



# IIS ANTONIO MEUCCI

**LICEO SCIENTIFICO TRADIZIONALE**  
Indirizzo Cambridge

**LICEO DELLE SCIENZE APPLICATE**

**LICEO CLASSICO**

Ronciiglione

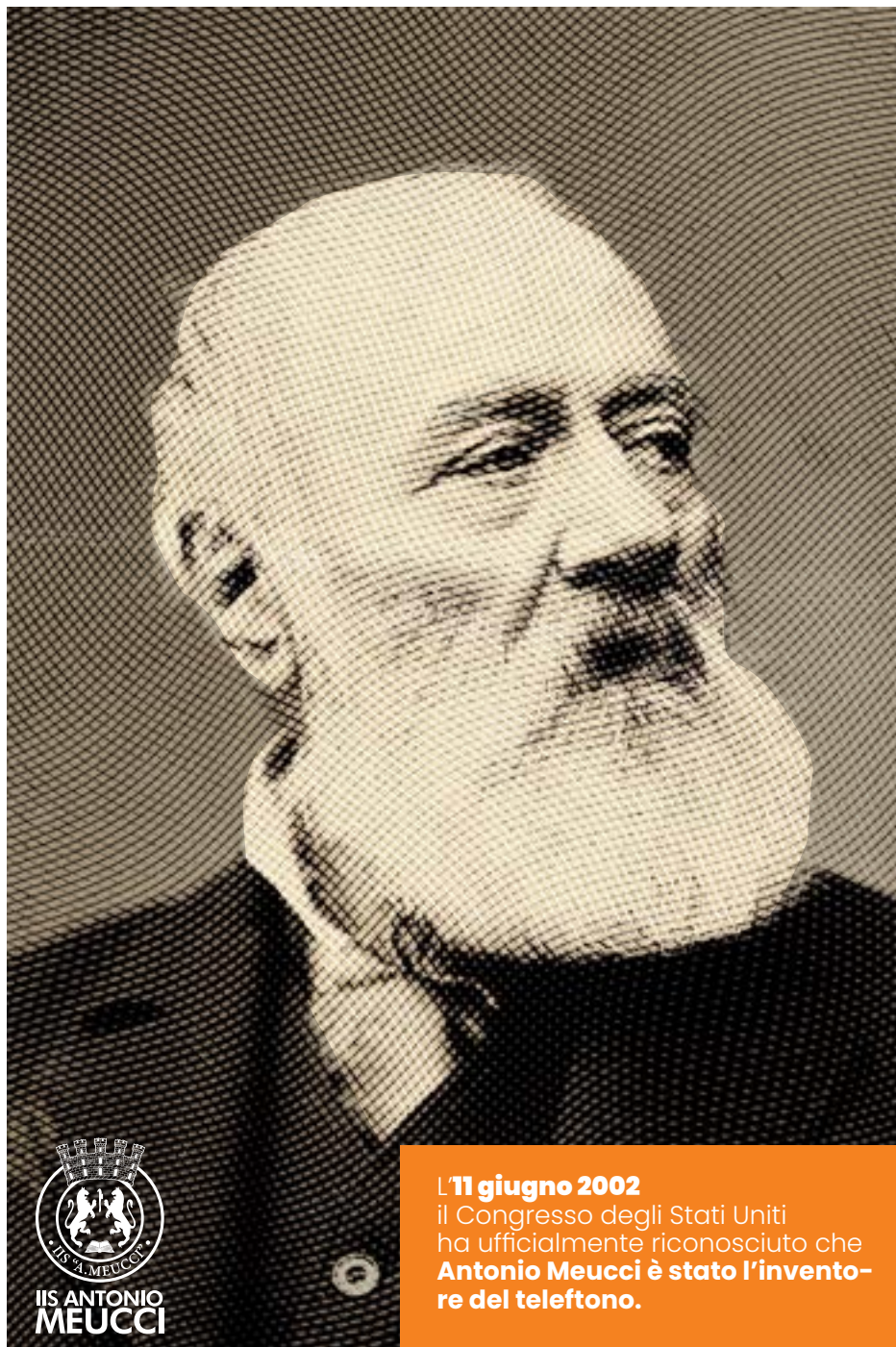
**LICEO LINGUISTICO**  
Indirizzo Cambridge

