

ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE
"PANDINI" di SANT'ANGELO LODIGIANO
(LODI)



La nostra offerta formativa ambito tecnico

- ✓ **Istituto tecnico settore economico indirizzo amministrazione, finanza e marketing**
- ✓ **Istituto tecnico settore economico indirizzo turismo**
- ✓ **Istituto tecnico trasporti e logistica: articolazione logistica**

Istituto tecnico settore economico

indirizzo amministrazione, finanza e marketing



L'indirizzo "Amministrazione, Finanza e Marketing" persegue lo sviluppo di competenze relative alla gestione aziendale nel suo insieme e all'interpretazione dei risultati economici, con le specificità relative alle funzioni in cui si articola il sistema azienda (amministrazione, pianificazione, controllo, finanza, commercio, sistema informativo, gestioni speciali).

Il Corso permette l'accesso:

presso aziende private, banche, assicurazioni, amministrazione pubblica, all'università, in modo particolare presso le facoltà di:

- **Economia e Commercio,**
- **Scienze bancarie, finanziarie e assicurative,**
- **Scienze politiche,**
- **Scienze linguistiche e letterature straniere,**
- **Giurisprudenza,**
- **Ingegneria Gestionale.**

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	3
SCIENZE INTEGRATE (SC. TERRA-BIOLOGIA)	2	2			
SCIENZE INTEGRATE (FISICA)	2				
SCIENZE INTEGRATE (CHIMICA)		2			
GEOGRAFIA	3	3			
INFORMATICA	2	2	2	2	
ECONOMIA AZIENDALE	2	2	6	7	8
ECONOMIA POLITICA			3	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

Istituto tecnico settore economico indirizzo turismo



L'indirizzo "turismo" integra le competenze dell'ambito professionale specifico con quelle linguistiche e informatiche per operare nel sistema informativo dell'azienda e contribuire all'innovazione e al miglioramento dell'impresa turistica. Esso intende promuovere abilità e conoscenze specifiche nel campo dell'analisi dei macrofenomeni economici nazionali e internazionali, della normativa civilistica e fiscale, dei sistemi aziendali con l'attenzione alla valorizzazione integrata e sostenibile del patrimonio culturale, artistico, artigianale, enogastronomico, paesaggistico ed ambientale. Particolare attenzione è rivolta alla formazione plurilinguistica.

Il Corso permette l'accesso **presso agenzie viaggi, centri di promozione turistica, centri alberghieri, aziende private, banche, amministrazione pubblica;**

l'università, in modo particolare presso le facoltà di:

- Economia e Commercio,**
- Scienze turistiche, Conservazione dei beni culturali**
- Scienze linguistiche e letterature straniere**

Durata corso: 5 anni Titolo conseguito: Diploma quinquennale settore economico in 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- ECONOMIA	2	2			
DIRITTO-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			
ECON. AZIENDALE	2	2			
DISCIPLINE TURISTICHE AZIENDALI			4	4	4
ARTE E TERRITORIO			2	2	2
SCIENZE MOTORIE/ SPORTIVE	2	2	2	2	2
RELIGIONE CATTOLICA O ATT. ALTERNATIVA	1	1	1	1	1
TOTALE ORE	32	32	32	32	32

ISTITUTO TECNICO TRASPORTI E LOGISTICA

- Il diplomato in Trasporti e Logistica ha competenze tecniche specifiche e metodi di lavoro funzionali allo svolgimento delle attività inerenti la progettazione, la realizzazione, il mantenimento in efficienza dei mezzi e degli impianti relativi, nonché l'organizzazione di servizi logistici.
- opera nell'ambito dell'area Logistica, nel campo delle infrastrutture, delle modalità di gestione del traffico e relativa assistenza, delle procedure di spostamento e trasporto, della conduzione del mezzo in rapporto alla tipologia d'interesse, della gestione dell'impresa di trasporti e della logistica nelle sue diverse componenti: corrieri, vettori, operatori di nodo e intermediari logistici.

LE COMPETENZE IN USCITA

- A conclusione del percorso quinquennale, il diplomato nell'articolazione consegue i risultati di apprendimento di seguito specificati in termini di competenze:
- Gestire tipologie e funzioni dei vari mezzi e sistemi di trasporto.
- Gestire il funzionamento dei vari insiemi di uno specifico mezzo di trasporto.
- Utilizzare i sistemi di assistenza, monitoraggio e comunicazione nei vari tipi di trasporto.
- Gestire in modo appropriato gli spazi a bordo e organizzare i servizi di carico e scarico, di sistemazione delle merci e dei passeggeri.

