



AMPLIAMENTO OFFERTA FORMATIVA

Certificazioni

Lingue straniere:

Cambridge PET (Preliminary English Test)
FCE (First Certificate of English) DELE - DELF



Informatica:

ICDL base, ICDL full, ICDL CAD
Test center accreditato AICA



Promozione della salute

Punto di ascolto - Primo soccorso - Educazione alimentare
Prevenzione dipendenze - Peer Education

Educazione alla Cittadinanza e Legalità

Adesione alle iniziative:
"Libera contro le mafie" Presidio del Volontariato
"Insieme di può" Prevenzione cyberbullismo
Educazione al Fair play sportivo

VIAGGI D'ISTRUZIONE IN ITALIA E ALL'ESTERO

Stage linguistici:
in paesi anglofoni, francofoni e ispanici

Ampliamento offerta sportiva

Avviamento allo sci - Beach Volley School
Campi scuola vela naturalistici

PCTO

(percorsi per le competenze trasversali e per l'orientamento)

Sicurezza nei luoghi di lavoro - Stage aziendali, universitari, musicali, linguistici - Progetti sportivi
Unicredit startup Your life: imprenditorialità e finanza

Attività di potenziamento e cura delle eccellenze

Olimpiadi di italiano - Olimpiadi matematica e fisica
Spazi scientifici autogestiti

Attività extracurricolari

Progetto "I Care" per l'inclusione strutturale - Teatro
Redazione giornalistica - Promozione della lettura
Corsi ICDL - Progetto cinematografico David Giovani

FUTURA



LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI

Le risorse strutturali

Laboratori di informatica
Laboratorio linguistico
Laboratorio di scienze
Laboratorio di fisica
Laboratorio musicale di nuova realizzazione
Lavagne Multimediali Interattive in ogni aula

ORIENTAMENTO IN INGRESSO

"STUDENTE AL CALVINO"
provalo per un giorno!

Sarai protagonista in attività di didattica laboratoriale.
Consulenza, ed ascolto a ragazzi e genitori.

INFO E PRENOTAZIONI:

www.isiscalvino.it
www.liceicalvino.edu.it



RADICI PER IL DOMANI



Via Marconi snc, Città della Pieve (PG)
Tel. 0578 297054 - Fax 0578 297207
pgis00400a@istruzione.it

www.isiscalvino.it
www.liceicalvino.edu.it

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE ITALO CALVINO

CITTÀ DELLA PIEVE



LICEO SCIENTIFICO

Orario Settimanale	1° Biennio		2° Biennio		5° Anno
	1°	2°	3°	4°	
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	3	3	3	3	3
Lingua e cultura straniera: INGLESE	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			3	3	3
Matematica (con informatica al 1° biennio)	5	5	4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze Naturali	2	2	3	3	3
Disegno e Storia dell'arte	2	2	2	2	2
Scienze Motorie e Sportive	2	2	2	2	2
Religione Cattolica o At. Alternativa	1	1	1	1	1
Totale ore	27	27	30	30	30

Il **Liceo Scientifico** è un corso di studi che promuove una formazione integrale della persona e del cittadino e mira alla maturazione di una visione unitaria del sapere. Accanto all'acquisizione delle conoscenze e dei metodi propri della matematica, della fisica e delle scienze naturali vi si coltiva la pratica dell'argomentazione e del confronto, la cura di una modalità espositiva scritta ed orale corretta, efficace e personale. Attraverso la pratica della ricerca condotta nei modernissimi laboratori di fisica, chimica, scienze ed informatica viene sperimentata la metodologia della scoperta e la modellizzazione matematica dei concetti teorici.

Il **diplomato del Liceo Scientifico** ha una formazione ricca ed equilibrata nei versanti linguistico-storico-filosofico e fisico-matematico, possiede un efficace metodo di studio ed è in grado di agire con senso critico, con uno spessore culturale ampio ed articolato che gli consente di intraprendere con successo qualsiasi percorso di studi superiori, ma anche di porsi con atteggiamento progettuale nella vita sociale e nel mondo del lavoro operando scelte coerenti con le proprie attitudini e motivazioni. Le competenze acquisite aprono l'accesso a tutte le facoltà universitarie sia di tipo tecnico - scientifico che umanistico, ai corsi di laurea triennali e alle successive specializzazioni biennali nonché a brevi corsi universitari o post-secondari mirati allo sviluppo di competenze applicative e tecniche avanzate.

Prospettive professionali: il livello di preparazione è adeguato per affrontare qualsiasi corso di studi universitario, per partecipare ai concorsi per le carriere di concetto, per le accademie militari e per inserirsi con successo in tutti i contesti in cui sia richiesta flessibilità e disponibilità ad apprendere.

