

**LICEI**

# I.I.S. "A. CESARIS"

Indirizzo dell'istituto	Viale Cadorna 2 – Casalpusterlengo (Lo)
Eventuali indicazioni mezzi di trasporto	Vicino alla stazione dei treni All'ingresso della cittadina c/o tracciato della via Emilia Punto di fermata autobus
Recapito telefonico	037784960
Indirizzo e--mail	lois00300p@istruzione.it
Indirizzo PEC	lois00300p@pec.istruzione.it
Sito	www.cesaris.edu.it
Referente orientamento	Prof. Lusenti Maddalena
E-mail referente orientamento	m.lusenti@cesaris.edu.it

## Indirizzo di studi: **LICEO SCIENTIFICO - OPZIONE SCIENZE APPLICATE**

Durata del percorso formativo: 5 anni					
Titolo di studio acquisito: Diploma liceale ad indirizzo scientifico					
Competenze acquisite:					
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Padronanza di concetti, principi e teorie scientifiche</li> <li>- Analisi critica, riflessione metodologia, strategie atte a favorire la scoperta</li> <li>- Analisi di strutture logiche e modelli</li> <li>- Individuazione delle caratteristiche e dell'apporto dei vari linguaggi</li> <li>- Utilizzo della tecnologia come mediazione fra scienza e vita quotidiana</li> <li>- Utilizzo degli strumenti informatici</li> </ul>					
<b>Tabella oraria</b>					
	<b>Orario settimanale</b>				
<b>Anno</b>	<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>	<b>V</b>
<b>Materia di insegnamento</b>					
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
LINGUA 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 NATURALI (BIOLOGIA, CHIMICA, SCIENZE 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/ATTIVITÀ ALTERNATIVA	1	1	1	1	1

<b>Sbocchi lavorativi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Consulente</li> <li>- Addetto al back-office</li> <li>- Assistente di studio professionale</li> <li>- Addetto d'ufficio</li> <li>- Accesso a concorsi pubblici per diplomati</li> </ul>
<b>Proseguimento degli studi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Percorsi universitari</li> <li>- IFTS ed ITS</li> <li>- Corsi post diploma</li> </ul>

## “G. GANDINI”

L'indirizzo di studi valorizza nello specifico le discipline scientifiche (matematica, fisica, scienze) con i linguaggi e i metodi che gli sono propri, ma opera un buon bilanciamento con le discipline umanistiche, fornendo una preparazione solida e completa.

Al biennio in tutte le classi l'insegnamento di fisica è potenziato di un'ora rispetto al quadro orario di un normale liceo scientifico.

Opzionale e a pagamento la scelta di un Potenziamento di Scienze che, puntando sull' approccio laboratoriale, aggiunge due ore settimanali al biennio.

Indirizzo dell'istituto	Viale Papa Giovanni XXIII, 1 – 26900 Lodi
Eventuali indicazioni mezzi di trasporto	vicino alla stazione dei treni e al terminal dei bus
Recapito telefonico	0371.33521/2/3
Indirizzo e-mail	lops010007@istruzione.it
Indirizzo PEC	lops010007@pec.istruzione.it
Sito	www.liceogandini.edu.it
Referente orientamento	Prof.ssa Ferrari Alessandra
E-mail referente orientamento	ferrari.alessandra@liceogandini.edu.it

### Indirizzo di studi: **LICEO SCIENTIFICO**

Durata del percorso formativo 5 anni
Titolo di studio acquisito diploma di liceo scientifico
Competenze acquisite: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Padroneggiare la lingua italiana in tutti i contesti comunicativi</li> <li>– Comunicare in una lingua straniera almeno a livello B2</li> <li>– Identificare problemi e argomentare le proprie tesi, valutando criticamente i diversi punti di vista e individuando possibili soluzioni</li> <li>– Riconoscere gli aspetti fondamentali della cultura e tradizione letteraria, artistica, filosofica, religiosa, italiana ed europea</li> <li>– Padroneggiare il linguaggio specifico e le rispettive procedure della matematica, delle scienze fisiche e delle scienze naturali</li> <li>– Utilizzare criticamente strumenti informatici e telematici per svolgere attività di studio e di approfondimento, per fare ricerca e per comunicare</li> <li>– Utilizzare le strutture logiche, i modelli e i metodi della ricerca scientifica, e gli apporti dello sviluppo tecnologico, per individuare e risolvere problemi di varia natura, anche in riferimento alla vita quotidiana</li> </ul>

#### Tabella oraria

Anno	Orario settimanale				
	I	II	III	IV	V
<b>Materia di insegnamento</b>					
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	3	3	3	3	3
SCIENZE	2+2	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	1	1	1	1	1

<b>Sbocchi lavorativi</b>	Il liceo scientifico per sua natura prepara alla prosecuzione degli studi all'università
<b>Proseguimento degli studi</b>	Tutte le facoltà universitarie Corsi post-diploma

# “MAFFEO VEGIO”

Il Liceo 'Maffeo Vegio' offre tre indirizzi di studio: Liceo Linguistico (Inglese, Tedesco, Spagnolo; Inglese – Francese - Spagnolo sezione tradizionale; Inglese – Francese - Spagnolo sezione ESABAC) Liceo delle Scienze umane Liceo delle Scienze umane con opzione economico - sociale	
Indirizzo dell'istituto	Via Carducci, 3 - Lodi
Eventuali indicazioni mezzi di trasporto	Il Liceo si trova a dieci minuti dalla stazione ferroviaria e degli autobus
Recapito telefonico	0371 420361
Indirizzo e-mail	lopm010008@istruzione.it
Indirizzo PEC	lopm010008@pec.istruzione.it
Sito	<a href="https://maffeovegio.edu.it/">https://maffeovegio.edu.it/</a>
Referente orientamento	Michela Cantinotti
E-mail referente orientamento	mcantinotti@maffeovegio.edu.it

**Indirizzo di studi: LICEO DELLE SCIENZE UMANE con opzione ECONOMICO-SOCIALE**

Durata del percorso formativo 5 anni					
Titolo di studio acquisito Diploma di maturità liceale					
Competenze acquisite:					
- acquisizione di un ragionamento rigoroso sui fatti economici e sociali					
- comprensione e interpretazione del mondo contemporaneo					
- acquisizione del livello B2 per la prima lingua straniera studiata, B1 per la seconda					
<b>Tabella oraria</b>					
	<b>Orario settimanale</b>				
<b>Anno</b>	<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>	<b>V</b>
<b>Materia di insegnamento</b>					
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
STORIA E GEOGRAFIA	3	3			
STORIA			2	2	2
FILOSOFIA			3	3	3
LINGUA E CULTURA STRANIERA 1*	3	3	3	3	3
LINGUA E CULTURA STRANIERA 2**	3	3	3	3	3
SCIENZE UMANE (ANTROPOLOGIA, SOCIOLOGIA, PSICOLOGIA, METODOLOGIA DELLA RICERCA)	4	4	5	5	5
DIRITTO ED ECONOMIA POLITICA	3	3	3	3	3
MATEMATICA CON INFORMATICA AL BIENNIO	3	3	3	3	3
FISICA			2	2	2
SCIENZE NATURALI	2	2			
STORIA DELL'ARTE			2	2	2
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
RELIGIONE CATTOLICA O ATTIVITÀ ALTERNATIVA	1	1	1	1	1

