





## LICEO CLASSICO "V. LINARES" LICATA

**ANNO SCOLASTICO 2016/2017** 

# DOCUMENTO DEL CONSIGLIO DI CLASSE V C SCIENTIFICO



IL COORDINATORE

Prof.ssa Maria Consagra

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof.ssa Rosetta Greco

## **COMPOSIZIONE DEL CONSIGLIO DI CLASSE**

| DOCENTE              | MATERIA/E<br>INSEGNATA/E | FIRMA DEL DOCENTE |
|----------------------|--------------------------|-------------------|
| Licata Emanuela      | Italiano                 |                   |
| Lo Vacco Anna        | Latino                   |                   |
| Consagra Maria       | Storia e Filosofia       | *                 |
| Greco Francesca      | Storia dell'arte         | *                 |
| Criscimanna Rosaria  | Matematica               | *                 |
| Sanfilippo Francesco | Scienze                  |                   |
| Grillo Salvatore     | Inglese                  |                   |
| Sottile Filippa      | Fisica                   |                   |
| La Marca Salvatore   | Educazione fisica        |                   |
| Minnella Concetta    | Religione                |                   |
| Rizzeri Graziella    | Etica                    |                   |

Docente coordinatore della classe: Prof.ssa Maria Consagra

<sup>\*</sup> Con l'asterisco sono contrassegnati i commissari interni.

### PRESENTAZIONE DELL'ISTITUTO

- NOTA STORICA E PROFILO DELL'ISTITUTO
- PRESENTAZIONE DELL'ISTITUTO CON RIFERIMENTO AL PIANO DELL'OFFERTA FORMATIVA
- FINALITÀ GENERALI DELL'OFFERTA FORMATIVA
- STRUMENTI DI OSSERVAZIONE DI VERIFICA E DI VALUTAZIONE

#### **NOTA STORICA**

Il liceo "V. Linares" di Licata nasce come Liceo comunale, e dunque come espressione delle esigenze culturali e sociali di tutta la collettività. In tutte le storie antiche di Licata leggiamo che Don Antonio Serrovira, nel 1722, dona alla figlia Suor Marianna un capitale di 800 onze, aumentato di 400 onze dalla stessa suora che, nel 1730, stipula l'atto di fondazione di un Liceo in cui s'insegnano grammatica latina, retorica, filosofia, teologia, morale e legge canonica. Nel 1859 il Liceo Classico Serrovirano conta trenta alunni, ma con l'Unità d'Italia, per contrasti e divergenze facilmente intuibili, cessa di esistere. Solo dopo quarant'anni, nel 1902, nascerà a Licata il Regio Ginnasio "Diaz" e, intorno al 1938, in provincia di Agrigento esistono soltanto i due licei classici di Agrigento e Sciacca e i Ginnasi isolati di Canicattì e Licata. L'avvocato Angelo Maria Cristina Curella, uomo di profonda cultura umanistica, eletto podestà, interpreta le esigenze culturali e sociali del popolo licatese e s'impegna per l'istituzione del Liceo Classico. Gli insegnanti del Liceo nell'anno della sua fondazione sono: Don Giglio Angelo, Barrile Antonio, Spina Angela, AricòSapio Angela, Giganti Ines, Malfitano Salvatore, Verderame Roberto; Preside professor Salvatore Recupero. Il Liceo è pareggiato con decreto n. 278 del 23/09/1952 all'Ass. Reg. della P. I. e il 5 aprile 1961 è statizzato e, su proposta del Preside Salvatore Malfitano, è confermata l'intitolazione a Vincenzo Linares scrittore, narratore, fondatore e direttore del giornale di varia cultura e letteratura "Il Vapore", vissuto nella prima metà del 1800.

Il 1° settembre 2000 il Liceo Ginnasio "V. Linares" di Licata e il Liceo Pedagogico Statale – Scienze della Formazione – "Giudici Saetta e Livatino" di Ravanusa sono unificati dando così vita a una nuova istituzione scolastica. Nell'anno scolastico 2001/2002 sono istituite alcune sezioni d'indirizzo scientifico, mentre nell'anno scolastico 20003/2004 è attivato anche l'indirizzo di studi del liceo psico-socio-pedagogico poi trasformatosi in liceo delle scienze umane. Dal 1° Settembre 2010 il Liceo Linares torna ad essere un'istituzione scolastica autonoma con la denominazione di "Liceo Classico", con annessi liceo scientifico e liceo delle scienze umane.

#### PROFILO DELL'ISTITUTO

Nell'anno scolastico in corso la Scuola conta trentacinque classi, di cui undici dell'indirizzo classico con le due classi terminali V A e V B, diciassette dell'indirizzo Scientifico con le tre classi terminali V A, V B, V C e sette dell'indirizzo Scienze Umane con le due classi terminali V A e V B.

# PRESENTAZIONE DELL'ISTITUTO CON RIFERIMENTO AL PIANO DELL'OFFERTA FORMATIVA

Il liceo "Linares", con la sua presenza in un territorio come quello licatese, povero di stimoli culturali e disagiato sotto il profilo economico, risponde alla necessità di quanti richiedono una cultura classica aggiornata e una professionalità di base per attività rivolte al "sociale" e ai "servizi alla persona", con specifica attenzione a competenze di tipo progettuale nei confronti dei fenomeni educativi e sociali.

La scuola con il contributo delle competenze professionali dei docenti e con la collaborazione delle famiglie, delle istituzioni e della società civile tende sempre alla qualità delle attività educative e ne garantisce l'adeguatezza alle esigenze culturali e formative degli alunni, nel rispetto degli obiettivi educativi. L'istituto è scolastico mira alla formazione intellettuale, morale e fisica dei giovani, ispirando l'attività educativa ai principi democratici della Costituzione Repubblicana.

Il Consiglio di Istituto ha il compito di favorire, con le forme e i mezzi consentiti, l'attuazione concreta del diritto costituzionale allo studio, inteso come rimozione di tutti gli ostacoli di carattere economico, sociale, culturale e ambientale.

Il Collegio dei Docenti adotta tutte le strategie metodologiche utili a rendere efficace l'azione didattica specie nei confronti degli studenti in difficoltà. Tuttavia, il rifiuto dell'emarginazione sociale non deve comunque tramutarsi in una degradazione della formazione dei giovani: l'impegno deve essere attivo, proficuo e costante. Nessun automatismo può assicurare la prosecuzione degli studi.

I docenti, principalmente, svolgono un'azione diretta a promuovere negli studenti, congiuntamente all'acquisizione di solide basi culturali, scientifiche, giuridiche ed economiche, di capacità espressive e operative, di spirito critico e di gusto estetico, una salda coscienza civica ed europeista al fine di stimolare sentimenti di pace, di collaborazione e di tolleranza con tutti i popoli del mondo.

Risultano, inoltre, potenziate le strutture e le attrezzature didattiche grazie ai laboratori d'informatica e linguistico e all'installazione di una LIM in ogni aula.

### FINALITÁ GENERALI DEL PIANO DELL'OFFERTA FORMATIVA

Finalità fondamentale dell'Istituzione Scolastica è la formazione di un soggetto colto, capace di riflettere in modo autonomo e di esercitare un maturo senso critico rispetto alle più rilevanti espressioni del pensiero umano dall'antichità ai nostri giorni, e ciò sia per una progressiva elaborazione di un autonomo sistema di riferimenti culturali e di valori, sia per un consapevole orientamento alle successive scelte di studio e/o di attività professionale sia, infine, per una originale e costruttiva partecipazione alla vita sociale.