LICEO SCIENTIFICO SCIENZE APPLICATE

Orario Settimanale	1° Biennio		2° Biennio		5° Anno
	1°	2°	3°	4°	
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura straniera: INGLESE	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			2	2	2
Matematica	5	4	4	4	4
Informatica	2	2	2	2	2
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze Naturali	3	4	5	5	5
Disegno e Storia dell'arte	2	2	2	2	2
Scienze Motorie e Sportive	2	2	2	2	2
Religione Cattolica o At. Alternativa	1	1	1	1	1
Totale ore	27	27	30	30	30

Il **Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate**, pur mantenendo un'impostazione liceale solida lascia maggior spazio sia alle Scienze Naturali che alle Scienze dell'Informazione. L'insegnamento dell'Informatica comprende i fondamenti teorici e l'acquisizione di competenze a livello avanzato intorno ad aree tematiche come l'architettura dei computer e delle reti, i sistemi operativi, gli algoritmi e i linguaggi di programmazione. Il piano di studi è particolarmente indirizzato allo studio della realtà attraverso le esperienze nei nostri laboratori di informatica, fisica, scienze e all'utilizzo degli strumenti informatici per l'analisi e la modellizzazione di problemi riconducibili ad ambiti disciplinari diversi. L'indirizzo prevede l'acquisizione della padronanza comunicativa nella lingua inglese e lo studio delle interconnessioni tra sviluppo tecnologico e sociale.

Il **diplomato del Liceo Scientifico ad opzione Scienze Applicate** ha una formazione vasta e flessibile e competenze irrinunciabili per l'accesso a tutte le facoltà scientifiche ed ingegneristiche e delle tecnologie informatiche. Le competenze acquisite consentono l'accesso alle aree produttive nei settori organizzativi, informatici e logistici.

Prospettive professionali: esperto nelle nuove tecnologie in tutti i settori produttivi. Programmatore / Analista programmatore. Addetto alla sicurezza informatica e alla manutenzione dei sistemi informatici e telematici. Esperto nel campo delle energie rinnovabili e della biodiversità

LICEO LINGUISTICO

Orario Settimanale	1° Biennio		2° Biennio		5° Anno
	1°	2°	3°	4°	
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	2	2			
Lingua e cultura straniera: INGLESE (con conversazione madre lingua)	4	4	3	3	3
Lingua e cultura straniera: FRANCESE (con conversazione madre lingua)	3	3	4	4	4
Lingua e cultura straniera: SPAGNOLO (con conversazione madre lingua)	3	3	4	4	4
Storia e Geografia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			2	2	2
Matematica (con informatica al 1° biennio)	3	3	2	2	2
Fisica			2	2	2
Scienze Naturali	2	2	2	2	2
Storia dell'arte			2	2	2
Scienze Motorie e Sportive	2	2	2	2	2
Religione Cattolica o At. Alternativa	1	1	1	1	1
Totale ore	27	27	30	30	30

Il **Liceo Linguistico** è un corso di studi innovativo che consente una formazione in chiave europea indispensabile nell'economia della conoscenza globale per cogliere le opportunità di crescita personale offerte dalla mobilità internazionale e dal confronto con tradizioni, culture e informazioni in lingue diverse. In particolare, agli alunni si offre la possibilità di acquisire, con docenti esperti di madrelingua, la padronanza dell'inglese, del francese e dello spagnolo, e di conoscere anche attraverso l'analisi di opere letterarie, visive e musicali, la storia e la cultura dei paesi europei. L'apprendimento delle lingue si integra con contenuti disciplinari proposti in un'ottica interculturale che forniscono una solida cultura di base consentendo l'accesso a tutte le facoltà universitarie e alla formazione professionale superiore per rispondere alle richieste del mercato internazionale del lavoro. Con questi obiettivi, l'Istituto organizza fin dal primo biennio scambi culturali, viaggi e stage linguistici, ed offre l'insegnamento di altre discipline in lingua inglese (CLIL: Content and Language Integrated Learning).

Prospettive professionali: in tutti i settori in cui è richiesto l'uso intensivo delle lingue straniere, traduttore ed interprete nel terziario avanzato, comunicazione e mediazione linguistica e culturale con sbocchi nel settore diplomatico ed accesso preferenziale al mercato del lavoro internazionale.