\* Inglese - \*\* Francese o Tedesco

<b>Sbocchi lavorativi</b>	/
<b>Proseguimento degli studi</b>	Dopo il Liceo delle Scienze Umane opzione ECONOMICO-SOCIALE si possono frequentare tutti i corsi di laurea.  I più attinenti all'indirizzo sono: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Scienze della comunicazione</li> <li>• Sociologia</li> <li>• Giurisprudenza</li> <li>• Economia</li> <li>• Scienze politiche</li> </ul>

**Indirizzo di studi: LICEO LINGUISTICO**

Durata del percorso formativo 5 anni					
Titolo di studio acquisito Diploma di maturità liceale					
Competenze acquisite: - acquisizione del livello B2 del Quadro comune europeo nella prima e nella seconda lingua studiata, B1 per la terza. - comprensione della cultura delle lingue oggetto di studio - acquisizione di un quadro approfondito della cultura europea - nella sezione ESABAC gli studenti conseguono il doppio diploma italiano e francese					
<b>Tabella oraria</b>					
	<b>Orario settimanale</b>				
<b>Anno</b>	<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>	<b>V</b>
<b>Materia di insegnamento</b>					
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua latina	2	2			
Lingua e cultura 1*	4	4	3	3	3
Lingua e cultura 2**	3	3	4	4	4
Lingua e cultura 3***	3	3	4	4	4
Storia e Geografia	3	3			
Storia ****			2	2	2
Filosofia			2	2	2
Matematica con informatica al biennio	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 alternativa	1	1	1	1	1

\* Inglese - \*\* Francese o Tedesco - \*\*\* Spagnolo (1 ora di ciascuna lingua straniera è tenuta dal conversatore madrelingua)

\*\*\*\* Nella sezione esabac dal terzo anno Storia è insegnata in francese

<b>Sbocchi lavorativi</b>	/
<b>Proseguimento degli studi</b>	Dopo il Liceo LINGUISTICO si possono frequentare tutti i corsi di laurea.  I più attinenti all'indirizzo sono: • Lingue e letterature straniere • Beni culturali • Mediazione linguistica e culturale • Scienze del turismo

**Indirizzo di studi: LICEO DELLE SCIENZE UMANE**

Durata del percorso formativo 5 anni					
Titolo di studio acquisito Diploma di maturità liceale					
Competenze acquisite: - comprensione di sé nel rapporto con gli altri, le istituzioni, l'ambiente naturale e sociale - acquisizione dei processi educativi anche della formazione permanente - comprensione dei modelli teorici e politici di convivenza - comprensione degli attuali fenomeni interculturali, del mondo del lavoro e di quello della comunicazione, caratterizzati dalle nuove tecnologie - competenza di cittadinanza europea ritenuta imprescindibile					
<b>Tabella oraria</b>					
	<b>Orario settimanale</b>				
<b>Anno</b>	<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>	<b>V</b>
<b>Materia di insegnamento</b>					
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	3	3	2	2	2

Storia e Geografia	3	3			
Lingua e cultura inglese	3	3	3	3	3
Scienze umane (Antropologia, psicologia, sociologia, pedagogia)	4	4	5	5	5
Diritto ed economia	2	2			
Storia			2	2	2
Filosofia			3	3	3
Matematica con informatica al biennio	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 alternativa	1	1	1	1	1

\* Inglese - \*\* Francese o Tedesco - \*\*\* Spagnolo (1 ora di ciascuna lingua straniera è tenuta dal conversatore madrelingua)

<b>Sbocchi lavorativi</b>	/
<b>Proseguimento degli studi</b>	<p>Dopo il Liceo delle SCIENZE UMANE si possono frequentare tutti i corsi di laurea.</p> <p>I più attinenti all'indirizzo sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lettere e filosofia</li> <li>• Psicologia</li> <li>• Beni culturali</li> <li>• Scienze dell'educazione</li> <li>• Scienze della formazione</li> </ul>

# “G. NOVELLO”

<p>Liceo Scientifico; Liceo Scientifico a curvatura bio-sanitaria; Liceo Scientifico a indirizzo Sportivo, Liceo Classico e Liceo Linguistico.          Il Liceo rappresenta un luogo di crescita e di educazione alla vita sociale, alla legalità e al rispetto della diversità.          Esso promuove scambi con le culture europee ed esperienze di progettualità attraverso collaborazioni con il mondo del lavoro e dell'impresa.          Esso consente pertanto ai giovani di inserirsi in un ampio raggio di possibilità offerte dal sistema dell'università e del lavoro.</p>	
Indirizzo dell'istituto	Viale Papa Giovanni XXIII,7, 26845, Codogno (LO)
Eventuali indicazioni mezzi di trasporto	Es. Vicino alla stazione dei treni (10 min a piedi) e alle fermate degli autobus
Recapito telefonico	037736749
Indirizzo e-mail	lops02000t@istruzione.it
Indirizzo PEC	lops02000t@istruzione.it
Sito	<a href="https://www.liceonovello.edu.it/">https://www.liceonovello.edu.it/</a>
Referente orientamento	Prof. Silvia Scala
E-mail referente orientamento	silvia.scala@liceonovello.edu.it

## Indirizzo di studi: **LICEO CLASSICO**

Durata del percorso formativo: 5 anni
Titolo di studio acquisito: diploma di liceo classico
Competenze acquisite: <ul style="list-style-type: none"> <li>• aver raggiunto una conoscenza approfondita delle linee di sviluppo della nostra civiltà nei suoi diversi aspetti (linguistico, letterario, artistico, storico, istituzionale, filosofico, scientifico), anche attraverso lo studio diretto di opere, documenti ed autori significativi, ed essere in grado di riconoscere il valore della tradizione come possibilità di comprensione critica del presente;</li> <li>• saper riflettere criticamente sulle forme del sapere e sulle reciproche relazioni e saper collocare il pensiero scientifico anche all'interno di una dimensione umanistica.</li> </ul>

