ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "RAIMONDO PANDINI"

1980

Chi siamo?

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 economico e il settore tecnico tecnologico, offrendo un'ampia possibilità di scelte per l'utenza.

Dove siamo?

viale Europa, 4
26866
Sant'Angelo Lodigiano (LO)

Cosa proponiamo?

- Liceo scientifico opzione scienze applicate con curvatura sportiva
- Liceo scientifico opzione scienze applicate con potenziamento di lingua e cultura inglese
- Istituto tecnico settore economico indirizzo amministrazione, finanza e marketing con curvatura logistica nel triennio
- Istituto tecnico settore economico indirizzo turismo
- Istituto tecnico settore tecnologico informatica e telecomunicazioni

Liceo Scientifico opzione 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

Cosa fare dopo

Al lavoro...

- presso strutture sportive (piscine, palestre, centri sportivi, ...)

All'università...
accesso alle facoltà di:

- Scienze motorie
- Medicina dello Sport
- Fisioterapia
- Ingegneria
- Matematica e fisica
- Scienze naturali
- Informatica
- Facoltà umanistiche

Orario

MATERIA DI INSEGNANTO / ANNO SCOLASTICO	I	II	III	IV	V
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	3	3	3
LINGUA E CULTURA STRANIERA	3	3	3	3	3
STORIA E GEOGRAFIA	2	2	-	-	-
STORIA	-	-	2	2	2
FILOSOFIA	-	-	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. SCIENZE DELLA TERRA)	3	3	4	4	4
DISEGNO E STORIA DELL'ARTE	2	2	2	1	1
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
DISCIPLINE SPORTINE	3	3	3	3	3
RELIGIONE CATTOLICA/ATTIVITA' ALTERNATIVA)	1	1	1	1	1
TOTALE ORE SETTIMANALI	27	27	30	30	30

Liceo scientifico
opzione scienze applicate
potenziamento di lingua e cultura inglese

Competenze acquisite:

- il potenziamento di lingua e cultura inglese (4 ore settimanali anzichè 3) permette di avere un robusto approfondimento dello studio di una ligua universalmente conosciuta, efficace strumento di comunicazione internazionale;
- la proposta risponde alle esigenze di un'utenza che, in un mondo sempre più globalizzato, richiede una maggiore competenza liguistica anche nei diversi ambiti del sapere;
- le ore aggiuntive (165 nel quinquennio) di lingua e cultura inglese vengono impiegate per affinare le capacità di comunicazione orale (conversaione, primo anno), potenziare la lettura estensiva (primo e secondo anno), introdurre i moduli ESP CLIL (English for Special Purpose) relativamente all'area scientifica e approfondire le tematiche culturali e letterarie dei paesi anglofoni (secondo biennio e quinto anno).

Durata del percorso formativo: 5 anni
Titolo di studio acquisito: Diploma Quinquennale di Liceo Scientifico con Opzione Scienze Applicate

Cosa fare dopo

Al lavoro...

- presso strutture sportive (piscine, palestre, centri sportivi, ...)

All'università...
accesso alle facoltà di:

- Tutte le facoltà scientifiche, sopratutto in lingua inglese
- Scienze motorie
- Medicina dello Sport
- Fisioterapia
- Ingegneria
- Matematica e fisica
- Scienze naturali
- Informatica
- Facoltà umanistiche

Orario

MATERIA DI INSEGNANTO / ANNO SCOLASTICO	I	II	III	IV	V
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
LINGUA E CULTURA INGLESE	4	4	4	4	4
STORIA E GEOGRAFIA	2	2	-	-	-
STORIA	-	-	2	2	2
FILOSOFIA	-	-	2	2	2
SCIENZE NATURALI (BIOLOGIA, CHIMICA. SCIENZE DELLA TERRA)	3	4	4	4	4
FISICA	2	2	3	3	3
MATEMATICA	5	4	4	4	4
INFORMATICA	2	2	2	2	2
DISEGNO E STORIA DELL'ARTE	2	2	2	2	2
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
RELIGIONE CATTOLICA/ATTIVITA' ALTERNATIVA)	1	1	1	1	1
TOTALE ORE SETTIMANALI	27	27	30	30	30

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

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

Orario

MATERIA DI INSEGNANTO / ANNO SCOLASTICO	I	II	III	IV	V
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
ECONOMIA AZIENDALE	2	2	6*	7*	8*
ECONOMIA POLITICA	-	-	3	2	2
SCIENZE INTEGRATE (FISICA)	2	-	-	-	-
SCIENZE NATURALI (BIOLOGIA, CHIMICA. SCIENZE DELLA TERRA)	2	2	-	-	-
SCIENZE INTEGRATE (CHIMICA)	-	2	-	-	-
INFORMATICA	2	2	2*	2*	2*
GEOGRAFIA	3	3	-	-	-
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
RELIGIONE CATTOLICA/ATTIVITA' ALTERNATIVA)	1	1	1	1	1
TOTALE ORE SETTIMANALI	32	32	32	32	32

