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	
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*	3	3	2	2	2
Fisica			2	2	2
Scienze naturali**	2	2			
Chimica***			2	2	
Storia dell'arte	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
Religione cattolica o Attività alternative	1	1	1	1	1
Totale ore	34	34	23	23	21
Attività e insegnamenti obbligatori di indirizzo					
Laboratorio della figurazione			6	6	8
Discipline pittoriche e / o discipline plastiche e scultoree			6	6	6
Totale ore			12	12	14
Totale complessivo ore	34	34	35	35	35

**** 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 quadrimestrale o annuale nell'arco del biennio, fra cui le tecniche audiovisive e multimediali

INDIRIZZO DESIGN

	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*	3	3	2	2	2
Fisica			2	2	2
Scienze naturali**	2	2			
Chimica***			2	2	
Storia dell'arte	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
Religione cattolica o Attività alternative	1	1	1	1	1
Totale ore	34	34	23	23	21
Attività e insegnamenti obbligatori di indirizzo					
Laboratorio del Design			6	6	8
Discipline progettuali Design			6	6	6
Totale ore			12	12	14
Totale ore	34	34	35	35	35

**** 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 quadrimestrale o annuale nell'arco del biennio, fra cui le tecniche audiovisive e multimediali.

ALTD004018 - ISTITUTO TECNICO ECONOMICO

Il nuovo Istituto Tecnico-settore economico, persegue lo sviluppo di assicurare una preparazione adeguata sia alla carriera universitaria che lavorativa. Dopo il biennio comune, l'Istituto Tecnico-settore economico, prevede l'articolazione in **"Amministrazione, Finanza e Marketing"** (per lo sviluppo di competenze relative alla gestione aziendale ordinaria, straordinaria e all'interpretazione dei risultati economici finanziari) e in **"Sistemi Informativi Aziendali"** (finalizzata ad approfondire gli aspetti relativi alla gestione informatizzata dei dati e delle rilevazioni contabili).

Il percorso di studio è arricchito dalle seguenti attività:

CISCO

Nel monte ore curricolare verranno introdotti i corsi della Cisco Networking Academy per consentire agli alunni di acquisire tutte quelle conoscenze, abilità e competenze di progettazione, creazione e gestione di reti domestiche e aziendali. La certificazione CISCO è una delle più qualificanti ed apprezzate a livello mondiale, sia in campo accademico che lavorativo.

CLIL (Content and Language Integrated Learning)

È un approccio metodologico rivolto all'apprendimento integrato di competenze linguistico-comunicative e disciplinari in lingua straniera: si tratta quindi di insegnare i contenuti di una data materia non in lingua italiana, favorendone sia l'acquisizione dei contenuti propri della disciplina che attiva questa metodologia, sia l'apprendimento della lingua straniera.

CODING

La scuola attiva corsi di programmazione robotica proprio per fornire tutte quelle competenze informatiche fortemente richieste, apprezzate e desiderate nel campo del mercato lavorativo orientato verso nuovi scenari tecnologici.

AMMINISTRAZIONE, FINANZA E MARKETING

	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
Storia	2	2	2	2	2
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Seconda lingua comunitaria: francese	3	3	3	3	3
Matematica	4	4	3	3	3
Informatica	2	2	2	2	
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)	2	2			
Scienze integrate (Fisica)	2				
Scienze integrate (Chimica)		2			
Geografia	3	3			
Diritto ed Economia	2	2			
Diritto			3	3	3
Economia politica			3	2	3
Economia aziendale	2	2	6	7	8
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o Attività alternative	1	1	1	1	1
Totale ore	32	32	32	32	32

Il profilo del percorso SIA è naturalmente allineato a questa tipologia di profilo tecnico e professionale, ulteriormente avvalorato e amplificato dal possedimento delle conoscenze e competenze economiche.