### Tabella oraria

Anno	Orario settimanale				
	I	II	III	IV	V
<b>Materia di insegnamento</b>					
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
LINGUA E CULTURA LATINA	5	5	4	4	4
LINGUA E CULTURA GRECA	4	4	3	3	3
LINGUA STRANIERA (INGLESE)	3	3	3	3	3
STORIA E GEOGRAFIA	3	3	/	/	/
STORIA	/	/	3	3	3
FILOSOFIA	/	/	3	3	3
MATEMATICA CON INFORMATICA	3 + 1	3 + 1	2	2	2
FISICA	/	/	2	2	2
SCIENZE NATURALI	2	2	2	2	2
STORIA DELL'ARTE	+1	+1	2	2	2
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
RELIGIONE / ATTIVITÀ ALTERNATIVA	1	1	1	1	1

<b>Sbocchi lavorativi</b>	Inserimento in strutture imprenditoriali e no profit Inserimento tramite concorso in enti pubblici Libera attività imprenditoriale
<b>Proseguimento degli studi</b>	Qualsiasi facoltà universitaria



**Indirizzo di studi: LICEO LINGUISTICO**

Durata del percorso formativo: 5 anni					
Titolo di studio acquisito: diploma di liceo linguistico					
Competenze acquisite:					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• avere acquisito in due lingue moderne strutture, modalità e competenze comunicative corrispondenti almeno al Livello B2 del Quadro Comune Europeo di Riferimento;</li> <li>• avere acquisito in una terza lingua moderna strutture, modalità e competenze comunicative corrispondenti almeno al Livello B1 del Quadro Comune Europeo di Riferimento;</li> <li>• essere in grado di affrontare in lingua diversa dall'italiano specifici contenuti disciplinari;</li> <li>• sapersi confrontare con la cultura degli altri popoli, avvalendosi delle occasioni di contatto e di scambio.</li> </ul>					
<b>Tabella oraria</b>					
	<b>Orario settimanale</b>				
<b>Anno</b>	<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>	<b>V</b>
<b>Materia di insegnamento</b>					
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
LINGUA E CULTURA LATINA	2	2	/	/	/
LINGUA STRANIERA 1*	4 + 1	4 + 1	3	3	3
LINGUA STRANIERA 2*	3 + 1	3	4	4	4
LINGUA STRANIERA 3*	3	3 + 1	4	4	4
STORIA E GEOGRAFIA	3	3	/	/	/
STORIA	/	/	2	2	2
FILOSOFIA	/	/	2	2	2
MATEMATICA CON INFORMATICA	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 / ATTIVITÀ ALTERNATIVA	1	1	1	1	1

\* Lingua straniera 1\* inglese; Lingua straniera 2\* francese / tedesco *in alternativa*; Lingua straniera 3\* spagnolo

<b>Sbocchi lavorativi</b>	Inserimento in strutture imprenditoriali e no profit Inserimento tramite concorso in enti pubblici Libera attività imprenditoriale
<b>Proseguimento degli studi</b>	Qualsiasi facoltà universitaria

**Indirizzo di studi: LICEO SCIENTIFICO**

Durata del percorso formativo: 5 anni	
Titolo di studio acquisito: diploma di liceo scientifico	
Competenze acquisite:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• acquisire una formazione culturale equilibrata nei due versanti linguistico-storico-filosofico e scientifico; comprendere i nodi dello sviluppo del pensiero e i nessi tra i metodi di conoscenza propri della matematica e delle scienze sperimentali e quelli dell'indagine umanistica</li> <li>• comprendere e usare le strutture dei procedimenti specifici della matematica, anche attraverso la padronanza del linguaggio logico-formale</li> <li>• essere consapevoli delle ragioni che hanno prodotto lo sviluppo scientifico e tecnologico nel tempo, in relazione ai bisogni e alle domande di conoscenza dei diversi contesti</li> </ul>	

Tabella oraria					
Anno	Orario settimanale				
	I	II	III	IV	V
<b>Materia di insegnamento</b>					
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
LINGUA E CULTURA LATINA	3	3	3	3	3
LINGUA STRANIERA (INGLESE)	3	3+1	3	3	3
STORIA E GEOGRAFIA	3	3	/	/	/
STORIA	/	/	2	2	2
FILOSOFIA	/	/	3	3	3
MATEMATICA CON INFORMATICA	5+1	5+1	/	/	/
MATEMATICA	/	/	4	4	4
FISICA	2	2	3	3	3
SCIENZE NATURALI	2+1	2	3	3	3
ARTE E TECNICHE DELLA RAPPRESENTAZIONE GRAFICA	2	2	/	/	/
STORIA DELL'ARTE	/	/	2	2	2
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
RELIGIONE / ATTIVITÀ ALTERNATIVA	1	1	1	1	1

<b>Sbocchi lavorativi</b>	Inserimento in strutture imprenditoriali e no profit Inserimento tramite concorso in enti pubblici Libera attività imprenditoriale
<b>Proseguimento degli studi</b>	Qualsiasi facoltà universitaria

**Indirizzo di studi: LICEO SCIENTIFICO A CURVATURA BIOSANITARIA**

Durata del percorso formativo: 5 anni					
Titolo di studio acquisito: diploma di liceo scientifico					
Competenze acquisite:					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• acquisire una formazione culturale equilibrata nei due versanti linguistico-storico-filosofico e scientifico; comprendere i nodi dello sviluppo del pensiero e i nessi tra i metodi di conoscenza propri della matematica e delle scienze sperimentali e quelli dell'indagine umanistica</li> <li>• comprendere e usare le strutture dei procedimenti specifici della matematica, anche attraverso la padronanza del linguaggio logico-formale</li> <li>• essere consapevoli delle ragioni che hanno prodotto lo sviluppo scientifico e tecnologico nel tempo, in relazione ai bisogni e alle domande di conoscenza dei diversi contesti</li> </ul>					
Tabella oraria					
Anno	Orario settimanale				
	I	II	III	IV	V
<b>Materia di insegnamento</b>					
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
LINGUA E CULTURA LATINA	3	3	3	3	3
LINGUA STRANIERA (INGLESE)	3	3+1	3	3	3
STORIA E GEOGRAFIA	3	3	/	/	/
STORIA	/	/	2	2	2
FILOSOFIA	/	/	3	3	3
MATEMATICA CON INFORMATICA	5+1	5+1	/	/	/
MATEMATICA	/	/	4	4	4
FISICA	2	2	3	3	3
POTENZIAMENTO DI LOGICA	/	/	1	/	/
SCIENZE NATURALI	2+1	2 + 1	3	3	3
POTENZIAMENTO DI SCIENZE E FISICA IN PREPARAZIONE AI TEST UNIVERSITARI	/	/	/	2	2
ARTE E TECNICHE DELLA RAPPRESENTAZIONE GRAFICA	2	2	/	/	/
STORIA DELL'ARTE	/	/	2	2	2

SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
RELIGIONE / ATTIVITÀ ALTERNATIVA	1	1	1	1	1

<b>Sbocchi lavorativi</b>	Inserimento in strutture imprenditoriali e no profit Inserimento tramite concorso in enti pubblici Libera attività imprenditoriale
<b>Proseguimento degli studi</b>	Qualsiasi facoltà universitaria con particolare attenzione al settore biomedicale

**Indirizzo di studi: LICEO SCIENTIFICO AD INDIRIZZO SPORTIVO**

Durata del percorso formativo: 5 anni					
Titolo di studio acquisito: diploma di liceo scientifico					
Competenze acquisite:					
<ul style="list-style-type: none"> <li>individuare le interazioni tra le diverse forme del sapere, l'attività motoria e sportiva e la cultura propria dello sport, assicurando la padronanza dei linguaggi, delle tecniche, e delle metodologie relative</li> <li>essere in grado di utilizzare criticamente le procedure tipiche del pensiero matematico e comprendere il linguaggio formale specifico della matematica</li> <li>padroneggiare le procedure e i metodi di indagine delle scienze fisiche e delle scienze naturali</li> </ul>					
<b>Tabella oraria</b>					
	<b>Orario settimanale</b>				
<b>Anno</b>	<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>	<b>V</b>
<b>Materia di insegnamento</b>					
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
LINGUA STRANIERA (INGLESE)	3	3+1	3	3	3
STORIA E GEOGRAFIA	3	3	/	/	/
STORIA	/	/	2	2	2
FILOSOFIA	/	/	2	2	2
DIRITTO ED ECONOMIA DELLO SPORT	/	/	3	3	3
MATEMATICA	5 + 1	5+1	4	4	4
FISICA	2	2	3	3	3
SCIENZE NATURALI	3+1	3	3	3	3
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	3	3	3	3	3
DISCIPLINE SPORTIVE	3	3	2	2	2
RELIGIONE / ATTIVITÀ ALTERNATIVA	1	1	1	1	1

<b>Sbocchi lavorativi</b>	inserimento in strutture imprenditoriali e no profit inserimento tramite concorso in enti pubblici libera attività imprenditoriale
<b>Proseguimento degli studi</b>	Qualsiasi facoltà universitaria

# I.I.S. "R. PANDINI"

L'Istituto d'Istruzione Superiore "R. Pandini" di Sant'Angelo Lodigiano rappresenta da decenni un solido punto di riferimento per l'utenza del territorio e, al contempo, si è sempre dimostrato una realtà dinamica e funzionale alle richieste provenienti dal mondo del lavoro e da quello della formazione post-secondaria (università, ITS, ecc.). L'utenza proviene da molti paesi del Lodigiano, del Sud-Milano e del Pavese. La proposta formativa copre il settore liceale, il settore tecnico economico e il settore tecnico tecnologico, offrendo un'ampia possibilità di scelte per l'utenza.

L'Istituto offre i seguenti corsi:

- Liceo Scientifico opzione Scienze applicate con curvatura sportiva
- Istituto tecnico settore economico indirizzo amministrazione, finanza e marketing con curvatura informatico-logistica nel triennio
- Istituto tecnico settore economico indirizzo turismo
- Istituto tecnico settore tecnologico indirizzo trasporti e logistica, articolazione logistica

Indirizzo dell'istituto	Viale Europa, n. 4 – 26866 – SANT'ANGELO LODIGIANO (LO)
Eventuali indicazioni mezzi di trasporto	L'istituto dista poche centinaia di metri dalle fermate degli autobus situate in Viale Piave e in Viale Europa
Recapito telefonico	0371-210076
Indirizzo e-mail	lois00200v@istruzione.it
Indirizzo PEC	lois00200v@pec.istruzione.it
Sito	<a href="http://www.iispandinipiazza.edu.it/">http://www.iispandinipiazza.edu.it/</a>
Referente orientamento	Prof.ssa Chiara Puzzo
E-mail referente orientamento	chiara.puzzo@iispandinipiazza.edu.it

**Indirizzo di studi: LICEO SCIENTIFICO - OPZIONE SCIENZE APPLICATE con curvatura SPORTIVA**

Durata del percorso formativo: 5 anni					
Titolo di studio acquisito: Diploma Quinquennale di Liceo Scientifico con Opzione Scienze Applicate					
Competenze acquisite:					
<ul style="list-style-type: none"> <li>- aver appreso concetti, principi e teorie scientifiche anche attraverso esemplificazioni operative di laboratorio;</li> <li>- elaborare l'analisi critica dei fenomeni considerati, la riflessione metodologica sulle procedure sperimentali e la ricerca di strategie atte a favorire la scoperta scientifica;</li> <li>- analizzare le strutture logiche coinvolte ed i modelli utilizzati nella ricerca scientifica;</li> <li>- individuare le caratteristiche e l'apporto dei vari linguaggi (storico-naturali, simbolici, matematici, logici, formali, artificiali);</li> <li>- comprendere il ruolo della tecnologia come mediazione fra scienza e vita quotidiana;</li> <li>- saper utilizzare gli strumenti informatici in relazione all'analisi dei dati e alla modellizzazione di specifici problemi scientifici e individuare la funzione dell'informatica nello sviluppo scientifico;</li> <li>- saper applicare i metodi delle scienze in diversi ambiti;</li> <li>- approfondita conoscenza delle discipline sportive, sia a livello teorico che pratico, in stretta correlazione con la conoscenza scientifica del corpo umano e delle sue potenzialità.</li> </ul>					
<b>Tabella oraria</b>					
	<b>Orario settimanale</b>				
<b>Anno</b>	<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>	<b>V</b>
<b>Materia di insegnamento</b>					
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	3	3	4
LINGUA E CULTURA STRANIERA	3	3	3	3	3
STORIA E GEOGRAFIA	2	2			
STORIA			2	2	2

FILOSOFIA			2	2	2
MATEMATICA	4	4	4	4	4
INFORMATICA	1	1	2	2	2
FISICA	2	2	2	3	3
SCIENZE NATURALI (BIOLOGIA, CHIMICA E SCIENZE DELLA TERRA)	3	3	4	4	4
DISEGNO E STORIA DELL'ARTE	2	2	2	1	1
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
DISCIPLINE SPORTIVE	3	3	3	3	2
RELIGIONE CATTOLICA O ATTIVITÀ ALTERNATIVE	1	1	1	1	1
TOTALE ORE SETTIMANALI	27	27	30	30	30

