# Liceo Statale 'Jacopone da Todi' - Todi -

# Esami di Stato a.s. 2016/2017

Classe 5<sup>a</sup> A - Scientifico



# Documento del Consiglio di Classe

(Legge n° 425/97 Art. 3 comma 2)

# 2 INDICE

Docenti del Consiglio di Classe + Elenco candidati	Pag.	3
Profilo della classe	"	4
Quadro orario	"	5
Attività extra-curricolari	"	6
Progetti di alternanza scuola – lavoro	"	6
Attività di insegnamento con metodologia CLIL	"	7
Criteri di Valutazione	"	9
Descrizione livelli di conoscenze/abilità/competenze	"	10
Scheda disciplinare Italiano	"	11
Scheda disciplinare Latino	"	13
Scheda disciplinare Inglese	"	14
Scheda disciplinare Storia	"	15
Scheda disciplinare Filosofia	"	16
Scheda disciplinare Matematica	"	17
Scheda disciplinare Fisica	"	18
Scheda disciplinare Scienze	"	19
Scheda disciplinare Storia dell'Arte	"	20
Scheda disciplinare Scienze motorie e sportive	"	21
Scheda disciplinare Religione / Attività alternativa	"	22
Scheda informativa su prove simulate	"	24
Griglie di valutazione 1 <sup>a</sup> prova	"	25
Griglia di valutazione 2 <sup>a</sup> prova - Matematica	"	28
Griglie di valutazione 3 <sup>a</sup> prova tipologia B	"	30
Griglia comune di valutazione 3 <sup>a</sup> prova	"	35
Griglia di valutazione colloquio	"	36
Firme dei docenti	"	37

# **ALLEGATI:**

N° 1 : Testi simulazioni 3<sup>a</sup> prova. N° 2 : Programmi disciplinari

N° 2 : Programmi disciplinari. N° 3 : Relazioni disciplinari dei singoli docenti

## DOCENTI DEL CONSIGLIO DI LASSE

DISCIPLINA	DOCENTE	CONTINUITA' DIDATTICA
ITALIANO	GENTILI Carla	SI
LATINO	SCARINCI Gabriella	SI
STORIA	MILELLA Gabriella	NO
FILOSOFIA	MILELLA Gabriella	NO
MATEMATICA	BRAVI Maria Cristina	SI
FISICA	BRAVI Maria Cristina	SI
SCIENZE	D'AMORE Catia	SI
INGLESE	CETRA Francesca	NO
DISEGNO e STORIA DELL'ARTE	RONDOLINI Paola	SI
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	ARCANGELI Patrizio	NO
RELIGIONE	MASSETTI Silvia	NO
ATTIVITA' ALTERNATIVA	GRAMACCIA Anna Rita	SI

## ELENCO CANDIDATI

	Candidato	
1	BATTISTINI	LUCA
2	BIANCONI	FILIPPO
3	COLETTI	LEONARDO
4	CRUCIANI	SIMONE
5	DOMINICI	JACOPO
6	FELCETTI	VIRGINIA
7	FORNETTI	FILIPPO
8	GENTILI	ALESSANDRO
9	GRAZIANI	GIULIA
10	MONTECCHIANI	VALERIO
11	PANDIMIGLIO	LUCA
12	PETRINI	MICHELE
13	ROSSI	ANNALISA
14	SALERNI	FILIPPO
15	SETTEMBRE	SOFIA
16	SOCIU IRINEL	FLORIN
17	TASCINI	EDOARDO
18	TIBURZI	GIULIA
19	TOMBA	CECILIA
20	TRASTULLI	SIMONE
21	ZAZZERA	FRANCESCO

## PROFILO DELLA CLASSE V^AS

Costituita da 21 elementi (6 studentesse e 15 studenti), la classe è rimasta sostanzialmente invariata nella sua composizione nel corso del quinquennio :una allieva , ripetente, si è inserita il primo anno e si è iscritta l'anno successivo ad un altro corso di diploma; un allievo , ripetente, si è trasferitosi dalla classe parallela all'inizio del quarto anno .

Per quanto riguarda i docenti, si è avuta una discreta continuità didattica per tutto l'arco del triennio ad eccezione degli insegnamenti di: Lingua e Letteratura Inglese (cambio dal quarto al quinto anno), Scienze motorie e sportive (cambio in tutti gli anni), Religione Cattolica /Attività alternativa (cambio nel quarto anno), mentre per Filosofia e Storia la continuità si è interrotta nel passaggio dal terzo al quarto anno.

La classe ha mostrato nel corso degli anni scolastici un atteggiamento di apertura verso i docenti, un senso di responsabilità e di spirito di collaborazione, adattandosi ai cambiamenti metodologici e impegnandosi in maniera costante e responsabile per conseguire una preparazione adeguata, puntuale e personalmente rielaborata. Nonostante la varietà dei caratteri, dei profili psicologici e delle modalità e dei tempi di apprendimento, gli studenti hanno sviluppato negli anni una buona coesione di gruppo, fatta di amicizia, spirito di accoglienza e di solidarietà, disponibilità al dialogo e alla cooperazione, sia fra di loro che con gli insegnanti, in un clima sereno di cordialità e di rispetto che ha consentito anche agli alunni più riservati di partecipare al dialogo educativo.

I ragazzi, con poche eccezioni, hanno lavorato seriamente, con disciplina e tenacia, razionalità e generosità, cercando di dare il meglio di sé (e spesso riuscendoci), secondo quella attitudine agonistica e pragmatica che molti di loro hanno mutuato dal mondo dello sport e del volontariato (e in alcuni casi anche da esperienze lavorative temporanee), oltre che da un sano ambiente familiare, e che si preparano ad esercitare nel futuro che li attende.

L'atteggiamento positivo e costruttivo degli alunni, unito all'impegno costante e responsabile ha facilitato l'apprendimento e la rielaborazione personale degli argomenti svolti nelle varie discipline. Per quanto riguarda il settore scientifico la maggior parte degli alunni ha affrontato il percorso con serietà e convinzione dando prova di un interesse diffuso, di una curiosità spontanea e di una disponibilità all'approfondimento grazie anche all'acquisizione di un metodo di studio appropriato.

Risultati apprezzabili si sono avuti anche nel settore letterario, linguistico e storico-filosofico dove l'approccio allo studio è diventato, nel corso degli anni, sempre più maturo e consapevole, autonomo e aperto alla riflessione e alla rielaborazione critica.

Permangono, tuttavia, situazioni di fragilità e a volte di criticità derivanti in alcuni casi soprattutto da discontinuità nell'impegno discontinuo ed in altri soprattutto da carenze pregresse non pienamente colmate, nonostante una applicazione costante e diligente.

Significativa è stata la partecipazione di molti allievi alle varie esperienze formative proposte dal nostro Liceo. Ci riferiamo in particolare ai numerosi e collaudati progetti riguardanti il settore scientifico, spesso nati dalla cooperazione con alcune facoltà universitarie ("Matematica e Realtà" - dove un lavoro di questa classe ha ottenuto il terzo premio in un convegno nazionale presso l'aula magna dell'università di Progetto lauree scientifiche Perugia - Olimpiadi della Matematica, in matematica :Corso di elaborazione di immagini al computer (linguaggio C), Progetto lauree scientifiche in fisica, Masterclass in Fisica delle particelle presso il Dipartimento di Fisica dell'Università di Perugia, Stages residenziali presso i Laboratori Nazionali di Fisica Nucleare di Frascati, ECDL, etc.), Progetto "Latino Ludere" dove gli alunni si sono classificati terzi a livello regionale e ai progetti relativi alla certificazione delle competenze nel settore delle lingue straniere (FCE, Level B2-2), redazione giornale scolastico "Sottobanco". Ricordiamo inoltre i "Venerdì del Liceo", vari concorsi di pittura e di scrittura (a cui la classe ha ripetutamente partecipato nel corso degli anni, il laboratorio teatrale "Liminalia", e infine i viaggi di istruzione a Dublino e a Trieste(anno terzo) ,Napoli e Costiera Amalfitana(anno quarto), fra cui l'ultimo a Barcellona, che hanno fatto registrare un comportamento encomiabile della classe sia sotto il profilo della coesione di gruppo che dell'interesse culturale dimostrato.

## Quadro Orario

## LICEO SCIENTIFICO

	1° bi	ennio	2° biennio		<b>7</b> 0 A	ъ
MATERIE	1° Anno	2° Anno	3° Anno	4° Anno	5° Anno	Prove
Religione Cattolica / Attività Alternativa	1	1	1	1	1	0.
Lingua e Letteratura Italiana	4	4	4	4	4	s. o.
Lingua e Cultura Latina	3	3	3	3	3	s. o.
Lingua e Letteratura Straniera: Inglese	3	3	3	3	3	s. o.
Storia e Geografia	3	3	-	-	-	0.
Storia	-	-	2	2	2	0.
Filosofia	-	-	3	3	3	0.
Matematica*	5	5	4	4	4	S. O.
Fisica	2	2	3	3	3	S. O.
Scienze Naturali**	2	2	3	3	3	0.
Disegno e Storia dell'Arte	2	2	2	2	2	g. o.
Scienze Motorie e Sportive	2	2	2	2	2	р. о.
Totale	27	27	30	30	30	

<sup>\*</sup> con Informatica al primo biennio

N.B. È previsto l'insegnamento, in lingua straniera, di una disciplina non linguistica (CLIL) compresa nell'area delle attività e degli insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti o nell'area degli insegnamenti attivabili dalle istituzioni scolastiche nei limiti del contingente di organico ad esse annualmente assegnato

<sup>\*\*</sup> Biologia, Chimica, Scienze della Terra

## ATTIVITA' EXTRA-CURRICOLARI

(seguite da gruppi o da singoli studenti)