COMPETENZE IN USCITA

- Gestire l'attività di trasporto tenendo conto delle interazioni con l'ambiente esterno (fisico e delle condizioni meteorologiche) in cui viene espletata.
- Organizzare la spedizione in rapporto alle motivazioni del viaggio ed alla sicurezza degli spostamenti.
- Sovrintendere ai servizi di piattaforma per la gestione delle merci e dei flussi passeggeri in partenza ed in arrivo.
- Operare nel sistema qualità nel rispetto delle normative di sicurezza.

Quadro orario

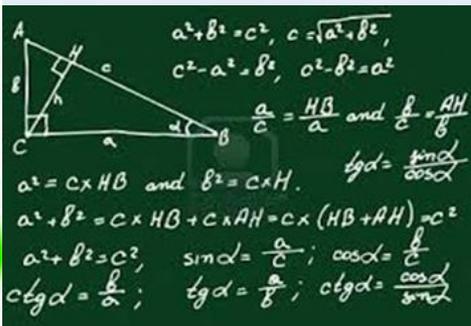
DISCIPLINE	Classi e ore settimanali				
	I ^a	II ^a	III ^a	IV ^a	V ^a
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
LINGUA INGLESE	3	3	3	3	3
STORIA	2	2	2	2	2
MATEMATICA	4	4	4	4	3
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
DIRITTO- ECONOMIA	2	2	2	2	2
SCIENZE INTEGRATE (SC.TERRA-BIOLOGIA)	2	2			
SCIENZE INTEGRATE (FISICA)	3 (2)	3			
SCIENZE INTEGRATE (CHIMICA)	3 (2)	3			
GEOGRAFIA	1				
SCIENZE E TECNOLOGIE INTEGRATE		3			
TEC. E TECNICHE DI RAPPR. GRAFICA	3	3 (2)			
TECNOLOGIE INFORMATICHE	3 (2)				
ELETTROTECNICA, ELETTRONICA E AUTOMAZIONE			3 (2)	3 (2)	3 (2)
SCIENZE DELLA NAVIGAZIONE E STRUTTURA DEI MEZZI DI TRASPORTO			3 (2)	3 (2)	3 (2)
MECCANICA, MACCHINE			3 (2)	3 (2)	3 (2)
LOGISTICA			5 (2)	5 (3)	6 (4)
RELIGIONE CATTOLICA O ATT. ALTERNATIVA	1	1	1	1	1
TOTALE ORE	33 (6)	32 (2)	32 (8)	32 (9)	32 (10)

Il Liceo Scientifico -Scienze applicate-

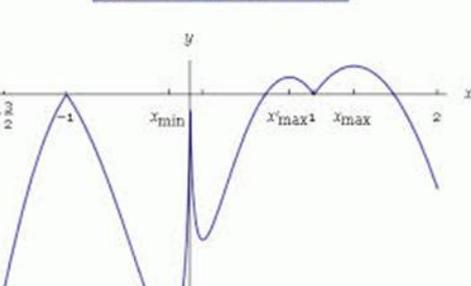
■ **curvatura sportiva**

(4/5 ore settimanali di scienze motorie e attività motoria di progetto)

Liceo Scientifico opzione Scienze applicate percorso sportivo



$$f(x) = x \ln|x| - 2|x| - \ln^2|x|$$



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
H	He	Sb Antimony (Sb) 151																Rn																																																																																	
Li	Be																	Ra																																																																																	
Na	Mg	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Br	Kr	Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Tc	Ru	Rh	Pd	Ag	Cd	In	Sn	Pb	Bi	Po	At	Lt	Cf	Es	Fm	Md	No	Lr	Rf	Db	Sg	Bh	Hs	Mt	Ds	Rg	Cn	Fl	Mc	Lv	Ts	Og																																											
K	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Br	Kr	Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Tc	Ru	Rh	Pd	Ag	Cd	In	Sn	Pb	Bi	Po	At	Lt	Cf	Es	Fm	Md	No	Lr	Rf	Db	Sg	Bh	Hs	Mt	Ds	Rg	Cn	Fl	Mc	Lv	Ts	Og																																											
Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Tc	Ru	Rh	Pd	Ag	Cd	In	Sn	Pb	Bi	Po	At	Lt	Cf	Es	Fm	Md	No	Lr	Rf	Db	Sg	Bh	Hs	Mt	Ds	Rg	Cn	Fl	Mc	Lv	Ts	Og																																																													
Cs	Ba	Lu	Hf	Ta	W	Re	Os	Ir	Pt	Au	Hg	Tl	Pb	Bi	Po	At	Lt	Cf	Es	Fm	Md	No	Lr	Rf	Db	Sg	Bh	Hs	Mt	Ds	Rg	Cn	Fl	Mc	Lv	Ts	Og																																																														
Fr	Ra	Lr	Rf	Db	Sg	Bh	Hs	Mt	Ds	Rg	Cn	Fl	Mc	Lv	Ts	Og																																																																																			
		La	Ce	Pr	Nd	Pm	Sm	Eu	Gd	Tm	Yb	Lu															Cf	Es	Fm	Md	No	Lr																																																																			
		Ac	Th	Pa	U	Np	Pu	Am	Cm	Bk	Cf	Es	Fm	Md	No	Lr																																																																																			
		Misc		Density	A. P.	B. P.		e-req.		atomp.																																																																																									

