

IIS "A. Meucci"

Liceo Scientifico tradizionale • Indirizzo Cambridge

Liceo Delle Scienze Applicate (Ronciglione)

Liceo Linguistico • Indirizzo Cambridge

Liceo delle Scienze Umane

Les, Les con curvatura Bio Plus

Istituto Tecnico Tecnologico (Bassano Romano)

Istituto Tecnico Agraria e Agroindustria



www.ameucci.it

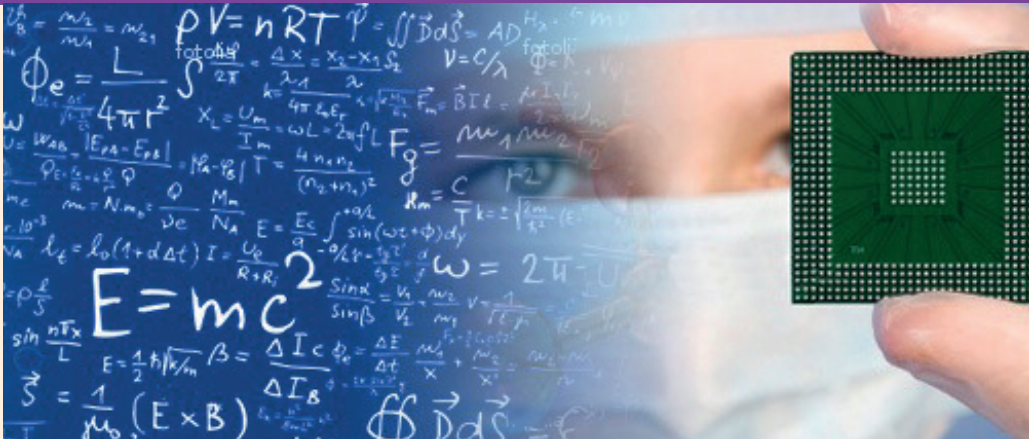


settimana corta con
sabato libero
in tutti gli indirizzi

NON PERDERE L'ORIENTAMENTO!

Il percorso di questo Liceo favorisce lo sviluppo di una mentalità **scientifica**, affiancata, arricchita e sostenuta dalla cultura **umanistica**, offrendo una formazione a tutto tondo che amplia l'orizzonte culturale degli studenti e insegna loro un metodo di studio efficace, valido anche per l'Università. Il Liceo Scientifico si presenta infatti come la scelta migliore per accedere a facoltà universitarie a numero chiuso con graduatoria nazionale (come Medicina, Architettura, Veterinaria), ma, data l'ampia e approfondita preparazione offerta in discipline letterarie (italiano e latino), linguistiche (inglese), storiche, artistiche e filosofiche, chi lo frequenta potrà indirizzarsi con ottimo successo anche verso facoltà come Economia, Giurisprudenza, Scienze Politiche, Lingue o Lettere. Nel corso dei cinque anni, lo studente matura le competenze necessarie per seguire i progressi della ricerca scientifica e tecnologica, arrivando a padroneggiarne linguaggi, tecniche e metodologie, e a individuare le interazioni tra le diverse branche del sapere, forte di un bagaglio culturale completo e adeguato alle sfide del mondo attuale.





| LICEO SCIENTIFICO TRADIZIONALE | 1° BIENNIO | | 2° BIENNIO | | 5° ANNO |
|---|------------|-----------|------------|-----------|-----------|
| | 1° ANNO | 2° ANNO | 3° ANNO | 4° ANNO | |
| Lingua e Letteratura Italiana | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Lingua e Letteratura Latina | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Lingua e Cultura Straniera (inglese) | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Geostoria | 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 (biologia, chimica, sc. della terra) | 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 attività alternative | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Totale complessivo ore | 27 | 27 | 30 | 30 | 30 |

La **sezione Cambridge**, nell'ambito del Liceo Scientifico Tradizionale, amplia l'offerta formativa e permette di conseguire il diploma internazionale di scuola secondaria **IGCSE** - International General Certificate of Secondary Education - per tutte le materie svolte in lingua inglese con metodo Cambridge durante il corso di studi. Le certificazioni IGCSE sono riconosciute sia nel mondo del lavoro che in quello accademico nazionale e internazionale. La maggior parte delle università estere valuta i certificati IGCSE come titoli aggiuntivi nelle selezioni di ammissione. Molti atenei italiani riconoscono le certificazioni quali crediti formativi.

Ciò inoltre contribuisce ad un'offerta formativa più completa e aggiornata, in linea con la didattica più innovativa e permette agli studenti di ampliare la propria visione verso una prospettiva internazionale.

Studiare alcune materie in lingua inglese fa sì che la lingua venga impiegata in un contesto reale, rende autonomi in situazioni diverse dalla lezione di inglese tradizionale. Inoltre, il metodo Cambridge favorisce l'approccio comunicativo, l'attività laboratoriale basata su problem solving, compiti di realtà ecc.

Attualmente nel nostro liceo è attiva una sezione Cambridge nell'ambito del liceo scientifico tradizionale. Altre sezioni saranno attivate nei prossimi anni anche per altri corsi di studio.

Nella sezione Cambridge i ragazzi svolgono tre materie in lingua inglese nel corso dei primi quattro anni. I corsi sono tenuti da docenti curricolari e docenti madrelingua specializzati nella materia di riferimento.

Le materie svolte attualmente in lingua inglese sono: **English as a Second Language** (inglese potenziato), **Chemistry** (Chimica) **ICT** (Informatica). Gli esami vengono sostenuti a partire dalla fine del secondo anno.

La quota di iscrizione è di circa 400 euro più il costo dei libri specifici della sezione Cambridge (che vengono forniti direttamente dalla scuola). La cifra è divisa in quattro rate.

Tutti gli studenti possono frequentare la sezione Cambridge. Non è così importante il livello d'ingresso in entrata, quanto un atteggiamento positivo e curioso verso la lingua inglese.




**Cambridge Assessment
International Education**
 Cambridge International School

| LICEO SCIENTIFICO OPZIONE CAMBRIDGE <i>Le materie Cambridge possono variare nelle diverse classi</i> | 1°biennio | | 2°biennio | | 5°anno |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 1° anno | 2° anno | 3° anno | 4° anno | |
| Lingua e letteratura italiana | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Lingua e cultura latina | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Lingua e cultura straniera (inglese)* | <u>4</u> | <u>4</u> | <u>4</u> | 3 | 3 |
| Informatica** | <u>2</u> | <u>2</u> | | | |
| Geostoria | 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 | <u>4</u> | <u>4</u> | 3 |
| 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 |
| Totale ore | 30 | 30 | 32 | 31 | 30 |

Il percorso di questo Liceo fornisce allo studente competenze particolarmente avanzate negli studi afferenti alla **cultura scientifico-tecnologica**, con particolare riferimento alle scienze matematiche, fisiche, chimiche, biologiche, della terra, informatiche e alle loro applicazioni. Rispetto al Liceo Scientifico Tradizionale non prevede lo studio del Latino, al posto del quale sono stati inseriti l'insegnamento dell'**Informatica** (linguaggi di programmazione) e alcune ore in più di **Scienze**. È consigliato agli studenti interessati a intraprendere studi universitari di qualità, in qualsiasi branca del sapere (elettivamente facoltà scientifiche).

