LICEO NOVELLO

scientifico - classico - linguistico - scientifico sportivo

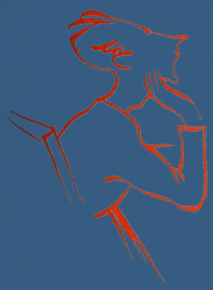
Novellini si diventa!

www.liceonovello.edu.it - lops02000t@istruzione.it

Liceo Novello Orientamento liceonovellorientamento Liceo Novello tube

Viale Papa Giovanni XXIII, 7 - 26845 Codogno (LO)

Tel. 0377 36749



LA NOSTRA STORIA

Nel 1887 viene istituito il Ginnasio “Ognissanti” e da qui ha inizio la lunga tradizione educativa del Liceo.

A partire dal 1984 l’Istituto trova la sua sede nell’attuale edificio in viale Giovanni XXIII, nell’anno 1987 acquista autonomia e dal 1995 il Liceo assume la denominazione di Liceo Scientifico Statale con annessa sezione classica. Nell’anno successivo viene intitolato a Giuseppe Novello.

In seguito all’ampliamento dell’edificio nel 1998 la sezione del Liceo classico viene trasferita nella sede centrale dove nel 2007 viene inaugurata la prima sezione del Liceo Linguistico.

Dal 2017 si avvia la nuova organizzazione oraria: moduli di 55 minuti, sabato libero e potenziamento di informatica, scienze, inglese, seconda lingua e storia dell’arte a seconda degli indirizzi nel biennio.

Dal 2023 Il liceo Novello propone l’unica sezione della provincia di Lodi di liceo sportivo.

LE NOSTRE SCELTE FORMATIVE

Il nostro Liceo si propone di concorrere alla formazione complessiva della persona attraverso percorsi disciplinari che mirano al conseguimento di otto competenze chiave, definite a livello europeo:

- Competenza alfabetica funzionale
- Competenza multilinguistica
- Competenza matematica e competenza in scienze, tecnologie e ingegneria
- Competenza digitale
- Competenza personale, sociale e capacità di imparare ad imparare
- Competenza in materia di cittadinanza
- Competenza imprenditoriale
- Competenza in materia di consapevolezza ed espressione culturali

(Raccomandazione del Consiglio d'Europa del 22 maggio 2018)

In un clima di relazioni umane significative, il Liceo rappresenta un luogo di crescita e di educazione alla vita sociale, alla legalità, alla convivenza pacifica e al rispetto della diversità.
Il nostro Liceo promuove infine continui scambi con le diverse culture europee ed esperienze concrete di impegno personale e di progettualità attraverso collaborazioni con il mondo dell'università, del lavoro e dell'impresa.
La formazione educativa del nostro Liceo consente pertanto ai giovani di inserirsi in un ampio raggio di possibilità offerte dal sistema dell'università e del lavoro.

PROSPETTO ORARIO

Lezioni dal lunedì al venerdì, sabato libero

	lunedì	martedì	mercoledì	giovedì	venerdì
1° ts	•	•	•	•	•
2° ts	•	•	•	•	•
3° ts	•	•	•	•	•
4° ts	•	•	•	•	•
5° ts	•	•	•	•	•
6° ts	•	•	•	•	•
7° ts					•

Schema di uscita del venerdì:

Il **biennio** dei tre indirizzi termina le lezioni dopo il 5° ts

Il **triennio** dei licei **scientifico** e **linguistico** termina le lezioni dopo il 6°ts

Il **triennio** del liceo **classico** termina le lezioni dopo il 7° ts (ultimi 2 ts: scienze motorie)

OFFERTA FORMATIVA DEL LICEO SCIENTIFICO

LICEO SCIENTIFICO

Il percorso del liceo scientifico è indirizzato allo studio del nesso tra cultura scientifica e tradizione umanistica. Favorisce l'acquisizione delle conoscenze e dei metodi propri della matematica, della fisica e delle scienze naturali. Guida lo studente a sviluppare le conoscenze e a maturare le competenze necessarie per seguire lo sviluppo della ricerca scientifica e tecnologica e per individuare le interazioni tra le diverse forme del sapere, assicurando la padronanza dei linguaggi, delle tecniche e delle metodologie relative, anche attraverso la pratica laboratoriale.

