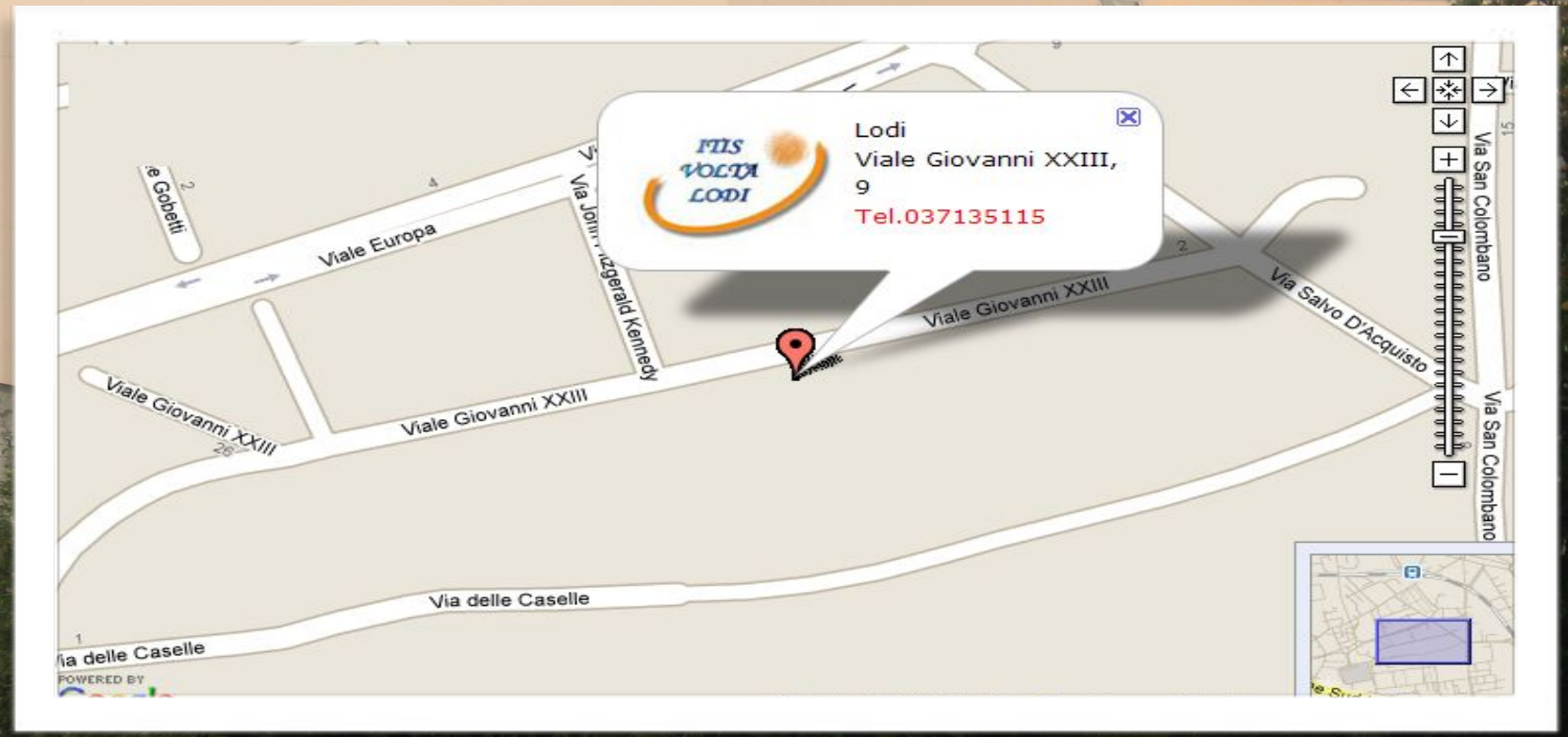
IIS “Alessandro Volta” Lodi



DOVE SIAMO?

Siamo a Lodi in Viale Papa Giovanni XXIII N° 9



Qualche numero su di noi



1.550 Studenti



170 Docenti



65 Classi corso diurno
7 Classi corso serale



100 SCHERMI DIGITALI



40
Tecnici e Dipendenti



IIS VOLTA LODI

I nostri indirizzi



INFORMATICA & TELECOMUNICAZIONI



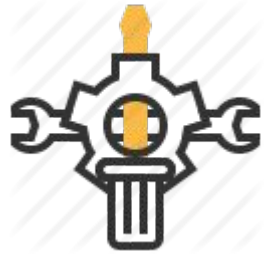
ELETTRONICA & ELETTROTECNICA



MECCANICA & MECCATRONICA e ENERGIA



LICEO SCIENTIFICO
OPZIONE
<u>scienze applicate</u>
Con potenziamento biologico e inglese