<b>Sbocchi lavorativi</b>	- Inserimento presso strutture sportive (piscine, palestre, ecc.)
<b>Proseguimento degli studi</b>	- Scienze Motorie - Medicina dello Sport - Fisioterapia - Ingegneria - Matematica e Fisica - Scienze Naturali - Informatica - Facoltà umanistiche

## “C. PIAZZA”

Il Liceo Artistico affronta in generale, lo studio dei fenomeni estetici e della pratica artistica, favorendo la comprensione dei metodi della ricerca e della produzione artistica, la relativa padronanza di linguaggi e tecniche e la conoscenza del patrimonio artistico nel suo contesto storico e culturale. Il nostro percorso di studi prevede apprendimenti comuni a tutti i licei (nelle aree: metodologica, argomentativa, linguistica e comunicativa, storico-umanistica, scientifica, matematica e tecnologica), ai quali vengono aggiunti quelli specifici dei nostri cinque indirizzi.	
Indirizzo dell'istituto	Via Fascetti, 3 – 26900 LODI
Eventuali indicazioni mezzi di trasporto	La nostra scuola dista a soli 4 minuti a piedi dalla stazione di Lodi e a 8 minuti dal terminal delle maggiori compagnie di pullman.
Recapito telefonico	0371 210076
Indirizzo e-mail	lois00200v@istruzione.it
Indirizzo PEC	lois00200v@pec.istruzione.it
Sito	www.iispandinipiazza.edu.it
Referente orientamento	prof.ssa Susanna Marinoni
E-mail referente orientamento	orientamentoinentrata.piazza@iispandinipiazza.edu.it

**Indirizzo di studi: BIENNIO COMUNE (anni 1<sup>^</sup>-2<sup>^</sup> del percorso quinquennale)**

Durata del percorso formativo: DUE ANNI		
Titolo di studio acquisito: percorso propedeutico al triennio successivo		
Il primo biennio, che è finalizzato anche all'assolvimento dell'obbligo di Istruzione, affianca ad una area formativa di base di impronta liceale, la conoscenza specifica delle discipline artistiche, grafiche, pittoriche, geometriche, plastiche e scultoree, che consentirà agli alunni di scegliere l'indirizzo del triennio in modo consapevole, responsabile e guidato.		
Tabella oraria		
Anno	Orario settimanale	
	I	II
<b>Materia di insegnamento</b>		
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4
LINGUA E CULTURA INGLESE	3	3
STORIA E GEOGRAFIA	3	3
MATEMATICA	3	3
SCIENZE NATURALI	2	2
STORIA DELL'ARTE	3	3
DISCIPLINE GRAFICHE PITTORICHE	4	4
DISCIPLINE PLASTICHE SCULTOREE	3	3
DISCIPLINE GEOMETRICHE	3	3
LABORATORIO ARTISTICO	3	3
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2
RELIGIONE O ATTIVITÀ ALTERNATIVE	1	1

**Indirizzo di studi: ARCHITETTURA E AMBIENTE (anni 3<sup>^</sup>-4<sup>^</sup>-5<sup>^</sup> del percorso quinquennale)**

Durata del percorso formativo: TRE ANNI	
Titolo di studio acquisito: Diploma di Liceo Artistico – Indirizzo “Architettura e Ambiente”.	
Il Liceo Artistico affronta, in generale, lo studio dei fenomeni estetici e della pratica artistica, favorendo la comprensione dei metodi della ricerca e della produzione artistica, la relativa padronanza di linguaggi e tecniche e la conoscenza del patrimonio artistico nel suo contesto storico e culturale, per coglierne pienamente la presenza e il valore nella società odierna.	
L'indirizzo Architettura e Ambiente, in particolare, approfondisce gli aspetti estetici, concettuali, espressivi, comunicativi, funzionali e conservativi che caratterizzano la produzione architettonica e la progettazione urbanistica e paesaggistica del passato e dell'età contemporanea ed è finalizzato a sviluppare nello	

studente le competenze necessarie per dare espressione alla propria creatività e capacità progettuale in tali ambiti.

Gli studenti dovranno conoscere gli elementi costitutivi dell'architettura a partire dagli aspetti funzionali, estetici e dalle logiche costruttive fondamentali; avere acquisito una chiara metodologia progettuale applicata alle diverse fasi da sviluppare e un'appropriata conoscenza dei codici geometrici come metodo di rappresentazione; conoscere la storia dell'architettura, con particolare riferimento all'architettura moderna e alle problematiche urbanistiche connesse, come fondamento della progettazione; avere acquisito la consapevolezza della relazione esistente tra il progetto e il contesto storico, sociale, ambientale e la specificità del territorio nel quale si colloca; acquisire la conoscenza e l'esperienza del rilievo e della restituzione grafica e tridimensionale degli elementi dell'architettura; saper usare le tecnologie informatiche in funzione della visualizzazione e della definizione grafico-tridimensionale del progetto; conoscere e sapere applicare i principi della percezione visiva e della composizione della forma architettonica.

#### Tabella oraria

Anno	Orario settimanale		
	III	IV	V
<b>Materia di insegnamento</b>			
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4
LINGUA E CULTURA INGLESE	3	3	3
STORIA	2	2	2
FILOSOFIA	2	2	2
MATEMATICA	2	2	2
FISICA	2	2	2
CHIMICA	2	2	-
STORIA DELL'ARTE	3	3	3
DISCIPLINE PROGETTUALI, ARCHITETTURA E AMBIENTE	6	6	6
LABORATORIO DI ARCHITETTURA	6	6	8
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2
RELIGIONE O ATTIVITÀ ALTERNATIVE	1	1	1
TOTALE ORE SETTIMANALI	35	35	35

