

INDIRIZZO ORDINAMENTALE

	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	3	3	3	3	3
Lingua straniera (inglese)	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	3	3	0	0	0
Storia	0	0	2	2	2
Filosofia	0	0	3	3	3
Matematica (Con informatica al 1° biennio)	5	5	4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze naturali (Biol. Chimica e Sc. Terra)	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 settimanali	27	27	30	30	30

INDIRIZZO SCIENZE APPLICATE

	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua straniera (inglese)	3	3	3	3	3
Storia e geografia	3	3	0	0	0
Storia	0	0	2	2	2
Filosofia	0	0	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 e motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
Totale ore settimanali	27	27	30	30	30

INDIRIZZO SPORTIVO

	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura straniera	3	3	3	3	3
Storia e geografia	3	3	0	0	0
Storia	0	0	2	2	2
Filosofia	0	0	2	2	2
Matematica (Con informatica nel primo biennio)	5	5	4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze naturali (Biol. Chimica e Sc. Terra)	3	3	3	3	3
Diritto ed economia dello Sport	0	0	3	3	3
Scienze motorie e sportive	3	3	3	3	3
Discipline sportive	3	3	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
Totale ore	27	27	30	30	30

I NOSTRI LABORATORI

- Aula Video
- Aula di Fisica
- Aula di Disegno
- Aula Piano Nazionale Scuola Digitale
- Laboratorio di Fisica
- Laboratorio di Informatica
- Laboratorio Multimediale
- FAB LAB con stampante 3D
- Laboratorio di Microscopia
- Biblioteca Scientifica
- Laboratorio di Biologia
- Laboratorio di Chimica
- Biblioteca
- Palestra e Area Sportiva all'aperto
- Laboratorio Fitness

LICEO SCIENTIFICO STATALE
ALESSANDRO ANTONELLI

VIA TOSCANA, 20 - 28100 NOVARA
TEL: 0321.465480/458381
E-MAIL: nops010004@istruzione.it
WEB: www.liceoantonellinovara.edu.it

COME RAGGIUNGERCI:

Dalla stazione ferroviaria con gli autobus cittadini (linee 5 e C)
Servizio integrato con corse scolastiche

CERCACI SU: www.eduscopio.it

La piattaforma che confronta
e valuta le scuole superiori italiane

LICEO SCIENTIFICO
STATALE
A. ANTONELLI
OPEN DAY

SABATO
20/11/21

10.00 / 12.00

VENERDI
03/12/21

17.00 / 19.00

PER PARTECIPARE ALL'EVENTO
IN PRESENZA E' NECESSARIA
LA PRENOTAZIONE

MAGGIORI INFORMAZIONI SUL SITO
www.liceoantonellinovara.edu.it



Comitato Genitori
Liceo Scientifico
"ANTONELLI"

I NOSTRI INDIRIZZI

LICEO SCIENTIFICO ORDINAMENTALE

Il liceo scientifico offre una formazione culturale equilibrata sia in ambito linguistico-letterario e storico-filosofico, sia in campo scientifico.

Gli studenti, al termine del percorso di studio ordinario:

- avranno acquisito conoscenze ampie e approfondite e un metodo di studio autonomo e flessibile che consentirà loro d'intraprendere in modo efficace gli studi universitari;
- sapranno cogliere i rapporti tra il pensiero scientifico e la riflessione filosofica, anche in dimensione storica;
- padroneggeranno il linguaggio logico-formale e i procedimenti argomentativi e dimostrativi della matematica;
- sapranno usare i metodi di indagine propri delle scienze sperimentali e gli strumenti di calcolo e di rappresentazione per la risoluzione di problemi;
- saranno consapevoli dello sviluppo scientifico e tecnologico e delle applicazioni nella vita quotidiana.

LICEO SCIENTIFICO SCIENZE APPLICATE

L'opzione "scienze applicate" fornisce allo studente competenze particolarmente avanzate negli studi afferenti alla cultura scientifico-tecnologica con particolare riferimento alle scienze matematiche, fisiche, chimiche, biologiche, all'informatica e alle loro applicazioni.

Gli studenti, oltre a raggiungere gli obiettivi comuni agli altri indirizzi al termine del percorso di studi:

- avranno appreso principi e teorie scientifiche, anche attraverso attività di laboratorio;
- avranno sviluppato la riflessione sulle procedure sperimentali, sulle strutture logiche coinvolte e sulle strategie atte a favorire la scoperta scientifica;
- sapranno utilizzare gli strumenti informatici per la modellizzazione di problemi scientifici e individuare la funzione dell'informatica nello sviluppo scientifico;
- sapranno individuare le caratteristiche e l'apporto dei vari linguaggi (storico-naturali, simbolici, matematici, logici, formali, artificiali);
- sapranno comprendere il ruolo della tecnologia come mediazione tra scienza e vita quotidiana, potendo applicare i metodi delle scienze in diversi ambiti.