OPERATORE MECCANICO



5 ANNI



3 ANNI

IIS VOLTA LODI

INFORMATICA & TELECOMUNICAZIONI



SCUOLA



Diploma



LAUREA



ITS



LAVORO



DURATA 5 ANNI

II

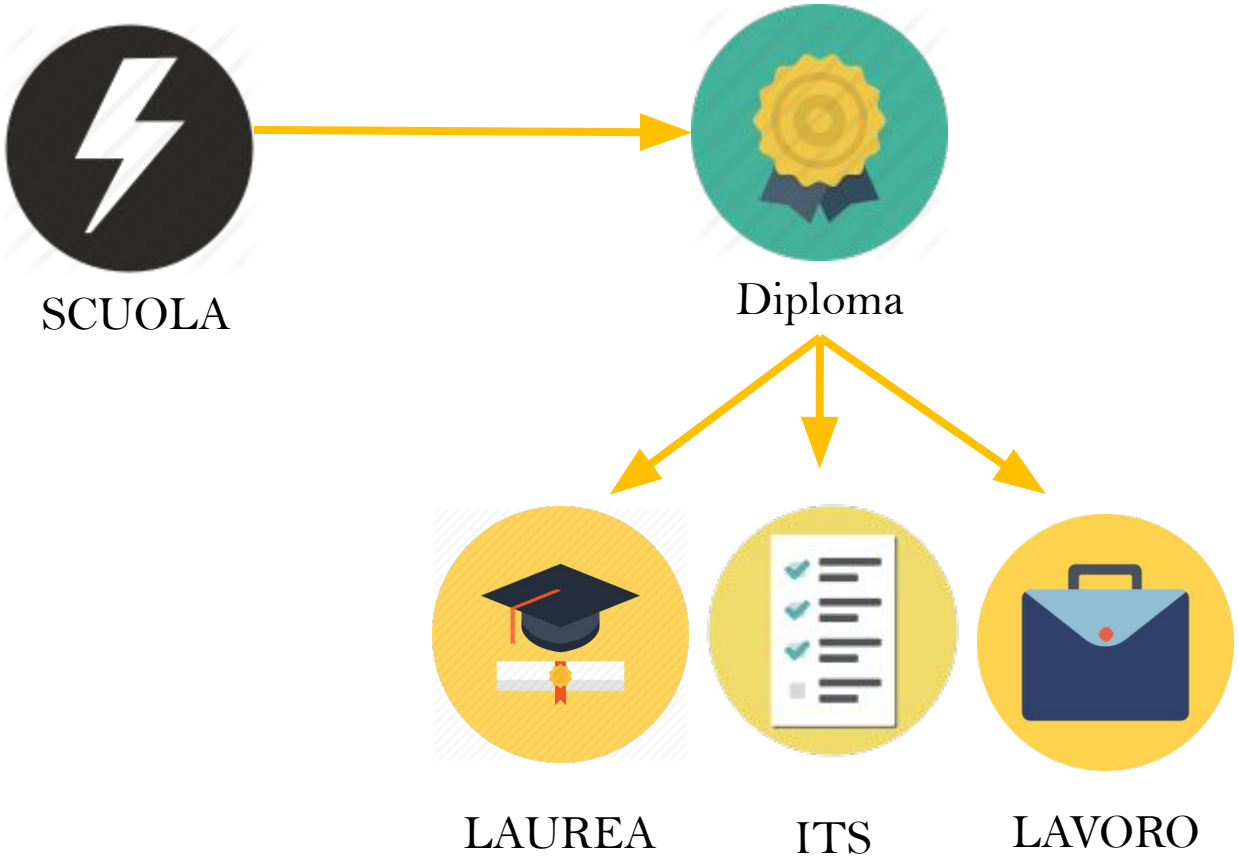
I-III-IV-V

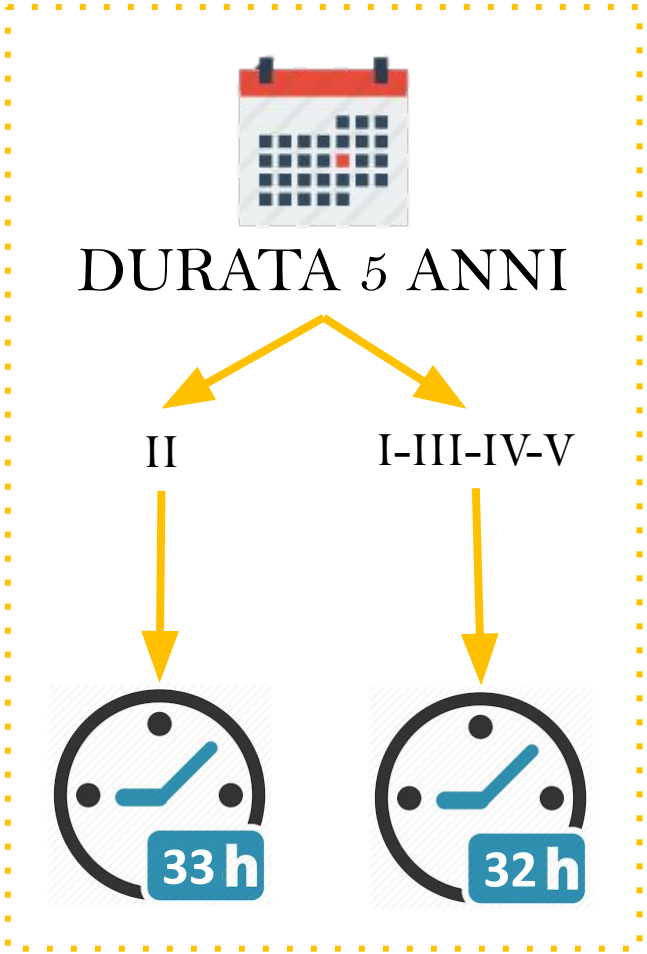




IIS VOLTA LODI

ELETTRONICA – ELETTROTECNICA ED AUTOMAZIONE





IIS VOLTA LODI

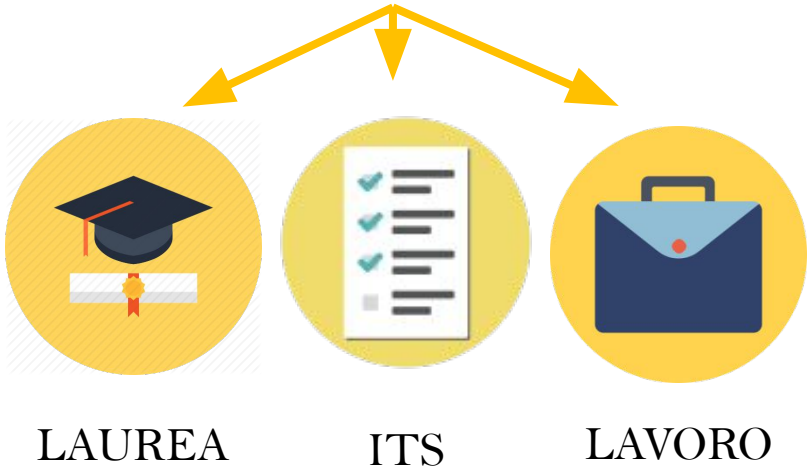