Una formazione culturalmente ampia non si esaurisce, infatti, in una serie specifica di competenze assunte; l'Istituzione Scolastica vorrebbe soprattutto che lo studente acquisisse una capacità continua di "imparare a imparare", che è un po' il motto e la sigla di riconoscimento della scuola, e lo esercitasse poi nel proseguimento degli studi o nella professione; avesse, cioè, il senso della scuola che ha frequentato, ricordandosene con nostalgia, e riconoscendo i cambiamenti subiti, e amasse più il se stesso cambiato di quello prima del cambiamento.

Pertanto l'Istituto si propone di:

- educare, in continua collaborazione con tutte le altre componenti, gli studenti all'autogoverno e all'esercizio della democrazia, promuovendo la loro partecipazione attiva alla vita della scuola quali soggetti del rapporto educativo;
- sviluppare una coscienza ecologica, sulla base anche di solide conoscenze scientifiche, del rispetto per le risorse naturalistiche ed umane da difendere, stimolando in quest'ottica "progetti " che tendano a promuovere il protagonismo dei giovani nello sviluppo dei valori umani, naturali e sociali, evitino e prevengano le forme di devianza e di malessere;
- fare opera di prevenzione, tramite i suoi strumenti conoscitivi, nei confronti della droga, dell'AIDS, dell'alcolismo e del tabagismo;
- incoraggiare l'attività sportiva degli alunni nelle sue varie manifestazioni;
- promuove rapporti programmati con gli enti locali e il mondo della cultura e del lavoro, in un reciproco scambio di contributi e di esperienze;
- porsi i problemi dell'orientamento e degli sbocchi occupazionali dei propri studenti, valendosi anche di rapporti col mondo universitario e del lavoro;
- promuovere la ricerca, la sperimentazione didattica, l'aggiornamento dei metodi e dei contenuti culturali che costituiscono un impegno costante di tutti i docenti, da assolvere sia in forma collegiale sia individuale;
- aprirsi alla prospettiva europea, favorendo gli scambi, il confronto culturale e didattico, gemellaggi o partnership con scuole di altri Paesi europei ed extraeuropei e viaggi di istruzione e di studio all'estero;
- improntare i rapporti tra docenti e discenti, come pure tra tutte le altre componenti della Comunità Scolastica, al colloquio ed alla collaborazione in un piano di pari dignità e rispetto.

## STRUMENTI DI OSSERVAZIONE, VERIFICA E VALUTAZIONE

| CONOSCENZE   | COMPETENZE  | CAPACITÁ   |  |
|--|---|--|--|
| MOLTO NEGATIVO   |   |  |  |
| Nessuna o pochissime conoscenze                              | Non riesce ad applicare le<br>sue conoscenze e commette<br>gravi errori   | Non è capace di effettuare alcuna<br>analisi ed a sintetizzare le<br>conoscenze acquisite. Non è capace<br>di autonomia di giudizio e di<br>valutazione  |  |
| INSUFFICIENTE  |   |  |  |
| Frammentarie e piuttosto superficiali                        | Riesce ad applicare le conoscenze in compiti semplici, ma commette errori anche gravi nell'esecuzione             | Effettua analisi e sintesi solo parziali<br>ed imprecise. Sollecitato e guidato<br>effettua valutazioni non<br>approfondite  |  |
| MEDIOCRE   |   |  |  |
| Superficiali e non del tutto complete                        | Commette qualche errore<br>non grave nell'esecuzione di<br>compiti piuttosto semplici                             | Effettua analisi e sintesi ma non complete ed approfondite. Guidato e sollecitato sintetizza le conoscenze acquisite e sulla loro base effettua semplici valutazioni                                       |  |
| SUFFICIENTE  |   |  |  |
| Complete ma non approfondite                                 | Applica le conoscenze<br>acquisite ed esegue compiti<br>semplici senza fare errori                                | Effettua analisi e sintesi complete<br>ma non approfondite. Guidato e<br>sollecitato riesce ad effettuare<br>valutazioni anche approfondite  |  |
| DISCRETO   |   |  |  |
| Complete ed approfondite                                     | Esegue compiti complessi e<br>sa applicare i contenuti e le<br>procedure, ma commette<br>qualche errore non grave | Effettua analisi e sintesi complete<br>ed approfondite con qualche<br>incertezza se aiutato. Effettua<br>valutazioni autonome parziali e non<br>approfondite   |  |
| BUONO  |   |  |  |
| Complete, approfondite e coordinate                          | Esegue compiti complessi e<br>sa applicare i contenuti e le<br>procedure, ma commette<br>qualche imprecisione     | Effettua analisi e sintesi complete<br>ed approfondite. Valuta<br>autonomamente anche se con<br>qualche incertezza   |  |
| OTTIMO/ECCELLENTE  |   |  |  |
| Complete, approfondite coordinate, ampliate e personalizzate | Esegue compiti complessi,<br>applica le conoscenze e le<br>procedure in nuovi contesti<br>e non commette errori   | Coglie gli elementi di un insieme, stabilisce relazioni, organizza autonomamente e completamente le conoscenze e le procedure acquisite. Effettua valutazioni autonome, complete, approfondite e personali |  |

#### PRESENTAZIONE DELLA CLASSE V C

- COMPOSIZIONE DELLA CLASSE
- PROFILO DELLA CLASSE
- VARIAZIONI DEL CONSIGLIO DI CLASSE E CONFIGURAZIONE DELLA CLASSE NEL TRIENNIO
- ATTIVITÁ DIDATTICA. OBIETTIVI, STRATEGIE, STRUMENTI DI VERIFICA E DI VALUTAZIONE
- TABELLA DI CORRISPONDENZA TRA VOTO E COMPORTAMENTO
- ATTIVITÁ EXTRA, PARA E INTERCURRICULARI
- CLIL DI MATEMATICA, ARGOMENTO: DERIVATIVES IN CODOCENZA CON LA PROF.SSA ROSSANA CRISCIMANNA

## **COMPOSIZIONE DELLA CLASSE**

| 1. ALBO LORENA               | 14. GRECO ANGELO LUCA       |
|------------------------------|-----------------------------|
| 2. BLANDINO MARIA GIULIA     | 15. IETRO DARIO             |
| 3. CALLEA GIUSEPPE           | 16. INCORVAIA ALESSIO       |
| 4. CAMMILLERI ALESSIA        | 17. LICATA ERIKA            |
| 5. CAPPADONNA MICHELLE PIA   | 18. MORREALE ALFONSO        |
| 6. CELLURA ALESSANDRO        | 19. MULÈ DANIELE            |
| 7. CORAGGIOSO GIORGIA        | 20. MULÈ VINCENZO FRANCESCO |
| 8. CUSUMANO IVANA            | 21. PISCIOTTA DARIA         |
| 9. CUTTAIA ALESSANDRA MARIA  | 22. POLIZZI SILVIA          |
| 10. CUTTAIA MARCO            | 23. RUSSO CHIARA            |
| 11. DI BLASI GASPARE ALESSIO | 24. SANCES MARIO            |
| 12. DI CORCIA DAMIANA        | 25. VICARI ALESSIA          |
| 13. GIULIETTO MARTINA        |                             |



#### **PROFILO DELLA CLASSE**

La classe è formata da venticinque alunni, quattordici femmine e undici maschi di età compresa tra i diciotto e i ventuno anni. Il percorso didattico degli attuali componenti è stato piuttosto lineare, sebbene l'assetto originario della scolaresca abbia subito vari cambiamenti durante il corso di studi dovuti all'ingresso di alunni provenienti da altri corsi.