**LICEO ECONOMICO**  
Sociale

**LICEO ECONOMICO**  
Sociale con curvatura criminologica

Nepi





**L'11 giugno 2002**  
il Congresso degli Stati Uniti  
ha ufficialmente riconosciuto che  
**Antonio Meucci è stato l'inventore  
del telefonino.**

## A chi è dedicata la Scuola?

### Scopriamo insieme uno dei più grandi inventori.

**Antonio Meucci** (Firenze, 1808 - Long Island, 1889)

è un inventore e un patriota. In entrambe le attività è stato piuttosto sfortunato. Primo di nove figli, si interessa, fin da giovane, ai fenomeni elettrici e magnetici. La sua partecipazione ai moti rivoluzionari del 1831 lo costringe però a trovare riparo in America. Il fiorentino raggiunge prima Cuba e poi, nel 1845, New York (si sistema a Staten Island) dove mette su una piccola azienda per la produzione di candele in paraffina. Tra il 1850 e il 1853 accoglie ed elegge a socio della sua azienda l'amico Giuseppe Garibaldi.

Meucci, che ha una buona preparazione in meccanica e chimica, ha effettuato numerose invenzioni e le ha anche brevettate. Ma il suo nome è legato all'invenzione principale, quella del telefono.

Nel 1854 perfezionando uno strumento sperimentato a Cuba, mette a punto infatti il "telettrofono": il primo telefono elettrico, costituito da un diaframma vibrante collegato a un magnete. Gli serve per comunicare dal suo ufficio con la moglie, ammalata. **Meucci brevetta il suo apparecchio nel 1871**. Purtroppo, a causa della mancanza di risorse, è un brevetto temporaneo, da rinnovare ogni anno. Le sue difficoltà economiche e il rifiuto della Western Telegraph di finanziarlo gli impediscono di continuare a migliorare e, soprattutto, di far conoscere la sua invenzione. Nel 1876 il signor Alexander Graham Bell brevetta un apparecchio simile e rivendica la priorità dell'invenzione. Meucci sospetta che Bell gli abbia copiato i disegni, essendone venuto in possesso. Ne segue una lunga disputa giudiziaria, non del tutto limpida, che vede Meucci soccombere, prima che nel 1887 il giudice gli riconosca la priorità dell'invenzione del telefono meccanico, attribuendo invece a Bell quella del telefono elettrico. Cosicché Bell può continuare a sviluppare la sua azienda, la Bell Company, che diventa un colosso delle telecomunicazioni.

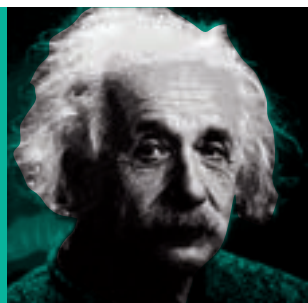




Ronciglione

**“LA MENTE è COME UN PARACADUTE.  
FUNZIONA SOLO SE SI APRE.”**

Albert Einstein



- offre metodo di studio efficace e al passo con i tempi, coniugando discipline umanistiche e matematiche
- consente scelte universitarie ad ampio raggio
- approfondisce i settori scientifici e tecnologici

	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 Letteratura Straniera (inglese)	3	3	3	3	3
Geostoria	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			3	3	3
Matematica (con Informatica al 1° anno)	5	5	4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze Naturali (Biologia, Chimica, Sc. della Natura)	2	2	3	3	3
Disegno e Storia dell'Arte	2	2	2	2	2
Scienze Motorie Sportive	2	2	2	2	2
Religione Cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
<b>Totale complessivo</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>





# LICEO SCIENTIFICO TRADIZIONALE

## Indirizzo Cambridge

Ronciglione



**“START WIDE, EXPAND FURTHER  
AND NEVER LOOK BACK”**

Arnold Schwarzenegger

- arricchisce lo studio attraverso una prospettiva internazionale
- consente il conseguimento di diplomi internazionali **IGCSE** come titolo aggiuntivo nelle selezioni di ammissione in università anglofone, attraverso esami in istituto in quanto **sede CAMBRIDGE**
- correda il curriculum personale dello studente di nuove conoscenze linguistiche in discipline che, nell'indirizzo tradizionale, sono insegnate solo in italiano