MECCANICA & MECCATRONICA e ENERGIA



SCUOLA



Diploma



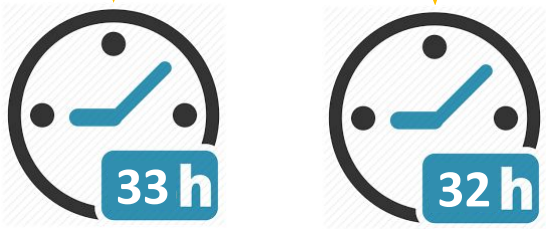
LAUREA ITS LAVORO



DURATA 5 ANNI

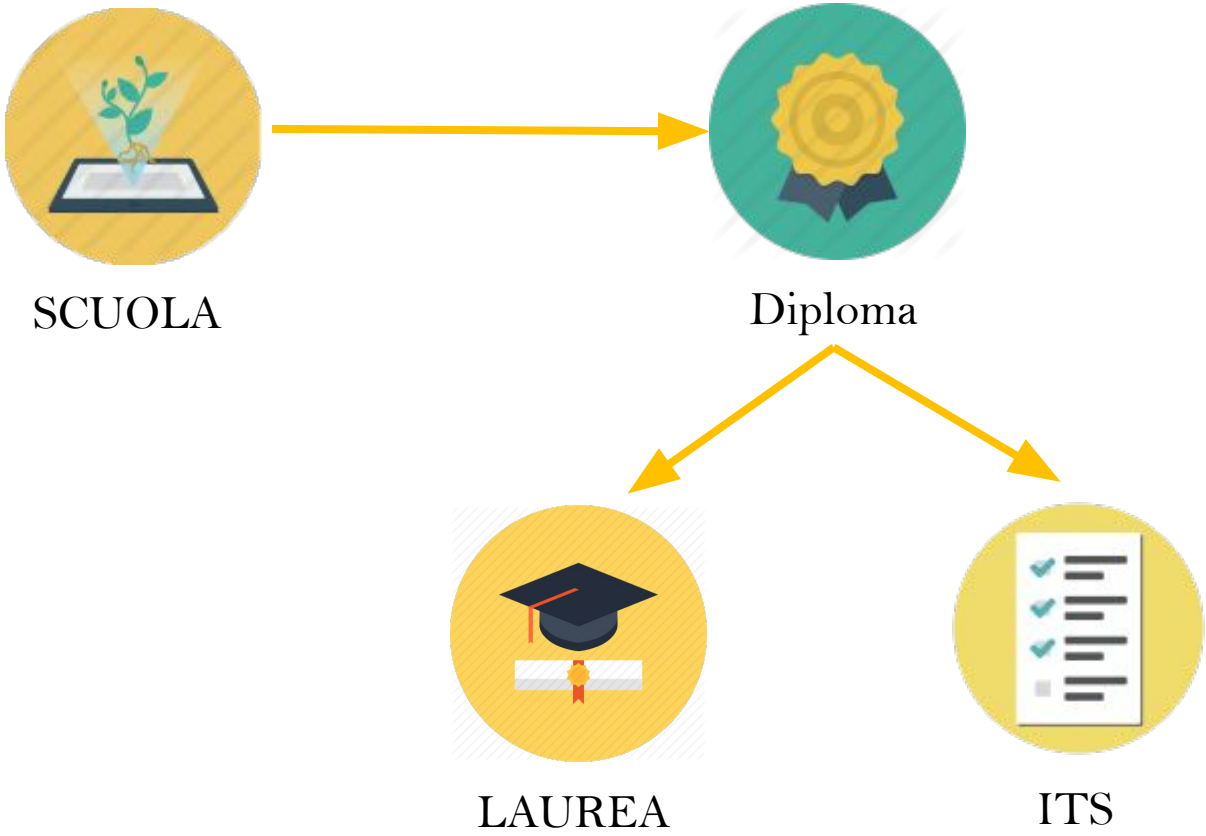