LICEO SCIENTIFICO A CURVATURA BIOSANITARIA

Il percorso del liceo scientifico a curvatura biosanitaria è indirizzato soprattutto agli studenti che sono interessati alle scienze e/o aspirano a continuare gli studi nei settori legati alla biologia e alle professioni sanitarie. In questo corso i curricoli di inglese, filosofia, scienze, scienze motorie, matematica e fisica sono orientati a sviluppare le competenze proprie delle discipline attinenti all'area biologica e sanitaria. Anche le attività di PCTO svolte nel triennio saranno orientate in tal senso.

LICEO SCIENTIFICO A INDIRIZZO SPORTIVO

Il percorso del liceo scientifico a indirizzo sportivo si rivolge a ragazzi e ragazze che coltivano il sogno di allenarsi e praticare sport a livello agonistico e desiderano allo stesso tempo una formazione ricca dal punto di vista scientifico e umanistico. In esso grande spazio è dedicato alle scienze motorie e alle discipline sportive, sempre all'interno di una formazione scientifica completa e rigorosa. Dal terzo anno in poi viene introdotta la disciplina "diritto ed economia dello sport" e le singole materie dedicano particolare attenzione alla trattazione di tematiche sportive (ad es. "storia dello sport"). Viene inoltre adottata una particolare flessibilità per agevolare gli allenamenti e le gare degli studenti atleti.

Nel triennio sono previsti moduli CLIL in lingua inglese col supporto dei docenti e degli assistenti MIT e SITE

LICEO SCIENTIFICO

DISCIPLINA	Curricolo ministeriale	Potenziamento 1° Anno	Potenziamento 2° Anno
Lingua e letteratura italiana	**4**		
Lingua e cultura latina	**3**		
Lingua e cultura inglese	**3**		**+ 1 ts: preparazione alle certificazioni**
Storia e Geografia	**3**		
Matematica con informatica	**5**	**+ 1 ts: lab. informatica**	**+ 1 ts: lab. informatica**
Fisica	**2**		
Scienze naturali (Biologia, Chimica, Scienze della terra)	**2**	**+ 1 ts: laboratorio**	
Arte e tecniche della rappresentazione grafica	**2**		
Scienze motorie e sportive	**2**		
Religione / Attività alternativa	**1**		
Totale tempi scuola curricolo ministeriale	**27**		
Totale tempi scuola offerta formativa		**29 ts (27+2)**	**29 ts (27+2)**

DISCIPLINA	2° biennio		5° anno
Lingua e letteratura italiana	**4**	**4**	**4**
Lingua e cultura latina	**3**	**3**	**3**
Lingua e cultura inglese	**3**	**3**	**3**
Storia	**2**	**2**	**2**
Filosofia	**3**	**3**	**3**
Matematica	**4**	**4**	**4**
Fisica	**3**	**3**	**3**
Scienze naturali (Biologia, Chimica, Scienze della terra)	**3**	**3**	**3**
Storia dell'arte	**2**	**2**	**2**
Scienze motorie e sportive	**2**	**2**	**2**
Religione / Attività alternativa	**1**	**1**	**1**
Totale curricolo ministeriale	**30**	**30**	**30**

LICEO SCIENTIFICO A CURVATURA BIOSANITARIA

DISCIPLINA	Curricolo ministeriale	Potenziamento 1° Anno	Potenziamento 2° Anno
Lingua e letteratura italiana	4		
Lingua e cultura latina	3		
Lingua e cultura inglese	3		+ 1 ts: preparazione alle certificazioni
Storia e Geografia	3		
Matematica con informatica	5	+ 1 ts: lab. informatica	+ 1 ts: lab. informatica
Fisica	2		
Scienze naturali (Biologia, Chimica, Scienze della terra)	2	+ 1 ts: laboratorio	+ 1 ts potenziamento di biochimica
Arte e tecniche della rappresentazione grafica	2		
Scienze motorie e sportive	2		
Religione / Attività alternativa	1		
Tot. tempi scuola curricolo ministeriale	27		
Tot. tempi scuola offerta formativa		29 ts (27+2)	30 ts (27+3)