LICEO SCIENTIFICO SPORTIVO



Il liceo scientifico sportivo è un corso di studi liceale che offre l'opportunità di coniugare un'approfondita cultura, sia in ambito umanistico che scientifico, attraverso la promozione del valore educativo dello sport. Pertanto si rivolge agli studenti particolarmente interessati ad acquisire una cultura liceale scientifica con approfondimenti mirati nel settore delle Scienze motorie e dell'educazione sportiva.

Gli studenti, oltre a raggiungere gli obiettivi comuni agli altri indirizzi, al termine del percorso di studi:

- saranno in grado di ricercare strategie atte a favorire la scoperta del ruolo pluridisciplinare e sociale dello sport;
- avranno imparato ad applicare i metodi della pratica sportiva in diversi ambiti;
- sapranno elaborare l'analisi critica dei fenomeni sportivi;
- sapranno approfondire la conoscenza e la pratica delle diverse discipline sportive.

POTENZIAMENTO FACOLTATIVO OFFERTA FORMATIVA

POTENZIAMENTO DI LINGUA INGLESE¹

Il potenziamento di Inglese prevede l'incremento di due ore settimanali con un docente madrelingua, attività laboratoriali e conferenze in lingua Inglese per sviluppare le competenze e le capacità espressive degli alunni.

POTENZIAMENTO MATEMATICO¹

Prevede l'incremento di un'ora settimanale, è svolto in convenzione con il Dipartimento di Matematica dell'Università di Torino e si prefigge lo scopo di approfondire le competenze matematiche.

POTENZIAMENTO BIOMEDICO¹

È un percorso unico nella struttura e nei contenuti, con la prospettiva di fornire una solida preparazione agli studenti che intendano proseguire gli studi post-diploma e universitari in facoltà biomediche.

Il percorso è realizzato in stretta collaborazione con l'Ordine Provinciale dei Medici e ha durata triennale, a partire dalle classi terze, in orario extracurricolare.

OLTRE LA SCUOLA apertura pomeridiana fino alle 16,30

SCUOLA INSIEME

Prevede la possibilità di fermarsi a scuola nelle ore pomeridiane. Gli studenti potranno eseguire i compiti assegnati, studiare in gruppo o effettuare attività di approfondimento. Inoltre, è attivo un servizio di sostegno allo studio attraverso l'educazione tra pari.

ATTIVITA' SPORTIVE

DEBATE

CORSI PON



PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESF)

ATTIVITÀ SU RICHIESTA²

Corsi di Lingua straniera con esperti madre lingua (Francese, Tedesco, Spagnolo).

Corsi preparatori per le certificazioni internazionali di lingua inglese con l'autorizzazione e l'assistenza dell'Ente certificatore.

Corsi di diritto ed economia.



¹ *Questi percorsi saranno attivati in presenza di un numero minimo di richieste al fine di formare una o più classi. Sarà richiesto un contributo economico.*

² *Previo raggiungimento di un numero minimo di iscrizioni. Per questi corsi potrà essere richiesto un contributo economico.*



COLLABORAZIONI

- UPO: Scuola di Medicina, Dipartimento di Scienze del Farmaco, Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica, Dipartimento di Studi per l'Economia e l'impresa, Dipartimento di Studi Umanistici degli Studi di Milano: CusMiBio, dipartimenti di Bioscienze, di Scienze e Politiche ambientali
- Università di Milano-Bicocca: dipartimenti di Informatica, di Medicina e Chirurgia
- Università degli Studi di Torino: dipartimenti di Chimica, Scienze della vita, scuola di Agraria e Medicina veterinaria.
- Laboratori biotecnologici della Fondazione Golinelli
- Fondazione Umberto Veronesi
- NICO Neuroscience Institute
- Osservatorio astronomico Valle D'Aosta
- Associazioni sportive del territorio
- ExxonMobil

INOLTRE

Stage, scambi culturali e viaggi di istruzione in Italia e all'estero.

PERCORSI PER LE COMPETENZE TRASVERSALI E L'ORIENTAMENTO

Il Progetto è triennale e prevede percorsi di formazione rivolti agli studenti e azioni di co-progettazione con le strutture ospitanti.

Le strutture che ospitano i nostri studenti sono Enti, Aziende, Fondazioni, Università, Studi professionali del territorio che operano nei seguenti ambiti:

- Scientifico
- Beni culturali e Ambientali
- Sportivo ed espressivo
- Servizi alla persona
- Ordini professionali
- Associazioni umanitarie

POSSIBILITA' DI ESPERIENZE ALTERNANZA ALL'ESTERO