II-

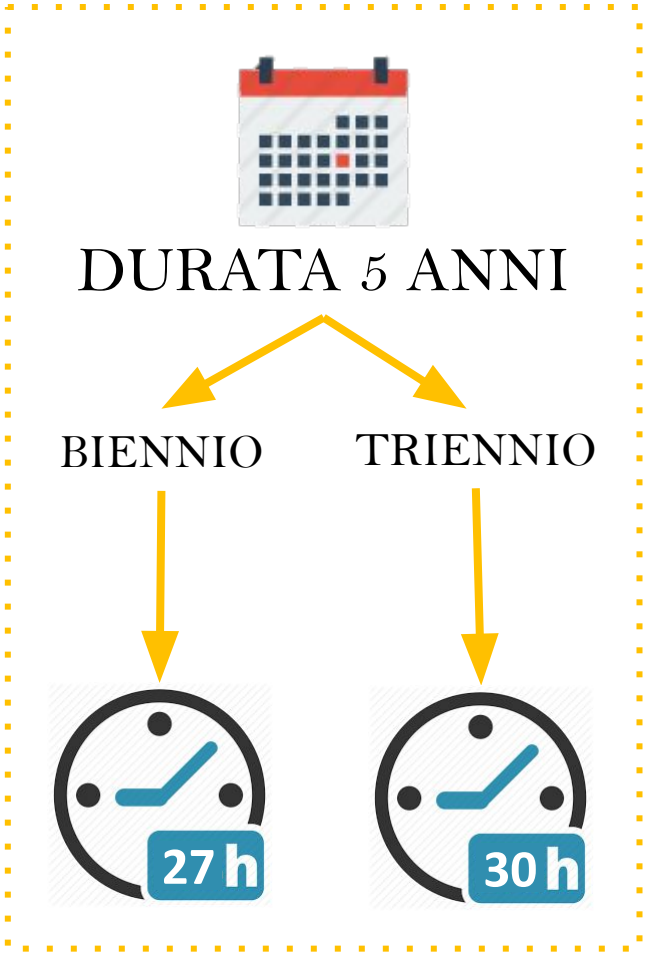
I III IV V



IIS VOLTA LODI

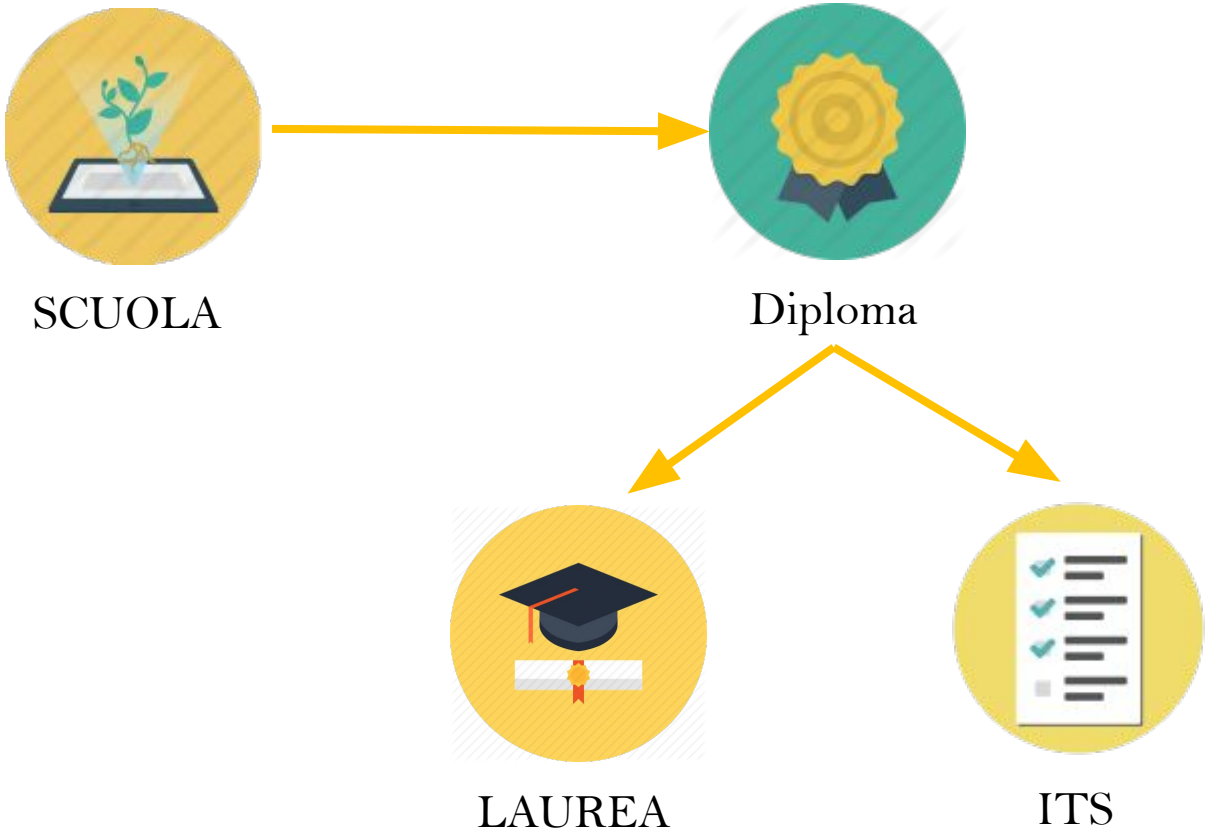
LICEO SCIENTIFICO OPZIONE SCIENZE APPLICATE