#### Indirizzo di studi: **ARTI FIGURATIVE (anni 3<sup>^</sup>-4<sup>^</sup>-5<sup>^</sup> del percorso quinquennale)**

Durata del percorso formativo: TRE ANNI
Titolo di studio acquisito: Diploma di Liceo Artistico – Indirizzo “Arti Figurative”.
Il Liceo Artistico affronta, in generale, lo studio dei fenomeni estetici e della pratica artistica, favorendo la comprensione dei metodi della ricerca e della produzione artistica, la relativa padronanza di linguaggi e tecniche e la conoscenza del patrimonio artistico nel suo contesto storico e culturale, per coglierne pienamente la presenza e il valore nella società odierna.
L'indirizzo Arti figurative, i approfondisce gli aspetti estetici, espressivi, comunicativi e conservativi che caratterizzano la produzione grafica, pittorica e scultorea del passato e dell'età contemporanea ed è finalizzato a sviluppare nello studente le competenze necessarie per dare espressione alla propria creatività e capacità progettuale in tali ambiti artistici.
Gli studenti dovranno aver approfondito la conoscenza degli elementi costruttivi della forma grafica, pittorica e/o scultorea nei suoi aspetti espressivi e comunicativi e acquisito la consapevolezza dei relativi fondamenti storici concettuali; conoscere e saper applicare i principi della percezione visiva; saper individuare le interazioni delle forme storiche e/o scultoree con il contesto architettonico, urbano e paesaggistico; conoscere e applicare i processi progettuali e operativi e utilizzare in modo appropriato le diverse tecniche della figurazione bidimensionale e/o tridimensionale, anche in funzione della necessaria contaminazione tra le tradizionali specificità disciplinari; conoscere le principali linee di sviluppo tecniche e concettuali dell'arte moderna e contemporanea e le intersezioni con le altre forme di espressione e comunicazione artistica; conoscere e sapere applicare i principi della percezione visiva e della composizione della forma grafica, pittorica e scultorea.

Tabella oraria			
	Orario settimanale		
Anno	III	IV	V
<b>Materia di insegnamento</b>			
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4
LINGUA E CULTURA INGLESE	3	3	3
STORIA	2	2	2
FILOSOFIA	2	2	2
MATEMATICA	2	2	2
FISICA	2	2	2
CHIMICA	2	2	-
STORIA DELL'ARTE	3	3	3
DISCIPLINE PITTORICHE E/O PLASTICHE E SCULTOREE	6	6	6
LABORATORIO DELLA FIGURAZIONE	6	6	8
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2
RELIGIONE O ATTIVITÀ ALTERNATIVE	1	1	1
TOTALE ORE SETTIMANALI	35	35	35

**Indirizzo di studi: DESIGN (anni 3<sup>a</sup>-4<sup>a</sup>-5<sup>a</sup> del percorso quinquennale)**

Durata del percorso formativo: TRE ANNI			
Titolo di studio acquisito: Diploma di Liceo Artistico – Indirizzo “Design”.			
<p>Il Liceo Artistico affronta, in generale, lo studio dei fenomeni estetici e della pratica artistica, favorendo la comprensione dei metodi della ricerca e della produzione artistica, la relativa padronanza di linguaggi e tecniche e la conoscenza del patrimonio artistico nel suo contesto storico e culturale, per coglierne pienamente la presenza e il valore nella società odierna.</p> <p>L'indirizzo Design, in particolare, approfondisce gli aspetti estetici, espressivi, comunicativi e funzionali che caratterizzano il settore delle arti applicate e la produzione degli oggetti artistici ed è finalizzato a sviluppare nello studente le competenze necessarie per dare espressione alla propria creatività nell'ambito della progettazione di oggetti.</p> <p>Gli studenti dovranno conoscere gli elementi costitutivi dei codici dei linguaggi grafici, progettuali e della forma; avere consapevolezza delle radici storiche delle linee di sviluppo e delle diverse strategie espressive proprie dei vari ambiti del design e delle arti applicate tradizionali; saper individuare le corrette procedure di approccio nel rapporto progetto-funzionalità-contesto, nelle diverse finalità relative a beni, servizi e produzione; sapere identificare e usare tecniche e tecnologie adeguate alla definizione del progetto grafico, del prototipo e del modello tridimensionale; conoscere il patrimonio culturale e tecnico delle arti applicate; conoscere e sapere applicare i principi della percezione visiva e della composizione della forma;</p>			
Tabella oraria			
	Orario settimanale		
Anno	III	IV	V
<b>Materia di insegnamento</b>			
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4
LINGUA E CULTURA INGLESE	3	3	3
STORIA	2	2	2
FILOSOFIA	2	2	2
MATEMATICA	2	2	2
FISICA	2	2	2
CHIMICA	2	2	-
STORIA DELL'ARTE	3	3	3
DISCIPLINE PROGETTUALI DESIGN	6	6	6
LABORATORIO DI DESIGN	6	6	8
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2
RELIGIONE O ATTIVITÀ ALTERNATIVE	1	1	1
TOTALE ORE SETTIMANALI	35	35	35



**Indirizzo di studi: GRAFICA (anni 3<sup>^</sup>-4<sup>^</sup>-5<sup>^</sup> del percorso quinquennale)**

Durata del percorso formativo: TRE ANNI			
Titolo di studio acquisito: Diploma di Liceo Artistico – Indirizzo “Grafica”.			
<p>Il Liceo Artistico affronta, in generale, lo studio dei fenomeni estetici e della pratica artistica, favorendo la comprensione dei metodi della ricerca e della produzione artistica, la relativa padronanza di linguaggi e tecniche e la conoscenza del patrimonio artistico nel suo contesto storico e culturale, per coglierne pienamente la presenza e il valore nella società odierna.</p> <p>L'indirizzo Grafica, in particolare, approfondisce gli aspetti storici, estetici, concettuali, espressivi e comunicativi che caratterizzano la produzione grafica e pubblicitaria ed è finalizzato a sviluppare nello studente le competenze necessarie per dare espressione alla propria creatività e capacità progettuale in tale ambito.</p> <p>Gli studenti dovranno conoscere gli elementi costitutivi dei codici dei linguaggi grafici, progettuali e della forma; avere consapevolezza delle radici storiche delle linee di sviluppo e delle diverse strategie espressive proprie dei vari ambiti del design e delle arti applicate tradizionali; saper individuare le corrette procedure di approccio nel rapporto progetto-funzionalità-contesto, nelle diverse finalità relative a beni, servizi e produzione; sapere identificare e usare tecniche e tecnologie adeguate alla definizione del progetto grafico, del prototipo e del modello tridimensionale; conoscere il patrimonio culturale e tecnico delle arti applicate; conoscere e sapere applicare i principi della percezione visiva e della composizione della forma;</p>			
Tabella oraria			
Anno	Orario settimanale		
	III	IV	V
Materia di insegnamento			
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4
LINGUA E CULTURA INGLESE	3	3	3
STORIA	2	2	2
FILOSOFIA	2	2	2
MATEMATICA	2	2	2
FISICA	2	2	2
SCIENZE NATURALI	2	2	-
STORIA DELL'ARTE	3	3	3
DISCIPLINE PROGETTUALI DESIGN	6	6	6
LABORATORIO DI DESIGN	6	6	8
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2
RELIGIONE O ATTIVITÀ ALTERNATIVE	1	1	1
TOTALE ORE SETTIMANALI	35	35	35