Gli allievi, in generale, hanno tenuto un comportamento sufficientemente conforme alle regole scolastiche, anche se talvolta si è reso necessario l'intervento da parte dei docenti atto a contenerne la vivacità, sollecitarne l'attenzione auspicando un comportamento consono alle regole scolastiche.

Dal punto di vista prettamente didattico, il gruppo classe appare eterogeneo in quanto a motivazioni allo studio e stimoli culturali così come eterogenee si sono sempre rivelate anche le abilità individuali, la predisposizione all'apprendimento delle varie discipline e la solidità della preparazione di base. Va evidenziato l'atteggiamento positivo di alcuni discenti che hanno partecipato in modo costruttivo alle attività proposte, manifestando interesse e tensione conoscitiva e maturando, nel tempo, l'acquisizione di un metodo di studio autonomo e personale volto alla rielaborazione critica e personale delle conoscenze. D'altra parte, gli alunni più fragili, sia a causa di un'immatura e discontinua conduzione degli studi sia a causa di lacune nelle conoscenze di base, sono stati sottoposti a incessanti stimoli al fine di coinvolgere pienamente gli stessi al dialogo educativo approntato per l'intera classe. In particolare, per quanto concerne gli esiti, si distinguono alcuni alunni che, in virtù del serio impegno profuso nello studio e dell'attiva partecipazione alle dinamiche scolastiche, hanno raggiunto, nella maggior parte delle discipline, ottimi o buoni risultati. Altri discenti, invece, pur avendo le potenzialità per conseguire un profitto più consistente, non sempre hanno saputo affiancare alle buone doti il dovuto impegno che è talvolta apparso discontinuo ed ha pertanto prodotto esiti inferiori alle aspettative dei docenti ma, complessivamente, sufficienti o discreti. Infine, alcuni allievi caratterizzati da impegno saltuario e lacunoso hanno saputo fruire degli stimoli culturali loro proposti ottenendo risultati non del tutto soddisfacenti. Si tratta, comunque di una classe eterogenea che nel secondo biennio del liceo scientifico, oltre ad avere qualche studente brillante e con un alto credito scolastico, per altri ha fatto registrare numerosi debiti formativi in matematica, fisica, scienze e inglese.

Alcuni discenti della V C hanno superato i test per l'ammissione alla facoltà di ingegneria del politecnico di Torino e di altre facoltà universitarie a numero programmato, mentre alcuni hanno superato i test per i concorsi nelle forze armate. La classe ha quindi realizzato nel quinquennio un percorso variegato dal punto di vista umano, sociale e formativo. Gli alunni, nel corso del triennio, sono cresciuti nella consapevolezza, hanno esercitato la capacità di contestualizzazione, hanno imparato, con strumenti cognitivi, a decodificare la realtà, hanno coltivato e affinato, in termini di analisi rigorosa, lo spirito critico quale sicuro mezzo di orientamento nella complessità della vita. Partendo dalle lezioni frontali è stato possibile attuare con i ragazzi una didattica sia tradizionale che innovativa, per esempio: imparare facendo, utilizzare il supporto tecnologico, le visite guidate, la partecipazione a tutte le attività fuori dall'aula ed extracurriculari, tutte comunque di completamento e integrazione all'attività curriculare. Tutte le attività legate alla legalità, dai vari convegni su temi quali il femminicidio e violenza di genere, famiglia e legalità, ecc, hanno reso possibile la formazione di cittadini per i quali l'etica è una declinazione di vita.

### VARIAZIONI DEL CONSIGLIO DI CLASSE NEL TRIENNIO

| DISCIPLINE CURRICULARI (1) | III liceo (2) | IV liceo (2) | V liceo (2) |
|----------------------------|---------------|--------------|-------------|
| Italiano                   |               |              |             |
| Latino                     | *             | *            | *           |
| Storia                     | *             | *            |             |
| Filosofia                  |               | *            |             |
| Inglese                    |               |              |             |
| Matematica                 | *             |              | *           |
| Fisica                     | *             |              | *           |
| Scienze                    | *             |              |             |
| Storia dell'Arte           | *             | *            | *           |
| Educazione fisica          |               |              |             |
| Religione                  |               |              |             |
| Etica                      | *             | *            | *           |

#### Legenda:

- 1) Elenco di tutte le discipline previste nel triennio del liceo.
- 2) In corrispondenza di ogni disciplina, è contraddistinto con l'asterisco l'anno in cui vi sia stato un cambiamento di docente rispetto all'anno precedente.

### **CONFIGURAZIONE DELLA CLASSE NEL TRIENNIO**

| CLASSE    |    |   |    | PROMOSSI A<br>SETTEMBRE | NON PROMOSSI |
|-----------|----|---|----|-------------------------|--------------|
| III liceo | 26 | 0 | 13 | 12                      | 1            |
| IV liceo  | 25 | 2 | 17 | 9                       | 1            |
| V liceo   | 25 | 0 |    |                         |              |

### ATTIVITÁ DIDATTICA

Scopo principale del lavoro operato dal Consiglio di Classe è stato quello di far acquisire allo studente saperi e competenze che lo ponessero nelle condizioni di possedere una corretta capacità di giudizio e di sapersi orientare consapevolmente nei diversi contesti del mondo contemporaneo.

Attraverso l'utilizzo di strategie didattiche flessibili, infatti, i docenti hanno operato per istruire e formare gli alunni non solo in funzione delle attese di una società moderna rivolta sempre più verso modelli di alte competenze e professionalità spendibili, ma, soprattutto, per favorire la crescita di personalità e caratteri in grado di intervenire criticamente nelle scelte di vita arricchiti dei valori che la nostra storia e la nostra civiltà hanno tramandato.

Nell'espletamento del proprio piano di lavoro ciascun docente si è impegnato a promuovere un rapporto con gli alunni che fosse assolutamente aperto al dialogo ed alla collaborazione. L'approccio alla conoscenza è stato formulato in modo lineare ma anche problematico, in modo da suscitare negli allievi un sempre maggior desiderio di essere in prima persona artefici del proprio apprendimento; l'insegnamento, laddove se ne è presentata l'opportunità, non ha mancato di creare parallelismi e confronti sia con altri ambiti disciplinari che con gli avvenimenti più significativi della realtà, potenziando così le capacità logiche e critiche degli alunni.

Il progetto educativo-didattico portato avanti dal consiglio di classe ha mirato essenzialmente ad una formazione integrale di ciascun allievo; a tal fine, sono state promosse attività scolastiche ed extrascolastiche che favorissero una piena crescita culturale ed umana dei discenti. Pertanto, in generale, si è potuto registrare un eterogeneo graduale potenziamento delle abilità personali che ha condotto ciascun allievo ad una individuale maturazione umana e scolastica doverosa a conclusione di un corso di studi d'istruzione superiore.

Al fine di preparare adeguatamente gli alunni a tutte le diverse prove degli esami di Stato, il Consiglio di Classe ha deliberato, nella seduta del 14 Febbraio 2017, di effettuare una simulazione della terza prova scritta d'esame. Pertanto, in data 30 marzo è stato somministrato agli allievi un questionario a risposta singola di massimo cinque righe (tipologia B), da espletare in 90 minuti, contenente tre quesiti di filosofia, tre di inglese, tre di fisica e tre di storia dell'arte.