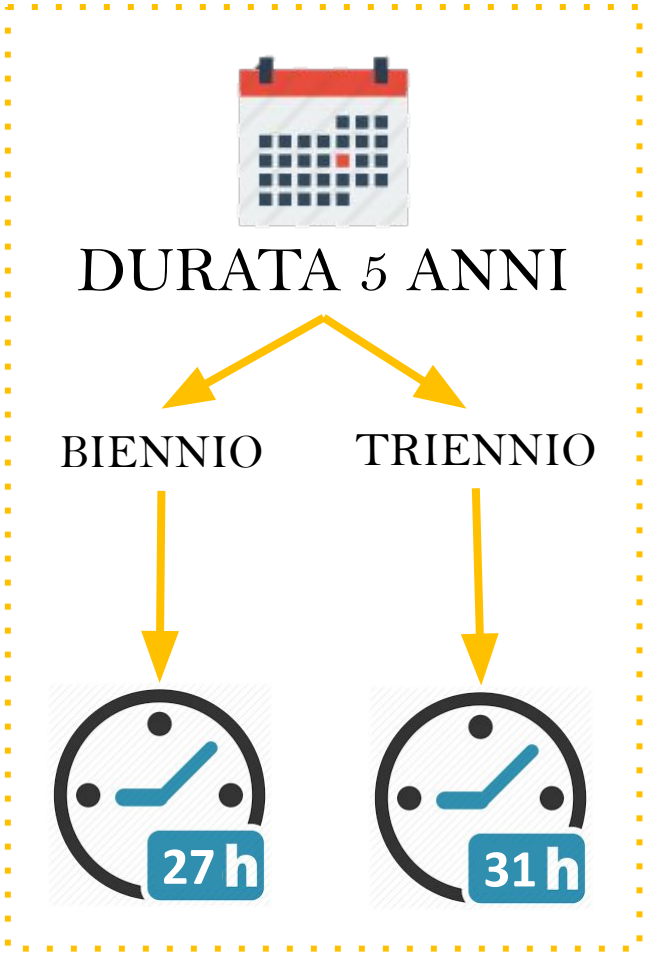




IIS VOLTA LODI

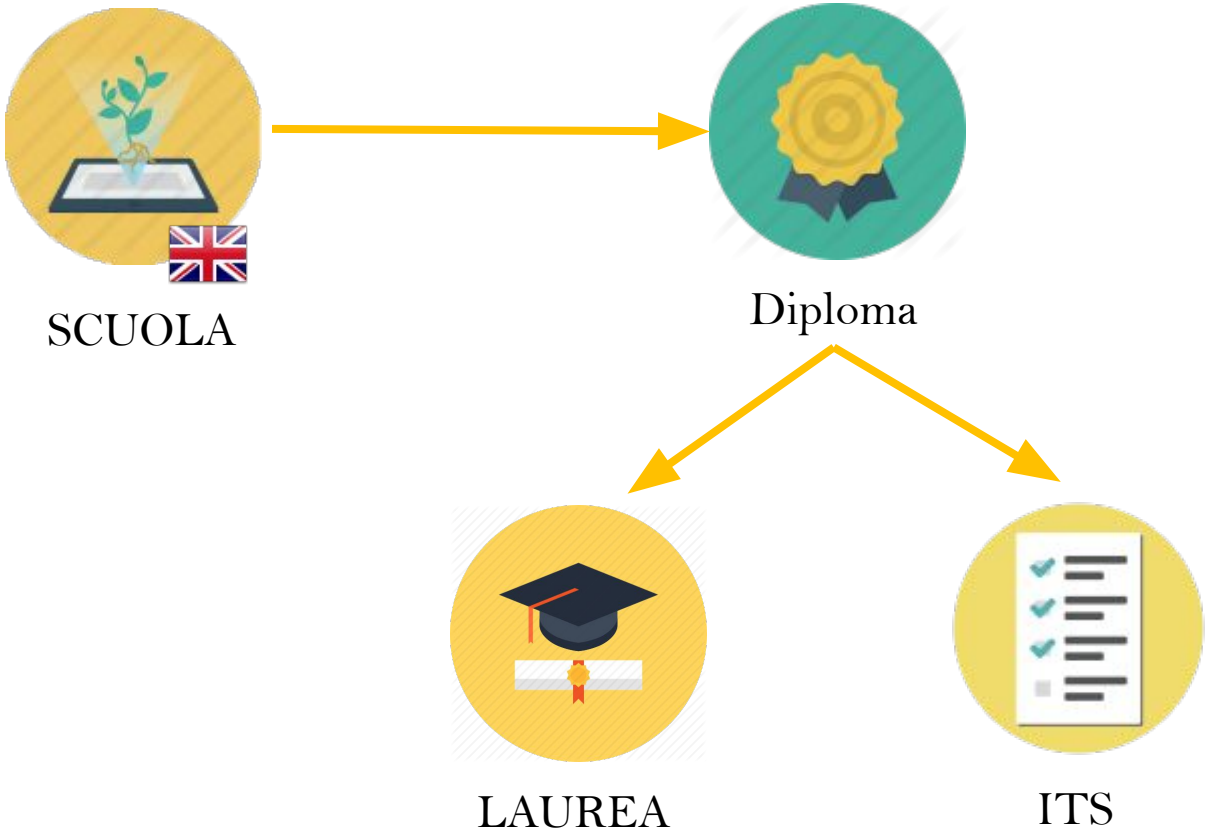
LICEO SCIENTIFICO OPZIONE SCIENZE APPLICATE CON PERCORSO BIOLOGICO

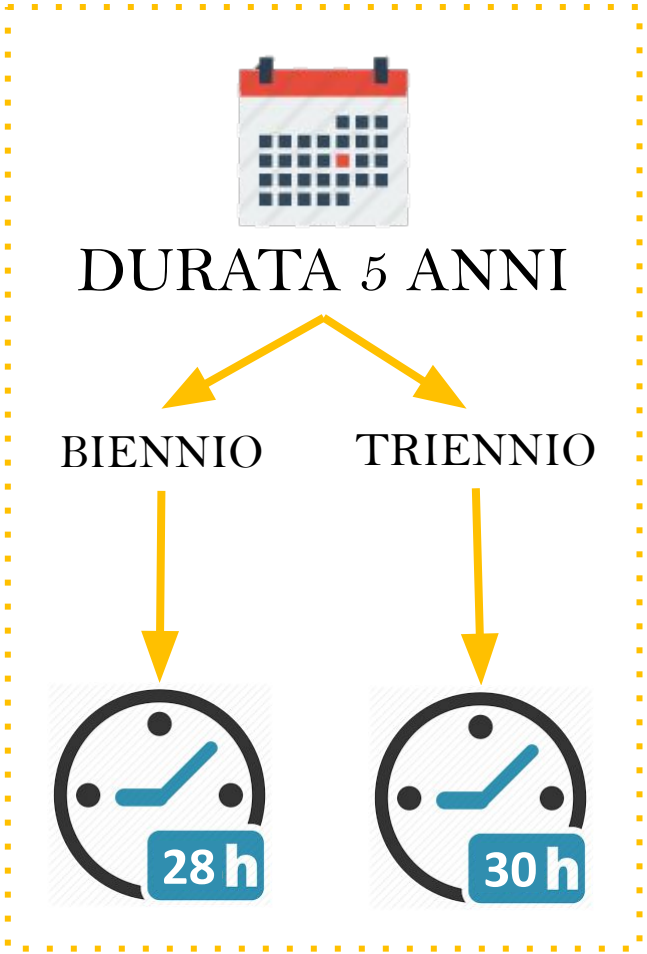




IIS VOLTA LODI

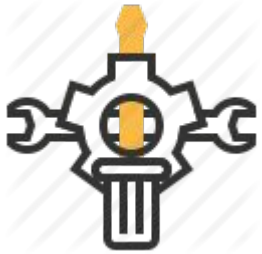
LICEO SCIENTIFICO OPZIONE SCIENZE APPLICATE CON POTENZIAMENTO IN INGLESE





IIS VOLTA LODI

OPERATORE MECCANICO



SCUOLA



Qualifica regionale di operatore meccanico



LAVORO



III anno ITIS
IV anno IEFP



DURATA 3 ANNI

TUTTI GLI ANNI



FSL ex PCTO ex ALTERNANZA SCUOLA LAVORO

LICEO TECNOLOGICO



LICEO SCIENZE APPLICATE



IEFP



IIS VOLTA LODI

FSL ex PCTO ex ALTERNANZA SCUOLA LAVORO
alcuni progetti

ZUCCHETTI
IL SOFTWARE CHE CREA SUCCESSO

eni

saipem

continuus properzi
Wire Machinery Division

Sistema Socio Sanitario
Regione Lombardia
ASST Lodi

abcdigital
I GIOVANI INSEGNANO IL WEB AGLI OVER 60

IIS VOLTA LODI

PROGETTI DI FSL ex PCTO ex ALTERNANZA
alcuni progetti

Azienda Ospedaliera Ospedale di Circolo di Melegnano

Parco Tecnologico Padano

Università degli Studi di Milano Bicocca

Università di Pavia

Sistema Socio Sanitario Regione Lombardia ASST Lodi

IIS Volta Lodi

FSL ex PCTO ex ALTERNANZA SCUOLA LAVORO
alcune aziende

sarel