DISCIPLINA	2° biennio		5° anno
Lingua e letteratura italiana	4	4	4
Lingua e cultura latina	3	3	3
Lingua e cultura inglese	3	3	3
Storia	2	2	2
Filosofia	3	3	3
Matematica	4	4	4
Potenziamento di Logica	1		
Fisica	3	3	3
Scienze naturali (Biologia, Chimica, Scienze della terra)	3	3	3
Potenziamento di scienze e fisica in preparazione ai test universitari		2	2
Storia dell'arte	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2
Religione / Attività alternativa	1	1	1
Totale curricolo ministeriale	30 + 1	30 + 2*	30 + 2*

* 1 ora = svolta come 7° tempo scuola settimanale
1 ora = svolta in maniera cumulativa nei sabato di rientro e in alcuni pomeriggi

LICEO SCIENTIFICO A INDIRIZZO SPORTIVO

DISCIPLINA	Curricolo ministeriale	Potenziamento 1° anno	Potenziamento 2° anno
Lingua e letteratura italiana	**4**		
Lingua e cultura inglese	**3**		**+1 ts: laboratorio**
Storia e geografia	**3**		
Matematica	**5**	**+ 1 ts: laboratorio informatica**	**+ 1 ts: laboratorio informatica**
Fisica	**2**		
Scienze naturali (Biologia, Chimica, Scienze della terra)	**3**	**+ 1 ts: laboratorio**	
Scienze motorie e sportive	**3**		
Discipline sportive	**3**		
Religione / Attività alternativa	**1**		
Tot. tempo scuola curricolare	**27**		
Tot. tempi scuola offerta formativa		**29 ts (27+2)**	**29 ts (27+2)**

DISCIPLINA	3°/4°/5° anno
Lingua e letteratura italiana	**4**
Lingua e cultura inglese	**3**
Storia	**2**
Filosofia	**2**
Diritto ed economia dello sport	**3**
Matematica	**4**
Fisica	**3**
Scienze naturali (Biologia, Chimica, Scienze della terra)	**3**
Scienze motorie e sportive	**3**
Discipline sportive	**2**
Religione / Attività alternativa	**1**
Totale tempo scuola curricolare	**30**

AMPLIAMENTO DELL'OFFERTA FORMATIVA

Classe prima:
esperienza di arrampicata durante l'anno scolastico

Classe seconda:
esperienza di corsi di vela durante il periodo estivo

Classe terza:
"diving" durante il periodo estivo

Classe quarta:
esperienza di sci e sport sul ghiaccio durante l'anno scolastico

Classe quarta/quinta:
attività estiva PCTO in Campus societari

LICEO CLASSICO

Il percorso del liceo classico è indirizzato allo studio della civiltà classica e della cultura umanistica. Favorisce una formazione letteraria, storica e filosofica idonea a comprenderne il ruolo delle civiltà e delle tradizioni occidentali nel mondo contemporaneo sotto un profilo simbolico, antropologico e di confronto di valori. Favorisce l'acquisizione dei metodi propri degli studi classici e umanistici, all'interno di un quadro culturale che, riservando attenzione anche alle scienze matematiche, fisiche e naturali, consente di cogliere le intersezioni fra i saperi e di elaborare una visione critica della realtà.

Nel triennio sono previsti moduli CLIL in lingua inglese col supporto dei docenti e degli assistenti MIT e SITE

LICEO LINGUISTICO

Il percorso del liceo linguistico è indirizzato allo studio di più sistemi linguistici e culturali. Esso guida lo studente ad approfondire e a sviluppare le conoscenze, le abilità e le competenze necessarie per acquisire la padronanza comunicativa di tre lingue, oltre l'italiano. In tal modo si arriva a comprendere criticamente l'identità storica e culturale di tradizioni e civiltà diverse.

