

ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE
"PANDINI" di SANT'ANGELO LODIGIANO
(LODI)
V.le EUROPA, 4



CHI SIAMO?

Un solido punto di riferimento per l'utenza del territorio e, al contempo una realtà dinamica e funzionale alle richieste provenienti dal mondo del lavoro e da quello della formazione post-secondaria (università, ITS,...) la nostra proposta formativa copre il settore liceale, il settore tecnico ed economico e il settore tecnico tecnologico.

COSA PROPONIAMO?



- Liceo scientifico opzioni scienze applicate con curvatura sportiva
- Istituto tecnico settore economico indirizzo amministrazione finanza e marketing con curvatura informatico-logistica nel triennio
- Istituto tecnico settore economico indirizzo turismo
- Istituto tecnico settore tecnologico indirizzo informatica e telecomunicazioni con articolazione informatica

LICEO SCIENTIFICO OPZIONI SCIENZE APPLICATE

CURVATURA SPORTIVA

Competenze acquisite:

- aver appreso concetti, principi e teorie scientifiche anche attraverso esemplificazioni operative di laboratorio;
- elaborare l'analisi critica dei fenomeni considerati, la riflessione metodologica sulle procedure sperimentali e la ricerca di strategie atte a favorire la scoperta scientifica;
- analizzare le strutture logiche coinvolte ed i modelli utilizzati nella ricerca scientifica; individuare le caratteristiche e l'apporto dei vari linguaggi (storico-naturali, simbolici, matematici, logici, formali, artificiali);
- comprendere il ruolo della tecnologia come mediazione fra scienza e vita quotidiana;
- saper utilizzare gli strumenti informatici in relazione all'analisi dei dati e alla modellizzazione di specifici problemi scientifici e individuare la funzione dell'informatica nello sviluppo scientifico;
- saper applicare i metodi delle scienze in diversi ambiti;
- approfondita conoscenza delle discipline sportive, sia a livello teorico che pratico, in stretta correlazione con la conoscenza scientifica del corpo umano e delle sue potenzialità.

Durata corso: 5 anni

Titolo conseguito: Diploma quinquennale di liceo scientifico con opzione scienze applicate

QUADRO ORARIO

DISCIPLINE	Classi e ore settimanali				
	I ^a	II ^a	III ^a	IV ^a	V ^a
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	3	3	4
LINGUA E CULTURA INGLESE	3	3	3	3	3
STORIA E GEOGRAFIA	2	2			
STORIA			2	2	2
MATEMATICA	4	4	4	4	4
INFORMATICA	1	1	2	2	2
FISICA	2	2	2	3	3
SCIENZE NATURALI (BIOLOGIA, CHIMICA E SCIENZE DELLA TERRA)	3	3	4	4	4
DISEGNO E STORIA DELL'ARTE	2	2	2	1	1
FILOSOFIA			2	2	2
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
DISCIPLINE SPORTIVE	3	3	3	3	2
RELIGIONE CATTOLICA O ATTIVITÀ ALTERNATIVA	1	1	1	1	1
TOTALE ORE	27	27	30	30	30

COSA FARE DOPO?

Al lavoro...

- Strutture sportive, piscine, palestre
- Aziende private, assicurazioni
- Pubbliche amministrazioni

All'università... accesso alle facoltà di:

- Scienze Motorie
- Fisioterapia
- Ingegneria
- Economia
- Scienze linguistiche
- Giurisprudenza
- Medicina
- Architettura



ISTITUTO TECNICO CON SETTORE ECONOMICO INDIRIZZO AMMINISTRAZIONE, FINANZA E MARKETING

Competenze acquisite:

- rilevare le operazioni gestionali utilizzando metodi, strumenti, tecniche contabili ed extracontabili in linea con i principi nazionali ed internazionali;
- redigere e interpretare i documenti amministrativi e finanziari aziendali;
- gestire adempimenti di natura fiscale;
- collaborare alle trattative contrattuali riferite alle diverse aree funzionali dell'azienda, in particolare di quella logistica;
- svolgere attività di marketing, in particolare nell'area della logistica;
- collaborare all'organizzazione, alla gestione e al controllo dei processi aziendali;
- utilizzare tecnologie e software applicativi per la gestione integrata di amministrazione, finanza e marketing, in particolare nell'area della logistica.