ENERGIZING THE WORLD SINCE 1988

FEDEGARI

AirLight

Life Is On | Schneider Electric

IIS VOLTA LODI

CERTIFICAZIONI

UNIVERSITY OF CAMBRIDGE

ECDL

CISCO

IIS VOLTA LODI

Certificazioni





eForHum – Cisco *Training & Certifications*

SEGNATI LE DATE!!!
Save the date



31 ottobre
2026
09:00-11:00
11:00-13:00
OPEN DAY
LICEO scienze applicate



21 novembre
2026
09:00-11:00
11:00-13:00
OPEN DAY
LICEO tecnologico
Iefp



12 dicembre
2026
09:00-13:00
11:00-13:00
OPEN DAY
LICEO tecnologico
Iefp
LICEO scienze applicate

PARTECIPA A UN OPEN DAY O CHIEDI DI SEGUIRE UNA LEZIONE



Gli **Open Days** andranno prenotati attraverso i moduli sul sito.

Ci saranno due turni di **presentazione** della scuola: una alle **09:00** e una alle **11:00**. Alla fine di ognuno seguirà un **tour** guidato nei laboratori.

Per essere inserito qualche ora nelle classi devi compilare il modulo:

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSd-HvCAzMeNVmaq_JmfvJaXwdu9ycjucX_GXABjklDFkZA5vw/viewform?usp=header

Non sarà possibile inserire gli studenti negli stage durante gli open days.

Riceverete una mail con la convocazione del giorno e l'ora in cui dovrete portare i vostri figli a scuola. Vi invitiamo cortesemente a non chiedere modifiche dei giorni programmati.