Lo studio approfondito della Matematica, della Fisica e della Chimica (sostenuto anche dalla pratica laboratoriale) aiuta i ragazzi a conquistare la padronanza dei linguaggi, delle tecniche e delle metodologie proprie di queste discipline, come pure ad allenare le capacità di analisi e a sviluppare le giuste competenze per la risoluzione di problemi complessi, un bagaglio certamente utile per la prosecuzione dell'iter formativo post diploma, ma - perché no? - anche per la vita di tutti i giorni.



| LICEO SCIENTIFICO OPZIONE SCIENZE APPLICATE | 1° BIENNIO | | 2° BIENNIO | | 5° ANNO |
|---|------------|-----------|------------|-----------|-----------|
| | 1° ANNO | 2° ANNO | 3° ANNO | 4° ANNO | |
| Lingua e Letteratura Italiana | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Lingua e Cultura Straniera (inglese) | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Geostoria | 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 (biologia, chimica, sc. della terra) | 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 |
| Totale complessivo ore | 27 | 27 | 30 | 30 | 30 |



IL LATINO, UNA LINGUA VIVA

Metodo laboratoriale, *cooperative learning*, didattica personalizzata entrano al servizio dello studio del latino nel **Liceo scientifico tradizionale**, coinvolgendo gli studenti nella scoperta di una lingua che ha ancora moltissimo da dare e da insegnare. Logica, spirito di osservazione, sviluppo di una mentalità analitica e deduttiva, oltre allo stupore che nasce dal constatare quanto moderni i “classici” possano rivelarsi se ci si accosta ad essi con gli strumenti dell’empatia e dell’ascolto: ecco i doni che il Latino offre agli studenti che lo praticano. Una lingua che “apre la mente” e, con il giusto metodo, non annoia mai.





INFORMATICA • ROBOTICA • CODING

L'indirizzo *Scienze Applicate* eroga ai propri studenti lezioni di:



• **CODING** = tramite l'utilizzo di videogiochi quali "Minecraft"

• **APP INVENTOR** = realizzazione di app creative ed innovative che vengono poi utilizzate durante le lezioni

• **ROBOTICA** = attraverso l'utilizzo dei Robot Lego *Mindstorms*, gli studenti apprendono le tecniche per adattare e far interagire i Robot con diversi scenari

• **STAMPANTE 3D** = realizzazione di qualsiasi modello partendo da un processo di produzione additiva



• **BYOB** = utilizzo dell'ambiente di sviluppo *Byob* per la realizzazione di videogames e di possibili scenari animati

STUDIO DELLA LINGUA INGLESE

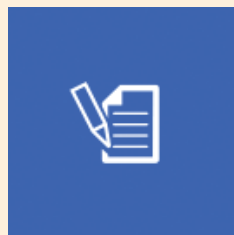
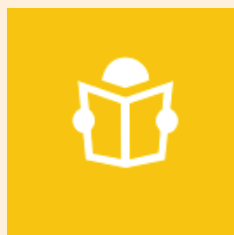
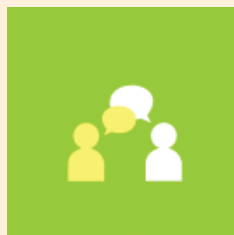
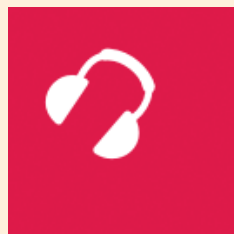
Approccio induttivo ed esperienziale per lo sviluppo delle quattro abilità (**listening, speaking, reading e writing**), e delle competenze linguistiche e comunicative.

L'offerta formativa è di anno in anno sempre più ricca:

- Corsi pomeridiani per la certificazione **PET** (livello **B1** del CEFR)
- **First Certificate (B2)** presso il Liceo Linguistico di Bassano Romano
- Promozione di **vacanze studio in Gran Bretagna** durante l'estate
- **Alternanza Scuola Lavoro** svolta in gran parte **all'estero** per le classi quinte
- **Metodologia CLIL**: nelle classi terminali alcuni argomenti di materie non linguistiche (scienze, fisica, storia, filosofia ecc.) sono svolti in forma laboratoriale in lingua inglese.
- Utilizzo di **piattaforme digitali** (*Edmodo, Moodle*) per stimolare la curiosità dei ragazzi verso la cultura e la letteratura dei paesi anglofoni e favorire un apprendimento attivo e lo scambio continuo e costruttivo con i docenti e i compagni



Learn • Discover • Achieve





ENGLISH ON STAGE!

Il teatro è un aspetto importante per vivere la **lingua in situazione**. Ecco perché i nostri ragazzi assistono a diversi spettacoli in lingua, calibrati sul loro livello di inglese.

La scuola, avvalendosi della collaborazione di un **regista professionista**, organizza inoltre ogni anno un **corso di teatro**, rivolto agli studenti di tutte le classi dei diversi indirizzi dell'Istituto, che prevede la messa in scena di uno **spettacolo teatrale** in italiano **con parti in inglese**.



CERTIFICAZIONI INFORMATICHE EIPASS



Per consentire a tutti gli studenti interessati di acquisire competenze di base, intermedie ed avanzate, richieste in maniera sempre più insistente in tutti i contesti educativi e lavorativi, la scuola organizza come **Istituto accreditato** corsi validi per l'acquisizione delle certificazioni informatiche **Eipass**. Esami in sede.

LE OLIMPIADI



Le discipline di indirizzo (Matematica, scienze, Fisica) hanno un valore strategico sia per lo sviluppo della ricerca scientifica e tecnologica sia per la formazione culturale e professionale dei giovani. Per questo, gli alunni del Liceo Scientifico Tradizionale e delle Scienze Applicate partecipano ogni anno alle **Olimpiadi** della **Matematica**, della **Fisica**, delle **Scienze Naturali** e ai **Giochi della Chimica**.

I LABORATORI:



Come parte essenziale della formazione offerta agli studenti del Liceo Scientifico, la pratica laboratoriale ha bisogno di spazi funzionali e ben attrezzati per consentire l'ottimale svolgimento delle lezioni tecnico pratiche. Per questo, nella scuola, sono presenti un laboratorio di scienze, un laboratorio di fisica, due laboratori di informatica, due aule di arte (disegno e scultura) e diverse aule multimediali utilizzate anche per lo svolgimento di attività in lingua inglese.





