

# CONOSCERE

è necessario per

# SCEGLIERE



Istituto di Istruzione  
Secondaria Superiore

**VINCENZO  
CARDARELLI  
TARQUINIA**

GUIDA

ALL'OFFERTA FORMATIVA



# LABORATORI E AMBIENTI DIDATTICI

- > 1 LABORATORIO DI MICROPROPAGAZIONE E CAMERA DI CRESCITA
- > 2 LABORATORI DI CHIMICA, MICROBIOLOGIA, BIOLOGIA E FISICA
- > CAMPO SPERIMENTALE PER ATTIVITÀ TECNICO-PRATICHE CON VIGNETO, ULIVETO E PIANTE ORTIVE ED OFFICINALI
- > 2 LABORATORI D'INFORMATICA



SONO INOLTRE PRESENTI:  
 1 LABORATORIO DI TRASFORMAZIONE DEI PRODOTTI AGRICOLI  
 2 PALESTRE ATTREZZATE  
 3 CAMPI ESTERNI DA GIOCO

TUTTE LE AULE SONO ATTREZZATE CON DIGITAL BOARD 4K



EUROPEAN INFORMATICS PASSPORT



> LA SERRA CLIMATIZZATA



1 AULA DI AUTOCAD

1 LABORATORIO LINGUISTICO MULTIMEDIALE



APIARIO CON TRE ARNIE ATTIVE





## L'ISTITUTO PROMUOVE LE ECCELLENZE

Promuovendo la **PARTECIPAZIONE** degli studenti a **CONCORSI NAZIONALI E INTERNAZIONALI**



## SPORTELLO DI ASCOLTO PER IL SUPPORTO E L'ASSISTENZA PSICOLOGICA

Progetto finanziato con il Programma Fondo Sociale Europeo Plus (FSE+) 2021-2027 Obiettivo di Policy 4 "un'Europa più sociale" - Priorità 3 "Inclusione sociale" Obiettivo specifico K "Accesso a servizi di qualità"



Il progetto ha come finalità la promozione del benessere psico-affettivo e scolastico degli alunni, con prioritaria attenzione alle fasce più fragili ed in situazione di difficoltà, sia attraverso uno spazio individuale di ascolto sia attraverso delle ore dedicate ad attività da proporre in classe.

### CARDARELLI NO BULLING

L'Istituto "Cardarelli" ha nominato una commissione che faccia emergere e contrasti l'insorgere di fenomeni di bullismo. I docenti sono sollecitati ad osservare ed intervenire, sia facilitando il dialogo sia organizzando incontri con specialisti e partecipando alle iniziative proposte dalla



La Rete ha lo scopo di promuovere e sviluppare, attraverso l'azione didattica ed educativadelle scuole che ne fanno parte, la cultura della legalità tra le studentesse e gli studenti del territorio, educandoli ad una cittadinanza consapevole.



## PROGETTI ANNUALI STABILI

L'IISS V. Cardarelli promuove tra gli studenti innumerevoli progetti per valorizzare le peculiarità dei vari indirizzi, alcuni di durata annuale, altri si ripetono ogni anno come ad esempio...



Il "Certame cardarelliano" internazionale si svolge in primavera e vuole valorizzare la figura di Vincenzo Cardarelli, poeta, prosatore, giornalista. Partecipano alle giornate di workshop, prove in presenza e premiazione, studenti provenienti da tutta Italia e dall'estero, come i relatori d'eccezione provenienti dalle diverse università italiane.



## L'ISTITUTO SI APRE: > ALL'EUROPA



Erasmus+  
Co-funded by  
the European Union

GEMELLAGGI



SCAMBI INTERNAZIONALI DI STUDENTI



## L'ISTITUTO SI APRE: > ALL'ORIENTAMENTO IN USCITA

VIAGGI D'ISTRUZIONE



PCTO

FESTIVAL DEI GIOVANI



## L'ISTITUTO AMPLIA LA FORMAZIONE TECNICA CON CORSI



COMPUTER GRAFICA  
(AUTOCAD 2D)



SICUREZZA NEGLI  
AMBIENTI DI LAVORO



COORDINATORE DELLA  
SICUREZZA NEI CANTIERI



- > Incontri formativo-didattici con la **ASL** di Viterbo, l'**AGENZIA DELLE ENTRATE RISCOSSIONE**, corso **ANASF** "Economicamente metti in conto il tuo futuro" e con esperti dell'**ORDINE DEI DOTTORI COMMERCIALISTI** di Civitavecchia
- > **CORSI** di formazione per l'**ABILITAZIONE** all'**UTILIZZO** di **PRODOTTI FITO-SANITARI** (patentino) all'utilizzo di strumenti meccanici, **CORSI DI POTATURA** e **GUIDA DEL TRATTORE**
- > **CORSO SPECIALISTICO** di **MICROIRRIGAZIONE**
- > **CORSO** per **ASSAGGIATORI** di **OLIO EVO** e preparazione alla **PROFESSIONE** di **SOMMELIER**
- > Importanti collaborazioni con Enti ed Associazioni attive sul territorio: **ASSOCIAZIONE ITALIANA PER L'INGEGNERIA NATURALISTICA**, il **CONSORZIO DI BONIFICA** e i **CARABINIERI FORESTALI** di Tarquinia, **UNIVERSITÀ DELLA TUSCIA**, **UNIVERSITÀ AGRARIA**, **ARSIAL**, **COOPERATIVE ED AZIENDE AGRICOLE**, **OLEIFICI DI TARQUINIA E CANINO**, **ITS ACADEMY TURISMO**, **ITS ACADEMY G. CABOTO**, **ITS ACADEMY AGROALIMENTARE** E **SERVIZI ALL'IMPRESA**, **PORTA FUTURO LAZIO**, **CENTRO PREPARAZIONI CONCORSI "ALESSANDRO NERI"**, **ABAV "LORENZO DA VITERBO"**



