



**ISTITUTO TECNICO COMMERCIALE
PARITARIO**

“ANTONIO GRAMSCI”

Piazza A.Gramsci, 15 – 00041 Albano Laz. (RM) – Tel./Fax 06.9307310

Distretto Scolastico 42° - Cod.Ist.: RMTD00500C

**ESAMI DI IDONEITA’
ALLA CLASSE**

TERZA

(2[^])

ANNO SCOLASTICO

2009-2010

PROGRAMMI SCOLASTICI

Candidato



ELENCO DEI PROGRAMMI PRESENTATI

	MATERIE	1 [^]	2 [^]	3 [^]	4 [^]	5 [^]
1	ITALIANO					
2	STORIA		V			
3	INGLESE		X			
4	FRANCESE		X			
5	MATEMATICA		X			
6	SCIENZE DELLA NATURA		X			
7	SCIENZA DELLA MATERIA		X			
8	ECONOMIA AZIENDALE		X			
9	DIRITTO					
10	TRATTAMENTO TESTI E DATI		X			
11	EDUCAZIONE FISICA		X			

Per i programmi non presenti nel presente fascicolo si fa riferimento a quelli ministeriali

Firma del candidato _____



ISTITUTO TEC.COMM. "A.GRAMSCI"
Albano Laziale (Rm)

ANNO SCOLASTICO 2009-2010	
IDONEITA' ALLA CLASSE TERZA	PROGRAMMA CLASSE SECONDA IGEA
Candidato _____	ITALIANO



ANNO SCOLASTICO 2009-2010	
IDONEITA' ALLA CLASSE TERZA	PROGRAMMA CLASSE SECONDA IGEA
Candidato _____	STORIA

IL PERIODO IMPERIALE

- La formazione del regime imperiale
- L'apogeo dell'impero
- Società, cultura e religione
- Durante la pax romana

**L'IMPERO DI ROMA DALLA
CRISI AL CROLLO**

- Dalla crisi del III sec. al declino dell'occidente
- Le invasioni barbariche e il crollo dell'impero d'occidente
-

LE ORIGINI DEL MEDIOEVO

- La società europea nell'Alto Medioevo
- Maometto e Carlo Magno
- La società feudale

LA CIVILTÀ' MEDIEVALE

- La rinascita europea dei sec. XI-XIII
- Le strutture politiche del medioevo
- La Chiesa e il Papato nel Medioevo

Firma del candidato _____



ANNO SCOLASTICO 2009-2010	
IDONEITA' ALLA CLASSE TERZA	PROGRAMMA CLASSE SECONDA IGEA
Candidato _____	INGLESE

- Grammar

Articolo indeterminativo - numeri
verbo TO BE al presente indicativo
risposte brevi con TO BE - forme contratte - indicativo presente dei verbi - aggettivi possessivi
Pronomi dimostrativi - Il plurale dei nomi - HERE
AND THERE - WHERE'S AND WHERE ARE - preposizioni di luogo
frase interrogativa, negativa e affermativa al presente indicativo - Pronomi personali - soggetto - articoli indeterminativi - uso del DO come ausiliare
CAN (richieste)
MUST - LET'S - Genitivo sassone
Aggettivi di nazionalità - Congiunzioni
TO HAVE/TO HAVE GOT alla forma interrogativa, negativa e affermativa - Present continuous
THERE IS / THERE ARE - Aggettivi indefiniti SOME/ANY
HAVE TO - Aggettivi e pronomi dimostrativi
Aggettivi possessivi - SHALL - imperativo
discorso diretto e indiretto - SAY / TELL - parole interrogative (who, where, what, ...) - pronomi personali complemento - WHY/BECAUSE
IN/ON - Simple past di verbi regolari e irregolari
Past participle - Frasi interrogative, negative ed affermative al passato - uso del DID - COULD - il passato di HAVE
Discorso diretto per riferire eventi passati - Past perfect tense - Pronomi interrogativi: who?, what? which?
- Imperativo negativo
Futuro con WILL/SHALL - IF/WHEN - Futuro con TO BE
GOING TO e con il present progressive
Gerundio - MAY
Avverbi di frequenza
Comparativo di maggioranza - Pronomi indefiniti - La forma passiva
Il comparativo - Present perfect tense - Condizionale
I superlativi - Question tags
Present perfect continuous
Il condizionale

Firma del candidato _____



ANNO SCOLASTICO 2009-2010	
IDONEITA' ALLA CLASSE TERZA	PROGRAMMA CLASSE SECONDA IGEA
Candidato _____	FRANCESE

Grammaire:

Verbi regolari e irregolari contenuti nelle letture, a tutte le forme escluso il modo congiuntivo
Futur proche, passé, recent, présent continu
Accordo del participio passato
Articoli determinativi e indeterminativi
Articoli partitivi
Il femminile singolare dei nomi e degli aggettivi
Plurale femminile e maschile dei nomi e degli aggettivi
Aggettivi qualificativi
Aggettivi possessivi
Aggettivi dimostrativi
Aggettivi interrogativi e esclamativi
Pronomi interrogativi
Pronomi relativi
Pronomi possessivi
Pronome ON
Pronomi personali soggetto
Pronomi personali complemento del verbo
Pronomi riflessivi
Frasi interrogative
Frasi negative
Avverbi di quantità, di modo, di tempo
Formazione degli avverbi con Ment
Espressioni di tempo: ora, giorno, mese, data
Comparativi e superlativi
Frasi ipotetiche
Discorso indiretto

Firma del candidato _____



ANNO SCOLASTICO 2009-2010	
IDONEITA' ALLA CLASSE TERZA	PROGRAMMA CLASSE SECONDA IGEA
Candidato _____	MATEMATICA

RADICALI

- Definizione proprietà – Esistenza di un radicale aritmetico – Proprietà fondamentali – Trasporto interno ed esterno – La razionalizzazione: tutti i casi – Operazioni – Radicali doppi.

NUMERI COMPLESSI

- Cenni sul Campo dei Numeri complessi

EQUAZIONI DI SECONDO GRADO

- Richiami sul concetto di equazione – Equazioni di 2° grado: complete ed incomplete – Formula risolutiva – Ridotta – Discriminante – Equazioni fratte o letterali – Scomposizione di un trinomio – Relazione tra i coefficienti e le soluzioni di una equazione

EQUAZIONI IRRAZIONALI

EQUAZIONI DI GRADO SUPERIORE AL SECONDO

- Generalità – Equaz. Binomie – Equaz. Trinomie, Biquadratiche, Reciproche

SISTEMI DI GRADO SUPERIORE AL PRIMO

- Casi più semplici

I LOGARITMI

- Generalità – Proprietà – Operazioni – Funzione e curva logaritmica – Logaritmi decimali e neperiani cenni) – Calcolo delle equazioni logaritmiche

GEOMETRIA ANALITICA

IL PIANO CARTESIANO

- Le coordinate cartesiane – Distanza tra due punti – Punto medio.

LA RETTA

- Equazione esplicita ed implicita – Rappresentazione – Retta per due punti – Intersezione – Condizioni di parallelismo e perpendicolarità – Fasci propri ed impropri.

Firma del candidato _____



ANNO SCOLASTICO 2009-2010	
IDONEITA' ALLA CLASSE TERZA	PROGRAMMA CLASSE SECONDA IGEA
Candidato _____	SCIENZE DELLA NATURA

MODULO N°1: DINAMICA ENDOGENA

Struttura interna della Terra
I Fenomeni vulcanici e i fenomeni sismici
La tettonica delle placche

MODULO N°2: LA CELLULA: l'unità dei viventi

Le molecole di interesse biologico
Strutture e funzioni della cellula
Energia e vita: l'ATP

MODULO N°3: LA RIPRODUZIONE

La riproduzione cellulare: DNA e funzioni, mitosi
La riproduzione degli individui: riproduzione asessuata e sessuata. La meiosi
La riproduzione dell'uomo

MODULO N°4: BIOLOGIA UMANA

Circolazione e immunità
Respirazione ed escrezione
La nutrizione
La digestione

Firma del candidato _____



ANNO SCOLASTICO 2009-2010	
IDONEITA' ALLA CLASSE TERZA	PROGRAMMA CLASSE SECONDA IGEA
Candidato _____	SCIENZA DELLA MATERIA

UNITA' N°1: SOSTANZE E COMPOSTI

Dai miscugli alle sostanze pure
Definizioni operative e procedimenti sperimentali
Nomenclatura dei composti inorganici
Classificazione e comportamento degli ossidi
I Sali
Equazioni chimiche e loro bilanciamento

UNITA' N°2: ATOMI E LEGAMI CHIMICI

Costituenti della materia: atomi, molecole, ioni.
Stati di aggregazione della materia.
Costituenti dell'atomo: cariche e forza elettrica. Numero atomico e di massa, isotopi e massa atomica.
Modello a gusci e modello a orbitali. Descrizione della tavola periodica
Legame chimico: l'ottetto, legame ionico e composti ionici; legame covalente

UNITA' N°3: EQUILIBRIO CHIMICO

Reazioni reversibili: reazioni incomplete. Velocità di reazione; costante di equilibrio; fattori che influenzano la velocità di reazione; reazioni isoterme e endoterme
Acidi e basi: soluzioni acide e basiche; reazioni acide e basiche; il PH; gli indicatori; forza degli acidi.

