



**La giornata sarà suddivisa
in momenti differenti.**

**Dopo una prima accoglienza, gli ospiti
verranno accompagnati in Aula Magna
per la presentazione dell'organizzazione
dell'Istituto e della sua offerta formativa.**

**Seguirà una visita ai laboratori di
Chimica, Meccanica, Informatica,
Fisica e Scienze Integrate.**

**I vari gruppi saranno accompagnati dagli
studenti per una visita guidata nei diversi
ambienti della scuola.**

SABATO 16 DICEMBRE 2023

SABATO 13 GENNAIO 2024

DALLE 9:00 ALLE 12:30

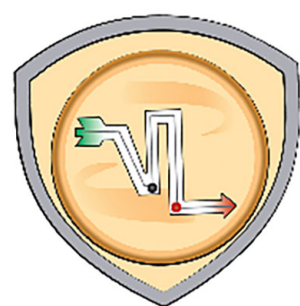
*Il Dirigente Scolastico e tutto il personale della scuola
vi invitano a partecipare numerosi agli eventi proposti
per conoscere da vicino la realtà dell'Istituto Tecnico Lirelli
e la nostra Offerta Formativa.*



Istituto di Istruzione Superiore

Vincenzo Lancia

IPIA "G.Magni" - ITT "S.Lirelli"



Istituto di Istruzione Superiore
Vincenzo Lancia
IPSIA
GIUSEPPE MAGNI
Borgosesia (VC)

Domani sarò ciò che oggi ho scelto di essere !!!
(James Joyce)



Elettrico



Elettronico



Meccanica



Moda



Legno

DIPLOMA di QUALIFICA
al 3° anno

DIPLOMA di
MATURITA' STATALE
al 5° anno

- Manutenzione e assistenza tecnica di impianti elettromeccanici
- Industria ed artigianato per il Made in Italy:
Meccanico
Moda
Legno

COSA PUOI FARE DOPO ???

- Iscrizione all'Università
- Inserimento nel mondo del lavoro
- Attività autonoma

OPEN DAY*

Sabato 2 Dicembre 2023	ore 9:00 - 12:30
Sabato 16 Dicembre 2023	ore 9:00 - 12:30
Sabato 13 Gennaio 2024	ore 9:00 - 12:30

*** POSSIBILITA' DI PICCOLE
ESPERIENZE LABORATORIALI**



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)

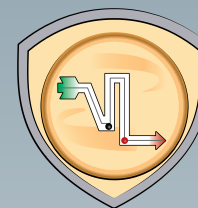
TRIENNIO - INDIRIZZO INFORMATICO

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 Agnola 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



Via Abate Salvatore Lirelli, 17 - Borgosesia (VC)

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



Manutenzione e assistenza tecnica

Elettronico Elettrotecnico

Profilo professionale: Il Tecnico della Manutenzione e Assistenza Tecnica di apparati e impianti civili e industriali sa interpretare uno schema elettrico, realizza impianti elettrici civili e cablature industriali, installa e interviene su impianti e apparecchiature elettriche, conosce i cicli di automazione, i sensori e gli attuatori e programma il PLC e altri sistemi di automazione.

Inserimento nel mondo del lavoro: officine elettriche o elettromeccaniche; Manutentore di linee di produzione all'interno delle industrie che impiegano l'automazione; elettricista ed installatore di apparecchiature elettromeccaniche.

DISCIPLINE	I	II	III	IV	V
ASSE LINGUISTICO					
Italiano	3	4	4	4	4
Inglese	3	3	3	3	3
ASSE STORICO SOCIALE					
Storia	2	2	2	2	2
Geografia	1				
Diritto	2	2			
ASSE MATEMATICO					
Matematica	4	4	3	3	3
Scienze Motorie	2	2	2	2	2
ASSE SCIENTIFICO TECNOLOGICO					
Scienze integrate (Fisica)	3	3			
TIC (Tecnologie informatiche)	2	2			
Tecnologie e Tecniche di rappresentazione grafica	3	3			
Tecnologie meccaniche e applicate			2	2	2
Tecniche elettriche – elettroniche e applicazioni			5	5	5
Tecnologie e tecniche di installazione e di installazione e di manutenzione e di diagnostica			4	4	4
Laboratorio tecnologico ed esercitazioni	6	6	6	6	6
Religione / attività alternative	1	1	1	1	1
CODOCENZA	6	6	9	9	9
	32	32	32	32	32

Orario settimanale delle lezioni
dal lunedì al giovedì
dalle ore 8.00 alle 14.20
il venerdì dalle 8.00 alle 14.00
Sabato libero

L'offerta formativa dell'IPSIA "Magni" si pone in stretto rapporto alle professionalità attualmente più richieste dalle aziende del territorio. Con esse sono attive già da anni significative forme di collaborazione, che proseguono oggi nell'ambito dei percorsi di "Alternanza Scuola Lavoro" e che offrono, oltre a stages e tirocini, anche visite didattiche e progettuali. Grazie a queste peculiarità, l'IPSIA "Magni" si colloca orgogliosamente ai primi posti delle statistiche sulla rapidità e la coerenza occupazionale dei neodiplomati.

**Vieni a visitare la scuola
durante gli OPEN DAY.**

TI ASPETTIAMO!!!