SAPIENZA  
UNIVERSITÀ DI ROMA



ROMA  
TRE  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI



UNIVERSITÀ DI PISA



INFN



EIMA  
International



POLITECNICO  
MILANO 1863



Politecnico  
di Torino



REGATA DELLA  
ACCADEMIA  
NAVALE



ASSORIENTA



Re.N.Is.A.  
Rete Nazionale Istituti Agrari



# L'ISTITUTO PROMUOVE IL TERRITORIO E LA CULTURA

## VILLA BRUSCHI FALGARI TORNA ALLA CITTÀ

Un patrimonio culturale e ambientale che torna pienamente fruibile per i cittadini di Tarquinia e diventa fondamentale nel percorso di studi di centinaia di studenti. Oltre sei ettari di bosco e verde saranno a disposizione della comunità attraverso iniziative culturali e di valorizzazione agricola, con l'accordo sottoscritto dalla Diocesi di Civitavecchia-Tarquinia e dall'Istituto di istruzione secondaria superiore "Vincenzo Cardarelli".



- VISITE GUIDATE TEATRALIZZATE
- PROGETTO OSSIGENO
- RIPRISTINO DELLE COLTIVAZIONI PRESENTI NEI PRECEDENTI STORICI DELLA VILLA
- L'OLIO DI VILLA BRUSCHI FALGARI
- GRANO E FARINA DI VILLA BRUSCHI FALGARI
- LEGUMI E FARINA DI VILLA BRUSCHI FALGARI





## LICEO CLASSICO

### PER CHI VUOLE...

- ✓ conseguire una solida preparazione di base, articolata nelle varie aree disciplinari, con particolare attenzione agli aspetti umanistici, storici e artistici;
- ✓ sviluppare una efficace capacità espressiva ed interpretativa, per muoversi in modo critico e consapevole nel mondo contemporaneo;
- ✓ acquisire un metodo di studio logico, autonomo e flessibile, che gli consenta di proseguire con sicurezza gli studi universitari, sia letterari che scientifici, e di affrontare qualsiasi altro percorso formativo.

### E DOPO IL DIPLOMA...

- ✓ **SBOCCHI PROFESSIONALI:**  
partecipazione a tutti i concorsi del settore pubblico e privato.
- ✓ **STUDI UNIVERSITARI:**  
è possibile l'accesso a qualsiasi facoltà universitaria, tanto umanistica che scientifica.



### QUADRO ORARIO

#### MATERIE / CLASSI

	1°	2°	3°	4°	5°
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
LINGUA E CULTURA LATINA	5	5	4	4	4
LINGUA E CULTURA GRECA	4	4	3	3	3
LINGUA E CULTURA INGLESE	3	3	3	3	3
STORIA E GEOGRAFIA	3	3	-	-	-
STORIA	-	-	3	3	3
FILOSOFIA	-	-	3	3	3
MATEMATICA	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 / ATT. ALTERNATIVA	1	1	1	1	1
<b>TOTALE</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	<b>31</b>

Nel biennio si anticipa lo studio della storia dell'arte, all'interno delle discipline umanistiche classiche (greco, latino, geostoria), per preparare gli studenti al viaggio di istruzione in Grecia.

L'OFFERTA FORMATIVA DEL LICEO CLASSICO SI FA ANCORA PIÙ RICCA E MULTIDISCIPLINARE

## LICEO CLASSICO CURVATURA BIOMEDICA (TRIENNIO)

La sempre maggiore richiesta di preparazione specialistica, soprattutto per l'ambito biomedico, ci ha spinti ad attivare questa curvatura facoltativa, che potrai scegliere quando frequenterai la classe terza, e che prevede:

**150 ore nel triennio suddivise, per anno, nel seguente modo:**

- ➕ 20 ORE CON DOCENTI DI SCIENZE IN CLASSE
- ➕ 20 ORE CON MEDICI SPECIALISTICI IN CLASSE
- ➕ 10 ORE DI ATTIVITÀ DI LABORATORIO

### PER CHI VUOLE:

- ✓ **Ampliare** le proprie conoscenze in ambito medico
- ✓ **Prepararsi** ai TOLC di medicina
- ✓ **Aumentare** le competenze scientifiche spendibili nel mondo universitario

### E PER IL BIENNIO:

Per chi intende sviluppare le competenze in lingua inglese o in lingua spagnola è attivo un potenziamento che prevede un quadro orario invariato, ma ricco di lezioni tenute da **docenti madrelingua**.