Il percorso prevede lo studio, fin dal primo anno, di due lingue straniere comuni a tutte le sezioni (inglese come prima lingua e spagnolo come terza lingua) e una opzionale (francese o tedesco come seconda lingua) e si arricchisce di esperienze di scambi con l'estero e stages linguistici.

CLIL: moduli di scienze e fisica in lingua inglese dal 3° anno e micromoduli di storia, filosofia, storia dell'arte ed educazione civica in 2° e 3° lingua al 4° e 5° anno

LICEO CLASSICO

DISCIPLINA	Curricolo ministeriale	Potenziamento 1° Anno	Potenziamento 2° Anno
Lingua e letteratura italiana	**4**		
Lingua e cultura latina	**5**		
Lingua e cultura greca	**4**		
Lingua e cultura inglese	**3**		
Storia e Geografia	**3**		
Matematica con informatica	**3**	**+ 1 ts: lab. Informatica e potenziamento di matematica**	**+ 1 ts: lab. Informatica e potenziamento di matematica**
Scienze naturali (Biologia, Chimica, Scienze della terra)	**2**		
Storia dell'arte		**+ 1 ts**	**+ 1 ts**
Scienze motorie e sportive	**2**		
Religione / Attività alternativa	**1**		
Totale tempi scuola curricolo ministeriale	**27**		
Totale tempi scuola offerta formativa		**29 ts (27+2)**	**29 ts (27+2)**

DISCIPLINA	2° biennio		5° anno
Lingua e letteratura italiana	**4**	**4**	**4**
Lingua e cultura latina	**4**	**4**	**4**
Lingua e cultura greca	**3**	**3**	**3**
Lingua e cultura inglese	**3**	**3**	**3**
Storia	**3**	**3**	**3**
Filosofia	**3**	**3**	**3**
Matematica	**2**	**2**	**2**
Fisica	**2**	**2**	**2**
Scienze naturali (Biologia, Chimica, Scienze della terra)	**2**	**2**	**2**
Storia dell'arte	**2**	**2**	**2**
Scienze motorie e sportive	**2**	**2**	**2**
Religione / Attività alternativa	**1**	**1**	**1**
Totale curricolo ministeriale	**31**	**31**	**31**

LICEO LINGUISTICO

DISCIPLINA	Curricolo ministeriale	Potenziamento 1° anno	Potenziamento 2° anno
Lingua e letteratura italiana	**4**		
Lingua e cultura latina	**2**		
Lingua straniera 1 Inglese*	**4**	**+ 1 ts: laboratorio**	**+1 ts: l aboratorio**
Lingua straniera 2 Francese*/ Tedesco* *in alternativa*	**3**	**+ 1 ts: laboratorio**	
Lingua straniera 3 Spagnolo*	**3**		**+1 ts: laboratorio**
Storia e Geografia	**3**		
Matematica con informatica	**3**		
Scienze naturali (Biologia, Chimica, Scienze della terra)	**2**		
Scienze motorie e sportive	**2**		
Religione / Attività alternativa	**1**		
Totale tempo scuola curricolare	**27**		
Totale tempi scuola offerta formativa		**29 ts (27+2)**	**29 ts (27+2)**

** Sono comprese 33 lezioni annuali di conversazione madrelingua*

DISCIPLINA	2° biennio		5° anno
Lingua e letteratura italiana	**4**	**4**	**4**
Lingua straniera 1 Inglese *	**3**	**3**	**3**
Lingua straniera 2 Francese */ Tedesco*	**4**	**4**	**4**
Lingua straniera 3 Spagnolo *	**4**	**4**	**4**
Storia	**2**	**2**	**2**
Filosofia	**2**	**2**	**2**
Matematica	**2**	**2**	**2**
Fisica	**2**	**2**	**2**
Scienze naturali (Biologia, Chimica, Scienze della terra)	**2**	**2**	**2**
Storia dell'arte	**2**	**2**	**2**
Scienze motorie e sportive	**2**	**2**	**2**
Religione / Attività alternativa	**1**	**1**	**1**
Totale curricolo ministeriale	**30**	**30**	**30**