IIS VOLTA LODI

CLICCA SU UN INDIRIZZO



INFORMATICA & TELECOMUNICAZIONI



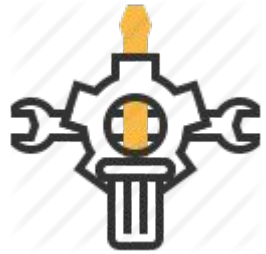
ELETTRONICA , ELETTROTECNICA ed AUTOMAZIONE



MECCANICA & MECCATRONICA e ENERGIA



LICEO SCIENTIFICO opzione scienze applicate



OPERATORE MECCANICO

IIS VOLTA LODI

INFORMATICA & TELECOMUNICAZIONI



FOCUS SULL'INDIRIZZO

Il diplomato in informatica e telecomunicazioni ha competenze specifiche nel campo dei sistemi informatici, dell'elaborazione dell'informazione, delle applicazioni e tecnologie web, delle reti e degli apparati di comunicazione

MATERIE di INDIRIZZO

Sistemi e Reti
TPSIT
Informatica
GPOI
Telecomunicazioni

IIS VOLTA LODI

TORNA SU

ELETTRONICA, ELETTROTECNICA ED AUTOMAZIONE



FOCUS SULL'INDIRIZZO

Il diplomato in elettronica e elettrotecnica ha competenze specifiche nei seguenti campi:

- Materiali e tecnologie costruttive di sistemi elettrici.
- Generazione, elaborazione e trasmissione dei segnali elettrici.
- Sistemi per la generazione, conversione e trasporto dell'energia elettrica.

MATERIE di INDIRIZZO

Tecnologie e progettazione di sistemi elettrici ed elettronici
Elettronica ed Elettrotecnica
Sistemi automatici

IIS VOLTA LODI

TORNA SU

MECCANICA & MECCATRONICA e ENERGIA



FOCUS SULL'INDIRIZZO

Il diplomato in meccanica, meccatronica ed energia ha competenze specifiche nel campo dei materiali, nella loro scelta, nei loro trattamenti e lavorazioni. Ha competenze sulle macchine e sui dispositivi utilizzati nelle industrie manifatturiere, agrarie, dei trasporti e dei servizi nei contesti economici

MATERIE di INDIRIZZO

Meccanica
Sistemi e Automazione
Tecnologie Meccaniche di Processo e Prodotto

Disegno progettazione e organizzazione industriale
o
Impianti energetici disegno e progettazione

IIS VOLTA LODI

TORNA SU

LICEO SCIENTIFICO opzione SCIENZE APPLICATE CON PERCORSO BIOLOGICO & POTENZIAMENTO IN INGLESE



FOCUS SULL'INDIRIZZO

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 inglese

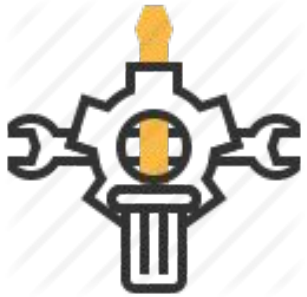
MATERIE di INDIRIZZO

Fisica
Biologia
Chimica
Matematica
Scienze
Informatica

IIS VOLTA LODI

TORNA SU

OPERATORE MECCANICO



FOCUS SULL'INDIRIZZO

L'operatore meccanico interviene a livello esecutivo, nel processo di produzione meccanica con autonomia e responsabilità limitate a ciò che prevedono le procedure e le metodiche della sua operatività

MATERIE di INDIRIZZO

Area meccanica con laboratorio

IIS VOLTA LODI

TORNA SU

I nostri Progetti (1/2)

Educazione all'ambiente ed educazione alla salute

Educazione civica: legalità, cittadinanza e costituzione

Laboratori su: Robotica – Realtà Virtuale – Intelligenza Artificiale - IOT

Corsi di CAD di base e avanzato, uso stampanti 3D

Progetti di inclusione e antidispersione

IIS VOLTA LODI

I nostri Progetti (2/2)



Supporto allo studio e corsi di recupero

Corsi di inglese e di teatro in lingua inglese



Stage linguistici all'estero – Erasmus – Gemellaggi esteri



Gruppo Musicale e attività sportive

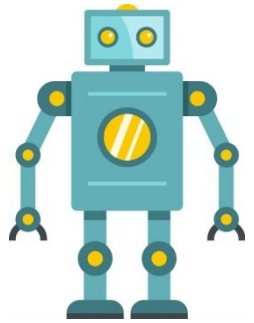




Educazione alla sostenibilità e alla transizione ecologica

IIS VOLTA LODI



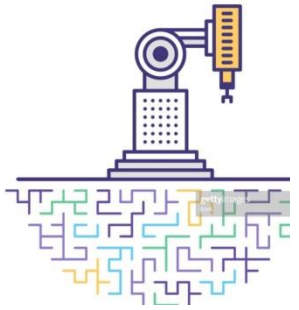


ROBOTICA

PIANO SCUOLA 4.0

FUTURA LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI

SCUOLA digitale



INDUSTRIA 4.0

TI ASPETTIAMO DA NOI E RICORDA…

«Non conta da dove sei partito, ma dove hai scelto di andare»

IIS VOLTA LODI

Viale Giovanni XXIII 9
Lodi 26900 (LO)
www.iisvolta.edu.it
037135115
lois00400e@istruzione.it