- ➕ 1 ORA SETTIMANALE DI INGLESE
- ➕ 2 ORE SETTIMANALI DI SPAGNOLO



## LICEO SCIENTIFICO TRADIZIONALE

### PER CHI VUOLE...

- ✓ acquisire una cultura di base approfondita ed equilibrata nei due versanti linguistico-storico-filosofico e scientifico;
- ✓ comprendere e usare i linguaggi logico-formali per orientarsi ed operare nel mondo della matematica, delle scienze e delle tecnologie del 3° millennio;
- ✓ saper utilizzare strumenti di calcolo e di rappresentazione per risolvere problemi di varia natura;
- ✓ conoscere i contenuti fondamentali delle scienze fisiche e naturali, nella specificità del loro approccio metodologico sperimentale;
- ✓ acquisire un metodo di studio autonomo e flessibile, che gli consenta di proseguire con sicurezza gli studi universitari e di aggiornarsi lungo l'intero arco della vita.

### E DOPO IL DIPLOMA...

- ✓ **SBOCCHI PROFESSIONALI:**  
partecipazione a tutti i concorsi del settore pubblico e privato.
- ✓ **STUDI UNIVERSITARI:**  
è possibile l'accesso a qualsiasi facoltà universitaria, in particolare a quelle scientifiche.



### QUADRO ORARIO

MATERIE / CLASSI	1°	2°	3°	4°	5°
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
LINGUA E CULTURA LATINA	3	3	3	3	3
LINGUA E CULTURA INGLESE	3	3	3	3	3
STORIA E GEOGRAFIA	3	3	-	-	-
STORIA	-	-	2	2	2
FILOSOFIA	-	-	3	3	3
MATEMATICA	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/ ATT. ALTERNATIVA	1	1	1	1	1
<b>TOTALE</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

L'OFFERTA FORMATIVA DEL LICEO SCIENTIFICO TRADIZIONALE SI FA ANCORA PIÙ RICCA

## + LICEO SCIENTIFICO TRADIZIONALE CURVATURA BIOMEDICA

La sempre maggior richiesta di preparazione specialistica, specie per le facoltà mediche, ci ha spinti ad attivare questa curvatura facoltativa, che potrai scegliere quando frequenterai la classe terza, e che prevede:

**150 ore in tre anni suddivisi, per anno, nel seguente modo:**

- + 20 ORE CON DOCENTI DI SCIENZE IN CLASSE
- + 20 ORE CON MEDICI SPECIALISTICI IN CLASSE
- + 10 ORE DI ATTIVITÀ DI LABORATORIO

### PER CHI VUOLE:

- ✓ **Ampliare** le proprie conoscenze in ambito medico
- ✓ **Prepararsi** ai TOLC di medicina
- ✓ **Aumentare** le competenze scientifiche spendibili nel mondo universitario

## + LICEO SCIENTIFICO TRADIZIONALE CON POTENZIAMENTO LINGUISTICO STEM

Per chi intende sviluppare competenze in lingua inglese è attiva la sperimentazione di corsi di potenziamento linguistico che prevede un quadro orario invariato ma ricco di lezioni tenute da **docenti madrelingua**.

### PER CHI VUOLE

**Nel biennio:**

- ✓ **DUE ORE SETTIMANALI DI MATEMATICA E INGLESE CON INSEGNANTE MADRELINGUA**

**Al terzo anno:**

- ✓ **DUE ORE SETTIMANALI DI INGLESE CON INSEGNANTE MADRELINGUA**

**Al terzo e quarto anno:**

- ✓ **DUE ORE SETTIMANALI DI SCIENZE CON INSEGNANTE MADRELINGUA**



## LICEO SCIENTIFICO OPZIONE SCIENZE APPLICATE

### PER CHI VUOLE...

- ✓ sviluppare competenze particolarmente avanzate negli studi afferenti alla cultura scientifico - tecnologica con particolare riferimento alle scienze matematiche, fisiche, chimiche, biologiche, della terra, all'informatica e alle loro applicazioni;
- ✓ un percorso di studi che fornisca un metodo di studio applicabile in ogni campo del sapere;
- ✓ una preparazione completa sugli argomenti proposti da percorsi universitari quali ingegneria; matematica, fisica, informatica, chimica, biologia, ma anche le facoltà mediche e paramediche.

### E DOPO IL DIPLOMA...

- ✓ **SBOCCHI PROFESSIONALI:**  
partecipazione a tutti i concorsi del settore pubblico e privato.
- ✓ **STUDI UNIVERSITARI:**  
è possibile l'accesso a qualsiasi facoltà universitaria, in particolare a quelle scientifico-tecnologiche.