Le materie Cambridge possono variare nelle diverse classi

	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 Letteratura Straniera (inglese)	3+1*	3+1*	3+1*	3	3
Geostoria	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			3	3	3
Matematica	5+1*	5+1*	4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze Naturali	2	2	3+1*	3+1*	3
Disegno e Storia dell'Arte	2	2	2	2	2
Scienze Motorie Sportive	2	2	2	2	2
Religione Cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
<b>Totale complessivo</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>32</b>	<b>31</b>	<b>30</b>



\*Ora Cambridge svolta con docente madrelingua



Ronciglione

**“I COMPUTER SANNO CONTARE SOLO DA 0 AD 1...IL RESTO E' PROFESSIONALITA' ”**

Paola Pomi



- concentra l'attenzione sulle discipline scientifico-tecnologiche privilegiando le scienze e l'informatica attraverso esperienze laboratoriali più intense con applicazioni robotiche
- le ore d'informatica consentono di acquisire padronanza di linguaggi tecnici attraverso la sollecitazione delle capacità di analisi per la risoluzione di problemi complessi

	1° biennio		2° biennio		5° anno
	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	
Lingua e Letteratura Italiana	4	4	4	4	4
Informatica	2	2	2	2	2
Lingua e Letteratura Straniera (inglese)	3	3	3	3	3
Geostoria	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			2	2	2
Matematica	5	4	4	4	4
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 Sportive	2	2	2	2	2
Religione Cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
<b>Totale complessivo</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>





# 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





Ronciglione

**“FATTI NON FOSTE PER VIVER COME BRUTI,  
MA PER SEGUIRE VIRTUTE E CANOSCENZA”**

Dante Alighieri



- promuove la conoscenza della cultura antica, approfondendo lo studio delle lingue classiche
- offre un ottimo metodo di studio che garantisce l'approdo a qualsiasi facoltà universitaria
- favorisce una formazione letteraria, storica e filosofica, idonea a comprendere lo sviluppo della civiltà e della tradizione

	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	5	5	4	4	4
Lingua e Cultura Greca	4	4	3	3	3
Lingua e Cultura straniera (inglese)	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	3	3			
Storia			3	3	3
Filosofia			3	3	3
Matematica (con informatica 1° biennio)	3	3	2	2	2
Fisica			2	2	2
Scienze Naturali (Biologia, Chimica, Sc. della Terra)	2	2	2	2	2
<b>Storia dell'Arte</b>			2	2	2
Scienze Motorie Sportive	2	2	2	2	2
<b>Religione Cattolica o attività alternative</b>	1	1	1	1	1
Totale complessivo	27	27	31	31	31







**“EL MUNDO ES UN LIBRO Y AQUELLOS QUE NO VIJAN SOLO LE EN UNA PAGINA”**

San Agustin De Hipona

- approfondisce e amplia le conoscenze delle lingue attive nell'istituto
- favorisce gli scambi culturali attraverso stages, gemellaggi e presenza di docente madrelingua per tutte le lingue attive
- consente l'acquisizione delle certificazioni linguistiche in tutte le lingue attive nell'istituto

	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	3
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 Cattolica o attività alternativa	1	1	1	1	1
<b>Totale complessivo</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>



Sono comprese 33 ore annuali di conversazione col docente di madrelingua

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



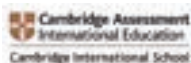
**“START WIDE, EXPAND FURTHER AND NEVER  
LOOK BACK”**

Arnold Schwarzenegger



- arricchisce lo studio attraverso una prospettiva internazionale
- consente il conseguimento di diplomi internazionali **IGCSE** come titolo aggiuntivo nelle selezioni di ammissione in università anglofone, attraverso esami in istituto in quanto **sede CAMBRIDGE**
- correda il curriculum personale dello studente di nuove conoscenze linguistiche in discipline che, nell'indirizzo tradizionale, sono insegnate solo in italiano