L'indirizzo "Liceo scientifico opzione Scienze applicate, percorso sportivo" coniuga i valori dell'attività sportiva con una formazione culturale, in grado di fornire conoscenze tecniche e scientifiche di ampio raggio.

Inoltre le discipline concorrono alla conoscenza e all'approfondimento delle tematiche collegate al mondo dello sport.

Il Corso permette:

l'inserimento nei settori tecnico-sportivi delle Federazioni, con il conseguimento di brevetti tecnico-sportivi specifici, presso centri sportivi e palestre; l'accesso all'università, in modo particolare presso le facoltà di Scienze motorie, Medicina dello Sport, Fisioterapia;

inoltre permette di accedere a tutte le facoltà ad indirizzo tecnico-scientifico (Matematica, Fisica, Scienze naturali, Biologia, Chimica, Geologia, Informatica, Medicina e Chirurgia, Medicina veterinaria, Farmacia, Ingegneria, Architettura).

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 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
ATTIVITA' MOTORIA DI PROGETTO	3	3	3	3	2
RELIGIONE CATTOLICA O ATTIVITÀ ALTERNATIVA	1	1	1	1	1
TOTALE ORE	27	27	30	30	30

Scienze motorie e sportive

- **Pratiche sportive: Badminton, Nuoto, Arti Marziali, Rugby**



Corsi tenuti da **istruttori federali** in **compresenza** con l'insegnante di Scienze motorie e sportive, con opportunità di conseguire certificazioni relative alle competenze tecnico-sportive acquisite, quali brevetti sportivi o arbitrali



Stages sportivi

Settimana azzurra: viene proposto un corso di vela, fine maggio, per le classi III e IV

Settimana verde: viene proposto alle classe I e II, e interessano attività come canoa, rafting, orienteering, mountain bike.



Piano offerta formativa

- **Sportello d'ascolto:**
- uno psicologo a disposizione degli studenti e dei genitori;
- **Orientamento in ingresso:** rivolto agli alunni della terza classe della Scuola Sec. di I grado;
- **Orientamento in uscita:** rivolto agli alunni delle classi IV e V;
- **Olimpiadi della Matematica**
- **Campionati sportivi studenteschi**
- **Corsi federali di arbitro di calcio, badminton, pallavolo, corso di assistente bagnanti**

Piano offerta formativa

Stages per Liceo Scientifico opzione scienze applicate percorso sportivo:

- ❖ Scuola di vela e Attività motoria in ambiente naturale (corsi di rafting, trekking o mountain-bike)

Principali progetti dell'Istituto:

- ❖ Progetto CLIL (classi quinte)
- ❖ Certificazioni linguistiche: Corsi PET e FIRST
- ❖ Stages linguistici all'estero (con LAS Piazza, Lodi)

Il Pandini e la didattica inclusiva

- ATTENZIONE ALLA PERSONA
- Questo vale per:
- PER TUTTI GLI STUDENTI
- STUDENTI D.S.A.
- STUDENTI B.E.S.
- STUDENTI N.A.I.



ORARIO GIORNALIERO



	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	12:00-13:00	12:00-13:00	12:00-13:00	12:00-13:00	12:00-13:00
6^a ora	13:00-14:00	13:00-14:00	13:00-14:00	13:00-14:00	13:00-14:00
Intervallo	14:00-14.20			14:00-14.20	
7^a ora	14:20-15.10			14:20-15.10	
8^a ora	15:10-16:00			15:10-16:00	

APPUNTAMENTI



- **30 NOVEMBRE 2019**

Dalle ore 09:00 alle ore 12:00

- **11 GENNAIO 2020**

Dalle ore 09:00 alle ore 12:00