### MATERIE / CLASSI

	1°	2°	3°	4°	5°
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
LINGUA E CULTURA STRANIERA	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 ( <i>Biologia, Chimica, Scienze della Terra</i> )	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 ATTIVITÀ ALTERNATIVE	1	1	1	1	1
<b>TOTALE</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>



QUADRO  
ORARIO



PER TUTTI I LICEI:

## POTENZIAMENTI DI LINGUE E INFORMATICA

Per tutte le classi del biennio dei licei, **Classico, Scientifico Tradizionale e Scientifico delle Scienze Applicate**, è previsto un **Potenziamento linguistico ed informatico**, per sviluppare conoscenze e competenze importanti sia nel mondo scolastico che in quello lavorativo. Ciò significa che oltre l'orario curricolare ordinario, si organizzano, per chi intende aderire, corsi di lingua inglese per le **certificazioni Cambridge** (ma dietro richiesta anche spagnola e francese) e corsi di informatica per la **certificazione Eipass**, entrambi in orario mattutino per le classi del biennio e in orario pomeridiano per le classi del triennio. Le classi del biennio dei licei, infatti, hanno un orario settimanale di 27 ore, che può essere completato la mattina con i corsi di potenziamento, lasciando liberi i pomeriggi per lo studio e per tutte le altre attività dei ragazzi.

### PER CHI VUOLE

- ✓ **Aumentare** le competenze linguistiche per lo studio e il lavoro
- ✓ **Conoscere** gli strumenti linguistici necessari per accedere ad un mondo sempre più globalizzato
- ✓ **Rimanere** al passo con lo sviluppo di nuove tecnologie
- ✓ **Utilizzare** con padronanza software di Office Automation

- ⊕ **POTENZIAMENTO SETTIMANALE DI INGLESE**
- ⊕ **POTENZIAMENTO SETTIMANALE DI SPAGNOLO E/O FRANCESE**
- ⊕ **POTENZIAMENTO SETTIMANALE D'INFORMATICA**

Le due ore di potenziamento linguistico saranno svolte nelle prime o ultime due ore del giorno individuato. Chi non farà il potenziamento linguistico entrerà dopo o uscirà prima, oppure potrà fare 2 ore di Arti visive e cultura del patrimonio.



**PER CHI VUOLE...**

- ✓ sviluppare competenze linguistiche, informatiche ed economiche universalmente spendibili in ambito lavorativo;
- ✓ operare nel sistema dell'azienda turistica sotto il profilo organizzativo, amministrativo e commerciale;
- ✓ curare i rapporti con il mercato estero, padroneggiando tre lingue straniere;
- ✓ analizzare le tendenze del mercato, elaborare le opportune politiche di marketing e curare la promozione e la valorizzazione dell'offerta turistica, con particolare attenzione al territorio.

**E DOPO IL DIPLOMA...**

✓ **SBOCCHI PROFESSIONALI:**

direttore tecnico di agenzia viaggi, tour operator, organizzatore di eventi, steward e hostess (di volo, di terra, di crociera), addetto alle compagnie aeree, marittime e ferroviarie, interprete turistico, animatore turistico, lavoro presso hotel e strutture ricettive, responsabile marketing e rapporti con l'estero in aziende multinazionali, guida turistica e accompagnatore turistico con successiva abilitazione.

✓ **STUDI UNIVERSITARI:**

è possibile l'accesso a qualsiasi facoltà universitaria ed ai corsi post-diploma dell'Istruzione e Formazione superiore. In particolare, sono sbocchi naturali le facoltà di Scienze del Turismo, Scienze della Mediazione Linguistica, Lingue e Letterature straniere, Economia aziendale, Giurisprudenza e Beni Culturali.



**QUADRO ORARIO**

**MATERIE / CLASSI**

	1°	2°	3°	4°	5°
ITALIANO	4	4	4	4	4
STORIA	2	2	2	2	2
LINGUA INGLESE	3	3	3	3	3
FRANCESE	3	3	3	3	3
MATEMATICA	4	4	3	3	3
SPAGNOLO	-	-	3	3	3
GEOGRAFIA	3	3	-	-	-
GEOGRAFIA TURISTICA	-	-	2	2	2
ECONOMIA AZIENDALE	2	2	-	-	-
DISCIPLINE TURISTICHE E AZIENDALI	-	-	4	4	4
DIRITTO ED ECONOMIA	2	2	-	-	-
DIRITTO E LEGISLAZIONE TURISTICA	-	-	3	3	3
ARTE E TERRITORIO	-	-	2	2	2
INFORMATICA	2	2	-	-	-
SCIENZE DELLA TERRA E BIOLOGIA	2	2	-	-	-
FISICA	2	-	-	-	-
CHIMICA	-	2	-	-	-
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
RELIGIONE / ATT. ALTERNATIVA	1	1	1	1	1
<b>TOTALE</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>



**LABORATORI INDOOR E OUTDOOR PER L'INDIRIZZO TURISTICO**

A partire dall'anno scolastico 2024/2025 inizia un progetto sperimentale dedicato alle classi prima, seconda, terza e quarta dell'indirizzo turistico, che prevede azioni volte a:

- ✓ Stimolare il coinvolgimento degli studenti in una didattica laboratoriale innovativa, grazie ad un confronto diretto ed immersivo con le istituzioni culturali e museali del territorio;
- ✓ Erogare attività didattiche all'interno di sedi museali per sviluppare un maggior senso civico e di appartenenza alla comunità da parte di ogni singolo studente.
- ✓ Facilitare l'acquisizione di nozioni e conoscenze necessarie alla formazione di una consapevolezza nuova del proprio ruolo di discente.