	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			
<b>Lingua e Cultura Straniera 1° (Inglese)</b>	4+1*	4+1*	3+1*	3	3
<b>Lingua e Cultura Straniera 2° (Francese)</b>	3+1*	3+1*	4	4	4
<b>Lingua e Cultura Straniera 3° (Spagnolo/Tedesco)</b>	3	3	4	4	4
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, Sc. della Terra)	2	2	2	2	2
<b>Disegno e Storia dell'Arte</b>			2	2	2
Scienze Motorie e Sportive	2	2	2	2	2
<b>Religione Cattolica o attività alternativa</b>	1	1	1	1	1
<b>Totale complessivo</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>32</b>	<b>31</b>	<b>30</b>



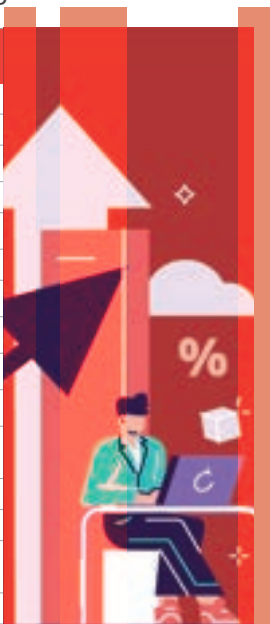


**“NIENTE NELLA VITA VA TEMUTO,  
DEVE ESSERE SOLAMENTE COMPRESO.  
ORA E’ TEMPO DI COMPRENDERE DI PIU’,  
COSI POSSIAMO TEMERE MENO”**

Marie Curie

- fornisce una preparazione che comprende lo studio delle discipline economico giuridiche, linguistiche e sociali, scientifiche ed umane, tutte ugualmente importanti, le quali consentono una preparazione spendibile in tutti i campi del sapere
- avvicina i suoi studenti alla contemporaneità attraverso conoscenze adatte a comprenderne la complessità
- non prevede lo studio del latino ma di una seconda lingua straniera

	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 e/o Spagnolo)	3	3	3	3	3
Matematica (con Informatica 1° biennio)	3	3	3	3	3
Fisica			2	2	2
Scienze Naturali (Biologia, Chimica, Sc. Terra)	2	2			
Storia dell'Arte			2	2	2
Scienze Motorie Sportive	2	2	2	2	2
Religione Cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
Totale complessivo	27	27	30	30	30



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

# LICEO ECONOMICO SOCIALE con curvatura criminologica



Nepi



**“IL PROBLEMA NON E' FARE LA COSA GIUSTA,  
E' SAPERE QUALE SIA LA COSA GIUSTA”**

Lyndon B . Johnson

All'interno dell'indirizzo è presente la curvatura criminologica che:

- implementa lo studio del diritto e delle scienze naturali con applicazione forense.
- avvia attraverso esperienze laboratoriali alle indagini sulla scena del crimine.
- sollecita, attraverso l'implementazione delle ore di scienze umane, l'analisi delle problematiche sociali.

	1° biennio		2° biennio		5° anno
	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	
Lingua e Letteratura Italiana	4	4	4	4	4
Diritto ed Economia	3	3	3	3	3
Lingua Straniera 1° (Inglese)	3	3	3	3	3
Lingua Straniera 2° (Spagnolo)	3	3	3	3	3
Scienze Umane	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			2	2	2
Matematica	3	3	3	3	3
Fisica			2	2	2
Scienze Naturali	2	2			
Storia dell'Arte			2	2	2
Scienze Motorie Sportive	2	2	2	2	2
Religione Cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
Scienze Naturali con applicazione forense	1	1	1	1	
Criminologia	2	2	1	1	
<b>Totale complessivo</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>30</b>