* CON ELEMENTI DI LOGISTICA

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

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

Orario

MATERIA DI INSEGNANTO / ANNO SCOLASTICO	I	II	III	IV	V
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	2
ECONOMIA AZIENDALE	2	2	-	-	-
DISCILPLINE TURISTICHE ED AZIENDALI	-	-	4	4	4
SCIENZE INTEGRATE (FISICA)	2	-	-	-	-
SCIENZE NATURALI (BIOLOGIA, CHIMICA. SCIENZE DELLA TERRA)	2	2	-	-	-
SCIENZE INTEGRATE (CHIMICA)	-	2	-	-	-
INFORMATICA	2	2	-	-	-
GEOGRAFIA	3	3	2*	2*	2*
ARTE E TERRITORIO	-	-	2	2	2
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
RELIGIONE CATTOLICA/ATTIVITA' ALTERNATIVA)	1	1	1	1	1
TOTALE ORE SETTIMANALI	32	32	32	32	32

* GEOGRAFIA TURISTICA

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 del percorso formativo: 5 anni
Titolo di studio acquisito: Diploma Quinquennale di Tecnico informatico

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;

Orario

MATERIA DI INSEGNANTO / ANNO SCOLASTICO	I	II	III	IV	V
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 INEGRATE (FISICA)	3(2)	3	-	-	-
SCIENZE INTEGRATE (CHIMICA)	3(2)	3	-	-	-
SCIENZE INTEGRATE (SCIENZE DELLA 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(2)
GESTIONE PROGETTO, ORGANIZZAZIONE D'IMPRESA	-	-	-	-	3
TECNOLOGIE E PROGETTAZIONE DI SISTEMI INFORMATICI E TELECOMUNICAZIONE	-	-	3(2)	3(2)	3(2)
INFORMATICA	-	-	6(2)	6(2)	6(2)
TELECOMUNICAZIONI	-	-	3(2)	3(2)	3(2)
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
RELIGIONE CATTOLICA/ATTIVITA' ALTERNATIVA)	1	1	1	1	1
TOTALE ORE SETTIMANALI	33(6)	32(2)	32(8)	32(9)	32(10)

( ) ORE LABORATORIALI

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

L'orario delle lezioni è organizzato in modo tale da lasciare libera la giornata di sabato agli studenti e alle famiglie, richiedendo un rientro pomeridiano il lunedì o il giovedì. Inoltre la struttura giornaliera prevede due intervalli.

Orario settimanale

	LUNEDì	MARTEDì	MERCOLEDì	GIOVEDì	VENERDì
INGRESSO	-7,55-8,00	-7,55-8,00	-7,55-8,00	-7,55-8,00	-7,55-8,00
PRIMA ORA	8,00-9,00	8,00-9,00	8,00-9,00	8,00-9,00	8,00-9,00
SECONDA ORA	9,00-9,50	9,00-9,50	9,00-9,50	9,00-9,50	9,00-9,50
PRIMO INTERVALLO	9,50-10,00	9,50-10,00	9,50-10,00	9,50-10,00	9,50-10,00
TERZA ORA	10,00-11,00	10,00-11,00	10,00-11,00	10,00-11,00	10,00-11,00
QUARTA ORA	11,00-11,50	11,00-11,50	11,00-11,50	11,00-11,50	11,00-11,50
SECONDO INTERVALLO	11,50-12,00	11,50-12,00	11,50-12,00	11,50-12,00	11,50-12,00
QUINTA ORA	12,00-12,50	12,00-12,50	12,00-12,50	12,00-12,50	12,00-12,50
SESTA ORA	12,50-13,40	12,50-13,40	12,50-13,40	12,50-13,40	12,50-13,40
PAUSA	13,40-14,00			13,40-14,00	
SETTIMA ORA	14,00-14,50			14,00-14,50	
OTTAVA 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 le classi I e II
- Settimana azzurra: corso di vela, per le classi III e IV

I NOSTRI OPEN DAY
(su prenotazione accedendo dal sito)

ore 9.00/12.00 in presenza

11 NOVEMBRE 2023

02 DICEMBRE 2023

16 DICEMBRE 2023

I NOSTRI WORKSHOP
(su prenotazione accedendo dal sito)

ore 10.00/12.00 in presenza

15 DICEMBRE 2023

21 DICEMBRE 2023

12 GENNAIO 2024

TUTTE LE INFORMAZIONI SONO DISPONIBILI SUL SITO

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