SISTEMI INFORMATICI AZIENDALI

	3° anno	4° anno	5° anno
Lingua e letteratura italiana	4	4	4
Storia	2	2	2
Lingua inglese	3	3	3
Seconda lingua comunitaria: francese	3		
Matematica	3	3	3
Informatica	4	5	5
Diritto	3	3	2
Economia politica	3	2	3
Economia aziendale	4	7	7
Scienze motorie e sportive	2	2	2
Religione cattolica o Attività alternative	1	1	1
Totale ore	32	32	32

www.istitutocellini.it

I.I.S. Cellini Valenza

Istituto di Istruzione Superiore "Benvenuto Cellini" Strada Pontecurone, 17 - Valenza (AL) Tel. 0131945855

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

* 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	4
Informatica	2	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	2
Religione cattolica o Attività alternative	1	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

QUADRO ORARIO

Disciplina	MONTE ORE SETTIMANALE			
	I	II	III	IV
Lingua e Letteratura italiana	4	4	4	4
Lingua e Cultura latina	2	2	2	2
Lingua e Cultura inglese	4	4	4	4
Storia e Geografia	3	3	0	0
Storia	0	0	2	2
Filosofia, Bioetica e Logica	0	1	3	3
Matematica	5	5	5	5
Fisica	4	4	4	5
Scienze Naturali	4	4	4	4
Tutoring universitario di Scienze	2	2	2	2
Storia dell'Arte e Design Thinking	3	3	2	2
Relegione Cattolica Etica condivisa	1	1	1	1
Scienze motorie	2	2	2	2
TOTALE	34*	35**	35**	36**

Il Liceo quadriennale 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 in collaborazione con le facoltà di Biologia, Chimica, Biotecnologia e Medicina e Chirurgia dell'Università del Piemonte Orientale un percorso di conoscenze e competenze volte a facilitare l'accesso alle facoltà biomediche, sempre più richieste dall'utenza dell'Istituto; sfida poiché il corpus disciplinare necessita di essere innovato, riletto e sviluppato in stretto rapporto di collaborazione con le istituzioni universitarie ed organizzato al fine di coniugare in modo sempre più efficace gli apprendimenti con l'acquisizione di competenze che, riconosciute a livello europeo, non possono più essere eludibili. Promuove azioni coordinate tra il Dipartimento di Medicina Traslazionale (DIMET), il Dipartimento di Scienze della Salute (DISS), il Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica (DISIT) e la formazione scolastica superiore, attraverso la progettazione e la sperimentazione di percorsi di didattica orientativa aventi l'obiettivo di accrescere la motivazione degli studenti a intraprendere e a sostenere con profitto corsi di laurea in discipline scientifiche di carattere chimico, biologico, biotecnologico e medico-sanitario.

* di cui 2 ore di attività di formazione individualizzata e di approfondimento su piattaforma digitale (2h Scienze in collaborazione con formatori dell'Università Piemonte Orientale)

** di cui 3 ore di attività di formazione individualizzata e di approfondimento su piattaforma digitale (2h Scienze in collaborazione con formatori dell'Università Piemonte Orientale, 1 h inglese)

ALPS00401C - LICEO LINGUISTICO

Il percorso del liceo linguistico è indirizzato allo studio di più sistemi linguistici e culturali. Guida lo studente ad approfondire e sviluppare conoscenze e abilità e a maturare le competenze necessarie per acquisire la padronanza comunicativa di tre diverse lingue al fine di comprendere criticamente l'identità storica e culturale di tradizioni e civiltà diverse.

L'obiettivo che si pone è quello di offrire una solida formazione culturale utile al proseguimento degli studi in qualsiasi facoltà universitaria. Oltre alla lingua inglese gli studenti possono scegliere due lingue tra Tedesco, Spagnolo e Francese; per tutti i cinque anni del corso, lo studio di ciascuna delle lingue si avvale dell'importante contributo della conversazione con insegnante madrelingua per un'ora settimanale.

Da alcuni anni è possibile scegliere di frequentare un corso di lingua cinese.

La dimensione europea ed internazionale del Liceo Linguistico apre a continue esperienze di scambio con scuole straniere favorendo così la possibilità di sviluppare competenze comunicative utili al futuro ambito di studio o di lavoro.

QUADRO ORARIO

	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 latina	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.