In particolare, il progetto sarà suddiviso in **Laboratorio Indoor** e **Laboratorio Outdoor** per il Turismo, ai quali parteciperanno le classi secondo quanto stabilito dai docenti dell'indirizzo all'inizio dell'anno scolastico.

**IL LABORATORIO INDOOR**, rivolto alle classi terze, prevede l'utilizzo, una volta a settimana, della Sala dei Capolavori del **Museo Archeologico Nazionale di Tarquinia** e della Sala Sacchetti della **Società Tarquiniense d'Arte e Storia**, che verranno adibite ad aule scolastiche. Sarà quindi l'occasione per immergersi nel patrimonio storico-artistico di Tarquinia, città che diventerà protagonista del loro processo di apprendimento, anche attraverso uscite didattiche ricorrenti. Inoltre, vivere il centro storico darà la possibilità di sperimentare in maniera pratica la vocazione turistica del nostro paese.

**IL LABORATORIO OUTDOOR**, rivolto alle **classi prima, seconda e quarta**, prevede un calendario di uscite didattiche sul territorio della Toscana, terra ricca e generosa, ma poco conosciuta, da effettuare utilizzando i mezzi pubblici, nell'ottica di una maggiore sensibilizzazione sul tema del turismo sostenibile. Saranno gli studenti della classe quarta a condurre le visite guidate, mettendo in atto una didattica collaborativa e coinvolgente, che immergerà i nostri ragazzi in una visione più dinamica del loro indirizzo di studi.



ISTITUTO TECNICO SETTORE TECNOLOGICO - Indirizzo

## COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO (GEOMETRA - CURVATURA SPORTIVA)

### PERCHÉ

L'indirizzo CAT sportivo è indicato per tutti coloro che intendono raggiungere obiettivi legati alla formazione tecnica del Geometra, senza abbandonare i progetti e le legittime aspettative sportive. Offre una vasta possibilità di carriere collegate alle costruzioni, sia come dipendente, sia come libero professionista; perfettamente in linea con gli attuali bisogni e la richiesta di figure tecniche.

### MODELLO DIDATTICO

Didattica laboratoriale nelle discipline caratterizzanti, privilegiando l'applicazione del metodo di studio ai casi pratici in modo da sviluppare quelle competenze indispensabili per la prosecuzione delle attività future. L'obiettivo è entrare in contatto con il mondo delle costruzioni, dell'ambiente e del territorio in tutte le loro dinamiche in modo da trovarsi preparati per l'ingresso nel mondo del lavoro.

### E DOPO IL DIPLOMA...

✔ **SBOCCHI PROFESSIONALI:** l'indirizzo offre una formazione completa in modo da consentire numerosi sbocchi lavorativi professionali. Dalla libera professione come Geometra (ambito progettuale, topografico, estimativo, catastale), come dipendente (nel settore pubblico o privato).

✔ **STUDI UNIVERSITARI:** la solida preparazione dell'indirizzo permette indistintamente l'accesso a tutte le facoltà universitarie, in particolare alle facoltà di Scienze Motorie e Sportive, di Medicina dello Sport o di specializzazione medico-fisico-riabilitativa, di Architettura, di Agraria, di Urbanistica (VE), di Ingegneria, di Interior Design (MI), di Design del Prodotto Industriale (MI), infine di tutti gli indirizzi legislativo-amministrativi e gli indirizzi di Scienze Politiche o della Comunicazione.



ISTITUTO TECNICO SETTORE TECNOLOGICO - Indirizzo

## COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO (GEOMETRA - TRADIZIONALE)

### PER CHI VUOLE...

- ✔ utilizzare gli strumenti informatici per la rappresentazione grafica e il calcolo;
- ✔ utilizzare le competenze acquisite nel campo dei materiali, delle macchine e dei dispositivi delle costruzioni e del rilievo;
- ✔ gestire impianti e sistemi di sicurezza nel cantiere;
- ✔ usare gli strumenti del rilievo topografico ed eseguire stime economiche dei beni privati e pubblici.

### E DOPO IL DIPLOMA...

✔ **SBOCCHI PROFESSIONALI:** lavoro presso imprese delle costruzioni, stradali o di movimento terra, studi di progettazione architettonica e/o ingegneristica; agenzie immobiliari e assicurative, Enti locali e Pubbliche amministrazioni statali; insegnante tecnico pratico negli istituti con indirizzo CAT; libera professione, dopo l'iter previsto dal Collegio dei Geometri e il superamento dell'esame di Stato.

✔ **STUDI UNIVERSITARI:** è possibile l'accesso a qualsiasi facoltà universitaria ed ai corsi post-diploma dell'Istruzione e Formazione Superiore. In particolare sono sbocchi naturali le facoltà di Ingegneria, Architettura, Scienze Ambientali e Geologiche.



### QUADRO ORARIO

\* 2 ore in compresenza, in laboratorio con l'insegnante tecnico pratico. L'attività didattica di laboratorio caratterizza gli insegnamenti dell'area di indirizzo degli istituti tecnici che prevedono la compresenza degli insegnanti tecnico-pratici; il totale delle ore di tali insegnanti è 8 per la classe terza; 17 per la classe quarta e 10 per la classe quinta.