### a) obiettivi

Le finalità sopra esposte, in termini pratici si esplicano nel raggiungimento dei seguenti obiettivi:

#### Cognitivi

- conoscere gli argomenti del curriculum di studi;
- conoscere i fondamenti della lingua della comunicazione e i linguaggi specifici delle diverse discipline di studio;
- conoscere almeno una lingua straniera.

#### <u>Formativi</u>

- conoscere i principi, le norme, le leggi che regolano l'azione sociale, civile, politica della comunità nazionale ed internazionale;
- possedere valori etici e culturali.

#### Competenze e abilità

- saper approfondire, analizzare e sviluppare nuove conoscenze in modo inferenziale;
- saper operare collegamenti e distinzioni, trovare analogie e riconoscere le caratteristiche di ogni informazione;
- saper operare scelte consapevoli e mirate attraverso l'abitudine alla riflessione e alla misura di effetti e conseguenze di un'azione;
- saper modificare le proprie conoscenze e i metodi di ricerca, consapevoli della fragilità di ogni ricerca scientifica.

## b) strategie didattiche

I docenti per conseguire gli obiettivi prefissati hanno svolto la loro attività didattica utilizzando:

- la lezione frontale che, gestita con professionalità, sortisce gli effetti della creazione di mappe organiche di significati e di nessi disciplinari ed interdisciplinari;
- la lezione socratica che, presentando i contenuti in chiave problematica, riesce a coinvolgere attivamente gli allievi;
- i lavori di gruppo che, favorendo il confronto, consentono ai ragazzi di socializzare ed esprimere pienamente la loro creatività.

Sono stati utilizzati tutti gli strumenti disponibili: testi in adozione e altri comunque reperibili, audiovisivi e riviste specialistiche.

## c) strumenti di verifica

Per ciò che concerne le prove di verifica, al fine di rendere la stessa quanto più possibile ampia ed esaustiva, i docenti si sono avvalsi, oltre che degli strumenti tradizionali quali, in larga parte, colloqui orali o prove scritte tradizionali, anche di questionari e prove strutturate nelle diverse tipologie.

## d) griglia di valutazione prove orali

| Voto | Giudizio sintetico   | Livello di apprendimento |
|------|--|--------------------------|
| 2    | Pesanti lacune di base e disorientamento di tipo logico, linguistico e metodologico.   | insufficiente            |
| 3/4  | Gravi lacune nella conoscenza degli argomenti svolti; utilizzazione non appropriata della conoscenze acquisite; scarsa proprietà di linguaggio.  | Gravemente insufficiente |
| 5    | Informazioni frammentarie e non sempre corrette; difficoltà di analisi; linguaggio confuso e terminologia impropria.   | Insufficiente            |
| 6    | Conoscenza degli elementi basilari ed essenziali; collegamenti pertinenti all'interno delle informazioni; conoscenza del linguaggio specifico per decodificare semplici testi; accettabile proprietà di linguaggio.  | Sufficiente              |
| 7    | Buona conoscenza degli elementi essenziali; lo studente si orienta tra i contenuti con una certa duttilità; coglie in modo abbastanza agile i nessi tematici; sa usare correttamente la terminologia specifica.  | Discreto                 |
| 8    | Lo studente possiede conoscenze sicure e diffuse in ordine ai contenuti; affronta percorsi tematici anche complessi ed intuisce collegamenti significativi; usa con padronanza la terminologia specifica ed espone in maniera chiara ed appropriata.                                     | Buono                    |
| 9/10 | Lo studente possiede conoscenze ampie, sicure e approfondite; è in grado di affrontare le diverse tematiche autonomamente, con rigore di analisi e sintesi; sa costruire percorsi critici, anche di carattere interdisciplinare; usa linguaggio chiaro, appropriato, ricco e articolato. | Ottimo Eccellente        |

#### TABELLA DI CORRISPONDENZA TRA VOTO E COMPORTAMENTO

#### **VOTO 10**

Comportamento esemplare per responsabilità, correttezza, impegno e adempimento dei propri doveri.

Partecipazione attiva alle lezioni e a tutte le attività scolastiche.

Valorizzazione delle proprie capacità.

Capacità di iniziativa e di collaborazione nelle attività scolastiche

Sensibilità e attenzione per i compagni.

#### Voto 9

Comportamento corretto e disciplinato.

Partecipazione costante alle lezioni e a tutte alle attività didattiche.

Costante adempimento dei doveri scolastici.

Puntualità e regolarità nella frequenza.

Positivo rapporto con i compagni e con i docenti.

#### Voto 8

Presenza di qualche richiamo verbale da parte di uno o più insegnanti.

Limitato numero di ritardi o di assenze.

Partecipazione non sempre continua alle attività scolastiche.

Svolgimento non sempre puntuale dei compiti assegnati.

Partecipazione passiva al funzionamento del gruppo classe.

#### Voto 7

Frequente disturbo delle attività didattiche seguito da note sul registro.

Comportamento inadeguato e irrispettoso durante le visite guidate e i viaggi d'istruzione.

Numerosi e ripetuti ritardi e/o assenze non giustificate.

Saltuario svolgimento dei compiti.

Infrazioni disciplinari.

Mancanza di rispetto delle regole dell'Istituto, dei compagni e del personale della scuola.

#### Voto 6

Mancanza di rispetto per i docenti e i compagni.

Azioni di bullismo.

Assiduo disturbo delle lezioni.

Numerosi e ripetuti ritardi e/o assenze non giustificate.

Disinteresse per le attività didattiche.

Ripetute infrazioni disciplinari.

Linguaggio e gesti irriguardosi e offensivi verso gli altri.

Minacce verso gli altri (funzione negativa nel gruppo classe).

Danni ai locali, agli arredi e al materiale della scuola.

#### Voto 5

Comportamento gravemente offensivo nei confronti di insegnanti e compagni.

Gravi azioni di bullismo.

Gravi e ripetuti disturbi delle attività didattiche.

Numerosi e ripetuti ritardi e/o assenze non giustificate.

Disinteresse per le attività didattiche.

Ripetute infrazioni disciplinari.

Furti, danneggiamenti e mancato rispetto della proprietà altrui.

Aggressione verbale e violenze fisiche verso gli altri (funzione negativa nel gruppo classe).

Pericolo e compromissione dell'incolumità delle persone.