#### Attività culturali

- Progetto "Matematica e realtà": percorsi di approfondimento in Matematica e Informatica e percorsi di orientamento universitario.
- Olimpiadi della Matematica individuali e a squadre
- I Giochi d'Autunno della Università "Bocconi"
- Progetto Lauree Scientifiche (Matematica e Fisica)
- Certificazioni linguistiche europee : PET
- Certificazione informatica europea: ECDL
- "Masterclass" in Fisica delle particelle presso il Dipartimento di Fisica dell'Università di Perugia
- Stage residenziale presso i Laboratori Nazionali di Fisica Nucleare di Frascati
- "I Venerdì del Liceo" (ciclo di conferenze e incontri seminariali promossi dal nostro Liceo)
- Concorso "I grandi temi della vita e dell'essere" (in collegamento con il Liceo Scientifico "L.Salvatorelli" di Marsciano e con l' Editore "2 F" di Marsciano)
- Incontri seminariali relativi al progetto "Il Caffè filosofico"
- Concorso "Uniti per l' Europa" (indetto dal Movimento per la vita)
- Concorso "Una Costituzione per la Scuola"
- Concorso "Rotari"
- Concorso di pittura "Simone Saveri"
- Concorso artistico "I colori dell'autunno"
- Concorso artistico 2º Memorial Ficola
- Concorso letterario artistico promosso dal Centro "Speranza" di Fratta Todina
- Tornei sportivi studenteschi
- Olimpiadi di Latino
- Il quotidiano in classe
- Festival della filosofia
- Laboratorio teatrale "Liminalia"
- Gruppo musicale del Liceo

### Altre attività formative

- Partecipazione a spettacoli teatrali, proiezioni cinematografiche, concerti, seminari, conferenze e altre iniziative culturali promosse dalla Scuola (fra cui ."La notte bianca")
- Incontri e attività di collaborazione con comunità o gruppi impegnati in esperienze di volontariato (Centro "Speranza" Fratta Todina, Comunità di recupero Massa Martana, Carcere Capanne)

## Stages, Visite e Viaggi di istruzione

- 1° anno: Stage ambientale a Norcia, Spoleto
- 2° anno: Parco nazionale del Circeo, Roma, Orvieto, Foligno.
- 3° anno: Dublino, Trieste, Roma mostra del Body World, Sismografo di Perugia.
- 4° anno: Napoli e Costiera Amalfitana
- 5° anno: Viaggio di istruzione a Barcellona.

Alternanza Scuola –Lavoro. Formazione "Primo soccorso" a cura della Croce Rossa

## 7 METODOLOGIA CLIL

Disciplina: Matematica

Lingua: Inglese

Argomento: Rapporto incrementale, derivate, calcolo e teoremi relativi.

Tempi previsti per il lavoro in classe: 16 ore

Destinatari (scuola e classe/classi): V anno del Liceo Scientifico.

Livello linguistico atteso: B2

## Contenuti disciplinari:

Rapporto incrementale di una funzione, derivata di una funzione, differenziale di una funzione, significato geometrico e trigonometrico della derivata di una funzione, operazioni sulle derivate e relativi teoremi, derivate immediate, derivate delle funzioni composte e delle funzioni implicite e delle funzioni inverse, derivate delle funzioni composte. Relazione tra derivabilità e continuità di una funzione. Teoremi di Rolle, Cauchy, Lagrange, De L'Hopital.

Applicazioni della derivata in fisica: velocità, accelerazione, intensità di corrente.

## Prerequisiti:

- 1. Elementi fondamentali della teoria degli insiemi.
- 2. Funzioni reali di variabili reali e relative operazioni.
- 3. Intorni e classificazione dei punti di uninsieme.
- 4. Variazione di una funzione, massimi e minimi di una funzione.
- 5. Limite di una funzione e di una successione numerica.
- 6. Teoremi sui limiti. Operazioni sui limiti. Forme indeterminate.
- 7. Limiti notevoli. Ordini di infinitesimi.
- 8. Continuità delle funzioni e teoremi relativi.

#### Obiettivi cognitivi (LOTS):

- 1. Impadronirsi del concetto di derivata.
- 2. Saper interpretare graficamente i risultatialgebrici.
- **3.** Comprendere le analogie e le differenze tra : rapporto incrementale, derivata , differenziale di una funzione.
- 4. Sviluppare le capacità logico-deduttive mediante la dimostrazione dei teoremi sulle derivate.
- 5. Acquisire la capacità di dedurre il grafico di una funzione dallo studio della derivata prima e della derivata seconda di una funzione.
- 6. Individuare la relazione esistente tra continuità e derivabilità di una funzione.

# Obiettivi operativi (HOTS: reasoning, hypothesizing, creative thinking and evaluating):

- 1. Acquisire abilità nella risoluzione degli esercizi di derivazione delle funzioni :dirette, inverse, composte, esplicite edimplicite.
- 2. Individuare l'equazione della tangente e della normale ad una curva in un suo punto.
- 3. Calcolo della tangente dell'angolo compreso tra due curve.
- **4.** Studio dell'andamento di una funzione in un intorno dei punti di massimo, di minimo, dei flessi, dei punti angolosi e relativa rappresentazione grafica.
- 5. Risoluzione delle forme indeterminate mediante i teoremi di De L'Hopital.
- 6. Capacità di utilizzare le proprietà della derivazione per risolvere problemi di carattere fisico ed economico.

# Obbiettivi della comunicazione (Communication: learning to use language and using language to learn):

- 1. Ampliamento del vocabolario scientifico.
- 2. Implementazione delle strutture grammaticali
- 3. Utilizzo di termini scientifici appropriati
- 4. Saper leggere e comprendere testi scientifici.
- 5. Saper "rielaborare" in maniera scritta ed saper esporre in lingua inglese gli argomenti trattati.
- 6. Saper comunicare (peer-to-peer) con i propri compagni e docenti in lingua inglese.

#### Prodotto atteso

Presentazione multimediale che comprenda:

- Videi relativi all'argomento trattato;
- Slides con nozioni teoriche: definizioni, teoremi, regole di calcolo;
- Tests, esercizi e problemi sulle derivate.

## Modalità di lavoro

- Brainstorming
- Lavoro di gruppo
- Lavoro a coppie
- Lavoro individuale
- Ricerche dati in internet
- Uso di strumenti audio/video/ Web 2.0

## Materiali

Libro di testo Bergamini– Trifone -Barozzi, *Matematica.blu 2.0 con Maths in English*, Zanichelli. Materiali reperiti da siti internet specifici, di volta in volta allegato

http://phet.colorado.edu raccolta di simulazioni di matematica

www.glogster.com per la creazione poster virtuali

www.aula21.net/Wqfacil/webit.htm per la creazione di webquest

http://www.wordle.net/ generatore di word clouds

- Collegamento alla rete
- LIM
- Schede di lavoro

## Modalità di verifica

- orale
- scritta
- realizzazione di prodotto

## CRITERI DI VALUTAZIONE

<ul> <li>DESCRITTORI</li> <li>Vivo</li> <li>Adeguato</li> <li>Superficiale</li> <li>Modesto/discontinuo</li> </ul>
<ul><li>Adeguato</li><li>Superficiale</li></ul>
<ul> <li>Superficiale</li> </ul>
• Carente
Costruttiva
<ul> <li>Recettiva</li> </ul>
<ul> <li>Discontinua</li> </ul>
<ul> <li>Passiva</li> </ul>
<ul> <li>Di disturbo/nulla</li> </ul>
Notevole
<ul> <li>Costante</li> </ul>
<ul> <li>Sufficiente</li> </ul>
<ul> <li>Saltuario</li> </ul>
<ul> <li>Scarso</li> </ul>
DESCRITTORI/VOTO
<ul> <li>Articolate e approfondite</li> </ul>
<ul> <li>Accurate</li> </ul>
<ul> <li>Adeguate/sufficienti</li> </ul>
<ul><li>Limitate</li></ul>
• Scarse
Autonome e sicure
<ul> <li>Puntuali</li> </ul>
<ul> <li>Apprezzabili/accettabili</li> </ul>
<ul> <li>Modeste</li> </ul>
• Carenti
Correttamente organizzato
<ul> <li>Sufficientemente organizzato</li> </ul>
<ul> <li>Mnemonico/ripetitivo</li> </ul>
Poco organizzato
• Inefficace
- morneace
• Notevole
<ul> <li>Costante</li> </ul>
<ul> <li>Accettabile</li> </ul>
<ul> <li>Limitata</li> </ul>
<ul> <li>Inadeguata</li> </ul>

## DESCRIZIONE DEI LIVELLI di CONOSCENZE, ABILITA' e COMPETENZE

10 ECCELLENTE	Conoscenza approfondita dei contenuti con capacità di elaborazione critica; completa padronanza della metodologia disciplinare; ottime capacità di trasferire le conoscenze acquisite; brillanti capacità espositive e sicura padronanza dei linguaggi specifici.
9 OTTIMO	Conoscenza approfondita dei contenuti disciplinari; elaborazione personale delle conoscenze; buona padronanza della metodologia disciplinare; capacità di organizzazione dei contenuti e collegamento interdisciplinare; esposizione efficace e sicura; uso puntuale dei linguaggi specifici.
8 BUONO	Conoscenza accurata dei contenuti; elaborazione pertinente delle conoscenze; adeguata padronanza della metodologia disciplinare; capacità di operare collegamenti tra i saperi fondamentali; chiarezza espositiva e proprietà lessicale; uso corretto dei linguaggi specifici.
7 DISCRETO	Conoscenza soddisfacente dei contenuti e accettabile elaborazione degli stessi; esposizione sostanzialmente corretta e lineare.
6 SUFFICIENTE	Conoscenza degli elementi essenziali; sufficiente capacità di organizzazione dei dati; esposizione complessivamente corretta, pur con qualche incertezza.
5 MEDIOCRE	Conoscenza lacunosa dei contenuti; modesta capacità di organizzazione dei dati; esposizione incerta e imprecisa.
4 - 1 INSUFFICIENTE	Conoscenza frammentaria (o mancata conoscenza) dei contenuti; incapacità di riconoscere e organizzare i dati; esposizione inadeguata e scorretta.