**Indirizzo di studi: SCENOGRAFIA (anni 3<sup>^</sup>-4<sup>^</sup>-5<sup>^</sup> del percorso quinquennale)**

Durata del percorso formativo: TRE ANNI			
Titolo di studio acquisito: Diploma di Liceo Artistico – Indirizzo “Scenografia”.			
<p>Il Liceo Artistico affronta, in generale, lo studio dei fenomeni estetici e della pratica artistica, favorendo la comprensione dei metodi della ricerca e della produzione artistica, la relativa padronanza di linguaggi e tecniche e la conoscenza del patrimonio artistico nel suo contesto storico e culturale, per coglierne pienamente la presenza e il valore nella società odierna.</p> <p>L'indirizzo Scenografia, in particolare, approfondisce gli aspetti storici, estetici, concettuali, espressivi, comunicativi e funzionali che caratterizzano l'allestimento scenico di opere teatrali, cinematografiche, televisive così come di esposizioni, mostre, spazi museali, fiere, etc. ed è finalizzato a sviluppare nello studente le competenze necessarie per dare espressione alla propria creatività e capacità progettuale in tale ambito artistico.</p> <p>Gli studenti dovranno conoscere i processi progettuali operativi inerenti alla scenografia, individuando sia nell'analisi sia nella propria produzione gli aspetti estetici, concettuali, espressivi, comunicativi e funzionali che interagiscono e caratterizzano la scenografia; pertanto conosceranno e saranno in grado di impiegare in modo appropriato le principali tecniche e tecnologie grafiche, pittoriche, plastico-scoltoree e geometriche necessarie all'ideazione e alla realizzazione dello spazio scenico.</p>			

<b>Tabella oraria</b>			
<b>Anno</b>	<b>Orario settimanale</b>		
	<b>III</b>	<b>IV</b>	<b>V</b>
<b>Materia di insegnamento</b>			
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4
LINGUA E CULTURA INGLESE	3	3	3
STORIA	2	2	2
FILOSOFIA	2	2	2
MATEMATICA	2	2	2
FISICA	2	2	2
CHIMICA	2	2	-
STORIA DELL'ARTE	3	3	3
DISCIPLINE PROGETTUALI SCENOGRAFICHE	5	5	5
LABORATORIO DI SCENOGRAFIA	5	5	7
DISCIPLINE GEOMETRICHE E SCENOTECNICHE	2	2	2
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2
RELIGIONE O ATTIVITÀ ALTERNATIVE	1	1	1
<b>TOTALE ORE SETTIMANALI</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>35</b>

<b>Sbocchi lavorativi</b>	<p>In generale, i percorsi liceali offrono un'approfondita formazione culturale di base ed uno strutturato metodo di studio che li rendono particolarmente adatti a coloro che intendono proseguire gli studi.</p> <p>Tuttavia, le competenze tecniche acquisite durante il percorso possono facilitare la ricerca dell'occupazione, per esempio come disegnatore, presso studi professionali di architettura, di ingegneria, di progettazione di elementi di arredo.</p>
<b>Proseguimento degli studi</b>	<p>Il diploma di Liceo Artistico consente l'accesso all'Università, agli Istituti di Alta formazione artistica, musicale e coreutica. Nonché ai numerosi corsi di formazione regionale e scuole private e ai corsi di specializzazione post diploma che richiedano una formazione nell'ambito degli studi artistici.</p>

# LICEO PARITARIO “SAN FRANCESCO”

Liceo Scientifico bilingue ad indirizzo giuridico-economico	
Indirizzo dell'istituto	Via San Francesco, 21 - Lodi
Eventuali indicazioni mezzi di trasporto	
Recapito telefonico	0371 420019
Indirizzo e-mail	segreteria@sanfrancesco.lodi.it
Indirizzo PEC	collegiosanfrancesco@pec.it
Sito	www.sanfrancesco.lodi.it
Referente orientamento	Arensi Martina
E-mail referente orientamento	m.arensi@sanfrancesco.lodi.it

**Indirizzo di studi: LICEO SCIENTIFICO BILINGUE ad indirizzo GIURIDICO-ECONOMICO**

Durata del percorso formativo 5 anni					
Titolo di studio acquisito Diploma di Liceo Scientifico					
Competenze acquisite:					
- competenze linguistiche avanzate (Inglese)					
- competenze giuridico-economiche, matematica, fisica e scienze					
<b>Tabella oraria</b>					
	<b>Orario settimanale</b>				
<b>Anno</b>	<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>	<b>V</b>
<b>Materia di insegnamento</b>					
RELIGIONE	1	1	1	1	1
ITALIANO	4	4	4	4	4
LATINO	3	3	2	2	2
INGLESE	3	3	2	2	2
STORIA-GEOGRAFIA (IN LINGUA INGLESE)	2	2			
STORIA (IN LINGUA INGLESE)			2	2	2
FILOSOFIA			2	2	2
DISCIPLINE GIURIDICO-ECONOMICHE (IN LINGUA INGLESE)	4	4			
DIRITTO-ECONOMIA POLITICA (IN LINGUA INGLESE)			4	4	4
MATEMATICA	5	5	4	4	4
FISICA	2	2	3	3	3
SCIENZE (IN LINGUA INGLESE)	2	2	3	3	3
DISEGNO E STORIA DELL'ARTE (IN LINGUA INGLESE NEL TRIENNIO)	2	2	2	2	2
EDUCAZIONE FISICA	2	2	2	2	2

<b>Sbocchi lavorativi</b>	/
<b>Proseguimento degli studi</b>	- tutte gli studi universitari; in particolare facoltà scientifiche e giuridico-economiche

# I.I.S. "A. VOLTA"

Il Volta è fortemente orientato alle nuove tecnologie, la didattica laboratoriale è la sua caratteristica principale. Le certificazioni di informatica, quelle linguistiche e le esperienze di PCTO ricoprono un ruolo fondamentale nella formazione. Ampia e avanzata è la dotazione digitale e all'avanguardia i macchinari nelle officine.	
Indirizzo dell'istituto	Viale Giovanni XXIII n. 9 - Lodi
Eventuali indicazioni mezzi di trasporto	10 minuti a piedi dalla stazione ferroviaria e dalla stazione di arrivo delle principali linee di bus
Recapito telefonico	037135115
Indirizzo e-mail	lois00400e@istruzione.it
Indirizzo PEC	lois00400e@pec.istruzione.it
Sito	<a href="http://www.iisvolta.edu.it/home/orientamento/">http://www.iisvolta.edu.it/home/orientamento/</a>
Referente orientamento	Micheli Monica
E-mail referente orientamento	orientamento@iisvolta.it