## ATTIVITA' EXTRA, PARA, INTERCURRICULARI

| Attività<br>extracurriculari         | <ul> <li>Partecipazione alla realizzazione dell'Open Day</li> <li>Torneo di pallavolo</li> <li>Visione del film "Il viaggio di Fanny"</li> <li>Visione del film "La chiave di Sarah"</li> </ul>  |
|--------------------------------------|--|
| Progetti                             | <ul> <li>Concorso Damarete</li> <li>Primo premio al concorso O.P.A (Osservatorio permanente antiviolenza)</li> <li>Progetto "Adotta un monumento": Chiesa di Pompei</li> <li>Progetto legalità</li> <li>Olimpiadi della matematica e di scienze</li> <li>Progetto lettura</li> </ul> |
| Orientamento Universitario  Convegni | <ul> <li>Orientamento presso l'Università di Catania.</li> <li>Orientamento presso l'Università degli Studi di Palermo.</li> <li>Orientamento in sede a cura dell'Università per stranieri di Siena.</li> <li>Convegni con le forze dell'ordine sulla legalità</li> </ul>            |
| Viaggi d'istruzione                  | ■ Praga.   |

### **CLIL DI MATEMATICA**

**VEDI ALLEGATO** 

## PERCORSO TEMATICO PER IL COLLOQUIO

#### **ALUNNO**

1. ALBO LORENA

#### **PERCORSO TEMATICO**

Grey's Anatomy: è tutta una

| 1. ALDO LONLINA              | Grey 5 Anatomy. e tutta una            |
|------------------------------|--|
|                              | questione di cuore                     |
| 2. BLANDINO MARIA GIULIA     | Il viaggio come esplorazioni di nuove  |
|                              | dimensioni                             |
| 3. CALLEA GIUSEPPE           | L'importanza dell'aspetto estetico     |
| 4. CAMMILLERI ALESSIA        | Yin e yang: gli opposti si attraggono  |
| 5. CAPPADONNA MICHELLE PIA   | Teatro: il palcoscenico della vita     |
| 6. CELLURA ALESSANDRO        | Il sogno di un Italiano                |
| 7. CORAGGIOSO GIORGIA        | Questa sono io                         |
| 8. CUSUMANO IVANA            | Abbi cura di splendere                 |
| 9. CUTTAIA ALESSANDRA MARIA  | La natura                              |
| 10. CUTTAIA MARCO            | Drugs                                  |
| 11. DI BLASI GASPARE ALESSIO | Totalitarismo: progresso o regresso?   |
| 12. DI CORCIA DAMIANA        | 3: 32 io non ridevo                    |
| 13. GIULIETTO MARTINA        | John Lennon                            |
| 14. GRECO ANGELO LUCA        | Totalitarismo                          |
| 15. IETRO DARIO              | Intuire la volontà delle idee          |
|                              | attraverso la musica                   |
| 16. INCORVAIA ALESSIO        | Donald S. Trump: Make America          |
|                              | great again!                           |
| 17. LICATA ERIKA             | Requiem for a dream                    |
| 18. MORREALE ALFONSO         | Nonostante tutto                       |
| 19. MULÈ DANIELE             | Le maschere della siocietà             |
| 20. MULÈ VINCENZO FRANCESCO  | Cambiamenti storico-sociali del        |
|                              | progresso tecnologico                  |
| 21. PISCIOTTA DARIA          | L'arca del passato                     |
| 22. POLIZZI SILVIA           | L'ottimista ama la vita, il pessimista |
|                              | la conosce                             |
| 23. RUSSO CHIARA             | Tatuaggio come arte                    |
| 24. SANCES MARIO             | La diversità                           |
| 25. VICARI ALESSIA           | Mondo dello scoutismo: natura e        |
|                              | scoperta                               |

#### PROGETTAZIONE DISCIPLINARE

Per ciascuna disciplina è stata realizzata una scheda nella quale sono esplicitati:

#### Profilo della classe

- ❖ Percorsi formativi perseguiti nei diversi saperi disciplinari: realizzati sulla base della progettazione collegiale del Consiglio di classe ed elaborati nel rispetto del profilo di indirizzo, degli obiettivi disciplinari e soprattutto delle caratteristiche specifiche dei soggetti in apprendimento.
- ❖ Obiettivi raggiunti, sinteticamente declinati in conoscenze, competenze e capacità.
- ♦ Metodi, attività e strumenti scelti per facilitare l'apprendimento.
- Tipologie di verifica praticate, con gli eventuali indicatori e criteri generali di valutazione.

Si puntualizza che tutti gli argomenti trattati durante l'anno scolastico sono esplicitati nei Programmi depositati negli Uffici della Segreteria.

## **SCHEDA DI ITALIANO**

## Prof. Licata Emanuela

#### Libri di testo:

Luperini, Cataldi, Marchiani, Marchese – Il nuovo La scrittura e l'interpretazione – Palumbo Editore Dante Alighieri – La Divina Commedia- Testi, stumenti e percorsi- a cura di Donnarumma e Savetteri\_-Palumbo Editore

| Palumbo Editore                |   |
|--------------------------------|---|
|                                | G. Leopardi.  |
|                                | Naturalismo, Verismo. G. Verga.   |
|                                | Decadentismo. G. Pascoli. L. Pirandello.  |
| Conoscenze                     | Ermetismo. S. Quasimodo.  |
|                                | G. Ungaretti. E. Montale.   |
|                                | Divina Commedia: I, III, VI, XI, XVII.  |
| Competenze                     | <ul> <li>Analizzare ed interpretare un testo letterario;</li> <li>Riconoscere le specificità del testo letterario e la sua pluralità di significati, che lo rende oggetto di molteplici ipotesi interpretative;</li> <li>Riconoscere gli elementi che nella realtà storica concorrono alla determinazione del fenomeno letterario;</li> <li>Eseguire il discorso orale in forma corretta e chiara;</li> <li>Produrre testi scritti di diverso tipo.</li> </ul>  |
| Capacità                       | <ul> <li>Collocare il testo in un quadro di confronti e di relazioni con opere dello stesso autore e di altri, con altre espressioni culturali, con il più generale contesto storico del tempo;</li> <li>Mettere in rapporto il testo con le proprie esperienze e sensibilità e formulare un giudizio personale;</li> <li>Cogliere, attraverso la conoscenza degli autori e dei testi più rappresentativi, le linee fondamentali della prospettiva storica nella tradizione letteraria;</li> <li>Affrontare, come lettori autonomi e consapevoli, testi di vario genere.</li> </ul> |
| Metodi                         | <ul> <li>Lezioni frontali</li> <li>Lezioni interattive</li> <li>Lezioni – colloquio</li> <li>Discussioni guidate</li> </ul>   |
| Mezzi e strumenti di<br>lavoro | <ul><li>Libri di testo</li><li>Sussidi audiovisivi</li><li>Dizionario italiano</li></ul>  |
| Verifiche                      | <ul> <li>Scritte:</li> <li>Analisi di testi letterari in prosa o in versi;</li> <li>Saggio breve;</li> <li>Orali:</li> <li>Commento orale ad un testo letterario oggetto di studio;</li> <li>Esposizione argomentata su argomenti del programma svolto;</li> <li>Colloquio per accertare la padronanza complessiva della materia e la capacità di orientarsi in essa e di fare collegamenti con altri ambiti</li> </ul>   |

disciplinari.