UNITA' N°4: FENOMENI ELETTROMAGNETICI

La corrente continua: corrente elettrica e differenza di potenziale.
Passaggio di corrente nei solidi. Prima legge di Ohm
Passaggio di corrente nei liquidi; gli elettroliti.

Firma del candidato _____



ANNO SCOLASTICO 2009-2010	
IDONEITA' ALLA CLASSE TERZA	PROGRAMMA CLASSE SECONDA IGEA
Candidato _____	ECONOMIA AZIENDALE

**L'ATTIVITA'
FINANZIARIA
DEI SOGGETTI
ECONOMICI**

L'attività finanziaria – Le diverse forme di credito – L'attività finanziaria delle famiglie – L'attività finanziaria dello Stato – L'attività finanziaria delle imprese – Lo studio dei grafici – Concetto di interesse, aspetto giuridico e classificazioni – Formule dirette e inverse – Gli interessi bancari – Lo sconto mercantile – Lo sconto commerciale: formule dirette ed inverse – Interesse e sconto commerciale: concetto e formule dirette – Valore attuale commerciale: concetto e formule dirette – Interesse e sconto a confronto – Lo sconto razionale.

**IL CREDITO E IL
MERCATO DEI
CAPITALI**

Il credito – Gli intermediari creditizi

**PRIMI CENNI SUI
VALORI MOBILIARI**

L'investimento del risparmio – Titoli di Stato e le obbligazioni – Le azioni – L'interesse complessivo su più capitali – L'interesse nei pagamenti rateali.

**IL PAGAMENTO DEI
TITOLI DI CREDITO**

I titoli di credito

**LA CAMBIALE E LA
RICEVUTA BANCARIA**

Funzione e caratteristiche della cambiale – Regime fiscale – Il pagherò cambiario – La cambiale tratta – La scadenza della cambiale – Il trasferimento delle cambiali – L'avallo cambiario – Il pagamento della cambiale – Il mancato pagamento della cambiale – L'atto di protesto – Le azioni cambiarie – La ricevuta bancaria.

**LO SMOBILIZZO DEI
CREDITI
COMMERCIALI**

Lo sconto bancario

Firma del candidato _____



ANNO SCOLASTICO 2009-2010	
IDONEITA' ALLA CLASSE TERZA	PROGRAMMA CLASSE SECONDA IGEA
Candidato _____	DIRITTO ED ECONOMIA

SECONDO PROGRAMMA MINISTERIALE

Firma del candidato _____



ANNO SCOLASTICO 2009-2010	
IDONEITA' ALLA CLASSE TERZA	PROGRAMMA CLASSE SECONDA IGEA
Candidato _____	TRATTAMENTO TESTI E DATI

01	Richiami di MS-DOS
02	Windows
03	File Manager
04	Gli elementi di impaginazione
05	WORD: impiego di word commerciale
06	I numeri
07	Il testo scritto
08	Rapporti, trasformazioni e contenuto del testo
09	Forma e contenuti di documenti particolari
10	Il testo commerciale
11	Elementi essenziali della lettura commerciale
12	Cenni sul foglio elettronico
13	Excel
14	

Firma del candidato _____



ANNO SCOLASTICO 2009-2010	
IDONEITA' ALLA CLASSE TERZA	PROGRAMMA CLASSE SECONDA IGEA
Candidato _____	EDUCAZIONE FISICA

ELEMENTI DI ANATOMIA | Scheletro - articolazioni - sistema nervoso -
| sistema muscolare

ELEMENTI DI FISIOLOGIA | Circolazione e respirazione

PARAMORFISMI | Cifosi - lordosi - scoliosi

**ESERCIZI DI FORMAZIONE
E DI SVILUPPO GENERALE** |

**ESERCIZI ELEMENTARI
DEL BUSTO E DEGLI ARTI** |

**ESERCIZI DI
RESPIRAZIONE** |

**ESERCIZI ELEMENTARI AI
PICCOLI ATTREZZI** |

**DEAMBULAZIONE - CORSA
LIBERA E FACILI
ANDATURE** |

GIOCHI GINNICI |

Firma del candidato _____