**IIS ANTONIO  
MEUCCI**

## *Progetti d'istituto*



**CERTIFICAZIONI**  
RICONOSCIUTE



**ATTIVITÀ**  
SPORTIVE



**SPETTACOLI**  
GITE E GALÀ



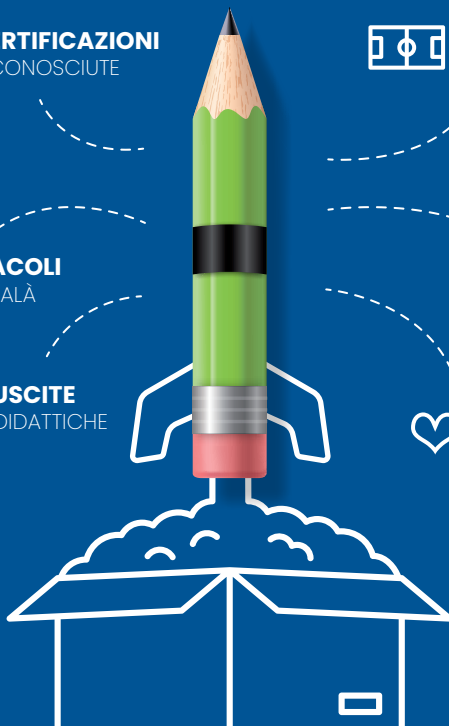
**SALUTE**  
E BENESSERE



**USCITE**  
DIDATTICHE



**EDUCAZIONE**  
E LEGALITÀ



## 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 informatica EIPASS. Esami in sede.



## Le Olimpiadi



Le discipline d'indirizzo hanno un valore strategico sia per lo sviluppo della ricerca scientifica e tecnologica, sia per la formazione linguistica, culturale e professionale dei giovani.

Per questo gli studenti partecipano ogni anno alle **OLIMPIADI della MATEMATICA, della FISICA, delle SCIENZE NATURALI, AI GIOCHI DELLA CHIMICA e alle OLIMPIADI delle LINGUE** per tutte le lingue presenti nell'istituto.

## Il Centro Sportivo Scolastico



In orario pomeridiano è attivo un **CENTRO SPORTIVO SCOLASTICO di PALLAVOLO**, che costituisce un'utile opportunità di aggregazione e utilizzo del tempo libero per gli studenti, 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.

Inoltre gli studenti partecipano ogni anno ai **CAMPIONATI STUDENTESCHI** di pallavolo, pallamano, calcio a cinque, tennistavolo, corse campestri, nuoto, beach volley, ginnastica.



## In and Out



La scuola propone ogni anno **gemellaggi con la Spagna**, per favorire la relazione interpersonale e la conoscenza di realtà sociali diverse da quelle italiane.

## Il Teatro



La scuola, avvalendosi della collaborazione di un regista professionista, organizza 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**.

La rappresentazione viene anche proposta al **FESTIVAL INTERNAZIONALE delle scuole con laboratorio teatrale**. **Il MEUCCI è istituto membro della rete "OTIS"**.



## 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 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 a credito, le istituzioni locali, le Aziende del territorio, le Associazioni culturali.

## Uscite didattiche



**Mete ed eventi d'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 del 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.



## Il nostro Liceo e -Twinning School



**e-Twinning** la più grande community europea di insegnanti attivi nei gemellaggi elettronici nelle 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 tra docenti e il coinvolgimento diretto degli studenti.



## Gala di fine anno



Ogni anno l'istituto MEUCCI festeggia la chiusura dell'anno scolastico con il Gala di Fine Anno. Si tratta di un ballo formale in abito da cerimonia al quale prendono parte non solo tutti gli studenti ma anche tutto il personale della scuola.

Una serata all'insegna di brindisi e sorrisi, l'epilogo migliore per poter ripartire alla grande in vista del prossimo anno scolastico



## PROGETTI PER LA PROMOZIONE DELLA SALUTE E DEL BENESSERE



Nella sua funzione educatrice e formatrice, la scuola aderisce alla rete Lazio SPS (Scuole che promuovono salute) e attiva una serie di progetti finalizzati allo sviluppo nello studente di sane abitudini:

- sportello psicologico per la gestione delle emozioni e delle difficoltà relazionali
- incontri formativi con la presenza di esperti del settore per la tutela della salute e la prevenzione e lotta al tabagismo
- partecipazione a progetti patrocinati dalla Regione Lazio, da enti locali e nazionali
- partecipazione al Parlamento della Legalità Internazionale (Ambasciata dei Giusti e degli Inventori).

