

ISTITUTO COMPRENSIVO MORTARA
Prot. 0010210 del 02/12/2020
05-04 (Entrata)



PIANO DELL'OFFERTA FORMATIVA

IL CELLINI C'È

Liceo scientifico - Liceo scientifico (opzione scienze applicate) - Liceo Linguistico
Liceo artistico - Istituto tecnico economico - Liceo scientifico quadriennale

LICEO SCIENTIFICO / LICEO SCIENTIFICO SCIENZE APPLICATE

Il LICEO SCIENTIFICO "ALBERTI", strutturato in Liceo Scientifico, Liceo scientifico quadriennale, Liceo Scientifico delle scienze applicate e Liceo Linguistico, è nato con l'intento di formare personalità che, accanto alla dimensione estetica, storica e filosofica, sappiano sviluppare la dimensione scientifica intesa come "spirito di ricerca e di innovazione", rigore nelle procedure del pensiero, capacità di utilizzare i codici, le strutture del linguaggio verbale, le applicazioni delle nuove tecnologie aprendosi, attraverso il potenziamento dello studio delle lingue, a una dimensione relazionale e comunicativa di ampio spettro. Tali processi di crescita umana e culturale sono attuati mediante una costante interazione sinergica tra conoscenza teorica e pratica e hanno lo scopo di rendere il discente consapevole del valore del sapere acquisito nel corso degli studi e del ruolo che esso può svolgere nei progetti individuali di vita.

QUADRI ORARI

LICEO SCIENTIFICO	1° biennio		2° biennio		5° anno
	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	
Attività e insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti					
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	3	3	3	3	3
Lingua e cultura straniera	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 naturali**	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 cattolica o Attività alternative	1	1	1	1	1
Totale ore	27	27	30	30	30
Totale ore	27	27	30	30	30

* con Informatica al primo biennio

** Biologia, Chimica, Scienze della Terra

LICEO SCIENTIFICO OPZIONE SCIENZE APPLICATE	1° biennio		2° biennio		5° anno
	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	
Attività e insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti					
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura straniera	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			2	2	2
Matematica	5	4	4	4	
Informatica	2	2	2	2	
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze naturali*	3	4	5	5	5
Disegno e storia dell'arte	2	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	
Religione cattolica o Attività alternative	1	1	1	1	
Totale ore	27	27	30	30	30

* Biologia, Chimica, Scienze della Terra

N.B. È previsto l'insegnamento, in lingua straniera, di una disciplina non linguistica (CLIL) compresa nell'area delle attività e degli insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti o nell'area degli insegnamenti attivabili dalle istituzioni scolastiche nei limiti del contingente di organico ad esse annualmente assegnato.

ALPS00401C - LICEO SCIENTIFICO QUADRIENNALE

Il percorso del Liceo Quadriennale è attivo nell'Istituto a partire dall'anno scolastico 2018-2019. La scelta di avviare e realizzare un percorso di Liceo Scientifico di durata quadriennale di impronta europea da parte della nostra istituzione scolastica, rientra nell'obiettivo di potenziare il Polo degli Studi cittadino e risponde ad una necessità espressa congiuntamente dal contesto sociale, culturale ed economico della città che si è nel tempo contraddistinto per il raggiungimento di un'eccellenza artigiana affermata nel mondo e dalla realtà scolastica, da sempre aperta all'innovazione, alla sperimentazione ed internazionalizzazione dei percorsi didattici. La decisione di perseguire l'obiettivo del liceo europeo si presenta come opportunità e sfida: opportunità di inserire la realtà locale in un più ampio contesto nazionale e transnazionale, di favorire l'inserimento degli studenti in ambiti di studio e lavoro alle stesse condizioni dei loro coetanei europei, proponendo un percorso di conoscenze e competenze non inferiore al tradizionale percorso quinquennale; sfida poiché il corpus disciplinare necessita di essere innovato, riletto ed organizzato al fine di coniugare in modo ancor più efficace gli apprendimenti con l'acquisizione di competenze che, riconosciute a livello europeo, non possono essere eludibili.

QUADRO ORARIO

	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4
Lingua latina	2	2	2	2
Lingua e cultura straniera Inglese	4	4	4	4
Storia e Geografia	3	3	-	-
Storia			2	2
Filosofia			2	2
Matematica*	7	7	7	7
Informatica	2	2	2	2
Fisica	4	4	4	5
Scienze naturali	4	4	4	4
Disegno e Storia dell'arte	3	3	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	
Religione cattolica o Attività alternative	1	1	1	
Totale ore	27	27	30	30
Totale ore	34	35	35	36

* Sono comprese 33 ore annuali di Coding e Laboratorio di Informatica e 33 ore annuali di Science Tutoring

ALPS00401C - LICEO LINGUISTICO

Il percorso del liceo linguistico è indirizzato allo studio di più sistemi linguistici e culturali. Guida lo studente ad approfondire e a sviluppare le conoscenze e le abilità, a maturare le competenze necessarie per acquisire la padronanza comunicativa di tre lingue, oltre l'italiano e per comprendere criticamente l'identità storica e culturale di tradizioni e civiltà diverse. A partire dall'a.s. 2015/2016 è stata attivata una classe con spagnolo come terza lingua.

QUADRO ORARIO

	Attività e insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti				5° anno
	1° biennio	2° biennio	3° anno	4° anno	
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua latina	2	2	2	2	
Lingua e cultura straniera 1* (Inglese)	4	4	3	3	3
Lingua e cultura straniera 2* (Francese)	3	3	4	4	4
Lingua e cultura straniera 3* (Tedesco/Spagnolo)	3	3	4	4	4
Storia e Geografia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			2	2	2
Matematica**	3	3	2	2	2
Fisica			2	2	2
Scienze naturali***	2	2	2	2	2
Storia dell'arte			2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o Attività alternative	1	1	1	1	1
Totale ore	27	27	30	30	30

* Sono comprese 33 ore annuali di conversazione col docente di madrelingua ** con Informatica al primo biennio *** Biologia, Chimica, Scienze della Terra N.B. Dal primo anno del secondo biennio è previsto l'insegnamento in lingua straniera di una disciplina non linguistica (CLIL), compresa nell'area delle attività e degli insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti o nell'area degli insegnamenti attivabili dalle istituzioni scolastiche nei limiti del contingente di organico ad esse assegnato, tenuto conto delle richieste degli studenti e delle loro famiglie. Dal secondo anno del secondo biennio è previsto inoltre l'insegnamento, in una diversa lingua straniera, di una disciplina non linguistica (CLIL), compresa nell'area delle attività e degli insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti o nell'area degli insegnamenti attivabili dalle istituzioni scolastiche nei limiti del contingente di organico ad esse assegnato, tenuto conto delle richieste degli studenti e delle loro famiglie.