LO SPORT

Il Liceo Scientifico Tradizionale e delle Scienze Applicate di Ronciglione usufruiscono degli impianti del **Centro Sportivo Comunale**: palestra, campo da tennis, tre tensostrutture con campo da calcetto, ginnastica e tennis.

Molto varie le attrezzature della scuola e le attività proposte ai ragazzi, anche in base alle loro preferenze.

Gli alunni partecipano ogni anno ai **Campionati Studenteschi** di pallavolo, pallamano, calcio a cinque, tennistavolo, corse campestri, nuoto, beach volley, ginnastica.

IL CENTRO SPORTIVO SCOLASTICO

In orario pomeridiano è attivo un **Centro Sportivo Scolastico** di **pallavolo**, che costituisce un'utile opportunità di aggregazione ed utilizzo del tempo libero per gli alunni, senza dispendio di risorse economiche per le famiglie. Fiore all'occhiello del CSS è la **Settimana Bianca**, organizzata ogni anno in rinomate località sciistiche alpine, dove i ragazzi possono scegliere tra **sci** e **snowboard** e vivere una meravigliosa esperienza di sport all'aria aperta.

Il percorso del liceo linguistico è indirizzato allo studio di più sistemi linguistici e culturali. Guida lo studente ad approfondire e sviluppare le conoscenze e le abilità necessarie ad acquisire la padronanza comunicativa di tre lingue:

- **Inglese** 1° lingua
- **Francese** 2° lingua
- **Spagnolo** o **Tedesco** a scelta 3° lingua

Lo studio delle tre lingue è proposto nel quadro orario sin dal primo anno.

La conoscenza delle lingue è arricchita dall'esperienza di lingua in situazione attraverso:

- **Stages all'estero**
- Compresenza di **lettori madrelingua** per un'ora a settimana per tutte le lingue
- Corsi pomeridiani di preparazione alle **certificazioni linguistiche** di tutte le lingue.

È previsto lo studio della **lingua latina** nel corso del primo biennio in prospettiva comparativa con la lingua italiana e le tre lingue straniere studiate.

Il Liceo linguistico è caratterizzato da materie di studio tipiche della formazione liceale moderna e abbina gli studi umanistici a una proposta di studio completa relativa alle discipline scientifiche.



| LICEO LINGUISTICO | 1° BIENNIO | | 2° BIENNIO | | 5° ANNO |
|----------------------------------|------------|-----------|------------|-----------|-----------|
| | 1° ANNO | 2° ANNO | 3° ANNO | 4° ANNO | |
| Lingua e Letteratura Italiana | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Lingua e Cultura Latina | 2 | 2 | | | |
| Lingua e Cultura Straniera 1* | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 |
| Lingua e Cultura Straniera 2* | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 |
| Lingua e Cultura Straniera 3* | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 |
| Geostoria | 3 | 3 | | | |
| Storia | | | 2 | 2 | 2 |
| Filosofia | | | 2 | 2 | 2 |
| 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 o attività alternative | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Totale complessivo ore | 27 | 27 | 30 | 30 | 30 |

* Sono comprese **33 ore annuali** di conversazione col **docente di madrelingua**

** con Informatica al primo biennio

*** Biologia, Chimica, Scienze della Terra



N.B. A partire dal terzo anno sono previsti insegnamenti con metodologia CLIL di una o più discipline non linguistiche.



A partire dall'a.s. **2022/2023** è stata attivata presso l'I.I.S. "A. Meucci" una sezione di **Liceo Linguistico Internazionale Cambridge School**, finalizzata al conseguimento delle certificazioni internazionali IGCSE (International General Certificate of Secondary Education). Al suo interno alcuni insegnamenti seguono il syllabus della scuola britannica, preparando gli alunni e le alunne a esami di certificazione delle competenze linguistiche e disciplinari raggiunte in quegli specifici insegnamenti.

Rispetto all'indirizzo tradizionale, in quello Cambridge è previsto lo studio di tre materie con un carico didattico aggiuntivo.

Nel primo triennio si potenzieranno, con l'aggiunta di un'ora al normale piano di lezione, la lingua inglese e quella tedesca. Nel corso del terzo e quarto anno si aggiungerà al normale carico didattico un'ulteriore disciplina - scelta tra quelle presenti nel piano di studio tradizionale e indicata dal consiglio di classe - insegnata in lingua inglese da un docente madrelingua esperto nella disciplina.

L'International General Certificate of Secondary Education arricchisce il tradizionale piano didattico del Liceo linguistico di un percorso di studi moderno, in linea con i tempi. Le certificazioni Cambridge IGCSE sono infatti riconosciute dalle principali università del mondo anglofono e da molte delle più prestigiose università italiane come prova di una competenza adeguata nella lingua inglese per l'ammissione agli studi universitari, aprendo ampie prospettive d'inserimento nel mondo del lavoro.





Cambridge Assessment
International Education

Cambridge International School

| LICEO LINGUISTICO CAMBRIDGE | I Anno | II Anno | III Anno | IV Anno | V Anno |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Lingua e Letteratura Italiana | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Lingua e cultura latina | 2 | 2 | | | |
| Lingua e cultura straniera 1 (Inglese) | 4 +1* | 4+1* | 3+1* | 3 | 3 |
| Lingua e cultura straniera 2 (Francese) | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 |
| Lingua e cultura straniera 3 (Tedesco) | 3+1* | 3+1* | 4+1* | 4 | 4 |
| Disciplina non linguistica in lingua inglese | | | 1 | 1 | |
| Geostoria | 3 | 3 | --- | --- | --- |
| Storia | --- | --- | 2+1** | 2+1** | 2 |
| Filosofia | --- | --- | 2 | 2 | 2 |
| Matematica | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 |
| Fisica | --- | --- | 2 | 2 | 2 |
| Scienze Naturali (Biologia, Chimica, Scienza della terra) | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Storia dell'Arte | --- | --- | 2 | 2 | 2 |
| Scienze Motorie e Sportive | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Religione Cattolica/Attività Alternativa | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Totale ore | 29 | 29 | 34 | 32 | 30 |

* Ora Cambridge svolta con docente madrelingua

** Storia viene indicata come possibile disciplina eleggibile. In questa o in altra disciplina (Filosofia, Scienze, Matematica, Fisica, ecc.), l'ora Cambridge aggiuntiva viene svolta in lingua inglese da un docente madrelingua esperto nella materia.

CERTIFICAZIONI LINGUISTICHE

La scuola organizza corsi di preparazione pomeridiani gratuiti finalizzati al conseguimento delle Certificazioni linguistiche.