Durata corso: 5 anni

Titolo conseguito: Diploma quinquennale, settore economico in amministrazione, finanza e marketing

QUADRO ORARIO

DISCIPLINE	Classi e ore settimanali				
	I ^a	II ^a	III ^a	IV ^a	V ^a
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
LINGUA INGLESE	3	3	3	3	3
LINGUA FRANCESE	3	3	3	3	3
STORIA	2	2	2	2	2
MATEMATICA	4	4	3	3	3
DIRITTO ED ECONOMIA	2	2			
DIRITTO			3	3	2
SCIENZE INTEGRATE (SC. TERRA-BIOLOGIA)	2	2			
SCIENZE INTEGRATE (FISICA)	2				
SCIENZE INTEGRATE (CHIMICA)		2			
GEOGRAFIA	3	3			
INFORMATICA	2	2	2*	2*	2*
ECONOMIA AZIENDALE	2	2	6*	7*	8*
ECONOMIA POLITICA			3	2	2
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
RELIGIONE CATTOLICA O ATT. ALTERNATIVA	1	1	1	1	1
TOTALE ORE	32	32	32	32	32

* Con inserimenti di elementi di logistica

COSA FARE DOPO?

Al lavoro...

- Aziende private, banche, assicurazioni
- Pubbliche amministrazioni
- Imprese logistiche

All'università... accesso alle facoltà di:

- Economia
- Scienze bancarie, finanziarie e assicurative
- Scienze politiche
- Scienze linguistiche
- Giurisprudenza
- Ingegneria gestionale



ISTITUTO TECNICO CON SETTORE ECONOMICO INDIRIZZO TURISMO

Competenze acquisite:

- individuare e accedere alla normativa pubblicistica, civilistica, fiscale con particolare riferimento a quella del settore turistico.
- interpretare i sistemi aziendali nei loro modelli, processi di gestione e flussi informativi;
- riconoscere le peculiarità organizzative delle imprese turistiche e contribuire a cercare soluzioni funzionali alle diverse tipologie.
- gestire il sistema delle rilevazioni aziendali con l'ausilio di programmi di contabilità integrata specifici per le aziende del settore Turistico.
- analizzare l'immagine del territorio sia per riconoscere la specificità del suo patrimonio culturale sia per individuare strategie di sviluppo del turismo integrato e sostenibile;
- contribuire a realizzare piani di marketing con riferimento a specifiche tipologie di imprese o prodotti turistici;
- progettare, documentare e presentare servizi o prodotti turistici

Durata corso: 5 anni

Titolo conseguito: Diploma quinquennale settore economico-turismo

QUADRO ORARIO

DISCIPLINE	Classi e ore settimanali				
	I ^a	II ^a	III ^a	IV ^a	V ^a
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
LINGUA INGLESE	3	3	3	3	3
LINGUA FRANCESE	3	3	3	3	3
LINGUA TEDESCA			3	3	3
STORIA	2	2	2	2	2
MATEMATICA	4	4	3	3	3
DIRITTO ED ECONOMIA	2	2			
DIRITTO E LEGISLAZIONE TURISTICA			3	3	3
SCIENZE INTEGRATE (SC. TERRA-BIOLOGIA)	2	2			
SCIENZE INTEGRATE (FISICA)	2				
SCIENZE INTEGRATE (CHIMICA)		2			
GEOGRAFIA	3	3			
GEOGRAFIA TURISTICA			2	2	2
INFORMATICA	2	2			
ECONOMIA AZIENDALE	2	2			
DISCIPLINE TURISTICHE E AZIENDALI			4	4	4
ECONOMIA POLITICA			2	2	3
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
RELIGIONE CATTOLICA O ATT. ALTERNATIVA	1	1	1	1	1
TOTALE ORE	32	32	32	32	32

COSA FARE DOPO?

Al lavoro...

- agenzie di viaggi, centri di promozione turistica, centri alberghieri
- aziende private, banche, assicurazioni
- pubbliche amministrazioni

All'università... accesso alle facoltà di:

- Economia
- Scienze turistiche, conservazione dei beni culturali
- Scienze linguistiche



ISTITUTO TECNICO SETTORE TECNOLOGICO: INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI CON ARTICOLAZIONE INFORMATICA (attivazione dall'anno scolastico 2024-2025)

Competenze acquisite:

- possedere competenze specifiche nel campo dei sistemi informatici, dell'elaborazione dell'informazione, delle applicazioni e tecnologie Web, delle reti e degli apparati di comunicazione;
- configurare, installare, e gestire reti e sistemi di elaborazione dati;
- sviluppare applicazioni informatiche per reti locali o servizi a distanza;
- collaborare all'ideazione, allo sviluppo ed alla gestione di dispositivi e strumenti informatici e sistemi di telecomunicazioni;
- viene approfondita l'analisi, la comparazione e la progettazione di dispositivi e strumenti informatici e lo sviluppo delle applicazioni informatiche, con riferimento a specifici settori di impiego e nel rispetto delle relative normative tecniche.