** Sono comprese 33 lezioni annuali di conversazione madrelingua*

PROGETTO RECUPERO TEMPI SCUOLA
2° BIENNIO E 5° ANNO

*Partecipazione ad attività con certificazione esterna**

Certificazioni linguistiche: PET, FIRST, CAE (inglese), DELE (spagnolo), DELF (francese), ZD (tedesco); CertiLingua

*Partecipazione ad attività di ampliamento competenze disciplinari**

Laboratori disciplinari e attività di progetto
Conferenze
Palestra maturità: preparazione alle prove dell'Esame di Stato

Orientamento

Incontri sull'offerta formativa degli Atenei e attività di orientamento con facoltà universitarie
Preparazione ai test universitari

Attività di ampliamento delle competenze trasversali

Progetti P.C.T.O. (Percorsi per le Competenze Trasversali e per l'Orientamento)
Laboratori progettuali di Educazione Civica

*Sono previsti almeno sei rientri il sabato mattina e alcuni pomeriggi per attività di orientamento

STRUTTURE E DOTAZIONI

Dotazioni:

Aula conferenze
Aula multimediale 3.0
Biblioteca inserita nel sistema bibliotecario lodigiano
Palestra
Palestra attrezzata con parete d'arrampicata
Palestrina attrezzata con parete roccia
Spazi sportivi polivalenti esterni

Laboratori:

Fisica
Biologia e Biotecnologie
Chimica
Informatica
Multimediale (informatico/linguistico)
Laboratorio di comunicazione multimediale

PER L'ARRICCHIMENTO DELLA DIDATTICA

Valorizzazione e potenziamento delle competenze linguistiche

Certificazioni linguistiche: PET e FIRST B1 e B2;
CAE C1 (lingua inglese) il Liceo è sede d'esame;
DELF B1 e B2 (lingua francese); ZD B1 e B 2 (lingua tedesca);
DELE B1 e B2 (lingua spagnola);
Progetto SITE (Study Intercultural Training and Experience);
Progetti E-twinning e CLIL - Certilingua;
Stages all'estero; Erasmus KA1 e KA2; Progetto MIT;
Juvenes translatores. Doppio Diploma—Mater Academy

Potenziamento delle competenze scientifiche

Progetto ROBOTICA; Progetto Videomaking;
Giochi di matematica e fisica;
Conf. scientifiche nella Settimana della Scienza.

Potenziamento metodologie laboratoriali

Progetto Arteterapia; Giornale d'Istituto "Novellando";
Laboratorio teatrale; Progetto "Italiano L2";
Laboratorio di archeologia "Novelli archeologi".

Sviluppo delle competenze digitali

Potenziamento di informatica;
Corsi ed Esami ICDL.

Sviluppo della conoscenza e del rispetto della salute, legalità e sostenibilità ambientale

CPL Basso Lodigiano. Progetto UNICEF "Scuola Amica".
Progetti di educazione alla salute, volontariato e ambiente.
Incontri formativi con rappresentanti delle forze dell'ordine.

Potenziamento della conoscenza di sé e imprenditorialità

Attività e formazione P.C.T.O.; Corso sulla sicurezza;
Progetto "Che Classe"; Orientamento in ingresso e in uscita;
Preparazione ai test "Biomedici"; Corso TOL;
Progetti con Camera di Commercio, Unicredit e Università

Sviluppo della conoscenza e valorizzazione del patrimonio culturale

Progetto Giornate FAI; "Apprendisti ciceroni"
e "Novelli ciceroni"; Progetto Biblioteca;
;Progetto "Novello torna a scuola"; Gruppo interesse Scala.

Eventi sportivi

Tornei d'istituto e provinciali; Giochi sportivi studenteschi.
Incontri con medici sportivi. Esperienze di pratica sportiva
riferite a specialità paralimpiche. Special Olympics.

Eventi

Serate a tema del Novello