Le certificazioni attestano in modo oggettivo, preciso e standard il livello di conoscenza di una lingua:

LINGUA INGLESE:

Esami *Cambridge Esol PET* livello B1 - B2

Ente certificatore - Cambridge Esol

Sede di esame - presso sedi certificate



Learn • Discover • Achieve

LINGUA FRANCESE:

DELF livello B1 - B2

Ente certificatore - "Centre Saint Louis de France"

Roma Sede di esame - presso sedi certificate



LINGUA SPAGNOLA:

DELE livello B1 - B2

Ente certificatore - Istituto CERVANTES

Sede di esame - presso sedi certificate



LINGUA TEDESCA:

ZDJ livello B1 - B2

Ente certificatore - Goethe Institut Roma

Sede di esame - Roma



STAGES LINGUISTICI

Stage linguistici in **paesi anglosassoni** con corsi presso scuole di inglese per stranieri accreditate dal British Council.

Stage linguistico in **Francia** con corsi presso scuole per stranieri accreditate.

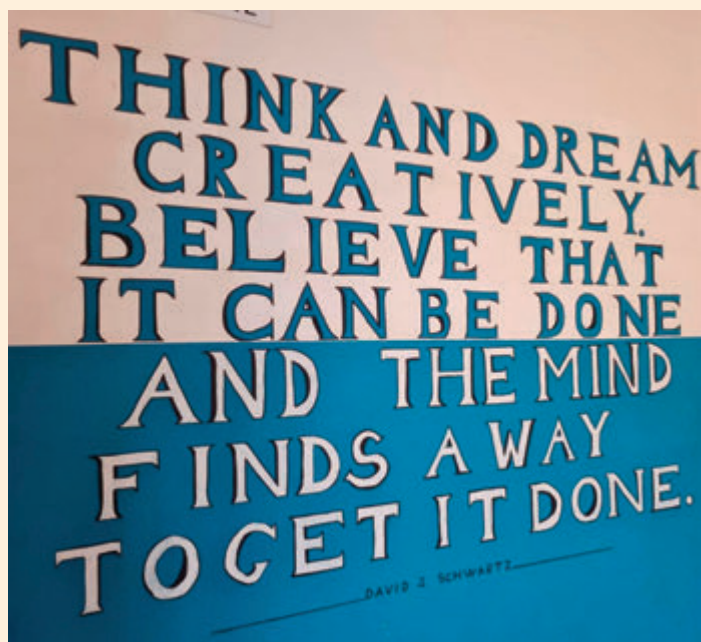
Stage linguistico in **Spagna** con corsi presso scuole accreditate con l'Istituto Cervantes.

Stage linguistici in **paesi di lingua tedesca** con corsi presso scuole accreditate dal Goethe Institut.





L'indirizzo delle Scienze Umane permette di studiare in modo approfondito la **Psicologia** e le **Scienze dell'educazione** e fornisce una buona conoscenza di base nel settore della **Sociologia**, della **Psicologia** e dell'**Antropologia**. A questa si aggiunge una solida formazione classica con lo studio della Filosofia e del Latino. Questo indirizzo propone, inoltre, lo studio delle Scienze Naturali nell'intero quinquennio per facilitare l'accesso ai corsi universitari anche nell'area medico-sanitaria.



| LICEO DELLE SCIENZE UMANE | 1° BIENNIO | | 2° BIENNIO | | 5° ANNO |
|----------------------------------|------------|-----------|------------|-----------|-----------|
| | 1° ANNO | 2° ANNO | 3° ANNO | 4° ANNO | |
| Lingua e Letteratura Italiana | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Lingua e Cultura Latina | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 |
| Geostoria | 3 | 3 | | | |
| Storia | | | 2 | 2 | 2 |
| Filosofia | | | 3 | 3 | 3 |
| Scienze Umane | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 |
| Diritto ed Economia | 2 | 2 | | | |
| Lingua e Cultura Straniera | 3 | 3 | 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 o attività alternative | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Totale complessivo ore | 27 | 27 | 30 | 30 | 30 |

* Antropologia, Pedagogia, Psicologia e Sociologia

** con Informatica al primo biennio

*** Biologia, Chimica, Scienze della Terra

N.B.E' previsto l'insegnamento in lingua straniera nel quinto anno con metodologia CLIL di una disciplina non linguistica.



Il LES è il liceo della scuola italiana contemporanea: integra **Diritto, Economia e Scienze Umane** allo scopo di avvicinare i suoi studenti alla contemporaneità attraverso conoscenze adatte a comprenderne la complessità. Questo indirizzo non prevede lo studio del latino ed è l'unico liceo non linguistico in cui si studiano due lingue straniere - Inglese e Francese - nel corso di tutto il quinquennio.



Il LES fornisce una preparazione che comprende lo studio delle **discipline economico giuridiche, linguistiche e sociali, scientifiche ed umanistiche**, tutte ugualmente importanti, le quali consentono una preparazione spendibile in tutte le direzioni.

Il Liceo Economico Sociale di Bassano Romano è **scuola capofila** della **Rete Les Nazionale** per la **Provincia di Viterbo**.



| LICEO DELLE SCIENZE UMANE Opzione Economico Sociale (LES) | 1° BIENNIO | | 2° BIENNIO | | 5° ANNO |
|--|------------|-----------|------------|-----------|-----------|
| | 1° ANNO | 2° ANNO | 3° ANNO | 4° ANNO | |
| Lingua e Letteratura Italiana | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Geostoria | 3 | 3 | | | |
| Storia | | | 2 | 2 | 2 |
| Filosofia | | | 2 | 2 | 2 |
| Scienze Umane | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Diritto ed Economia | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Lingua e Cultura Straniera 1 (inglese) | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Lingua e Cultura Straniera 2 (francese) | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Matematica** | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Fisica | | | 2 | 2 | 2 |
| Scienze Naturali*** | 2 | 2 | | | |
| Storia dell'Arte | | | 2 | 2 | 2 |
| Scienze Motorie e Sportive | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Religione o attività alternative | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Totale complessivo ore | 27 | 27 | 30 | 30 | 30 |

* Antropologia, Metodologia della ricerca, Psicologia e Sociologia

** con Informatica al primo biennio

*** Biologia, Chimica, Scienze della Terra

N.B. E' previsto l'insegnamento in lingua straniera nel quinto anno con metodologia CLIL di una disciplina non linguistica.



La curvatura **Bio Plus** dell'Opzione Economico Sociale (LES) del Liceo delle Scienze Umane è un' **esclusiva del nostro Istituto**. Innovativo ed al passo con i tempi è l'unico liceo non linguistico in cui si studiano due lingue straniere, **inglese e spagnolo**, in cui diritto ed economia si intrecciano con **informatica**, statistica e metodologia della ricerca, permettendo, grazie alle Scienze Umane, l'analisi e l'interpretazione dei fenomeni economici e sociali. La curvatura BIO+ prevede un **potenziamento dello studio delle Scienze**, in modo da fornire una preparazione più completa e trasversale.

