

**BIENNIO SETTORE TECNOLOGICO**

Materie	I	II
Scienze motorie e sportive	2	2
Relig. Cattol. o attiv. alternative	1	1
Lingua e letteratura Italiana	3	4
Geografia	1	-
Lingua Inglese	3	3
Storia	2	2
Diritto ed Economia	2	2
Matematica	4	4
S.I.Scienze della terra/Biologia	2	2
S.I.Tecnologia e disegno	3 (1)	3 (1)
S.I.Chimica e laboratorio	3 (1)	3 (1)
S.I.Fisica e laboratorio	3 (1)	3 (1)
Laboratorio meccanica	1	1
Tecnologie Informatiche	3 (2)	-
Scienze e Tecnologie applic.	-	2
Totale ore	33 (5)	32 (3)

**TRIENNIO - INDIRIZZO CHIMICA MATERIALI E BIOTECNOLOGIE**

Materie	III	IV	V
Scienze motorie e sportive	2	2	2
Relig. Cattol. o attiv. alternative	1	1	1
Lingua e letteratura Italiana	4	4	4
Lingua Inglese	3	3	3
Storia, Cittadin. e Costituzione	2	2	2
Complementi di matematica	1	1	-
Matematica	3	3	3
Analisi chimica e strumentale	7 (5)	6 (4)	8 (5)
Chim. Organica e Biochimica	5 (3)	5 (3)	3 (2)
Tecnologie chim e Biotecnolog.	4 (1)	5 (2)	6 (2)
Totale ore	32 (9)	32 (9)	32 (9)

Tra parentesi le ore di laboratorio

**Sabato libero!****TRIENNIO - INDIRIZZO MECCANICA MECCATRONICA ed ENERGIA**

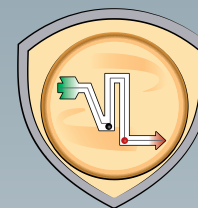
Materie	III	IV	V
Scienze motorie e sportive	2	2	2
Relig. Cattol. o attiv. alternative	1	1	1
Lingua e letteratura Italiana	4	4	4
Lingua Inglese	3	3	3
Storia, Cittadin. e Costituzione	2	2	2
Matematica	3	3	3
Complementi di matematica	1	1	-
Meccanica, macchine, energia	4	4	4
Sistemi di automazione	4 (2)	3 (2)	3 (2)
Tecnologie meccaniche	5 (3)	5 (4)	5 (5)
Disegno, Progett. Organizz. Ind.	3 (3)	4 (3)	5 (3)
Totale ore	32 (8)	32 (9)	32 (10)

**TRIENNIO - INDIRIZZO INFORMATICO**

Materie	III	IV	V
Scienze motorie e sportive	2	2	2
Relig. Cattol. o attiv. alternative	1	1	1
Lingua e letteratura Italiana	4	4	4
Lingua Inglese	3	3	3
Storia, Cittadin. e Costituzione	2	2	2
Matematica	3	3	3
Complementi di matematica	1	1	-
Informatica	6(2)	6(3)	6(3)
Sistemi e reti	4 (2)	4 (2)	4 (3)
Tecnologie e progettazione di sistemi informatici e di telecomunicazioni	3 (2)	3 (2)	4 (2)
Telecomunicazioni	3 (2)	3 (2)	-
Gestione progetto, organizzazione d'impresa	-	-	3(2)
Totale ore	32 (8)	32 (9)	32 (10)

Tra parentesi le ore di laboratorio

Istituto Tecnico Tecnologico

**ITT** Meccatronica  
Chimica  
e Informatica

Istituto di Istruzione Superiore

**Vincenzo Lancia**

ITT "S. Lirelli"

*- Sfoglia il volantino**- Visita il nostro sito:***www.iis-lancia.edu.it***- Vieni a trovarci negli open DAY*

## L'IMPORTANZA DELL'ISTRUZIONE TECNICA

Puntare su una formazione di tipo tecnico rappresenta una buona scelta per i giovani, soprattutto in riferimento alle future prospettive lavorative e universitarie.

L'Istituto Lirelli con la sua offerta formativa propone i seguenti percorsi:

### “Meccanica, mecatronica ed energia”

unisce le competenze di meccanica, elettronica ed informatica in un'unica figura per impiegarle nei diversi contesti produttivi e lavorativi.

Il corso mecatronica ha a disposizione laboratori settoriali specifici:

- Tecnologico
- Automazione
- Aggiustaggio
- Macchine utensili
- Saldatura
- Macchine a Controllo Numerico (CN)
- Informatico per disegno CAD.



### “Chimica, materiali e biotecnologie”

È finalizzato all'acquisizione di competenze riguardanti i materiali ed i relativi processi produttivi, le analisi classiche e strumentali chimico-biologiche, nel rispetto di salute e ambiente.

L'indirizzo ha a disposizione i seguenti laboratori:

- Chimica Generale
- Chimica organica e microbiologia
- Tecnologie Chimiche e impianti industriali
- Analisi chimica classica e strumentale



### “Informatica e telecomunicazioni”

ha lo scopo di unire progettazione e sviluppo di applicativi software per le moderne forme di comunicazione visiva e multimediale, processi di digitalizzazione, reti informatiche, organizzazione e analisi dei dati, servizi Internet in cloud e mobile.

Il futuro lavorativo di questo profilo permetterà di sviluppare sistemi in grado di elaborare e analizzare dati di produzione, gestione e organizzazione di impresa

Il nuovo percorso informatico propone laboratori specifici per l'informatica, l'elettronica e le telecomunicazioni.



*La scelta della Scuola Secondaria Superiore è per studenti e famiglie un momento particolarmente importante e denso di interrogativi.*

*Ti invitiamo a visitare il moderno complesso in Cascine Agnona sede del nostro Istituto Tecnico, facilmente raggiungibile con il servizio di autotrasporti o con la navetta dell'ospedale.*

*Il Dirigente ed il Personale Scolastico sono a disposizione per eventuali visite e per qualsiasi informazione.*

Il biennio comune, oltre ad accedere ai laboratori sopra indicati, usufruisce dei laboratori di Fisica e Scienze Integrate (Biologia). L'Istituto, a partire dall'anno scolastico 2023/24, ha avviato una radicale innovazione didattica che vede l'aula come un ambiente di apprendimento, assegnata a uno o più docenti, dove a ruotare sono i ragazzi al cambio dell'ora, favorendo processi di apprendimento attivo.

Oltre all'offerta didattica, il Lirelli vanta la presenza di due palestre e un Centro Sportivo Scolastico, e propone attività extracurricolari come gite conoscitive del territorio, attività sportive, incontri e collaborazione con le Università.

Nell'ambito dei PCTO, sono realizzati progetti in collaborazione con le aziende del territorio e con Confindustria Novara-Vercelli-Valsesia, per offrire agli allievi del triennio stages professionalizzanti e contatti.

Un'ulteriore occasione offerta agli studenti diplomati è la presenza di uno Sportello Lavoro in Istituto che agevola l'inserimento nel mondo del lavoro.

L'Istituto Lirelli propone anche:

- certificazioni linguistiche tramite l'ente certificato



- certificazione Internazionale per le competenze Digitali di base (ICDL)



AICA



ICDL  
International  
Certification of  
Digital Literacy



Via Abate Salvatore Lirelli, 17 - Borgosesia (VC)

Contattaci al numero **0163-200127**  
o scrivi una mail a **vcis016008@istruzione.it**