## 11

# SCHEDA DISCIPLINARE di *ITALIANO*

## Libri di testo in adozione:

- R. LUPERINI, P. CATALDI, L. MARCHIANI, F. MARCHESE, Il nuovo "La letteratura come dialogo" secondo i nuovi programmi (edizione rossa), Palumbo Ed. (vol. Leopardi, il primo dei moderni); R. LUPERINI, P. CATALDI, L. MARCHIANI, F. MARCHESE, Le parole le cose, Palumbo Ed., vol. 3a (Naturalismo, Simbolismo e avanguardie), vol.3b (Modernità e contemporaneità).
- DANTE ALIGHIERI, *Paradiso*, in *Lo dolce lume*, a cura di G. Tornotti, Ed. Sc. B. Mondadori

#### OBIETTIVI PROGRAMMATI

## 1. STORIA LETTERARARIA E ANALISI TESTUALE

- Conoscere le linee di sviluppo e le tendenze fondamentali della produzione letteraria ottonovecentesca, con riferimento ad autori, opere, tematiche di particolare rilevanza.
- Conoscere il lessico specifico necessario a descrivere il percorso storico-letterario e ad orientarsi nell'analisi testuale.
- Confrontarsi con un testo letterario, individuandone gli aspetti fondamentali a livello del significante e del significato.
- Esporre in modo lineare e coerente le conoscenze acquisite.

#### 2. PRODUZIONE SCRITTA

- Produzione di un elaborato di analisi e commento di un testo letterario o non letterario, corredato da indicazioni che orientino alla comprensione, interpretazione e contestualizzazione dello stesso (tipologia A).
- *Produzione di un elaborato di argomento storico (tipologia C) e di ordine generale (tipologia D).*
- Produzione di un elaborato rispondente alle tipologie "saggio breve" e "articolo di giornale" su argomenti di ambito artistico-letterario, socio-economico, storico-politico, tecnico-scientifico (tipologia B).

Leopardi. Leopardi "moderno": pensiero e poesia.. Verga. Realismo, Naturalismo, Verismo. Decadentismo, Simbolismo, Estetismo; il tema della "perdita d'aureola"; la Baudelaire; nascita della poesia moderna. Pascoli, D'Annunzio. L'età delle Avanguardie e del "Modernismo": "crisi dei fondamenti" e letteratura Proust(riferimenti); come "coscienza della crisi". La narrativa: dissoluzione e rifondazione del romanzo nel primo Novecento. Pirandello, Svevo. Tendenze della poesia del Novecento. Ungaretti, Montale. Pavese, Primo Levi, Calvino. Tendenze della narrativa del Novecento. Dante Alighieri, Paradiso: Canti scelti.

## **VERIFICHE EFFETTUATE**

TIPO	N° PROVE		N° PROVE	
	SCR	ITTE	ORALI	
	1°	2°	1°	2°
	PERIODO (TRIME- STRE)	PERIODO (PENTAME- STRE)	PERIODO (TRIME- STRE)	PERIODO (PENTAME- STRE)
Analisi di un testo letterario (tip. A) Saggio breve /articolo di giornale (tip. B) Tema di argomento storico (tip. C) Tema di ordine generale (tip. D) OPZIONI A /B / C / D TUTTE LE OPZIONI (Simulazioni di Prima Prova scritta)  TUTTE LE OPZIONI (Simulazioni di prima prova)	1 (solo alcune opzioni)	1(solo alcune opzioni) 2*(simulazioni: tutte le opzioni)		
Trattazione di argomenti letterari.				
	1	1		
Interrogazioni, colloqui.		1/2	1/2	1/2

\*(Di cui una dopo il 15 maggio 2017)

## SCHEDA DISCIPLINARE di LA TINO

## Libro di testo in adozione:

- E. Degl'Innocenti, LOSGUARDO DI GIANO, VOL.3°, Ed. Bruno Mondadori OBIETTIVI PROGRAMMATI
- Acquisire le informazioni fondamentali relative ad autori e opere di particolare rilevanza nella produzione letteraria di età imperiale.
- Orientarsi nella lettura (prevalentemente in traduzione) di un testo letterario, cogliendone i principali aspetti storico-culturali.
- Orientarsi nella comprensione e traduzione di brani di difficoltà adeguata alle conoscenze della classe e coerenti con il percorso storico-letterario.

## **CONTENUTI**

Macroargomenti	Autori
Attraverso l'indagine sugli autori più importanti si è cercato di suggerire l'idea dell'evoluzione e del dissolvimento della produzione romano-pagana. A tale proposito si è insistito soprattutto su tre personalità : Seneca ; Petronio, con lettura dei passi del Satyricon e il suo realistico quadro del degrado socio-culturale a Roma; Tacito, analizzato nella sua ormai disillusa meditazione storiografica sull'Impero e nelle riflessioni storico-etnografiche della Germania.  Il lavoro svolto sui tre autori ha richiesto molto tempo e ha quindi ridotto l'indagine su altri, comunque supportata dalle letture di brani in traduzione proposti dal libro di testo.	<ul> <li>Seneca.</li> <li>Lucano.</li> <li>Petronio.</li> <li>Giovenale</li> <li>Tacito</li> <li>Apuleio</li> <li>Agostino</li> </ul>

TIPO	N° PROVE SCRITTE		N° PROVE ORALI	
	1° PERIODO (TRIME- STRE).	2° PERIODO (PENTAME- STRE).	1° PERIODO (TRIME- STRE).	2° PERIODO (PENTAME-STRE).
Questionario su contenuti di storia letteraria ( trattazione sintetica di argomenti)	1	2		
Interrogazioni, colloqui, interventi orali			2	2

## SCHEDA DISCIPLINARE di LINGUA e CIVILTA' INGLESE

## Libro di testo in adozione:

- Spiazzi, M. Tavella, M. Layton Cattaneo, "PERFORMER" Voll. 2 e 3, Ed. Zanichelli.
- Altri sussidi: fotocopie da altri manuali, brani audio antologici, video online e presentazioni proposte dalla docente (PPT, Prezi)

#### OBIETTIVI PROGRAMMATI

- 1. Consolidamento e potenziamento della competenza linguistico comunicativa
  - Comprensione e produzione di messaggi orali e scritti differenziati per registro e sottocodice
  - Consolidamento e potenziamento della competenza linguistico comunicativa
  - Comprensione e uso consapevole dei linguaggi della comunicazione letteraria
- 2. Conoscenza della letteratura inglese
  - Conoscenza dei caratteri specifici del testo letterario, analisi testuale guidata.
  - Conoscenza della tradizione storico-letteraria in prospettiva diacronia, sincronia e tematica.
  - Capacità di operare semplici confronti e collegamenti anche in ambito interdisciplinare.

## **CONTENUTI**

Macroargomenti	Autori
The Victorian Age:	C. Dickens
The Victorian Novel	O. Wilde
The American Identity	W. Whitman H. Melville
The 20 <sup>th</sup> century:	W.B. Yeats
The Age of Modernism	T.S.Eliot
The Modernist Fiction	J. Joyce
	V. Woolf
	G. Orwell
The Theatre of Absurd	S. Beckett
The Beat Generation	J. Kerouac e J.D.Salinger (solo riferimenti ai testi)

## **VERIFICHE EFFETTUATE**

TIPO PROVA	TRIMESTRE	PENTAMESTRE
Verifiche Orali	1	2
Verifiche scritte (questiti di letteratura Tip. B)	2	3

Per lo svolgimento della Terza Prova è consentito l'uso del dizionario bilingue e monolingue.

## 15 SCHEDA DISCIPLINARE di *STORIA*

## Libri di testo in adozione

 A.GIARDINA, G.SABBATUCCI, V.VIDOTTO, Nuovi profili storici, volumi 2 e 3, editori Laterza, Bari 2013

## OBIETTIVI PROGRAMMATI

#### **Conoscenze:**

 Conoscere i fatti politici, sociali, economici, culturali, più significativi, con il supporto di fonti storiografiche e video, fonti giornalistiche e letterarie

## Competenze:

- Saper riferire con chiarezza espositiva e proprietà terminologica
- Saper porre in relazione gli avvenimenti, le cause egli effetti
- Saper stabilire confronti e collegamenti

## Capacità:

- Saper ascoltare con concentrazione spiegazioni lunghe e complesse
- Saper porre domande per avere chiarimenti
- Saper comprendere con senso critico le diverse interpretazioni storiografiche

## CONTENUTI Macroargomenti

- Stato e società nell'Italia unita
- L'età di Giolitti
- La prima guerra mondiale
- La rivoluzione russa
- La crisi e i totalitarismi
- La seconda guerra mondiale
- Il secondo dopoguerra in Italia e nel mondo

TIPO	N° PROVE SCRITTE		
	1° 2°PENTAMESTRE		
Verifiche orali	1	1	
Verifica scritta tip. B	1	2	

## 16

# SCHEDA DISCIPLINARE di FILOSOFIA

## Libri di testo in adozione

N. ABBAGNANO, G. FORNERO - *La filosofia*, volumi 2B, 3A, 3B, 3C Paravia 2010

## OBIETTIVI PROGRAMMATI

## Conoscenze

- Ricordare, riconoscere, identificare i termini e i concetti, le loro relazioni, in riferimento agli argomenti trattati
- Conoscere i diversi ambiti della riflessione filosofica. etico, politico, gnoseologico, ontologico, metafisico

## **Competenze**

- Saper riferire con chiarezza espositiva e proprietà terminologica
- Saper leggere ed analizzare cogliendo la storicità
- Saper stabilire confronti e collegamenti

## Capacità

- Saper ascoltare con concentrazione spiegazioni lunghe e complesse
- Saper porre domande per avere chiarimenti
- Saper attualizzare gli argomenti e fare collegamenti dove sia possibile con le altre discipline

## CONTENUTI Macroargomenti

	CONTENUTI Macroargomenti
•	Dal Kantismo all'Idealismo
•	Hegel
•	Destra e sinistra hegeliana: Feuerbach
•	Marx
•	Il pessimismo esistenziale: Shopenhauer e Kierkegaard
•	La crisi del soggetto e delle certezze
•	Nietzsche
-	La psicologia e la rivoluzione psicoanalitica: Freud
•	Bergson
•	Esistenzialismo
•	pensiero politico ed epistemologia nel '900

TIPO	N° PROVE	
	1°	2°
	TRIMESTRE.	PENTAMESTRE.
Verifiche orali	1	2
Verifica scritta tip. B	1	2

# SCHEDA DISCIPLINARE di MATEMATICA

## Libri di testo in adozione:

■ M. Bergamini, A. Trifone, G. Barozzi "Matematica.blu.2.0" Volume 5

## OBIETTIVI PROGRAMMATI

- Potenziare capacità di analisi, di sintesi e di connessione logica.
- Potenziare capacità di induzione e deduzione logica.
- Esporre in modo appropriato e coerente utilizzando linguaggio specifico
- Saper collegare i vari argomenti dando prova di aver assimilato criticamente e stabilmente i concetti.
- Acquisire autonomia nei procedimenti logico-deduttivi.
- Acquisire la cultura scientifica di base ed una visione critica ed organica della realtà sperimentale.