IPSIA Giuseppe Magni
Via G. Marconi, 8
Borgosesia (VC)
13011

Tel. 0163 22227 – fax 0163 26922
Mail: vcis016008@istruzione.it

www.iis-lancia.edu.it



Seguici su:



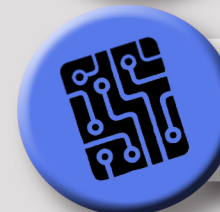
Istituto di Istruzione Superiore
VINCENZO LANCIA

IPSIA
Giuseppe Magni
Borgosesia (VC)

DIPLOMA di QUALIFICA
al 3° anno
DIPLOMA di
MATURITA' STATALE
al 5° anno



Elettrico



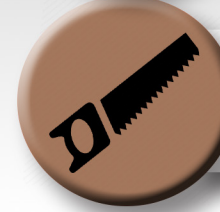
Elettronico



Meccanica



Moda



Legno

Industria e artigianato per il made in Italy



Moda

Profilo professionale: il tecnico del settore moda conosce i tessuti e i materiali impiegati nell'industria tessile (anche sviluppati di recente), disegna e realizza abiti. Ha conoscenze nell'ambito delle aziende tessili, competenze di gestione della produzione e di magazzino. **Inserimento nel mondo del lavoro:** industrie tessili, modellista disegnatrice di moda, figurinista, attività sartoriali, aziende grafiche, boutique e punti vendita.

DISCIPLINE	I	II	III	IV	V
ASSE LINGUISTICO					
Italiano	3	4	4	4	4
Inglese	3	3	3	3	3
ASSE STORICO SOCIALE					
Storia	2	2	2	2	2
Geografia	1				
Diritto	2	2			
ASSE MATEMATICO					
Matematica	4	4	3	3	3
Scienze Motorie	2	2	2	2	2
ASSE SCIENTIFICO TECNOLOGICO					
Scienze integrate (Biologia)	3	2			
TIC (Tecnologie informatiche)	2	2			
Tecnologia disegno e progettazione	3	3			
Tecnologia applicata ai materiali e ai processi produttivi			3	3	3
Progettazione e produzione			6	4	4
Tecnica di distribuzione e marketing				2	2
Storia delle arti applicate			2	2	2
Laboratorio tecnologico ed esercitazioni	6	6	6	6	6
Religione / attività alternativa	1	1	1	1	1
CODOCENZA	6	6	9	9	9
	32	32	32	32	32



Meccanica

Profilo professionale: Il Meccanico per macchine utensili sa realizzare ed interpretare un disegno tecnico anche con programmi CAD, realizza pezzi meccanici, sa interpretare grafici e tabelle, interviene su guasti meccanici e sa utilizzare gli strumenti della meccanica. Conosce i cicli di lavoro i materiali e gli utensili, può programmare una macchina a controllo numerico. **Inserimento nel mondo del lavoro:** Officine meccaniche, automobilistiche; industrie nel campo della meccanica e del valvolame; lavorazione di materiali metallici, manutenzione di linee di produzione e di automazione industriale.

DISCIPLINE	I	II	III	IV	V
ASSE LINGUISTICO					
Italiano	3	4	4	4	4
Inglese	3	3	3	3	3
ASSE STORICO SOCIALE					
Storia	2	2	2	2	2
Geografia	1				
Diritto	2	2			
ASSE MATEMATICO					
Matematica	4	4	3	3	3
Scienze Motorie	2	2	2	2	2
ASSE SCIENTIFICO TECNOLOGICO					
	3	3			
TIC (Tecnologie informatiche)	2	2			
Tecnologia disegno e progettazione	3	3			
Tecnologie applicata ai materiali e ai processi produttivi			4	4	4
Progettazione e produzione			5	5	5
Tecnica di gestione e organizzazione del processo produttivo			2	2	2
Laboratorio tecnologico ed esercitazioni	6	6	6	6	6
Religione / attività alternative	1	1	1	1	1
CODOCENZA	6	6	9	9	9
	32	32	32	32	32



Legno

Profilo professionale: Il Diplomato di istruzione professionale nell'indirizzo "Artigiano del legno" interviene nei processi di lavorazione, progettazione, costruzione, realizzazione, assemblaggio, riparazione e rifinitura di manufatti in legno. E' in grado inoltre di occuparsi del restauro di mobili antichi. Utilizza utensili e macchine di vario tipo e tecniche specifiche (taglio, levigazione, verniciatura, intaglio, piallatura, ecc.), anche proprie dell'artigianato artistico come scultura e intarsio. **Inserimento nel mondo del lavoro:** Filieri dei settori produttivi generali del mobile, dell'arredamento e dell'edilizia sviluppate in modo specifico in relazione alle esigenze espresse dal territorio.

DISCIPLINE	I	II	III	IV	V
ASSE LINGUISTICO					
Italiano	3	4	4	4	4
Inglese	3	3	3	3	3
ASSE STORICO SOCIALE					
Storia	2	2	2	2	2
Geografia	1				
Diritto	2	2			
ASSE MATEMATICO					
Matematica	4	4	3	3	3
Scienze Motorie	2	2	2	2	2
ASSE SCIENTIFICO TECNOLOGICO					
Scienze integrate (Fisica)	3	3			
TIC (Tecnologie informatiche)	2	2			
Tecnologia disegno e progettazione	3	3			
Tecnologia applicata ai materiali e ai processi produttivi			3	3	3
Progettazione e produzione			4	4	4
Tecnica di gestione e organizzazione del processo produttivo			2	2	2
Storia delle arti applicate			2	2	2
Laboratorio tecnologico ed esercitazioni	6	6	6	6	6
Religione / attività alternative	1	1	1	1	1
CODOCENZA	6	6	9	9	9
	32	32	32	32	32