La sperimentazione quadriennale, attraverso il ricorso alla flessibilità didattica e organizzativa consentita dall'autonomia scolastica, grazie alla didattica laboratoriale e allo studio interdisciplinare delle materie caratterizzato da una forte innovazione tecnologica, garantisce l'insegnamento di tutte le discipline previste dall'indirizzo di studi di riferimento entro il termine del quarto anno.



| LICEO DELLE SCIENZE UMANE CON OPZIONE ECONOMICO SOCIALE CURVATURA BIO PLUS | I Anno | II Anno | III Anno | IV Anno | V Anno |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------|
| Lingua e Letteratura Italiana | 4 | 4 | 4 | 3+1* | 4 |
| Scienze Umane | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Informatica | 2 | 2 | 1 | 1 | --- |
| Lingua straniera 1 (inglese) | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Lingua straniera 2(spagnolo) | 3 | 3 | 2+1* | 3 | 3 |
| Geo Storia | 2+1* | 2+1* | --- | --- | --- |
| Storia | --- | --- | 2 | 2 | 2 |
| Matematica | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Fisica | --- | --- | 2 | 2 | 2 |
| Scienze Naturali(Biologia, Chimica, Scienza della terra) | 2 | 2 | 2 | 2 | --- |
| Storia dell'Arte | --- | --- | 2 | 2 | 2 |
| Diritto ed Economia | 3 | 3 | 3 | 2+1* | 3 |
| Filosofia | --- | --- | 2 | 2 | 2 |
| Scienze Motorie e Sportive | 2 | 2 | 1+1* | 2 | 2 |
| Religione Cattolica/Attività Alternativa | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Totale ore | 28+1* | 28+1* | 31+2* | 31+2* | 30 |

* ore in piattaforma on line



IN AND OUT

Lo **scambio culturale** tra il Liceo delle Scienze umane e la scuola secondaria “RSG Stad en Esch” di Meppel in Olanda è un progetto di valorizzazione delle eccellenze.

L’iniziativa, nata grazie al portale **eTwinning**, sviluppa competenze interculturali, valorizza la dimensione internazionale del curriculum e consente all’Istituto di perseguire gli standard di qualità dei programmi di scambio definiti dal Parlamento Europeo e dal Consiglio d’Europa.

Lo scambio culturale è ormai una tradizione e una preziosa occasione per conoscere la cultura di un paese straniero e uno stile di vita diverso dal nostro. L’esperienza, attraverso il potenziamento della lingua inglese, lingua veicolare durante tutte le fasi dello scambio, permette la crescita personale dei partecipanti ampliando gli orizzonti culturali e contribuendo alla formazione di cittadini europei





ATTIVITÀ COMUNI

IL NOSTRO LICEO È *eTWINNING SCHOOL*!

eTwinning è la più grande **community europea** di **insegnanti** attivi nei gemellaggi elettronici tra scuole. Il progetto promuove l'innovazione, l'utilizzo delle tecnologie nella didattica e la creazione condivisa di **progetti didattici multiculturali** tra istituti di Paesi diversi, sostenendo la collaborazione a distanza fra docenti e il coinvolgimento diretto degli studenti.

Nata nel 2005 su iniziativa della Commissione Europea (attualmente è tra le azioni del Programma Erasmus+ 2021-2027), **eTwinning** si concretizza attraverso una **piattaforma informatica**, che coinvolge i docenti facendoli conoscere e collaborare in modo semplice, veloce e sicuro, sfruttando le potenzialità del web. Per l'importanza dei nostri progetti in piattaforma **eTwinning**, dal 2011 il Liceo di Bassano Romano ha ricevuto la **Quality Label** per gli Scambi Culturali con l'Olanda dal 2013 e, nel mese di giugno 2018, ha ricevuto il prestigioso riconoscimento di **eTwinning School** dall'Agenzia Nazionale **eTwinning**: una delle 22 scuole del Lazio premiate, una delle 1200 scuole premiate in Europa e **l'unico Liceo premiato nella provincia di Viterbo**.



CERTIFICAZIONE LINGUA INGLESE:

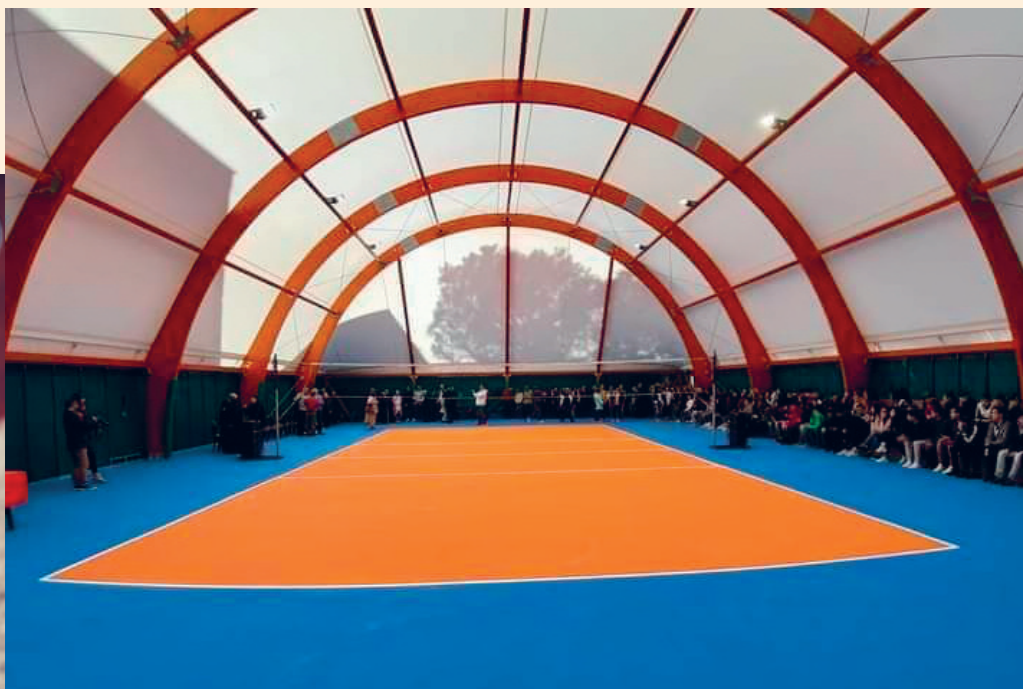
Esami *Cambridge Esol PET* livello *B1 - B2*
Ente certificatore - Cambridge Esol
Sede di esame - presso sedi certificate



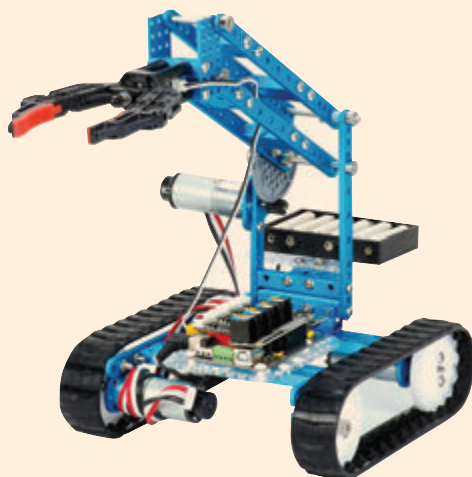
GLI IMPIANTI SPORTIVI DELL'ISTITUTO

I plessi di Bassano dispongono di *due palestre* nelle pertinenze degli edifici e di un campo sportivo. Le palestre sono dotate di spalti e delle attrezzature necessarie allo svolgimento delle diverse discipline sportive delle scienze motorie.