## CONTENUTI Macroargomenti

- Limiti di funzioni e successioni.
- Derivate di funzioni.
- Studio di funzione.
- Integrali di funzioni continue e calcolo di aree e volumi.
- Elementi di analisi numerica.
- Calcolo combinatorio e delle probabilità.
- Geometria dello spazio

TIPO	N° PROV	E SCRITTE		ROVE ALI
	Trimestre	Pentamestre	Trimestre	Pentamestre
Verifiche scritte e orali	2	3	2	2

## 18

## SCHEDA DISCIPLINARE di FISICA

#### Libri di testo in adozione:

U. Amaldi, "L'Amaldi per i licei scientifici.blu", Vol. 2° e Vol. 3° - Ed. Zanichelli - 2015

## OBIETTIVI PROGRAMMATI

- Potenziare le capacità di deduzione e pratica dei processi induttivi.
- Potenziare le capacità di analisi e di sintesi.
- Saper collegare i vari argomenti studiati dando prova di aver assimilato criticamente e stabilmente i vari concetti.
- *Potenziare atteggiamenti fondati sulla collaborazione interpersonale e di gruppo.*
- Comprendere il rilievo storico di alcune importanti scoperte della fisica.
- Collegare le problematiche studiate con le loro implicazioni nella realtà quotidiana.
- Comprendere linguaggi verbali e non verbali.
- Acquisire un metodo di studio proficuo.
- Esporre in modo appropriato e coerente.
- Potenziare le capacità di ascolto e di intervento.
- Potenziare il processo astrattivo.
- *Utilizzare in modo consapevole e produttivo il libro di testo e altre fonti.*

# CONTENUTI Macroargomenti

- Fenomeni di elettrostatica
- Corrente elettrica e circuiti in corrente continua
- Fenomeni magnetici fondamentali
- Induzione elettromagnetica
- Le equazioni di Maxwell e le onde elettromagnetiche
- La relatività dello spazio e del tempo
- La meccanica quantistica

TIP	N° PROVE SCRITTE		N° PROVE ORALI		
	Trimestre	Pentamestre	Trimestre	Pentamestre	
Verifiche scritte ed orali	2	3	1	2	

## SCHEDA DISCIPLINARE di SCIENZE

#### Libri di testo in adozione:

- P.Pistarà Principi di Chimica moderna (dalla chimica organica ai processi biochimici e alle tematiche ambientali) Tomo C ed. Atlas
- A.Zullini; A.Sparvoli; F.Sparvoli Corso di Biologia (livello avanzato) ed. Atlas

## **OBIETTIVI PROGRAMMATI**

- Padronanza di un linguaggio tecnico-scientifico per una esatta esposizione delle varie unità didattiche prese in esame
- Capacità di utilizzare in modo consapevole e produttivo il libro di testo ed altre fonti
- Capacità di comprendere il rilievo storico di alcune importanti scoperte scientifiche
- Capacità di collegare le problematiche studiate con le loro implicazioni con la realtà quotidiana

## **CONTENUTI**

## Macroargomenti

- Chimica Organica: alcani, alcheni, alchini, aromatici; gruppi funzionali.
- Le biomolecole.
- Sistema nervoso
- Sistema endocrino
- Sistema digerente.
- Apparato respiratorio.
- La circolazione sanguigna e il sistema linfatico.
- Sistema immunitario
- Apparato riproduttore

TIPO	N° PROVE	ESCRITTE	N° PROVE ORALI	
	1° TRIM	2° PENTAM.	1° T RIM.	2° PENTAM.
Simulazione 3ª prova tipologia <b>B</b>	0	3		
Prove scritte	2			
Interrogazioni tradizionali			2	2 o più

## SCHEDA DISCIPLINARE di STORIA DELL'ARTE

## Libri di testo in adozione:

Bruno Mondadori "L'arte di vedere" vol. 5 edizioni PEARSON

## OBIETTIVI PROGRAMMATI

- Conoscenza delle fasi più importanti delle correnti artistiche e degli artisti, attraverso una scelta delle opere d'arte più rappresentative.
- Capacità di collocare ogni opera esaminata nel contesto di appartenenza attraverso iconografia e stile.
- Utilizzo di un appropriato linguaggio anche avvalendosi dei necessari termini tecnici.
- Capacità di confronto: cogliere le relazioni tra autori diversi attraverso le loro creazioni.
- Capacità di approfondimento, stimolando il gusto della ricerca personale attraverso letture o un contatto diretto con le creazioni artistiche anche al di fuori delle ore di lezione.
- Visualizzazione grafica di idee e/o progetti.
- Possibilità di utilizzo del disegno.

## **CONTENUTI**

		Macroargomenti
-	L'Impressionismo	

- Tendenze Post-impressioniste
- Tematiche artistiche tra '800 e '900
- Avanguardie
- Arte cinetica
- Architettura moderna
- Arte informale

TIPO	N° PROVE SCRITTE		SCRITTE N° PROVE ORA	
	Trimestre	Pentamestre	Trimestre	Pentamestre
Simulazione terza prova tipologia B		2		
Prove scritte				
Esposizione, commento orale			1	2
Elaborati grafici	2	2		

# SCHEDA DISCIPLINARE di SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE

### Libri di testo in adozione:

NUOVO PRATICAMENTE SPORT EDITORE D'ANNA

### OBIETTIVI PROGRAMMATI

- Conoscere i benefici derivanti dall'attività fisica.
- Conoscere e incrementare le capacità motorie
- Compiere gesti complessi adeguati alle diverse situazioni spazio temporali
- Conoscere e mettere in pratica le regole dei principali sport individuali e di squadra
- Conoscere il regolamento e l'applicazione delle tecniche fondamentali di atletica leggera
- Conoscere le norme elementari di comportamento ai fini della prevenzione di infortuni e le basilari nozioni di pronto soccorso

## OBIETTIVI EFFETTIVAMENTE RAGGIUNTI

La classe, motivata, ha seguito con continuità il programma svolto durante le lezioni. Il livello di raggiungimento degli obiettivi inizialmente programmati è risultato buono.

#### **METODOLOGIE**

Sono state privilegiate le lezioni pratiche con l'utilizzo completo delle attrezzature presenti in palestra. A seconda delle situazioni il metodo è stato globale, analitico e misto.

## **STRUMENTI**

Spazio palestra. Piccoli e grandi attrezzi

## **CONTENUTI**

La continuità nelle lezioni ha portato ad un regolare svolgimento del programma iniziale che si è articolato nei seguenti argomenti:

- Le capacità condizionali (forza, velocità, resistenza, destrezza)
- Elementi di atletica leggera (corsa,salto in alto, lancio del peso)
- *La pallavolo: i fondamentali*
- Il basket:i fondamentali

#### **VALUTAZIONE**

La valutazione ha tenuto conto dei risultati raggiunti, rispetto alla situazione iniziale, nonché della partecipazione, dell'impegno, del metodo di lavoro e del comportamento.

- Test relativi alle capacità motorie (iniziali, centrali, finali)
- Osservazioni sistematiche

# SCHEDA DISCIPLINARE di *RELIGIONE*

#### **Testo in adozione:**

• S. Bocchini, *Religione e Religioni*, Itinerario modulare per l'IRC, volume unico, EDB.

#### Altri sussidi:

- Encicliche (*Humanae Vitae Laborem Excercens Gaudium et spes Rerum Novarum*) e documenti ecclesiali vari. Bibbia.
- Utilizzo di fotocopie, riviste, audiovisivi, cortometraggi, film.

## OBIETTIVI PROGRAMMATI

- Capacità di leggere i fatti della quotidianità alla luce del Vangelo.
- Capacità di valutare le proprie scelte di vita traendo ispirazione dal Vangelo.
- Conoscenza dei contenuti dei documenti papali proposti durante l'anno scolastico.
- Conoscenza dei principi cristiani che ispirano il lavoro.
- Conoscenza dei rapporti che intercorrono tra fede e scienza e fede e ragione.

## **CONTENUTI**

Macroargomenti	Testi/Autori/Personaggi
Etica e morale	Talenti, Antonello Famà
•	I Valori le problematiche attuali e la scelta
	etica: Esortazione apostolica Evangelii Gaudium
	Concetti fondamentali d'etica cristiana, JP.
<ul> <li>L'atto morale e gli elementi costitutivi</li> </ul>	Wils, D. Mieth.
(la libertà, la progettualità, la	La verità vi farà liberi (Gv 8, 31-32.)
responsabilità)	Gaudium et spes, n.17
•	Gaudium et spes, n.16
<ul> <li>La coscienza e l'obiezione di coscienza</li> </ul>	Il processo di Don Milani (cenno)
	Intervista a Pietro Pinna (primo obiettore)
<ul> <li>Il rapporto tra fede e scienza</li> </ul>	Tiberiade, R. Manganotti – N. Incampo
■ Fede e ragione	Fides et ratio, Giovanni Paolo II
Il senso cristiano del lavoro	Parabola dei talenti
<ul> <li>La chiesa e la questione sociale</li> </ul>	Dalla Rerum Novarum alla Centesimus Annus
<ul> <li>Cenno alla dottrina sociale: i principi</li> </ul>	Cenno all'enciclica Spe Salvi

## SCHEDA DISCIPLINARE di

# ATTIVITA' ALTERNATIVA alla RELIGIONE CATTOLICA

## "ETICA E DIRITTI UMANI"

#### Testo in adozione:

- F.Bellino, Pensare la vita. Bioetica e nuove prospettive euristiche, Cacucci Editore, Bari 2013
- G.Lazzarini, Etica e scenari di responsabilità sociale, Franco Angeli, Milano 2006
- G.Fornero, Bioetica cattolica e bioetica laica, Bruno Mondadori, Milano 2009
- A.Pessina, Bioetica. L'uomo sperimentale, Bruno Mondadori, Milano 1999
- V. Daloiso, Elementi fondamentali di Bioetica tra passato e futuro, Aracne, Roma 2009

•

## OBIETTIVI PROGRAMMATI

- Acquisire la conoscenza dell'origine storica della bioetica
- Essere in grado di cogliere la relazione tra le scoperte scientifiche e l'agire morale dell'uomo
- Essere in grado di analizzare l'atteggiamento che talune teorie etiche hanno nei confronti del dibattito sul tema del rispetto della vita e della persona umana
- Essere in grado di individuare la relazione tra la bioetica e i Diritti Umani

## Contenuti Macroargomenti

- Le origini storiche della bioetica
- La bioetica e l'ingegneria genetica
- Indisponibilità e disponibilità della vita nella bioetica contemporanea
- Nascere e morire nell'età tecnologica: diagnosi genetica e controllo eugenetico
- La bioetica e i diritti umani

## Metodologia

Durante le lezioni si è privilegiata la lettura dei testi,l'analisi e la discussione sui temi della bioetica.