#### MATERIE / CLASSI

	1°	2°	3°	4°	5°
ITALIANO	3	4	4	4	4
STORIA	2	2	2	2	2
LINGUA INGLESE	2	3	3	2	3
MATEMATICA	4	4	2	3	3
COMPLEMENTI DI MATEMATICA	-	-	1	1	-
PROGETTAZIONE, COSTRUZIONI E IMPIANTI	-	-	7	6	6
DIRITTO ED ECONOMIA	2	2	-	-	-
TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA	3*	2*	-	-	-
TOPOGRAFIA	-	-	4	3	4
TECNOLOGIE INFORMATICHE	3*	-	-	-	-
SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE	-	3	-	-	-
GEOPEDELOGIA, ECONOMIA ED ESTIMO	-	-	2	4	4
GESTIONE DEL CANTIERE E SICUREZZA	-	-	2	2	2
SCIENZE DELLA TERRA E BIOLOGIA	2	2	-	-	-
FISICA	2*	3*	-	-	-
CHIMICA	3*	2*	-	-	-
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	5	4	4	4	3
GEOGRAFIA	1	-	-	-	-
RELIGIONE / ATT. ALTERNATIVA	1	1	1	1	1
<b>TOTALE</b>	<b>33</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

#### MATERIE / CLASSI

	1°	2°	3°	4°	5°
ITALIANO	4	4	4	4	4
STORIA	2	2	2	2	2
LINGUA INGLESE	3	3	3	3	3
MATEMATICA	4	4	3	3	3
COMPLEMENTI DI MATEMATICA	-	-	1	1	-
PROGETTAZIONE, COSTRUZIONI E IMPIANTI	-	-	7	6	7
DIRITTO ED ECONOMIA	2	2	-	-	-
TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA	3*	3*	-	-	-
TOPOGRAFIA	-	-	4	4	4
TECNOLOGIE INFORMATICHE	3*	-	-	-	-
SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE	-	3	-	-	-
GEOPEDELOGIA, ECONOMIA ED ESTIMO	-	-	3	4	4
GESTIONE DEL CANTIERE E SICUREZZA	-	-	2	2	2
SCIENZE DELLA TERRA E BIOLOGIA	2	2	-	-	-
FISICA	3*	3*	-	-	-
CHIMICA	3*	3*	-	-	-
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
RELIGIONE / ATT. ALTERNATIVA	1	1	1	1	1
<b>TOTALE</b>	<b>33</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>



### QUADRO ORARIO

\* 2 ore in compresenza, in laboratorio con l'insegnante tecnico pratico. L'attività didattica di laboratorio caratterizza gli insegnamenti dell'area di indirizzo degli istituti tecnici che prevedono la compresenza degli insegnanti tecnico-pratici; il totale delle ore di tali insegnanti è 8 per la classe terza; 17 per la classe quarta e 10 per la classe quinta.



ISTITUTO TECNICO - SETTORE ECONOMICO - Indirizzo

## AMMINISTRAZIONE, FINANZA E MARKETING

Articolazione: sistemi informativi aziendali (POTENZIAMENTO INFORMATICO)

### PERCHÉ

Il percorso offre una solida preparazione per affrontare il mondo del marketing e della finanza in ottica digitale. Apre le porte a una vasta gamma di carriere nell'ambito tecnologico, dalla sviluppo software alla gestione dei dati in ottemperanza alla crescente domanda di competenze informatiche nel mondo del lavoro.

### MODELLO DIDATTICO

Workshop, laboratori ed attività tecnico-pratiche sono il pilastro della didattica scelta per questo indirizzo. L'obiettivo è vivere l'azienda in tutte le sue dinamiche così da trovarsi pronti all'ingresso nel mondo del lavoro.

### E DOPO IL DIPLOMA...

☑ **SBOCCHI PROFESSIONALI:** l'indirizzo offre una formazione a 360° e questo apre a numerosi sbocchi lavorativi dalla libera professione, Ragioniere o Commercialista, all'impegno in aziende di qualsiasi settore, dalle banche alle assicurazioni, dagli enti locali alle amministrazioni pubbliche e non ultime le società di consulenza informatica.

☑ **STUDI UNIVERSITARI:** la solida preparazione dell'indirizzo permette l'accesso a tutte le facoltà universitarie di natura tecnico-economica nello specifico Economia, Giurisprudenza, Informatica, Data Science & AI o, per i più ambiziosi, Ingegneria Gestionale ed Ingegneria Biomedica.

ISTITUTO TECNICO - SETTORE ECONOMICO - Indirizzo

## AMMINISTRAZIONE, FINANZA E MARKETING

Articolazione: sistemi informativi aziendali (TRADIZIONALE)



### PER CHI VUOLE...

- ☑ collaborare alla progettazione, alla realizzazione e alla gestione del sistema informatico dell'azienda;
- ☑ utilizzare, con padronanza delle tecnologie informatiche, gli strumenti della gestione economica e fiscale;
- ☑ analizzare e curare i rapporti dell'azienda con il mercato e il territorio.