I ragazzi in orario pomeridiano possono usufruire del *Centro Sportivo Scolastico* gratuito attivo presso il *centro sportivo Chianello di Ronciglione*

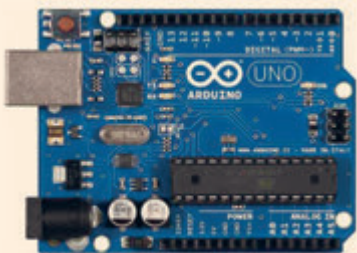


Il corso di studi, suddiviso nelle due articolazioni di *Informatica ed Elettronica*, si articola in un *biennio comune* e in un *secondo biennio* e un *quinto anno* specifici dell'indirizzo scelto. Il primo biennio comune ha la funzione di organizzare, consolidare e accrescere le capacità e le competenze acquisite. Il secondo biennio e il quinto anno, oltre a consolidare le discipline di formazione generale, si caratterizzano per la presenza delle discipline di indirizzo quali *Sistemi e Reti, Informatica, Telecomunicazioni, Elettronica ed Elettrotecnica, Sistemi automatici, Tecnologie e Progettazione di Sistemi Elettrici ed Elettronici*.



SPECIALIZZAZIONE INFORMATICA

Questa specializzazione fornisce competenze specifiche nel campo dei sistemi informatici, delle applicazioni e tecnologie telematiche, dell'elaborazione dell'informazione, delle reti e degli apparati di comunicazione. Fornisce inoltre competenze e conoscenze nell'analisi, nella progettazione, nell'installazione e gestione di sistemi informatici, basi di dati, reti di sistemi di elaborazione e sistemi multimediali.



SPECIALIZZAZIONE ELETTRONICA

Questa specializzazione fornisce competenze specifiche nel campo dei materiali e delle tecnologie costruttive dei sistemi elettrici, elettronici e delle macchine elettriche. Fornisce inoltre competenze specifiche nel campo della generazione, elaborazione e trasmissione dei segnali elettrici ed elettronici e dei sistemi per la generazione, conversione e trasporto dell'energia elettrica e dei relativi impianti di distribuzione.

| ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO | ORE | | | | |
|---|----------------|--------|---|----|---------|
| | BIENNIO COMUNE | | 2°BIENNIO | | 5° ANNO |
| | | | Percorso unitario (Indirizzo informatica o indirizzo elettronica) | | |
| | I | II | III | IV | V |
| 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 | 3 | 3 | 3 |
| Complementi di matematica | | | 1 | 1 | |
| Diritto ed Economia | 2 | 2 | | | |
| Scienze integrate (Scienze della terra e biologia) | 2 | 2 | | | |
| Scienze Integrate (Fisica e Chimica) | 6 (2*) | 6 (2*) | | | |
| Tecnologia e Tecniche di rappresentazione grafica | 3 (1*) | 3 (1*) | | | |
| Tecnologie Informatiche | 3 (2*) | | | | |
| Scienze e Tecnologie Applicate | | 3 | | | |
| Geografia generale ed economica | 1 | | | | |
| Scienze motorie e sportive | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Religione Cattolica/Materia Alternativa | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| *ore di laboratorio | | | | | |

| INDIRIZZO INFORMATICA | | | III | IV | V |
|---|--|--|----------------|----------------|-----------------|
| Sistemi e Reti | | | 4 (2*) | 4 (2*) | 4 (2*) |
| Tecnologia e progettazione di sistemi informatici | | | 3 (1*) | 3 (2*) | 4 (3*) |
| Gestione progetto, organizzazione d'impresa | | | | | 3 (1*) |
| Informatica | | | 6 (3*) | 6 (3*) | 6 (4*) |
| Telecomunicazioni | | | 3 (2*) | 3 (2*) | |
| Totali ore(biennio comune+indirizzo) | | | | | |
| *ore di laboratorio | | | 32 (8*) | 32 (9*) | 32 (10*) |

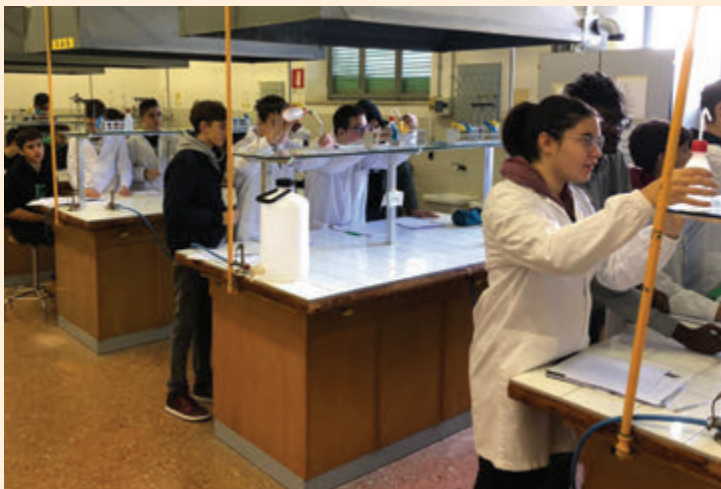
| INDIRIZZO ELETTRONICA | | | III | IV | V |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|
| Sistemi automatici | | | 4 (2*) | 5 (2*) | 5 (2*) |
| Tecnologie e progettazione di sistemi elettrici ed elettronici | | | 5 (3*) | 5 (3*) | 6 (4*) |
| Elettronica ed Elettrotecnica | | | 7 (3*) | 6 (4*) | 6 (4*) |
| Totali ore(biennio comune + indirizzo) | | | | | |
| * ore di laboratorio | 33 (5*) | 32 (3*) | 32 (8*) | 32 (9*) | 32 (10*) |



LABORATORI

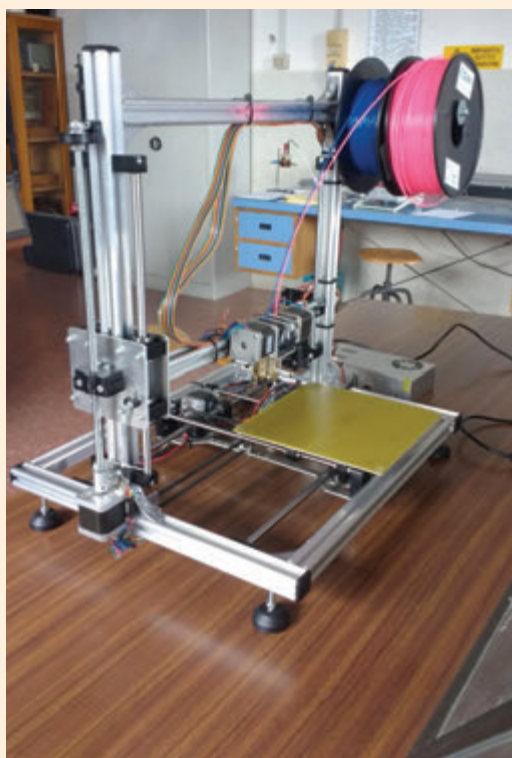
L'ITT ha come punto di forza i laboratori di:

- Informatica
- Fisica
- Chimica
- Elettronica
- Tecnologia
- Sistemi
- Arduino



INNOVAZIONE E TECNOLOGIA: LE COMPETENZE DEL FUTURO :

Il nostro istituto promuove le discipline STEM al fine di avvicinare la didattica in maniera innovativa. I laboratori sono fruibili da tutte le nostre classi, con aree dedicate alla Robotica, al Making 3D, al Coding, alla realtà virtuale e alla tecnologia.



CISCO ACADEMY

L'Istituto Tecnico Tecnologico di Bassano Romano è CISCO ACADEMY e organizza corsi **IT Essentials** per diventare **tecnico hardware e software** di Personal Computer e Laptop.



SBOCCHI PROFESSIONALI E PROSEGUIMENTO DEGLI STUDI

Il conseguimento del diploma tecnico dà la possibilità di accedere:

- a tutti i **corsi post diploma** e a tutti i **corsi universitari**
- alla libera professione attraverso l'iscrizione all'**Albo dei Periti**
- all'insegnamento scolastico come **Insegnante tecnico pratico (ITP)**
- a tutti i **concorsi**.



L' *Istituto Tecnico* "A. Meucci" con indirizzo *Agraria, Agroalimentare e Agroindustria*, nell'articolazione *"Produzione e Trasformazione"*

offre una formazione tecnica rivolta allo sviluppo di competenze specifiche nel campo dell'organizzazione e della gestione delle attività

produttive legate alle produzioni animali e vegetali, con particolare attenzione alla qualità del prodotto e alla tutela dell'ambiente.

Questo percorso di studi, con un biennio comune con le altre articolazioni del già strutturato ITT, rilascia il titolo di studio per l'iscrizione al Collegio dei Periti Agrari e consente di accedere a tutte le facoltà universitarie, oltre a fornire le competenze necessarie per un immediato inserimento nel mondo del lavoro, come imprenditore o addetto di un'azienda agraria.

Nell'articolazione *"Produzioni e trasformazioni"* vengono approfondite le competenze nell'ambito delle produzioni animali e vegetali e delle loro trasformazioni, la commercializzazione dei relativi prodotti e l'utilizzo delle biotecnologie.

Considerando il distretto produttivo del territorio specializzato nella produzione e trasformazione di *nocciole* e *castagne*, un focus particolare viene dato a questi settori nel processo formativo, facendo acquisire le competenze specifiche, per dirigere e lavorare in un'azienda agraria, e nello specifico attraverso stage presso le Organizzazioni dei Produttori, le imprese di prima trasformazione e commercializzazione e le industrie dolciarie.



La produzione della **birra** è un altro settore che sarà implementato presso l'Istituto: una filiera importante in Italia che richiede oggi un profilo professionale specializzato sia nelle piccole realtà locali di micro produzione artigianale che nelle grandi aziende presenti sul territorio nazionale.

Attraverso le attività laboratoriali sarà possibile, inoltre, approfondire le tematiche ambientali e territoriali.

Se ami la natura, la vita all'aria aperta e sogni di valorizzare le risorse del tuo territorio, rispettando l'ambiente e i "sapori antichi", il nostro istituto Agrario potrebbe rappresentare il tuo futuro.

| | 1 anno | 2 anno | 3 anno | 4 anno | 5 anno |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|
| Lingua e letteratura italiana | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Inglese | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Storia | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Matematica | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 |
| Geografia | 1 | --- | --- | --- | --- |
| Complementi di matematica | --- | --- | 1 | 1 | --- |
| Scienze integrate(Scienze della terra e biologia) | 2 | 2 | --- | --- | --- |
| Scienze integrate (Fisica) | 3 (1*) | 3 (1*) | --- | --- | --- |
| Scienze integrate(Chimica) | 3 (1*) | 3 (1*) | --- | --- | --- |
| Diritto ed Economia | 2 | 2 | --- | --- | --- |
| Tecnologie e tecniche di rappresentazioni grafiche | 3 (1*) | 3 (1*) | | | |
| Tecnologie informatiche | 3 (2*) | --- | --- | --- | --- |
| Scienze e tecnologie applicate | --- | 3 | --- | --- | --- |
| Produzioni animali | --- | --- | 3 (2*) | 3 (2*) | 2 (1*) |
| Produzioni vegetali | --- | --- | 5 (3*) | 4 (2*) | 4 (2*) |
| Trasformazione del prodotti | --- | --- | 2 (1*) | 3 (2*) | 3 (2*) |
| Economia, estimo, marketing e legislazione | --- | --- | 3 (1*) | 2 (1*) | 3 (2*) |
| Genio rurale | --- | --- | 3 (1*) | 2 (1*) | --- |
| Biotecnologia agraria | --- | --- | --- | 2 (1*) | 3 (2*) |
| Gestione dell'ambiente e del territorio | --- | --- | --- | --- | 2 (1*) |
| Scienze motorie e sportive | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Religione cattolica/Attività alternativa | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| *ora di laboratorio | 33 (5*) | 32 (3*) | 32 (8*) | 32 (9*) | 32 (10*) |

"LA SCUOLA DELL'INCLUSIONE"

La nostra scuola mette in atto:

- Il confronto e la condivisione delle problematiche relative all'inclusione dei Bisogni Educativi Speciali;
- Interventi educativi individualizzati in base alle diverse competenze, ai vari ed eterogenei ritmi e stili di apprendimento;
- Interventi educativi finalizzati all'apprendimento, allo sviluppo globale della personalità, all'autonomia, al sostegno, alla motivazione e all'autostima;
- Attività laboratoriali di gruppo;
- Attività collettive per favorire il legame di appartenenza al gruppo classe e al gruppo scuola;
- Percorsi mirati di Alternanza scuola-lavoro.

I nostri progetti sono finalizzati alla prevenzione dell'insuccesso scolastico attraverso la valorizzazione delle potenzialità di ognuno e il progressivo superamento delle difficoltà.



PROGETTI PER LA PROMOZIONE DELLA SALUTE E DEL BENESSERE

Nella sua funzione educativa e formatrice, la scuola promuove una serie di progetti finalizzati allo sviluppo, nello studente, di sane abitudini che determineranno il suo ruolo da adulto.