## Modalità di Verifica

Colloqui sulle tematiche affrontate.

24
SCHEDA INFORMATIVA SU PROVE SIMULATE

TIPO DI PROVA	DATA	DURATA	DISCIPLINE
1ª prova scritta	30 - 03 - 2017 18 - 05 - 2017	5 ore da 60'	ITALIANO
2ª prova scritta	24 - 03 - 2017 20 - 05 - 2017	5 ore da 60'	MATEMATICA
3ª prova scritta: TIPOLOGIA <b>B</b> (4 materie; 10 quesiti; 2 quesiti a materia; risposte max. 10 righe)	21 – 03 –2017	3 ore da 60'	Inglese Storia Storia dell'arte Fisica
3ª prova scritta: TIPOLOGIA <b>B</b> (4 materie; 10 quesiti; risposte max. 10 righe)	16 – 05 – 2017	3 ore da 60'	Inglese Filosofia Fisica Storia dell'arte

<u>Nota Bene</u>: I testi delle prove simulate verranno allegati al presente documento nella sezione "ALLEGATI".

## GRIGLIA DI VALUTAZIONE PER LA PRIMA PROVA SCRITTA Tipologia A <u>ANALISI TESTUALE</u>

	_	
ALUNNO:		Classe:

INDICATORI	DESCRITTORI	Punteggio
	a) Precisa e corretta nella formulazione.	4
1) COMPRENSIONE	b) Abbastanza precisa, globalmente corretta.	3,5
COMPLESSIVA DEL TESTO	c) Nel complesso accettabile.	2,5
(selezione dei contenuti)	d) Non del tutto corretta.	2
	e) Frammentaria.	1,5
	a) Risposte pertinenti ed esaurienti.	4
2) ANALISI E	b) Risposte pertinenti, non sempre	3,5
INTERPRETAZIONE	adeguatamente articolate.	
(chiarezza e completezza nelle	c) Risposte sufficientemente svolte.	2,5
risposte)	d) Risposte parzialmente svolte	2
	e) Risposte scarsamente pertinenti.	1
	a) Precisi, completi e documentati.	3
2) A DDD OEONDIMENTO E	b) Corretti, anche se parzialmente documentati.	2,5
3) APPROFONDIMENTO E CONTESTUALIZZAZIONE	c) Accettabili	2
CONTESTUALIZZAZIONE	d) Limitati, talvolta errati.	1,5
	e) Scorretti	1
	a) Esposizione corretta ed appropriata, chiara e	
	scorrevole.	4
	b) Esposizione complessivamente corretta e	
	chiara, generalmente appropriata nella	
4) CORRETTEZZA E	sintassi e nel lessico.	3,5
PROPRIETA' ESPOSITIVE	c) Esposizione complessivamente chiara, ma	
	a volte incerta nella sintassi e nel lessico	3
	d) Esposizione incerta, con alcuni errori.	2,5
	e) Esposizione approssimativa, con numerosi	
	errori	2

NOTA: Per decimale maggiore o uguale a 5 si arrotonda all'intero successivo.

	PUNTEGGIO TOTALE:	
I commissari:	<u> </u>	
Il Presidente		

# GRIGLIA DI VALUTAZIONE PER LA PRIMA PROVA SCRITTA Tipologia B SAGGIO BREVE/ARTICOLO DI GIORNALE

	_	
ALUNNO:		Classe:

INDICATORI	DESCRITTORI	Punteggio
	a) Svolgimento pertinente ed articolato.	5
	b) Svolgimento pertinente e nel complesso	
	articolato.	4,5
1) PERTINENZA e CONOSCENZA	c) Svolgimento complessivamente pertinente	4
	d) Svolgimento complessivamente adeguato, a	
	tratti generico.	3
	e) Svolgimento debolmente articolato.	2,5
	f) Svolgimento non congruente.	1,5
	a) Argomentazione logica, coerente e	
	consequenziale.	3
	b) Argomentazione complessivamente logica e	
2) ARGOMENTAZIONE	coerente.	2,5
2) ARGOMENTAZIONE	c) Argomentazione complessivamente lineare,	
	ma tendente al ripetitivo.	2
	d) Argomentazione debolmente sviluppata.	1,5
	e) Argomentazione non coerente.	1
	a) Opera riferimenti ampi e con qualche spunto	
	personale.	3
3) APPROFONDIMENTO ed	b) Opera riferimenti adeguatamente articolati.	2,5
ELABORAZIONE	c) Elabora i dati in modo accettabile.	2
	d) Elabora debolmente i dati.	1,5
	e) Presenta difficoltà di elaborazione.	1
	a) Esposizione corretta ed appropriata, chiara e	
	scorrevole.	4
	b) Esposizione complessivamente corretta e chiara,	
4) CORRETTEZZA E	generalmente appropriata nella sintassi e nel	
PROPRIETA'	lessico.	3,5
ESPOSITIVE	c) Esposizione complessivamente chiara, ma a	
	volte incerta nella sintassi e nel lessico	3
	d) Esposizione incerta, con alcuni errori.	2,5
	e) Esposizione approssimativa, con numerosi errori.	2

## GRIGLIA DI VALUTAZIONE PER LA PRIMA PROVA SCRITTA

Tipologie C - D TEMA DI ARGOMENTO STORICO – TEMA DI ORDINE GENERALE
---

ALUNNO:	Classe:

INDICATORI	DESCRITTORI	Punteggio	
	a) Svolgimento pertinente ed articolato.	5	
	b) Svolgimento pertinente e nel complesso articolato.	4,5	
1) DEDTINENZA o	c) Svolgimento complessivamente pertinente	4	
1) PERTINENZA e CONOSCENZA	d) Svolgimento complessivamente adeguato, a tratti		
CONOSCENZA	generico.	3	
	e) Svolgimento debolmente articolato.	2,5	
	f) Svolgimento non congruente.	1,5	
	a) Argomentazione logica, coerente e consequenziale.	3	
	b) Argomentazione complessivamente logica e		
2)	coerente.	2,5	
ARGOMENTAZIONE	c) Argomentazione complessivamente lineare, ma		
	tendente al ripetitivo.	2	
	d) Argomentazione debolmente sviluppata.	1,5	
	e) Argomentazione non coerente.	1	
2)	a) Elaborazione approfondita della traccia.	3	
3) APPROFONDIME	b) Elaborazione adeguatamente articolata.	2,5	
NTO ed	c) Elaborazione accettabile.	2	
ELABORAZIONE	d) Elaborazione debolmente articolata.	1,5	
EE BOTT ETOTE	e) Presenta difficoltà di elaborazione.	1	
	a) Esposizione corretta ed appropriata, chiara e		
	scorrevole.	4	
4) CODDETTEZZA E	b) Esposizione complessivamente corretta e chiara,		
4) CORRETTEZZA E PROPRIETA'	generalmente appropriata nella sintassi e nel lessico.	3,5	
ESPOSITIVE	c) Esposizione complessivamente chiara, ma a volte		
Loi Obilivi	incerta nella sintassi e nel lessico	3	
	d) Esposizione incerta, con alcuni errori.	2,5	
	e) Esposizione approssimativa, con numerosi errori.	2	

NOTA: Per decimale maggiore o uguale a 5 si arrotonda all'intero successivo.

PUNTEGGIO TOTALE:

I commissari: \_\_\_\_\_\_ II Presidente

## GRIGLIA DI VALUTAZIONE PER LA SECONDA PROVA SCRITTA

LIVELLO		DESCRITTORI	Evidenze	Punti
INDICATORI				
	L1	Non comprende le richieste o le recepisce in maniera inesatta o parziale, non		
Comprendere  Analizzare la situazione problematica,	(0-4)	riuscendo a riconoscere i concetti chiave e le informazioni essenziali, o, pur avendone individuati alcuni, non li interpreta correttamente. Non stabilisce gli opportuni collegamenti tra le informazioni. Non utilizza i codici matematici grafico-simbolici.		
identificare i dati ed interpretarli.	L2 (5-9)	Analizza ed interpreta le richieste in maniera parziale, riuscendo a selezionare solo alcuni dei concetti chiave e delle informazioni essenziali, o, pur avendoli individuati tutti, commette qualche errore nell'interpretarne alcuni e nello stabilire i collegamenti. Utilizza parzialmente i codici matematici grafico-simbolici, nonostante lievi inesattezze e/o errori.		
	L3 (10-15)	Analizza in modo adeguato la situazione problematica, individuando e interpretando correttamente i concetti chiave, le informazioni e le relazioni tra queste; utilizza con adeguata padronanza i codici matematici grafico-simbolici, nonostante lievi inesattezze.		
	L4 (16-18)	Analizza ed interpreta in modo completo e pertinente i concetti chiave, le informazioni essenziali e le relazioni tra queste; utilizza i codici matematici grafico–simbolici con buona padronanza e precisione.		
Individuare  Mettere in campo strategie risolutive e individuare la strategia più adatta.	L1 (0-4) L2 (5-10)	Non individua strategie di lavoro o ne individua di non adeguate Non è in grado di individuare relazioni tra le variabili in gioco. Non si coglie alcuno spunto nell'individuare il procedimento risolutivo. Non individua gli strumenti formali opportuni.  Individua strategie di lavoro poco efficaci, talora sviluppandole in modo poco coerente; ed usa con una certa difficoltà le relazioni tra le variabili. Non riesce ad		
	L3	impostare correttamente le varie fasi del lavoro. Individua con difficoltà e qualche errore gli strumenti formali opportuni. Sa individuare delle strategie risolutive, anche se non sempre le più adeguate ed		
	(11-16)	efficienti. Dimostra di conoscere le procedure consuete ed le possibili relazioni tra le variabili e le utilizza in modo adeguato. Individua gli strumenti di lavoro formali opportuni anche se con qualche incertezza.		
	L4 (17-21)	Attraverso congetture effettua, con padronanza, chiari collegamenti logici. Individua strategie di lavoro adeguate ed efficienti. Utilizza nel modo migliore le relazioni matematiche note. Dimostra padronanza nell'impostare le varie fasi di lavoro. Individua con cura e precisione le procedure ottimali anche non standard.		
Sviluppare il processo risolutivo	L1 (0-4)	Non applica le strategie scelte o le applica in maniera non corretta. Non sviluppa il processo risolutivo o lo sviluppa in modo incompleto e/o errato. Non è in grado di utilizzare procedure e/o teoremi o li applica in modo errato e/o con numerosi errori nei calcoli. La soluzione ottenuta non è coerente con il problema.		
Risolvere la situazione problematica in maniera coerente, completa e corretta, applicando le regole ed eseguendo i calcoli necessari.	L2 (5-10)	Applica le strategie scelte in maniera parziale e non sempre appropriata. Sviluppa il processo risolutivo in modo incompleto. Non sempre è in grado di utilizzare procedure e/o teoremi o li applica in modo parzialmente corretto e/o con numerosi errori nei calcoli. La soluzione ottenuta è coerente solo in parte con il problema.		
	L3 (11-16)	Applica le strategie scelte in maniera corretta pur con qualche imprecisione. Sviluppa il processo risolutivo quasi completamente. È in grado di utilizzare procedure e/o teoremi o regole e li applica quasi sempre in modo corretto e appropriato. Commette qualche errore nei calcoli. La soluzione ottenuta è generalmente coerente con il problema.		
	L4 (17-21)	Applica le strategie scelte in maniera corretta supportandole anche con l'uso di modelli e/o diagrammi e/o simboli. Sviluppa il processo risolutivo in modo analitico, completo, chiaro e corretto. Applica procedure e/o teoremi o regole in modo corretto e appropriato, con abilità e con spunti di originalità. Esegue i calcoli in modo accurato, la soluzione è ragionevole e coerente con il problema.		
Argomentare Commentare e giustificare opportunamente la scelta della	L1 (0-3)	Non argomenta o argomenta in modo errato la strategia/procedura risolutiva e la fase di verifica, utilizzando un linguaggio matematico non appropriato o molto impreciso.		
strategia applicata, i passaggi fondamentali del processo esecutivo e la coerenza dei risultati.	L2 (4-7)	Argomenta in maniera frammentaria e/o non sempre coerente la strategia/procedura esecutiva o la fase di verifica. Utilizza un linguaggio matematico per lo più appropriato, ma non sempre rigoroso.		
	L3 (8-11)	Argomenta in modo coerente ma incompleto la procedura esecutiva e la fase di verifica. Spiega la risposta, ma non le strategie risolutive adottate (o viceversa). Utilizza un linguaggio matematico pertinente ma con qualche incertezza.	i	
	L4 (12-15)	Argomenta in modo coerente, preciso e accurato, approfondito ed esaustivo tanto le strategie adottate quanto la soluzione ottenuta. Mostra un'ottima padronanza nell'utilizzo del linguaggio scientifico.		
		TOTALE		

Sezione B: QUESITI

					Qu	esiti				
CRITERI		(Valor	e ma	ssimo	attrik	uibile	75/1	50 =	15x5)	
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8	Q9	Q10
COMPRENSIONE e CONOSCENZA	(0-4)	(0-4)	(0-4)	(0-5)	(0-5)	(0-4)	(0-3)	(0-3)	(0-5)	(0-4)
Comprensione della richiesta.										
Conoscenza dei contenuti matematici.										
ABILITA' LOGICHE e RISOLUTIVE	(0-4)	(0-4)	(0-3)	(0-4)	(0-4)	(0-4)	(0-4)	(0-5)	(0-4)	(0-5)
Abilità di analisi.										
Uso di linguaggio appropriato.										
Scelta di strategie risolutive adeguate.										
CORRETTEZZA dello SVOLGIMENTO	(0-4)	(0-4)	(0-4)	(0-4)	(0-4)	(0-4)	(0-4)	(0-5)	(0-4)	(0-4)
	(,	(,	(,	(0.7)	(* .,	(,	()	(0.0)	( ,	(,
Correttezza nei calcoli.										
Correttezza nell'applicazione di Tecniche e Procedure anche grafiche.										
ARGOMENTAZIONE	(0-3)	(0-3)	(0-4)	(0-2)	(0-2)	(0-2)	(0-4)	(0-2)	(0-2)	(0-2)
Giustificazione e Commento delle scelte effettuate.										
Punteggio totale quesiti										

## Calcolo del punteggio Totale

PUNTEGGIO SEZIONE A  (PROBLEMA)	PUNTEGGIO SEZIONE B (QUESITI)	PUNTEGGIO TOTALE

## Tabella di conversione dal punteggio grezzo al voto in quindicesimi

Punti	0-4	5-10	11-18	19-26	27-34	35-43	44-53	54-63	64-74	75-85	86-97	98-109	110-123	124-137	138-150
Voto	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

II docente	

# griglia di valutazione per la terza prova $\overline{TIPOLOGIA}$ B

# FISICA - SCIENZE

INDICATORI	LIVELLI DI PRESTAZIONE	VALUTAZIONE	PUNTEGGI	P.TI
	Non eseguito o indicazione non pertinente al quesito		<u>0,5</u>	
CONOSCENZA DEI	Dimostra conoscenze frammentarie	GRAVEMENTE INSUFF.	<u>2</u>	
CONTENUTI  MAX 6 punti	Dimostra conoscenze parziali	INSUFFICIENTE	2,5	
MAX 0 punu	Dimostra conoscenze superficiali	MEDIOCRE	3,5	
Conoscenza di fatti e dati,	Conosce i contenuti essenziali	SUFFICIENTE	<u>4</u>	
concetti, regole e procedure, criteri e principi disciplinari	Dimostra conoscenze abbastanza articolate	DISCRETO	<u>4,5</u>	
principi discipiinari 40 %	Dimostra conoscenze estese	BUONO	<u>5,5</u>	
40 %	Dimostra conoscenze complete relativamente agli argomenti richiesti	OTTIMO	6	
	Non eseguito o indicazione non pertinente al quesito		<u>0,5</u>	
COMPETENZE	Seleziona informazioni non sempre pertinenti, utilizza le tecniche di calcolo in modo confuso, espone con gravi imprecisioni			
MAX 6 punti	terminologiche. Presenta gravi incoerenze operative	GRAVEMENTE INSUFF.	<u>2</u>	
Selezione ed organizzazione delle informazioni, uso delle	Seleziona informazioni non sempre pertinenti, utilizza le tecniche di calcolo in modo poco chiaro, espone con scorrettezze terminologiche. Presenta incoerenze logiche ed operative	<u>INSUFFICIENTE</u>	<u>2,5</u>	
tecniche di calcolo utili alla trattazione dei temi o alla soluzione dei problemi.	Selezione informazioni abbastanza pertinenti, utilizza le tecniche di calcolo in modo accettabile, espone con lievi scorrettezze terminologiche. Presenta lievi incoerenze logiche ed operative	<u>MEDIOCRE</u>	<u>3,5</u>	
Correttezza, organicità, completezza e coerenza dell'esposizione	Seleziona le informazioni essenziali, le organizza e utilizza le tecniche di calcolo in modo corretto, espone con lessico semplice ma corretto	SUFFICIENTE	<u>4</u>	
40 %	Seleziona informazioni pertinenti, le organizza e utilizza le tecniche di calcolo in modo corretto, espone con lessico disciplinare appropriato	<u>DISCRETO</u>	<u>4,5</u>	
	Seleziona informazioni pertinenti, le organizza, utilizza le tecniche di calcolo ed opera in modo preciso, espone con lessico disciplinare appropriato	BUONO	<u>5,5</u>	
	Seleziona le informazioni pertinenti, le organizza, utilizza le tecniche di calcolo ed opera in modo rigoroso, mostra piena padronanza del lessico disciplinare	ОТТІМО	6	
CAPACITA'	Non imposta né risolve alcun problema o quesito		0	
MAX 3 punti	Imposta e risolve parzialmente qualche problema o quesito senza giustificare le proprie valutazioni e senza cogliere i nessi logici	INSUFFICIENTE	1	
Impostazione/soluzione di problemi. Argomentazione,	Imposta e risolve qualche problema o quesito senza giustificare le proprie valutazioni	<u>MEDIOCRE</u>	<u>1,5</u>	
dimostrazione e giustificazione delle proprie valutazioni.	Imposta e risolve i problemi o i quesiti, giustifica le proprie valutazioni e coglie i nessi logici in modo complessivamente corretto	SUFFICIENTE	<u>2</u>	
20 %	Imposta e risolve i problemi o i quesiti, giustifica le proprie valutazioni e coglie i nessi logici in modo complessivamente corretto e abbastanza articolato	<u>DISCRETO</u>	<u>2,5</u>	
	Imposta e risolve i problemi o i quesiti, giustifica le proprie valutazioni e coglie i nessi logici in modo rigoroso ed articolato	BUONO	3	

CAN	DID	ATO:

# **LATINO**

ALUNNO:	
	CLASSE:

Indicatori	Descrittori di livello	Giudizio	Punt. Tip. B
	Conoscenze articolate e approfondite	ECCELLENTE	7,00
LO	■ Conoscenze sicure e pertinenti	OTTIMO	6,50
VEI	Conoscenze abbastanza pertinenti e articolate	BUONO	6,00
ERTINENZA E LIVELL DELLE CONOSCENZE	Conoscenze perlopiù pertinenti, con qualche lieve imprecisione	DISCRETO	5,50
A E	Conoscenze essenziali e generalmente corrette	SUFFICIENTE	5,00
CO	Conoscenze superficiali, non sempre pertinenti e/o ripetitive	MEDIOCRE	4,50
I E E	Conoscenze superficiali e incerte	SCARSO	4,00
RT	■ Conoscenze frammentarie e confuse	INSUFF.	3,00
1. PERTINENZA E LIVELLO DELLE CONOSCENZE	Conoscenze gravemente lacunose e incoerenti	GR. INSUFF.	2,00
<del>-</del> i	Conoscenze pressoché inesistenti	ASS. INSUFF.	1,00
<b>4 7</b>	■ Elaborazione personale, organizzazione dei contenuti coerente e con		
LLU TEP	riferimenti significativi	OTTIMO	5,00
DEL PET 3, DI ESI	■ Elaborazione personale, efficace e/o con riferimentiapprezzabili	BUONO	4,50
ON CHI	■ Elaborazione abbastanza personale, con riferimenti accettabili	DISCRETO	4,00
ZIO E/C TTIC E SI	■ Elaborazione per lo più lineare, presenza degli elementi		
LABORAZIONE DE IOSCENZE/COMPE ERMENEUTICHE, I ANALISI E SINTESI	essenziali	SUFFICIENTE	3,50
BO SCE MEN	■ Elaborazione non omogenea, pur con qualche elemento essenziale	MEDIOCRE	3,00
LA NOS ERN AN	■ Elaborazione confusa e con fraintendimenti gravi	INSUFF.	2,00
2. ELABORAZIONE DELLE CONOSCENZE/COMPETEN ZE ERMENEUTICHE, DI ANALISI E SINTESI	Elaborazione pressoché assente, mancanza degli elementi essenziali	GR. INSUFF.	1,00
	☐ Esposizione fluida ed efficace, coerente e appropriata	OTTIMO	3,00
/LE	☐ Esposizione corretta e coerente, generalmente accurata	BUONO	2,50
ZA	☐ Esposizione sostanzialmente corretta e appropriata, se pur con alcune	DISCRETO	2,00
TEZ FOF	imprecisioni		
ET.	☐ Esposizione semplice, ma sufficientemente corretta e chiara	SUFFICIENTE	1,50
3. CORRETTEZZA LINGUISTICO-FORMALE	☐ Esposizione elementare, non sempre corretta eappropriata	MEDIOCRE	1,25
CO	☐ Esposizione incerta, con numerosi errori grammaticali e lessico	INSUFF.	1,00
3.	limitato		
LI	□Esposizione scorretta, non appropriata, disorganica	GR. INSUFF.	0,50

		TOTALE:/ 15
I commissari:	 	<u>-</u>
Il Presidente		

# GRIGLIA DI VALUTAZIONE PER LA TERZA PROVA INGLESE tipologia B

Candidato:	Classe

Indicatori	Descrittori di livello		Giudizio	Punt.
<sub>단</sub> 표	•	Conoscenze ampie, approfondite e documentate	OTTIMO	7,50
A ELLE	•	Conoscenze solide, articolate e pertinenti	BUONO	6,50
INZ DE	•	Conoscenze pertinenti e abbastanza articolate	DISCRETO	6,00
INE	•	Conoscenze essenziali e generalmente pertinenti	SUFFICIENTE	5,00
PERTINENZA E LIVELLO DELLE CONOSCENZE	•	Conoscenze parziali, non sempre pertinenti, e/o ripetitive	MEDIOCRE	4,00
1. PERTINENZA LIVELLO DELI CONOSCENZI	•	Conoscenze frammentarie, confuse e/o del tutto non pertinenti	SCARSO	3,00
1.	•	Conoscenze pressoché inesistenti	GR. INSUFF.	2,00
- •	•	Espressione fluida ed efficace; sicuro utilizzo di strutture e lessico	OTTIMO	5,00
NLE	•	Buon controllo delle strutture, espressione efficace e lessico		
SM.		generalmente accurato	BUONO	4,50
IVA FOI LE	•	Soddisfacente controllo delle strutture, linguaggio appropriato se per		
ESS CO-)		con alcuni errori	DISCRETO	4,00
2. COMPETENZA ESPRESSIVA, CORRETTEZZA LINGUISTICO-FORMALE, RICCHEZZA LESSICALE	•	Sufficiente controllo delle strutture, linguaggio semplice ma per lo		
A ES SUIS A LE		più corretto	SUFFICIENTE	3,50
NZ'N INC	•	Controllo incerto delle strutture, frequenti errori ortografici e		
STE A L		grammaticali, qualche difficoltà nella costruzione del periodo	MEDIOCRE	3,00
MPI EZZ ICC	•	Scarso controllo delle strutture, numerosi errori ortografici e		
COL		grammaticali, varie difficoltà nella costruzione delle frasi, lessico		
2. C		limitato	SCARSO	2,50
COE	•	Scarsissimo o nessun controllo delle strutture, diffusa l'incapacità		
		nella costruzione delle frasi; estrema povertà lessicale	GR. INSUFF.	2,00
		Rielaborazione autonoma, organizzazione dei contenuti rigorosa e con		
, nale)		riferimenti significativi	OTTIMO	2,50
DELLE  E ne personale)		Rielaborazione abbastanza autonoma, efficace e/o con apprezzabili	DVICTO	
DEI E		integrazioni	BUONO	2,25
NE NE NZ Onio		Rielaborazione abbastanza autonoma, con qualche elemento di	D.V.C	
ZIO SCE ntazi		integrazione	DISCRETO	2,00
3. RIELABORAZIONE CONOSCENZ (Capacità di sintesi e valutazionio	•	Rielaborazione per lo più lineare, presenza degli elementi		
ABO CO esi e		essenziali	SUFFICIENTE	1,50
ELA sint		Rielaborazione non omogenea pur con qualche elemento essenziale	MEDIOCRE	1,25
RI tà di		Rielaborazione scarsa, organizzazione confusa, mancanza degli		
<b>3.</b> paci		elementi essenziali	SCARSO	1,00
(Ca	•	Rielaborazione pressoché assente, organizzazione moltoconfusa	GR. INSUFF.	0,75

TOTALE: ........./ 15

## GRIGLIA DI VALUTAZIONE PER LA TERZA PROVA - <u>TIPOLOGIA B</u>

## STORIA - FILOSOFIA

CANDIDATO	CLASSE
	DATA

indicatori	Punteggio max	valutazione	Punteggi relativi ai vari livelli	Punteggi ottenuti dalla prova
		Risposta non fornita o non pertinente	0.1	
	-	Risposta parzialmente pertinente ma inutilmente prolissa o eccessivamente sintetica	1.0	-
Aderenza al	2.0	Risposte parzialmente pertinenti	1.5	
richiesto	punti	Soddisfacente e/o complessivamente accettabile ma inutilmente prolissa o eccessivamente sintetica	1.7	
		Soddisfacente e/o complessivamente accettabile	1.9	1
		Risposte pertinenti	2.0	
		Conoscenze completamene errate	0.1	
		Conoscenze in gran parte errate	0.5	
		Conoscenze molto lacunose e con argomentazioni incongruenti	1.0	
	_	Conoscenze molto lacunose e con argomentazioni parzialmente incoerenti	1.5	
		Conoscenze lacunose con errori e/o con argomentazioni incoerenti e/o parziali	2.0	
	[	Conoscenze molto limitate e non argomentate	2.5	1
		Conoscenze incomplete e/o con qualche errore e prive di argomentazione	3.0	
		Conoscenze incomplete e/o con qualche errore e 0 debolmente argomentate	4.0	
Conoscenze		Conoscenze incomplete sebbene accettabilmente argomentate	4.5	
e competenze	10 punti	Conoscenze essenziali nei contenuti e/o con qualche errore e prive di argomentazioni	5.0	
competenzo	Pariti	Conoscenze essenziali nei contenuti e debolmente argomentate	5.5	
		Conoscenze sufficienti nei contenuti ma parzialmente o male argomentate	6.0	
		Conoscenze sufficienti nei contenuti e nelle argomentazioni	6.5	
	_	Conoscenze più che sufficienti nei contenuti ma non argomentate o male argomentate	7.0	
		Conoscenze più che sufficienti nei contenuti ma debolmente argomentate	7.5	
		Conoscenze più che sufficienti nei contenuti e adeguatamente argomentate	8.0	
		Conoscenze discrete nei contenuti ma non argomentata o con argomentazioni poco pertinenti	8.5	
		Conoscenze discreta nei contenuti ma debolmente o male argomentate	9.0	
		Conoscenze discreta nei contenuti e adeguatamente argomentata	9.5	
		Conoscenze esauriente nei contenuti ma parzialmente o male argomentata	9.8	
		Conoscenze completa, approfondita e ben argomentata	10	
		Esposizione disorganica con un linguaggio non adeguato	0.1	
		Esposizione non sempre organica, con un linguaggio poco appropriato e/o con errori	1.0	
Codice	3.0	Esposizione non sempre organica ma con linguaggio per lo più appropriato malgrado qualche errore	1.5	
linguistico	punti	Sufficientemente chiara e organica malgrado qualche imprecisione	2.0	
		Sufficientemente chiara e organica	2.5	
	<u> </u>	Chiara e corretta	3.0	

	TOTALE
Totale max. 15 punti	

# GRIGLIA DI VALUTAZIONE PER LA TERZA PROVA : TIPOLOGIA B STORIA DELL'ARTE

ALUNNO:	CLASSE:

INDICATORI	LIVELLI DI PRESTAZIONE	VALUTAZIONE	PUNTI	Punteggio
	Non eseguito o indicazione non pertinente al quesito		<u>0,5</u>	
CONOSCENZA	Conoscenze frammentarie e inadeguate	GRAVEMENTE INSUFF.	2	
DEI CONTENUTI	Conoscenze parziali e mnemoniche	<u>INSUFFICIENTE</u>	<u>2,5</u>	
Max 6 punti	Conoscenze superficiali e mnemoniche	<u>MEDIOCRE</u>	<u>3,5</u>	
Conoscenza di fatti, dati, concetti	Conoscenze essenziali	<u>SUFFICIENTE</u>	4	
40%	Conoscenze adeguate e abbastanza articolate	<u>DISCRETO</u>	<u>4,5</u>	
10,0	Conoscenze estese, approfondite e articolate	BUONO	<u>5,5</u>	
	Conoscenze complete, approfondite, articolate e arricchite da contributi personali	<u>OTTIMO</u>	<u>6</u>	
	Non eseguito o indicazione non pertinente al quesito		0,25	
	Mancanza di acquisizione delle conoscenze, incapacità di rielaborare i contenuti e di usare in maniera appropriata il lessico specifico della disciplina	GRAVEMENTE INSUFF.	<u>2</u>	
COMPETENZE  Max 6 punti	Selezione di informazioni sommarie e frammentarie; uso improprio e scorretto del linguaggio disciplinare; confusione nella comprensione dei temi proposti	<u>INSUFFICIENTE</u>	<u>2,5</u>	
Selezione delle informazioni, esaustività,	Selezione di informazioni non sempre pertinenti, conoscenze spresse con una terminologia approssimativa	<u>MEDIOCRE</u>	<u>3,5</u>	
elaborazione Selezione di informazioni essenziali, utilizzo del linguaggio		<u>SUFFICIENTE</u>	<u>4</u>	
40%	40%  Selezione di informazioni pertinenti, utilizzo essenziale ma preciso del linguaggio tecnico; applicazione articolata e organica delle conoscenze disciplinari		<u>4,5</u>	
	Selezione di informazioni pertinenti, utilizzo preciso del linguaggio tecnico; applicazione consapevole, autonoma e approfondita delle conoscenze acquisite	BUONO	<u>5,5</u>	
	Selezione di informazioni pertinenti, utilizzo rigoroso, articolato, appropriato del linguaggio tecnico; applicazione consapevole, autonoma e approfondita delle conoscenze acquisite	<u>OTTIMO</u>	<u>6</u>	
	Non imposta né risolve alcun quesito		0,25	
CAPACITA'	Esposizione confusa e scorretta	<u>INSUFFICIENTE</u>	<u>1</u>	
Max 3 punti	Esposizione difficoltosa, elementare	<u>MEDIOCRE</u>	<u>1,5</u>	
Correttezza linguistico-formale	Esposizione semplice e appropriata	<u>SUFFICIENTE</u>	<u>2</u>	
20%	Esposizione corretta, fluida, coerente	<u>DISCRETO</u>	<u>2,5</u>	
2070	Esposizione corretta, fluida, appropriata, rigorosa	BUONO	<u>3</u>	

I commissari:	 	
		TOTALE:
		/ 15
II Duo al Jours		

## GRIGLIA DI VALUTAZIONE PER LA TERZA PROVA - COMUNE

Indicatori	Descrittori di livello	Giudizio	Punt.
VELLO	<ul> <li>Conoscenze articolate e approfondite</li> <li>Conoscenze sicure e pertinenti</li> </ul>	OTTIMO BUONO	6,00 5,50
PERTINENZA E LIVELLO DELLE CONOSCENZE	<ul> <li>Conoscenze abbastanza pertinenti e corrette (qualche lieve imprecisione)</li> <li>Conoscenze essenziali, generalmente pertinenti e corrette</li> </ul>	DISCRETO SUFFICIENTE	5,00 <b>4,50</b>
PERTI	■ Conoscenze superficiali, non sempre pertinenti e/o ripetitive	MEDIOCRE	4,00
<del>-i</del>	<ul> <li>Conoscenze frammentarie e confuse</li> <li>Conoscenze gravemente lacunose e incoerenti</li> <li>Conoscenze pressoché inesistenti</li> </ul>	INSUFFICIENTE GR. INSUFF. ASSOL. INSUFF.	3,50 2,00 1,00
2. CORRETTEZZA LINGUISTICO-FORMALE	<ul> <li>Esposizione fluida ed efficace, coerente e appropriata</li> <li>Esposizione corretta e coerente, generalmente accurata</li> <li>Esposizione sostanzialmente corretta e appropriata, se pur con alcune imprecisioni</li> </ul>	OTTIMO BUONO DISCRETO	4,00 3,50 3,00
CORRET	Esposizione semplice, ma sufficientemente corretta e chiara	SUFFICIENTE	2,50
2. C	<ul> <li>Esposizione elementare, non sempre corretta e appropriata</li> <li>Esposizione incerta, con numerosi errori grammaticali e lessico limitato</li> </ul>	MEDIOCRE ISUFFICIENTE	2,00 1,50
	Esposizione scorretta, non appropriata, disorganica	GR. INSUFF.	1,00
ENZE /	■ Elaborazione personale, organizzazione dei contenuti coerente e con riferimenti significativi (analisi e sintesi coerenti e complete)	OTTIMO	5,00
CONOSCENZE JTICHE, DI	<ul> <li>Elaborazione abbastanza personale, efficace e/o con riferimenti apprezzabili (analisi e sintesi pressochè coerenti e complete)</li> </ul>	BUONO	4,50
> ( )	Elaborazione abbastanza personale, con riferimenti accettabili (analisi e sintesi abbastanza coerenti)	DISCRETO	3,50
	■ Elaborazione per lo più lineare, presenza degli elementi essenziali (analisi e sintesi perlopiù corrette, non complete)	SUFFICIENTE	3.00
RAZI( TENZ SI E SI	Elaborazione non omogenea, pur con qualche elemento essenziale (analisi e sintesi parziali)	MEDIOCRE	2,50
ELABORAZIONE COMPETENZE ER ANALISI E SINTE	Elaborazione gravemente confusa (fraintendimenti gravi nell'analisi e nella sintesi)	INSUFFICIENTE	2,00
3. E	Elaborazione pressoché assente, mancanza degli elementi essenziali	GR. INSUFF.	1,00

 commissari:		TOTALE:
	 	/ 15

## ESAME DI STATO a.s. 2016/17

# Liceo Statale "Jacopone da Todi" GRIGLIA DI MISURAZIONE — VALUTAZIONE DEL COLLOQUIO

Candidato:	Classe:

INDICATORI	DESCRITTORI	Punteggio	
	A. Conoscenze approfondite, ben strutturate e documentate;		
	applicazione autonoma ed efficace	13	
CONOSCENZA	B. Conoscenze complete e coerenti; buona capacità di applicazione	12	
E	C. Conoscenze generalmente corrette; adeguata capacità di		
ORGANIZZAZIONE	applicazione	11	
DEI CONTENUTI	D. Conoscenze adeguate, ma manualistiche; sufficiente capacità		
	di applicazione	10	
	E. Conoscenze superficiali e disorganiche; modesta capacità di		
	applicazione	9	
	F. Preparazione lacunosa; erronea comprensione dei contenuti di base	7	
	G. Preparazione frammentaria ed incoerente	5	
	A. Esposizione organica, chiara e corretta; ricchezza lessicale e		
DADDONANGA	appropriatezza di registro	8	
PADRONANZA	B. Esposizione fluida e ricca lessicalmente e sintatticamente; uso	_	
DELLA LINGUA	consapevole dei linguaggi specifici	7	
ED	C. Esposizione corretta e abbastanza scorrevole; lessico pertinente,	6	
EFFICACIA ESPRESSIVA	generalmente appropriato  D. Esposizione semplice, ma chiara e generalmente corretta;	6	
ESPRESSIVA	lessico abbastanza pertinente	5	
	E. Esposizione poco strutturata; lessico limitato	4	
	F. Esposizione confusa e impacciata; lessico generico	3	
	G. Esposizione frammentaria; lessico elementare	2	
	A. Argomentazione organica e consequenziale; collegamenti		
	efficaci e significativi	7	
		,	
CAPACITA' DI	B. Argomentazione organica e coerente; collegamenti corretti e	6	
RIELABORAZIONE,	pertinenti		
ARGOMENTAZION	C. Argomentazione coerente; capacità di individuare le principali	5	
ΕE	relazioni tra i contenuti		
COLLEGAMENTO	D. Argomentazione elementare, ma corretta; individuazione		
INTERDISCIPLINA	corretta, anche se semplificata, dei rapporti tra i contenuti	4	
RE	E. Argomentazione scarsamente pertinente; collegamenti		
	spesso erronei o lacunosi	3	
	F. Argomentazione debole; numerose incertezze nella		
	elaborazione dei concetti	2	
	G. Argomentazione assente; numerose incertezze, anche gravi,		
	nella elaborazione dei concetti	1	
DISCUSSIONE	A. Puntuale e appropriata	2	
ELABORATI E	11 -1		
CAPACITA' DI	B. Generalmente consapevole	1	
AUTOCORREZIONE	= Constantions consuporate	•	
	C. Debole o assente	0	

I Commissari:	TOTALE:
	Il Presidente

Il presente documento è condiviso in tutte le sue parti dal Consiglio di Classe di seguito riportato:

## CLASSE 5<sup>a</sup> A Scientifico

DISCIPLINA	DOCENTE	FIRMA
ITALIANO	GENTILI Carla	
LATINO	SCARINCI Gabriella Gabriella Scarinci	
STORIA	MILELLA Gabriella	
FILOSOFIA	MILELLA Gabriella	
MATEMATICA	BRAVI Maria Cristina	
FISICA	BRAVI Maria Cristina	
SCIENZE	D'AMORE Catia	
INGLESE	CETRA Francesca	
DISEGNO e STORIA DELL'ARTE	RONDOLINI Paola	
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	ARCANGELI Patrizio	
RELIGIONE	MASSETTI Silvia	

Il Dirigente Scolastico (Prof. Sergio GUARENTE)

Todi, 15 Maggio 2017