## **SCHEDA DI LATINO**

#### SCHEDA DI LATINO V C SCIENTIFICO

## Prof.ssa Lo Vacco Anna

## LIBRI DI TESTO:

## G. Garbarini, L. Pasquariello Colores, vol. III, Paravia;

| Conoscenze                        | L'età giulio-claudia, Fedro, Seneca, la poesia nell'età di Nerone, Lucano, Persio, Petronio, l'età dei Flavi, Stazio, Marziale, Plinio il Vecchio, Quintiliano, poesia e prosa nell'età di Traiano e Adriano, Giovenale, Tacito.  Lettura ed analisi di brani in lingua originale o in traduzioni tratti dall'opera di Fedro, Seneca, Marziale, Quintiliano, Giovenale Tacito.   |
|-----------------------------------|--|
| Competenze                        | <ul> <li>Rielaborazione critica delle tematiche proposte;</li> <li>Problematizzazione delle conoscenze acquisite;</li> <li>Interiorizzazione dei contenuti.</li> </ul>   |
| Capacità                          | <ul> <li>Analizzare ed interpretare i testi e gli autori;</li> <li>Sviluppare i nessi logico-critici;</li> <li>Cogliere, attraverso il passato, i termini di una reale comprensione del presente.</li> </ul>   |
| Metodi                            | Lezioni frontali, esercitazioni guidate  |
| Mezzi e<br>strumenti di<br>lavoro | <ul> <li>Manuali in adozione;</li> <li>Saggi critici e contributi specialistici in copia.</li> <li>Materiale multimediale</li> </ul>   |
| Verifiche                         | Prove scritte di traduzioni, analisi del testo e questionari<br>Prove orali: esposizione argomentata sulle tematiche proposte, traduzione, analisi e<br>commento di un testo   |
| Valutazione                       | <ul> <li>Per la valutazione ci si è attenuti alle indicazioni stabilite dal Collegio dei Docenti e dal Consiglio di Classe e sono stati utilizzati i seguenti parametri:</li> <li>Conoscenze e competenze acquisite</li> <li>Progressi dello studente in relazione al suo livello di partenza</li> <li>Impegno, correttezza e disponibilità al dialogo educativo.</li> <li>Il voto è servito per dare agli studenti il parametro con cui misurare il loro livello di competenza in rapporto alle precedenti acquisizioni; all'insegnante gli elementi per predisporre interventi mirati, con riferimento alle capacità, all'impegno, alla partecipazione di ciascun alunno, per il raggiungimento dei traguardi assegnati</li> </ul> |

## SCHEDA DI FILOSOFIA

## – Prof.ssa Consagra Maria

|                              | No. also as V.C.) assessed 1.25.1  |  |
|------------------------------|--|--|
| PROFILO                      | La classe V C è composta da 25 alunni provenienti da contesti sociali diversi e con un diverso bagaglio culturale. La docente ha seguito la classe nel corso degli ultimi due anni constatando che i discenti presentavano lacune profonde e un metodo di studio superficiale ed inadeguato. Inizialmente non è stato facile per la docente affrontare un richiamo forte verso gli argomenti cardine dell'anno precedente, ha trovato difficoltà nell'educare all'attenzione, allo studio ed alla rielaborazione personale. Di seguito , gli alunni hanno mostrato interesse, curiosità e hanno seguito partecipando al dialogo educativo, nonostante elementi di disturbo ed alcune abitudini forvianti dell'attenzione. Durante l'anno scolastico in corso, la situazione è rimasta invariata. All'interno del gruppo classe, un buon gruppo ha mostrato interesse per le materie e hanno studiato con profitto; alcuni hanno mostrato disinteresse, discontinuità e scarso impegno. |  |
| CONOSCENZE                   | <ul> <li>Kant: Critica della Ragion Pura; Critica della Ragion Pratica; Critica del Giudizio.</li> <li>L'idealismo: caratteri generali .</li> <li>Ficthe. Shelling, Hegel.</li> <li>Rifiuto e rottura del sistema hegeliano: Schopenhauer</li> <li>Kierkegaard</li> <li>Destra e sinistra hegeliana. Fuerbach e Marx</li> <li>La crisi delle certezze filosofiche: Nietzsche</li> <li>Giovanni Gentile</li> <li>La psicanalisi: Freud</li> </ul>   |  |
| COMPETENZE                   | <ul> <li>Uso del lessico proprio della tradizione filosofica</li> <li>Corretta espressione e chiara esposizione dei contenuti</li> <li>Cogliere e penetrare i nessi concettuali di fondo di un testo filosofico</li> <li>Saper effettuare opportuni collegamenti, cogliere analogie e differenze tra autori e problematiche analizzate</li> </ul>  |  |
| CAPACITÀ                     | 1) Capacità di strutturazione e di coordinamento logico 2) Capacità di analisi e di sintesi 3) Capacità di rielaborazione critica personale 4) Capacità di problematizzare   |  |
| METODI                       | Lezione frontale  Lettura, comprensione, interpretazione dei testi filosofici  Discussione sulle tematiche affrontate con domande guidate  Mappe concettuali  Power point  |  |
| MEZZI E<br>STRUMENTI         | Libri di testo: "FILOSOFIA. La ricerca del pensiero" N. Abbagnano, G. Fornero–Vol. 2B ( Dall'illuminismo ad Hegel) Vol. 3A (da Schopenhauer a Freud), Ed. Paravia; antologia del manuale; dizionario di filosofia.   |  |
| PROVE DI<br>VERIFICA         | Verifiche orali.   |  |
| INDICATORI DI<br>VALUTAZIONE | Attenzione e partecipazione alle lezioni e al dialogo educativo; impegno nello studio, puntualità nelle verifiche  |  |

## **SCHEDA DI STORIA**

## – Prof.ssa Consagra Maria

| PROFILO              | La classe V C è composta da 25 alunni provenienti da contesti sociali diversi e con un diverso bagaglio culturale. La docente ha seguito la classe nel corso degli ultimi due anni constatando che i discenti presentavano lacune profonde e un metodo di studio superficiale ed inadeguato. Inizialmente non è stato facile per la docente affrontare un richiamo forte verso gli argomenti cardine dell'anno precedente, ha trovato difficoltà nell'educare all'attenzione, allo studio ed alla rielaborazione personale. Di seguito , gli alunni hanno mostrato interesse, curiosità e hanno seguito partecipando al dialogo educativo, nonostante elementi di disturbo ed alcune abitudini forvianti dell'attenzione. Durante l'anno scolastico in corso, la situazione è rimasta invariata. All'interno del gruppo classe, un gruppo ha mostrato interesse per le materie e hanno studiato con profitto; alcuni hanno mostrato disinteresse, discontinuità e scarso impegno. |
|----------------------|---|
| CONOSCENZE           | Il risorgimento  Il dibattito politico in Italia e i suoi protagonisti  Il Piemonte liberale  L'unificazione d'Italia  L'Italia post unitaria  L'unificazione tedesca  La seconda rivoluzione industriale.  L'età dell'imperialismo  L'età giolittiana  La prima guerra mondiale  La rivoluzione russa  Il primo dopoguerra in Italia  Il primo dopo guerra in Germania  L'ascesa del fascismo  Il fascismo  La dittatura nazionalsocialista  Hitler e l'antisemitismo  La seconda guerra mondiale  La guerra fredda (la crisi di Cuba)   |
| COMPETENZE           | <ul> <li>Uso del lessico e della terminologia storica</li> <li>Conoscenza dei periodi storici studiati e delle problematiche inerenti ad essi</li> <li>Cogliere e penetrare i nessi concettuali di fondo di un testo storico</li> <li>Saper effettuare opportuni collegamenti, cogliere analogie e differenze tra periodi e problematiche affrontate</li> </ul>   |
| CAPACITÀ             | <ul> <li>Capacità di strutturazione e di coordinamento logico</li> <li>Capacità di analisi e di sintesi</li> <li>Capacità di rielaborazione critica personale</li> <li>Capacità di problematizzare</li> </ul>   |
| METODI               | <ul> <li>Lezione frontale</li> <li>Lettura, comprensione, interpretazione dei testi storici</li> <li>Discussione sulle tematiche affrontate con domande guidate.</li> <li>Mappe concettuali, Power point</li> <li>Filmati storici</li> </ul>  |
| MEZZI E<br>STRUMENTI | "La storia" (quarta edizione) Vol . II e Vol. III di A. Lepre e C. Petraccone. Ed.<br>zanichelli  |
| PROVE DI<br>VERIFICA | Verifiche Orali. Test semistrutturati   |
| INDICATORI<br>DI     | Attenzione e partecipazione alle lezioni e al dialogo educativo; impegno nello studio, puntualità nelle verifiche.  |