Durata corso: 5 anni

Titolo conseguito: Diploma Quinquennale di Tecnico informatico

QUADRO ORARIO

DISCIPLINE	Classi e ore settimanali				
	I ^a	II ^a	III ^a	IV ^a	V ^a
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
LINGUA INGLESE	3	3	3	3	3
GEOGRAFIA	1				
STORIA	2	2	2	2	2
DIRITTO ED ECONOMIA	2	2			
MATEMATICA	4	4	4	4	3
SCIENZE INTEGRATE (FISICA)	3(2)	3			
SCIENZE INTEGRATE (CHIMICA)	3(2)	3			
SCIENZE INTEGRATE (SC. TERRA-BIOLOGIA)	2	2			
TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA	3	3(2)			
TECNOLOGIE INFORMATICHE	3(2)				
SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE		3			
SISTEMI E RETI			4(2)	4(2)	4(3)
GESTIONE PROGETTO, ORGANIZZAZIONE D'IMPRESA					3
TECNOLOGIE E PROGETTAZIONE DI SISTEMI INFORMATICI E TELECOMUNICAZIONE			3(2)	3(2)	4(3)
INFORMATICA			6(2)	6(3)	6(4)
TELECOMUNICAZIONI			3(2)	3(2)	
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
RELIGIONE CATTOLICA O ATT. ALTERNATIVA	1	1	1	1	1
TOTALE ORE	33(6)	32(2)	32(8)	32(9)	32(10)

COSA FARE DOPO?

Al lavoro...

- aziende informatiche e nel campo dell'automazione industriale
- tecnico informatico presso aziende di qualsiasi settore: aziende private, banche, assicurazioni

All'università... accesso alle facoltà di:

- informatica
- ingegneria
- corsi di specializzazione post-diploma e ITS;



PIANO OFFERTA FORMATIVA

- Olimpiadi della Matematica e della Danza
- Sportelli e Corsi di recupero per le materie curricolari
- Sportello d'ascolto a disposizione di studenti e famiglie
- Orientamento in uscita per le classi IV e V
- Percorsi di Alternanza Scuola Lavoro (PCTO)
- Progetto CLIL
- Corsi PET e FIRST
- Stages Linguistici all'estero e Stages Sportivi
- Campionati Sportivi Studenteschi
- Adesione ai progetti PON-FSE-FESR
- Formazione sicurezza (corsi generici e DAE)
- Certificazione EIPASS

L'orario scolastico è coordinato con quello dei mezzi per il trasporto pubblico

ORARIO GIORNALIERO

(I rientri pomeridiani riguardano esclusivamente gli indirizzi: AFM-Turismo-Informatica e telecomunicazioni)

	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
ingresso	07:55-08:00	07:55-08:00	07:55-08:00	07:55-08:00	07:55-08:00
1^a ora	08:00-09:00	08:00-09:50	08:00-09:00	08:00-09:00	08:00-09:00
2^a ora	09:00-09:50	09:00-09:50	09:00-09:50	09:00-09:50	09:00-09:50
Intervallo	09:50-10:00	09:50-10:00	09:50-10:00	09:50-10:00	09:50-10:00
3^a ora	10:00-11:00	10:00-11:00	10:00-11:00	10:00-11:00	10:00-11:00
4^a ora	11:00-11:50	11:00-11:50	11:00-11:50	11:00-11:50	11:00-11:50
Intervallo	11:50-12:00	11:50-12:00	11:50-12:00	11:50-12:00	11:50-12:00
5^a ora	12:00-12:50	12:00-12:50	12:00-12:50	12:00-12:50	12:00-12:50
6^a ora	12:50-13:40	12:50-13:40	12:50-13:40	12:50-13:40	12:50-13:40
Intervallo	13:40-14.00			13:40-14.00	
7^a ora	14:00-14.50			14:00-14.50	
8^a ora	14:50-15:40			14:50-15:40	

STAGES SPORTIVI

Settimana Bianca: corso di sci/snowboard per tutte le classi



Settimana verde: canoa, rafting, orienteering, mountain bike per classe I e II



Settimana azzurra: corso di vela, per le classi III e IV



TUTTE LE INFORMAZIONI SONO DISPONIBILI SUL SITO

<https://www.iispandinipiazza.edu.it/>

I NOSTRI OPEN DAY

(su prenotazione accedendo dal sito)

ore 9.00/12.00 in presenza:

- 9 NOVEMBRE 2024
- 30 NOVEMBRE 2024
- 14 DICEMBRE 2024

I NOSTRI WORKSHOP

(su prenotazione accedendo dal sito)

ore 10.00/12.00 in presenza

- 12 DICEMBRE 2024
- 28 GENNAIO 2025



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE
"PANDINI" di SANT'ANGELO LODIGIANO
(LODI)
V.le EUROPA, 4