**Indirizzo di studi: LICEO DELLE SCIENZE APPLICATE con percorso BIOLOGICO e potenziamento in INGLESE**

Durata del percorso formativo	5 anni				
Titolo di studio acquisito: liceo scientifico opzione scienze applicate con percorso biologico e potenziamento in inglese					
Competenze acquisite: Il liceo scientifico opzione scienze applicate è un'opzione del liceo scientifico. Oltre agli obiettivi propri del liceo scientifico tradizionale, il liceo scientifico opzione scienze applicate fornisce allo studente competenze particolarmente avanzate negli studi afferenti alla cultura scientifico-tecnologica. Oltre al percorso base sono attivati due percorsi potenziati. Il percorso biologico fin dal primo anno ha un potenziamento delle discipline legate alla biologia, microbiologia, ecologia e morfologia. Nel percorso potenziato inglese alcuni moduli delle discipline scientifiche sono insegnate in lingua inglese					
<b>Tabella oraria</b>					
	<b>Orario settimanale</b>				
<b>Anno</b>	<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>	<b>V</b>
<b>Materia di insegnamento</b>					
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua 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 naturali (Scienze della Terra, Biologia, Chimica)*	3	4	5	5	5
Disegno e Storia dell'Arte*	2	2	2	2	2
Scienze Motorie e Sportive	2	2	2	2	2
RC o attività alternative	1	1	1	1	1
<b>TOTALE ORE</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>
N.B.: il quadro orario potrà essere modificato utilizzando la quota di flessibilità per meglio rispondere alle esigenze del mondo del lavoro. PCTO obbligatorio dal 3°anno					
*almeno il 30% delle ore in laboratorio					

<b>PERCORSO BIOLOGICO</b>					
Scienze naturali (Scienze della Terra, Biologia, Chimica)*	3	3	4	4	4
<b>PERCORSO INGLESE POTENZIATO</b>					
Le discipline matematica, informatica, scienze, fisica saranno svolte con dei moduli didattici in lingua inglese					
Conversazione con docente madrelingua	1	1	1	1	1

<b>Sbocchi lavorativi</b>	/
<b>Proseguimento degli studi</b>	- Università - ITS

# LICEO CLASSICO "P. VERRI"

L'indirizzo di studi valorizza nello specifico le discipline umanistiche (italiano, latino, greco) con linguaggi e metodi che si avvalgono anche di una didattica innovativa, e si completa con un valido approccio alle discipline scientifiche, fornendo una preparazione solida e completa.	
Al biennio in tutte le classi è attivato il percorso pluridisciplinare di 'Arte e civiltà classiche', proponendo in un'ora settimanale un percorso più completo e approfondito nelle antiche civiltà.	
L'insegnamento della matematica è potenziato con l'incremento di un'ora settimanale nelle classi seconde, e l'inserimento di un'ora settimanale in sostituzione di un'ora di storia nelle classi quarte.	
Indirizzo dell'istituto	Via S. Francesco 11 Lodi
Eventuali indicazioni mezzi di trasporto	vicino alla stazione dei treni e al terminal dei bus
Recapito telefonico	0371 420327
Indirizzo e-mail	lops010007@istruzione.it
Indirizzo PEC	lops010007@pec.istruzione.it
Sito	www.liceogandini.edu.it
Referente orientamento	Piera Pesatori
E-mail referente orientamento	pesatori.piera@liceogandini.edu.it

## Indirizzo di studi: **LICEO CLASSICO**

Durata del percorso formativo - 5 anni
Titolo di studio acquisito - diploma di liceo classico
Competenze acquisite: <ul style="list-style-type: none"><li>- Padroneggiare la lingua italiana in contesti comunicativi diversi, utilizzando registri linguistici adeguati alla situazione</li><li>- Comunicare in una lingua straniera almeno a livello B2 (QCER)</li><li>- Elaborare testi, scritti e orali, di varia tipologia in riferimento all'attività svolta</li><li>- Utilizzare la conoscenza delle lingue classiche e delle loro strutture linguistiche per padroneggiare le risorse linguistiche e le possibilità comunicative dell'italiano, in relazione al suo sviluppo storico, e per produrre e interpretare testi complessi</li><li>- Applicare, nei diversi contesti di studio, di ricerca e di lavoro, la conoscenza delle linee di sviluppo della tradizione e della civiltà occidentale e del suo patrimonio culturale, nei diversi aspetti, in particolare per poter agire criticamente nel presente</li><li>- Applicare le conoscenze e le abilità apprese in ambito linguistico, storico, filosofico e scientifico per condurre attività di ricerca, per affrontare e risolvere problemi nuovi, utilizzando criticamente le diverse forme di sapere e le loro reciproche relazioni</li><li>- Identificare problemi e argomentare le proprie tesi, valutando criticamente i diversi punti di vista e individuando possibili soluzioni</li><li>- Riconoscere gli aspetti fondamentali della cultura e tradizione letteraria, artistica, filosofica, religiosa, italiana ed europea, e saperli confrontare con altre tradizioni e culture</li><li>- Agire conoscendo i presupposti culturali e la natura delle istituzioni politiche, giuridiche, sociali ed economiche, con riferimento particolare all'Europa oltre che all'Italia, e secondo i diritti e i doveri dell'essere cittadini</li><li>- Padroneggiare il linguaggio specifico e le rispettive procedure della matematica, delle scienze fisiche e delle scienze naturali</li><li>- Utilizzare criticamente strumenti informatici e telematici per svolgere attività di studio e di approfondimento, per fare ricerca e per comunicare</li><li>- Utilizzare gli strumenti del Problem Posing e Solving e i procedimenti argomentativi sia della scienza sia dell'indagine di tipo umanistico</li><li>- Operare in contesti professionali e interpersonali svolgendo compiti di collaborazione critica e propositiva nei gruppi di lavoro</li></ul>

<b>Tabella oraria</b>					
<b>Anno</b>	<b>Orario settimanale</b>				
	<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>	<b>V</b>
<b>Materia di insegnamento</b>					
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
LINGUA E CULTURA LATINA	5	5	4	4	4
LINGUA E CULTURA GRECA	4	4	3	3	3
LINGUA E CULTURA INGLESE	3	3	3	3	3
STORIA E GEOGRAFIA	3	3			
STORIA			3	2	3
FILOSOFIA			3	3	3
MATEMATICA	3	4	2	3	2
FISICA			2	2	2
SCIENZE	2	2	2	2	2
ARTE E CIVILTÀ CLASSICHE	1	1			
STORIA DELL'ARTE			2	2	2
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
RELIGIONE CATTOLICA	1	1	1	1	1

<b>Sbocchi Lavorativi</b>	Il liceo classico per sua natura prepara alla prosecuzione degli studi all'università
<b>Proseguimento degli studi</b>	- Tutte le facoltà universitarie - Corsi post-diploma