In particolare la scuola promuove:

- Sportello psicologico per la gestione delle emozioni e delle difficoltà relazionali
- Incontri formativi con la presenza di esperti del settore per la prevenzione della salute e la lotta al tabagismo
- Maratona Susan Komen "Race for the cure" a Roma
- Partecipazione a progetti patrocinati dalla Regione Lazio in Partecipazione a progetti promossi da enti locali e nazionali.



EDUCAZIONE ALLA LEGALITÀ

La scuola promuove percorsi che potenziano la cultura della legalità e del valore della convivenza civile attraverso:

- Incontri formativi con rappresentanti delle forze dell'ordine
- Partecipazione a progetti nazionali proposti dal MI, fondazione Borsellino e Falcone
- Convegni e tavole rotonde
- Partecipazione alla rete provinciale Bullismo e Cyberbullismo
- Partecipazione alla rete di scuole Falcone della provincia di Viterbo

GENERAZIONI CONNESSE

Al fine di un uso consapevole delle tecnologie digitali e della comprensione critica dei media la scuola propone incontri formativi con esperti e promuove progetti mirati in linea con il Curricolo d'Istituto di Educazione Civica e l'e-policy



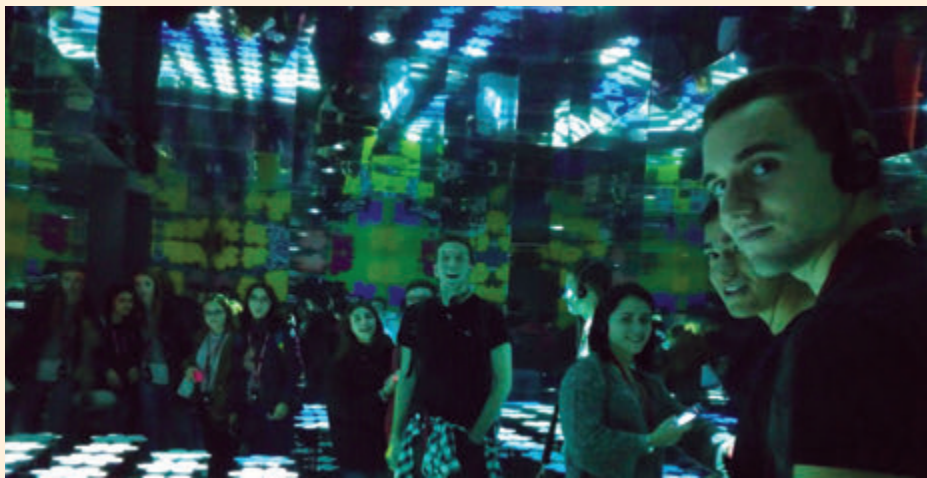
PERCORSI DI PCTO

I percorsi di PCTO sono attuati a partire dalle classi terze per sviluppare le competenze trasversali spendibili anche nel mondo del lavoro. I percorsi proposti si svolgono presso l'Università della Tuscia, i poli museali, gli Istituti di credito, le istituzioni locali, le Aziende del territorio, le Associazioni culturali.



USCITE DIDATTICHE.

Mete ed eventi di interesse storico e culturale (mostre, città d'arte, spettacoli teatrali, conferenze su temi di attualità), scientifico (visite presso laboratori universitari, osservatori astronomici, centri di ricerca), sportivo e naturalistico arricchiscono ogni anno l'offerta didattica, garantendo ai ragazzi un contatto stimolante con il mondo che li circonda.



ORIENTAMENTO IN USCITA

Visita al Salone dello studente, giornate di orientamento presso le principali università presenti sul territorio, orientamento alla pari con ex alunni, incontri con esperti del mondo del lavoro e delle forze armate. La scuola presenta un curriculum attento allo sviluppo delle competenze di cittadinanza, una buona preparazione, sia per il mondo universitario, sia per il mondo del lavoro.

ENGLISH ON STAGE!

Laboratorio teatrale, sotto la direzione di un regista professionista, rivolto agli studenti di tutte le classi dei diversi indirizzi dell'Istituto, per la messa in scena annuale di uno spettacolo teatrale in Italiano con parti in Inglese.

CENTRO SPORTIVO SCOLASTICO

Presso il Palazzetto dello Sport di Ronciglione, è attivo il *Centro Sportivo Scolastico* pomeridiano gratuito di *pallavolo*, aperto agli studenti di tutte le classi dei diversi indirizzi dell'Istituto. Tra le attività del CSS si annovera la *Settimana Bianca*.



Il **progetto Eden**, che coinvolge 4 paesi europei tra cui l'Italia, mira a rendere gli studenti, di età compresa tra i 16 e i 18 anni, i veri protagonisti di un cambiamento necessario per tutelare la biodiversità, valorizzare la sostenibilità ambientale e combattere il cambiamento climatico e l'inquinamento.



Pipes ScannAr VET KA220 è un progetto europeo che coinvolge gli studenti dell'ITT di Bassano Romano nello sviluppo e realizzazione di una applicazione informatica di alto contenuto tecnologico, nonché in un'attività di ricerca che riguarda gli aspetti legali per la diffusione e l'utilizzazione della stessa.



Progetto **KA122** permette agli studenti meritevoli delle classi quarte del nostro Istituto di svolgere l'esperienza di mobilità scolastica all'estero, al fine di sviluppare senso di appartenenza all'identità europea, promuovendo il confronto e rafforzando le competenze linguistiche.



Job Shadowing è un progetto di mobilità europea riservato ai docenti del nostro istituto, un'importante opportunità per acquisire competenze valide ed innovative nell'affrontare quotidianamente le esigenze degli studenti, adeguandosi ai rapidi cambiamenti e alle richieste che derivano dalla società attuale.





Dove siamo e come potete contattarci:

SEDE RONCIGLIONE, UFFICI DI DIRIGENZA E SEGRETERIA
Corso Umberto I, 24 - Ronciglione (VT) - tel. 0761 • 625353

SEDE DI BASSANO ROMANO VIA SAN VINCENZO E UFFICIO
DI VICEPRESIDENZA
Via San Vincenzo - Bassano Romano (VT) - tel. 0761 • 634038

SEDE DI BASSANO ROMANO VIA A.VESPUCCI
Via A. Vespucci, 2 - Bassano Romano (VT) - tel. 0761 • 635117

LICEO SCIENTIFICO (CON OPZIONE SCIENZE APPLICATE E SEZIONE CAMBRIDGE)

Codice della scuola: VTPS01301P

LICEO LINGUISTICO E DELLE SCIENZE UMANE
(CON OPZIONE ECONOMICO SOCIALE E LES BIO PLUS)

Codice della scuola: VTPS01302Q

ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO

Codice della scuola: VTTF01301R

Email: vtis013008@istruzione.it

Pec: vtis013008@pec.istruzione.it