### E DOPO IL DIPLOMA...

☑ **SBOCCHI PROFESSIONALI:** lavoro presso società di informatica, imprese, banche, società commerciali, finanziarie, assicurazioni, studi di liberi professionisti e consulenti del lavoro, Enti locali, Amministrazioni pubbliche statali, libera professione come Ragioniere Commercialista o Consulente del lavoro, dopo l'iter previsto dai suddetti ordini professionali ed il superamento del relativo Esame di Stato.

☑ **STUDI UNIVERSITARI:** è possibile l'accesso a qualsiasi facoltà universitaria, in particolare a informatica e ai corsi di laurea di tipo economico e giuridico; si può anche accedere al corso post-diploma dell'Istruzione e Formazione Superiore dell'ambito "Servizi alle Imprese", presente a Viterbo.



QUADRO ORARIO



### AFM - DATA SCIENCE & BUSINESS ANALYTICS

MATERIE / CLASSI	1°	2°	3°	4°	5°
ITALIANO	4	4	4	4	4
STORIA	2	2	2	2	2
LINGUA INGLESE	3	3	3	3	3
SECONDA LINGUA STRANIERA	2	2	2	-	-
MATEMATICA	4	4	3	3	3
ECONOMIA AZIENDALE	2	2	4	7	7
DIRITTO ED ECONOMIA	2	2	-	-	-
DIRITTO	-	-	3	3	2
ECONOMIA POLITICA	-	-	3	2	3
<b>INFORMATICA*</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>
GEOGRAFIA	2	2	-	-	-
SCIENZE DELLA TERRA E BIOLOGIA	2	2	-	-	-
FISICA	2	-	-	-	-
CHIMICA	-	2	-	-	-
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
RELIGIONE / MATERIA ALTERNATIVA	1	1	1	1	1
<b>TOTALE</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

- \* Insegnare le principali tecniche di gestione dei dati:
- Recupero (le fonti e le tecniche)
  - Rappresentazione (grafici e DataViz)
  - Valutazione (tecniche di analisi)



QUADRO ORARIO

MATERIE / CLASSI	1°	2°	3°	4°	5°
ITALIANO	4	4	4	4	4
STORIA	2	2	2	2	2
LINGUA INGLESE	3	3	3	3	3
SECONDA LINGUA STRANIERA	3	3	3	-	-
MATEMATICA	4	4	3	3	3
ECONOMIA AZIENDALE	2	2	4**	7**	7**
DIRITTO ED ECONOMIA	2	2	-	-	-
DIRITTO	-	-	3	3	2
ECONOMIA POLITICA	-	-	3	2	3
INFORMATICA	2	2	4*	5*	5*
GEOGRAFIA	3	3	-	-	-
SCIENZE DELLA TERRA E BIOLOGIA	2	2	-	-	-
FISICA	2	-	-	-	-
CHIMICA	-	2	-	-	-
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
RELIGIONE / ATT. ALTERNATIVA	1	1	1	1	1
<b>TOTALE</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

\* di cui in compresenza con l'insegnante tecnico pratico: 2

\*\* di cui in compresenza con l'insegnante tecnico pratico: 1



# ISTITUTO TECNICO SETTORE TECNOLOGICO - Indirizzo AGRARIA, AGROALIMENTARE E AGROINDUSTRIA

Articolazione: produzioni e trasformazione

## PER CHI VUOLE...

- organizzare attività produttive ecocompatibili e gestire attività produttive e trasformatrice; valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza;
- interpretare e applicare le normative comunitarie, nazionali e regionali, relative alle attività agricole integrate; realizzare attività promozionali per la valorizzazione dei prodotti agroalimentari collegati alle caratteristiche territoriali, nonché alla qualità dell'ambiente.

## E DOPO IL DIPLOMA...

- SBOCCHI PROFESSIONALI:** esercizio della libera professione con iscrizione al Collegio dei Periti Agrari; conduzione tecnica di aziende agrarie, agroindustriali e cooperative; tecnico di organizzazioni professionali cooperative e consortili; tecnico presso industrie di trasformazione e commercializzazione di prodotti agricoli; tecnico impiegato in seguito a pubblico concorso presso Enti Pubblici e Privati; tecnico addetto al controllo qualitativo e tracciabilità delle produzioni agroindustriali; responsabile della sicurezza in ambito lavorativo agrario e forestale e tecnico dell'industria enologica.
- STUDI UNIVERSITARI:** è possibile l'accesso a qualsiasi facoltà universitaria ed ai corsi post-diploma dell'Istruzione e Formazione Superiore. In particolare sono sbocchi naturali le facoltà di **Ingegneria, Architettura, Scienze Ambientali e Geologiche.**



## QUADRO ORARIO

\* 2 ore in compresenza, in laboratorio con l'insegnante tecnico pratico.