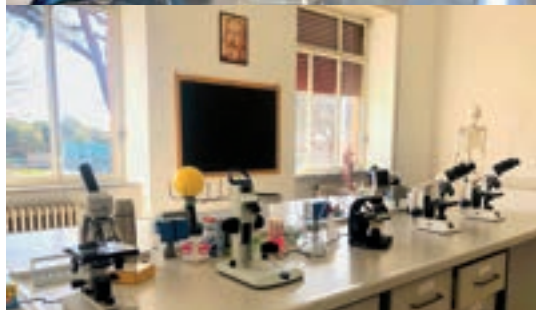
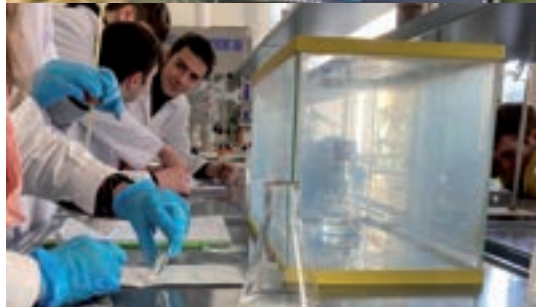
## EDUCAZIONE ALLA LEGALITÀ



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 MIM, 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.





LABORATORI



## Certificazioni Linguistiche



### INGLESE

**PET** (livello **B1** del **CEFR**)

**FIRST CERTIFICATE** (livello **B2**)

**Esami Cambridge Esol Pet** (livello **B1-B2**)

Ente certificatore- Cambridge Esol

Sede di esame - presso sedi certificate



### FRANCESE

**DEL F** (livello **B1-B2**)

Ente certificatore- "Centre Saint Louis de France"

Roma sede di esame - presso sedi certificate



### SPAGNOLO

**DELE** (livello **B1-B2**)

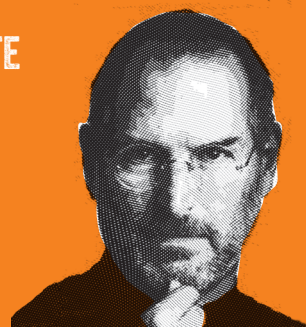
Ente certificatore - istituto CERVANTES

Sede di esame - presso sedi certificate



**"NON ABBIAMO LA POSSIBILITÀ DI FARE MOLTE  
COSE NELLA VITA, MA OGNUNO DI NOI  
DOVREBBE ECCELLERE.  
PERCHÈ QUESTA È LA NOSTRA VITA"**

*Steve Jobs*





### **PROGETTO EDEN**

Coinvolge quattro 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.

### **PROGETTO KA 122**

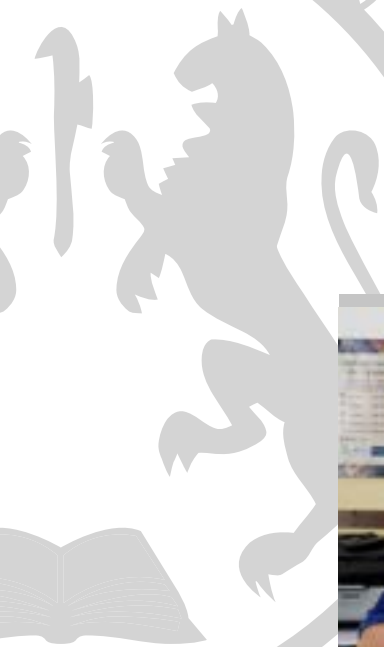
Permette agli studenti meritevoli delle classi quarte di svolgere l'esperienza di mobilità scolastica all'estero, al fine di sviluppare senso di appartenenza all'identità Europea, promuovendo il confronto e rafforzando le competenze linguistiche.

### **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.







MEUC



Il Dirigente Scolastico  
Prof.ssa **Laura Pace Bonelli**



**IIS ANTONIO  
MEUCCI**

SEDE DI

**Ronciglione**

**UFFICI DI DIRIGENZA E SEGRETERIA**

Corso UMBERTO I, 24 – Ronciglione (VT) – Tel. 0761-625353

**LICEO SCIENTIFICO**

(con opzione Scienze Applicate e Sezione Cambridge)

**LICEO CLASSICO**

**Codice della scuola: VTPS01301P**

SEDE DI

**Nepi**

**UFFICI DI VICEPRESIDENZA**

Via Mons. G. Gori, 11 – Nepi (VT) – Tel. 0761-557880

**LICEO LINGUISTICO, LICEO DELLE SCIENZE UMANE**

(con opzione Economico-Sociale e curvatura criminologica)

**Codice della scuola: VTPS01303R**

Email: **vtis013008@istruzione.it**

Pec: **vtis013008@pec.istruzione.it**

**www.ameucci.it**