| VALUTAZIONE |  |
|-------------|--|
|             |  |
|             |  |

## **SCHEDA DI ARTE**

### - Prof.ssa Greco Francesca

| PROFILO    | Il gruppo classe è formato da venticinque alunni che, dal punto di vista comportamentale, si sono dimostrati sufficientemente sensibili ai richiami dell'insegnante, manifestando un adeguato senso di autocontrollo rispetto al contesto scolastico in cui si è operato.  In ambito prettamente didattico, il profilo della classe si è rivelato piuttosto eterogeneo in quanto a motivazioni allo studio e stimoli culturali così come eterogenee si sono mostrate le abilità individuali, la predisposizione all'apprendimento e la solidità della preparazione di base; pertanto ogni allievo ha portato avanti un personale percorso di crescita umana e culturale. In particolare, per quanto concerne gli esiti, si distinguono:  - alcuni alunni che, in virtù delle loro buone capacità logico-deduttive e del serio impegno profuso, hanno conseguito ottimi o buoni risultati;  - altri discenti che, pur avendo le potenzialità per conseguire un profitto più consistente, non sempre hanno saputo affiancare alle buone doti il dovuto impegno che è talvolta apparso discontinuo ed ha pertanto prodotto esiti inferiori alle aspettative ma, complessivamente, sufficienti o discreti;  - alcuni allievi che, caratterizzati da personalità didatticamente più deboli, spesso non hanno saputo fruire degli stimoli culturali loro proposti ottenendo risultati non soddisfacenti. |
|------------|--|
| CONOSCENZE | Sintesi del programma svolto:  - La fotografia ed il cinema - Impressionismo - Edouard Manet: verso la rottura con il passato; - Claude Monet; - Edgar Degas; - Renoir - Post-impressionismo V. Van Gogh: - Liberty Klimt - Fauves: - L'espressionismo: - Cubismo – Picasso: - Futurismo: - E. Munch: - Dadaismo: - Surrealismo - Astrattismo: - Body art - arte contemporanea   |
| COMPETENZE | Al termine del corso di studi di Disegno e Storia dell'Arte al Liceo Scientifico lo studente, in uscita, dovrà aver raggiunto le seguenti competenze :   |
| -          |  |
| E          | 1. Usa le fondamentali tecniche di rappresentazione grafica sia con strumenti tradizionali che   |
| CAPACITÀ   | digitali, come strumenti di conoscenza e come mezzo espressivo.  |
|            | 2. Conosce i fondamentali caratteri stilistici delle opere d'arte prodotte in contesti e civiltà   |

diverse collocandole storicamente e criticamente. 3. Conosce opere, autori, tipologie significative per la comprensione del valore dei fenomeni artistici nel loro complesso e nel quadro della società italiana ed europea. Indicazioni di metodo: data la complessità e vastità degli apprendimenti, viste soprattutto in rapporto alla limitatezza del tempo lezione a disposizione e all'alto numero di studenti per classe è necessario operare per ampie sintesi e, nei limiti delle possibilità, tendere verso una ben temperata fusione di Disegno e Storia dell'Arte. Si è ritenuto utile l'esecuzione grafica da svolgersi sia a scuola che a casa per favorire la capacità di gestione autonoma del lavoro. I contenuti trattati sono stati organizzati in unità didattiche, o gruppi di esse, al termine delle quali si é prevista una verifica. I contenuti di Disegno sono stati trattati secondo un iter che prevedeva: prima la comunicazione dell'Insegnante (lezione frontale), quindi l'applicazione grafica con interventi esplicativi e correttivi individuali o collettivi da parte dell'Insegnante come fase intermedia, quindi il completamento, la consegna, il controllo di valutazione, infine l'eventuale verifica. Per la Storia dell'Arte, ogni studente si è munito di un quaderno per appunti dove annotava sinteticamente con eventuali citazioni, le comunicazioni (lezioni) dell'insegnante, siano esse frontali o commento di audiovisivi o visite esterne, nonché le verifiche orali (interrogazioni). Gli appunti sono stati rielaborati a casa con **METODI** l'integrazione di ulteriori informazioni tratte dal testo adottato o altri documenti, ed eventuale commento personale. Il disegno a mano libera, ornato o schizzato, dal vero o da riproduzione è servito principalmente per cogliere insiemi e particolari tratti da opere architettoniche o scultoree o da decorazioni, con particolare riferimento alle opere trattate. Nella trattazione e nel commento di temi storico-artistici sono stati privilegiati i collegamenti critici; in Disegno sono stati avvicinati gli studenti alla metodologia della progettazione (in particolare in quarta e quinta) anche in funzione dell'orientamento universitario. Si è cercato di migliorare e incrementare la partecipazione degli allievi sia nelle richieste di chiarimenti, sia nella proposizione di osservazioni e problematiche tendenti ad approfondire la conoscenza e la capacità rappresentativa. **MEZZI E** Libro di testo, video vari, lezioni in power point, ecc.. **STRUMENTI** Le prove di verifica, sia scritte che orali, sono state condotte in modo da valutare i risultati conseguiti dall'alunno sia in relazione ad elementi non strettamente cognitivi quali l'impegno, la partecipazione al lavoro scolastico ed il metodo di studio, sia sul piano PROVE DI dell'apprendimento. Quest'ultimo é stato verificato in itinere mediante **VERIFICA** Interrogazioni orali su parti o insieme di programma svolto. Verifiche scritto - grafiche, brevi relazioni, questionari e schede di lettura, analisi (critica) su tipologie proprie del contesto storico-culturale esaminato; visione dei power point prodotti dai discenti sugli argomenti svolti. Nella valutazione sono stati ponderati il raggiungimento degli obiettivi specifici ed il grado di interiorizzazione ed assimilazione dei contenuti. In particolare, si è tenuto conto dei seguenti criteri: **INDICATORI DI** Partecipazione e comportamento. **VALUTAZIONE** Impegno e continuità nell'applicazione allo studio. Presenza assidua e attiva in classe. Disponibilità verso gli insegnanti e i compagni. Accettazione e rispetto delle regole e delle scadenze. Consapevolezza dei propri doveri e accettazione delle proprie responsabilità