\*\* due ore in compresenza in laboratorio con l'insegnante tecnico pratico. Gli insegnamenti dell'area di indirizzo dei percorsi degli istituti tecnici (3°-4°-5°) prevedono 27 ore di compresenza in laboratorio con l'insegnante tecnico pratico

MATERIE / CLASSI	1°	2°	3°	4°	5°
ITALIANO	4	4	4	4	4
LINGUA INGLESE	3	3	3	3	3
STORIA	2	2	2	2	2
GEOGRAFIA GENERALE ED ECONOMICA	1	-	-	-	-
MATEMATICA	4	4	3	3	3
DIRITTO ED ECONOMIA	2	2	-	-	-
SCIENZE INTEGRATE (Scienze della Terra e Biologia)	2	2	-	-	-
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
RELIGIONE O ATTIVITÀ ALTERNATIVA	1	1	1	1	1
SCIENZE INTEGRATE (Fisica)	3*	3*	-	-	-
SCIENZE INTEGRATE (Chimica)	3*	3*	-	-	-
TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA	3*	3*	-	-	-
TECNOLOGIE INFORMATICHE	3**	-	-	-	-
SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE	-	3	-	-	-
COMPLEMENTI DI MATEMATICA	-	-	1	1	-
PRODUZIONI ANIMALI	-	-	3	3	2
PRODUZIONI VEGETALI	-	-	5	4	4
TRASFORMAZIONE DEI PRODOTTI	-	-	2	3	3
ECONOMIA, ESTIMO, MARKETING E LEGISLAZIONE	-	-	3	2	3
GENIO RURALE	-	-	3	2	-
BIOTECNOLOGIE AGRARIE	-	-	-	2	3
GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO	-	-	-	-	2
<b>TOTALE</b>	<b>33</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>



# AMMINISTRAZIONE, FINANZA E MARKETING CORSO SERALE

Il corso forma una figura professionale che possiede conoscenze ampie e sistematiche dei processi che caratterizzano la gestione aziendale sotto il profilo economico, giuridico, organizzativo e contabile.

## LA NOSTRA SCUOLA PROMUOVE ATTIVITÀ DI PREPARAZIONE ALL'ISCRIZIONE AL CORSO AMMINISTRAZIONE, FINANZA E MARKETING:

- destinatari: adulti maggiorenni;
- obiettivi: conseguimento della idoneità e certificazione alla classe 3° serale, con recupero del biennio del corso Amministrazione, Finanza e Marketing;
- certificazione rilasciata: idoneità alla classe 3° Amministrazione, Finanza e Marketing;
- requisiti per l'ammissione: diploma di scuola media.

## E DOPO IL DIPLOMA...

### SBOCCHI PROFESSIONALI:

- libero professionista (promotore finanziario, consulente finanziario);
- impiegato nelle amministrazioni pubbliche e private;
- impiegato nelle imprese di beni e servizi (banche, assicurazioni, onlus...);
- impiegato negli studi dei liberi professionisti;
- università economiche-giuridiche e Istituti Tecnici Superiori (ITS Academy).

## MATERIE / CLASSI

MATERIE / CLASSI	3°	4°	5°
ITALIANO	3	3	3
LINGUA INGLESE	2	2	2
STORIA	2	2	2
MATEMATICA	3	3	3
INFORMATICA	2	1	-
SECONDA LINGUA COMUNITARIA	2	2	2
ECONOMIA AZIENDALE	5	5	6
DIRITTO	2	2	2
ECONOMIA POLITICA	2	2	2
<b>TOTALE</b>	<b>23</b>	<b>22</b>	<b>22</b>



## QUADRO ORARIO

LUNEDÌ E MARTEDÌ DALLE 15:00 ALLE 20:00  
MERCLEDÌ, GIOVEDÌ E VENERDÌ DALLE 15:00 ALLE 19:00



Istituto di Istruzione  
Secondaria Superiore  
**VINCENZO  
CARDARELLI**  
TARQUINIA

**CONOSCERE**  
è necessario per  
**SCEGLIERE**



S.P. Porto Clementino, 75  
01016 Tarquinia (VT)

➤ **SEDE CENTRALE**

☎ Tel. 0766 855330

➤ **SEDE LIDO**

☎ Tel. 0766 864814

✉ vtis001002@istruzione.it  
vtis001002@pec.istruzione.it

**f** **VINCENZO CARDARELLI**

[WWW.ISCARDARELLI.EDU.IT](http://WWW.ISCARDARELLI.EDU.IT)

**LICEO CLASSICO**



**POTENZIAMENTO  
LINGUISTICO  
E CURVATURA  
BIOMEDICA**



**LICEO SCIENTIFICO**



**LICEO SCIENTIFICO  
OPZIONE SCIENZE APPLICATE**

**+ POTENZIAMENTO LINGUISTICO**

**AMM. FINANZA E MARKETING**  
(RAGIONERIA - PROGRAMMATORE)

**+ POTENZIAMENTO INFORMATICO**

**TURISMO** **+ POTENZIAMENTO LINGUISTICO  
E CULTURALE SUL TERRITORIO**

**COSTRUZIONI, AMBIENTE  
E TERRITORIO** (GEOMETRA)

**+ CURVATURA SPORTIVA**

**AGRARIA,  
AGROALIMENTARE  
E AGROINDUSTRIA**

**CORSO SERALE  
AMM. FINANZA  
E MARKETING**