LICEO MUSICALE

Orario Settimanale	1° Biennio		2° Biennio		5° Anno
	1°	2°	3°	4°	
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura straniera: Inglese	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			2	2	2
Matematica (con informatica al 1° biennio)	3	3	2	2	2
Fisica			2	2	2
Scienze Naturali	2	2			
Storia dell'arte	2	2	2	2	2
Scienze Motorie e Sportive	2	2	2	2	2
Religione Cattolica o At. Alternativa	1	1	1	1	1
Esecuzione e interpretazione	3	3	2	2	2
Teoria, analisi e composizione	3	3	3	3	3
Storia della musica	2	2	2	2	2
Laboratorio di musica d'insieme	2	2	3	3	3
Tecnologie musicali	2	2	2	2	2
Totale ore	32	32	32	32	32

Il **Liceo Musicale "Italo Calvino"** è attivo dal 2016 e ha sede nello splendido complesso di S. Agostino. L'ampia disponibilità dei locali, i laboratori, la ricca offerta formativa, la centralità territoriale rendono il Liceo Musicale la scelta ideale per chi desideri intraprendere un percorso di studi musicali, ricevendo allo stesso tempo una solida formazione culturale. L'indirizzo si basa sull'apprendimento tecnico-pratico della musica e sullo studio del suo ruolo nella storia e nella cultura. Guida lo studente ad approfondire e sviluppare le conoscenze, le abilità e le competenze necessarie per acquisire, anche attraverso specifiche attività funzionali, la padronanza dei linguaggi musicali sotto gli aspetti della composizione, interpretazione, esecuzione e rappresentazione, maturando la necessaria prospettiva culturale, storica, estetica, teorica e tecnica. Mira ad approfondire i saperi e le pratiche alla luce dell'evoluzione degli stili e delle nuove tecnologie, oggi fondamentali per il mondo del lavoro. Assicura, inoltre, la continuità dei percorsi formativi per gli alunni provenienti da corsi ad indirizzo musicale, garantendo un'ampia e solida formazione culturale, che permette la prosecuzione degli studi sia presso le Università che nell'Alta Formazione Artistica e Musicale. Il nostro Liceo musicale è convenzionato con il Conservatorio di Musica di Perugia.

Prospettive professionali: concertista, orchestrale, compositore, critico musicale, docente di musica e Direttori di coro e d'orchestra. Attraverso i laboratori di tecnologie si svilupperanno competenze professionali spendibili come: tecnici del suono e del montaggio per il cinema, la radio e la televisione, tecnici per l'editoria musicale, restauratore di documenti sonori, esperti in musicoterapia.

ISTITUTO PROFESSIONALE SERVIZI COMMERCIALI

Orario settimanale	1° Biennio		2° Biennio		5° Anno
	1°	2°	3°	4°	
Italiano	4	4	4	4	4
Storia	1	1	2	2	2
Inglese	3	3	3	3	3
Geografia Economica	1	1			
Matematica	4	4	3	3	3
Scienze Integrate	2	2			
Diritto ed Economia	2	2	4	4	4
Tecniche Professionali per i Servizi Commerciali	6	6	8	8	8
Informatica (TIC)	3	3			
Scienze Motorie e Sportive	2	2	2	2	2
Religione Cattolica o att. Alternativa	1	1	1	1	1
Francese	3	3	3	3	3
Tecniche di Comunicazione			2	2	2
Laboratorio di Informatica	(6)	(6)	(3)	(2)	(2)
TOTALE ORE	32	32	32	32	32

Il **corso di studi "servizi commerciali"** ha come principale obiettivo la formazione tecnico-operativa necessaria ad affrontare sin dal conseguimento del diploma il mondo del lavoro con particolare attenzione all'area dei processi amministrativi, contabili e gestionali. La formazione è finalizzata all'acquisizione di conoscenze e competenze di natura economica, giuridica ed informatica che trovano la loro naturale collocazione operativa in ogni processo dell'azienda, dalla pianificazione, alla progettazione, fino alla rendicontazione; conoscenze che lo studente acquisirà anche attraverso visite aziendali e incontri con imprenditori. Lo studente apprenderà gradualmente ad utilizzare in modo autonomo le tecnologie informatiche di più ampia diffusione e di più moderna concezione insieme a conoscenze di tecniche della comunicazione e di marketing, indispensabili in una visione moderna della gestione aziendale. La natura tecnico-operativa del corso di studi integra al suo interno una formazione di più ampio respiro che coinvolge tutte le discipline, sia dell'area umanistica che logico-matematica e scientifica. Da tale processo non sono escluse le lingue straniere che forniscono allo studente una visione più ampia, al passo con la richiesta di un mercato sempre più orientato a processi di internazionalizzazione ed esternalizzazione.

Prospettive professionali: Lo studente, alla fine del terzo anno sarà in possesso di una qualifica regionale spendibile nel mondo del lavoro, e a conclusione del percorso di studi della durata di cinque anni potrà svolgere attività connesse alla rilevazione dell'area amministrativo-contabile ed alla rilevazione dei fatti aziendali con l'ausilio di software gestionali. Il diploma permette l'accesso ai concorsi pubblici, all'Istruzione post-diploma e a qualsiasi corso universitario.