# SCHEDA DI CHIMICA ORGANICA, BIOCHIMICA E SCIENZE DELLA TERRA

## - Francesco Sanfilippo

|   | PROFILO    | Gli alunni hanno acquisito i concetti fondamentali delle discipline, conoscono i processi di continua trasformazione del nostro Pianeta, i suoi rapporti con gli altri corpi dell'universo, la sua costituzione e la sua struttura; sono a conoscenza dei fenomeni fisici, chimici e biologici che hanno caratterizzato il nostro pianeta nel corso dei tempi e dei processi di continua trasformazione ed evoluzione che ancora caratterizzano la crosta superficiale, i processi di chimica organica e le trasformazioni biochimiche inerente il metabolismo dei viventi. Mediamente sufficiente o poco più, il livello di conoscenze acquisite dagli alunni.   |
|---|------------|---|
|   | CONOSCENZE | Contenuti svolti fino al 15/05/2017:  CHIMICA ORGANICA:  LA CHIMICA ORGANICA E GLI IDROCARBURI: proprietà generali dei composti organici; le formule e l'isomeria; gli idrocarburi e la loro classificazione; gli alcani e i ciclo alcani; gli alcheni; gli alchini; gli idrocarburi aromaticio.  BIOCHIMICA:  LE BIOMOLECOLE: STRUTTURA E FUNZIONE: i pilastri della vita; i costituenti chimici della cellula; i carboidrati; i lipidi; gli amminoacidi e le proteine; gli acidi nucleici.  LE VIE METABOLICHE E LA CATALISI ENZIMATICA: il metabolismo e le vie metaboliche; gli enzimi: proteine specializzate; la catalisi enzimatica; il controllo delle vie metaboliche; l'ATP e i coenzimi.  LE PRINCIPALI VIE METABOLICHE: i processi di degradazione del glucosio; dal ciclo di Krebs alla fosforilazione ossidativa; la fotosintesi clorofilliana; la gluconeogenesi e il metabolismo del glicogeno; il metabolismo dei lipidi; il metabolismo degli amminoacidi; l'integrazione delle vie metaboliche.  SCIENZA DELLA TERRA:  IL MODELLO INTERNO DELLA TERRA: Come si studia l'interno della Terra; Le superfici di discontinuità; Il modello della struttura interna della Terra; Calore interno della Terra e flusso geotermico; Il campo magnetico terrestre.  LA DINAMICA DELLA LITOSFERA: La scoperta dell'isostasia; La teoria della deriva dei continenti; La teoria dell'espansione dei fondali oceanici; La teoria della tettonica a zolle; I margini convergenti, divergenti e conservativi; Il motore della tettonica a zolle. |
| - | CAPACITÀ   | Sicuramente adeguate risultano le capacità di analisi, di sintesi, di argomentazione e quelle logico-deduttive. Tuttavia solo un gruppo di alunni ha acquisito buone capacità di giudizio critico e di rielaborazione personale delle conoscenze scientifiche, mentre un altro gruppo di alunni ha manifestato un lento e meccanico ritmo di apprendimento, ma, opportunamente guidato, ha registrato un profitto complessivamente accettabile. Inoltre, qualche alunno ha mostrato un interesse superficiale verso lo studio della disciplina, pertanto mostra di possedere delle conoscenze frammentate degli argomenti di studio.  |

| METODI                    | I contenuti disciplinari sono stati affrontati partendo da aspetti particolari e contingenti scaturenti dalla quotidianità per giungere a conoscenze generali. Applicazioni di metodo logico – induttivo, logico – deduttivo, problem – solving. Le strategie e le metodologie messe in atto sono attinenti all'organizzazione dei contenuti e al modo di presentarli ai discenti. Si è sempre cercato di stimolare ed interessare gli allievi con lezioni frontali, con momenti di consolidamento e recupero, oltre che con discussioni guidate su problemi scientifici attuali.   |
|---------------------------|---|
| MEZZI E<br>STRUMENTI      | Libro di testo: M. De Leo e F. Giachi, Biochimica plus C.E. De Agostini; C. Pignocchino Feyeles, Scienze della Terra C.E. SEI. Materiale fotocopiato Lavagna luminosa Modelli plastici Osservazione di semplici strutture mineralogiche di laboratorio Videocassette  |
| VERIFICA E<br>VALUTAZIONE | La verifica dell'apprendimento è stata effettuata attraverso interrogazioni, discussioni di gruppo, questionari a risposta singola e multipla.  Mediante le diverse tipologie di verifica è stato possibile accertare: le conoscenze dei contenuti disciplinari; la capacità di collegamento tra gli argomenti studiati; l'utilizzo del linguaggio specifico; l'ordine e la chiarezza nell'esposizione degli argomenti; la capacità di proporre pertinenti spunti personali.  Inoltre agli alunni sono stati esplicitati di volta in volta: gli obiettivi e i risultati attesi; i criteri per la valutazione; le mete raggiunte; indicazioni e strumenti per correggere le prestazioni e migliorare il rendimento.  La valutazione ha avuto uno scopo formativo e una funzione sommativi, per l'assegnazione del voto Gli elementi che hanno concorso alla formazione del voto sono stati: livelli di partenza, partecipazione, metodo di studio acquisito, conoscenze in termini di comprensione, competenze e capacità critiche ed elaborative. |

### SCHEDA DI LINGUA E CIVILTÀ STRANIERA - INGLESE

Prof. Grillo Salvatore

LIBRO DI TESTO IN ADOZIONE: Performer Culture & Literature 3

In relazione alla programmazione curricolare sono stati conseguiti i seguenti obiettivi in termini di:

#### JOSEPH CONRAD: HEART OF DARKNESS

Joseph Conrad and Imperialism. Joseph Conrad's Life
The writer's task and experimentation. Exotic settings
Various narrative techniques. The individual consciousness
Heart of Darkness: The story. The historical context to the novel

A second second

A complex structure. The "heart of darkness"

A quest for the self. Extract: He was hollow at the core... Review and oral tests. Written tests and their correction

#### THE TWENTIETH CENTURY:

WWI Drastically Altered the Course of History

Conflicting National Interests Set the Stage for War

Nationalism Imperialism Militarism

The Armaments Race

#### **CONOSCENZE**

The System of Alliances

The Triple Alliance
The Triple Entente

Evaluation of the Alliance System

Review and oral tests

Written tests and their correction
The Allies defeated the Axis in WWII

German Forces Quickly Overran Western Europe

Russians Move Westward

Scandinavia and the Low Countries

The Fall of France
The Battle of Britain

United States involvement

The Atlantic Charter

Russia and the U.S. Were Drawn into War

Review and oral tests

Written tests and their correction

#### **GEORGE ORWELL: ANIMAL FARM**

Life and works

Influences on his writing

Genre, Style and Themes of Animal Farm

Different Levels of Interpretation

**Synopsis** 

An Historical Survey of Criticism on Animal Farm Comparisons between Animal Farm and WWII

Review and oral tests

#### Al termine del triennio sono stati raggiunti i seguenti obiettivi : comprensione di una varietà di messaggi orali in contesti diversi; 3) produzione di testi orali di tipo descrittivo, espositivo e argomentativo con chiarezza logica e precisione lessicale; comprensione di testi scritti in maniera analitica e globale relativi a tematiche culturali diverse; 5) confronto di sistemi linguistici e culturali differenti; COMPETENZE, Le abilità linguistiche di listening, reading e comprehension sono CAPACITA', state sviluppate in seno al testo letterario. Sono state privilegiate le **ABILITA':** seguenti attività: questionari, griglie, esercizi da completare, esercizi a risposta multipla, cloze tests e vero/falso. Dopo l'analisi testuale vera e propria sono state prese in considerazione il contesto sociale, storico e culturale del periodo, in quanto fattore d'influenza determinante sull'attività discorsiva del locutore e quindi alla sua produzione. L'attività didattica, mirata all'apprendimento dell'alunno è stata svolta attraverso lezioni frontali con osservazioni continue della linguistico-comunicativa, della partecipazione dell'impegno. Le attività di recupero venivano effettuate quando la situazione lo richiedeva attraverso esercitazioni e reiterate spiegazioni. **METODOLOGIE** E' stato adottato come libro di testo "Performer Culture & Literature 3" di Marina Spiazzi, Marina Tavella e Margaret Layton, Zanichelli Editore. Per approfondire alcune delle tematiche sopra menzionate **MATERIALI** sono state usate fotocopie tratte dal libro "Men and Nations" di Anatole G. Mazour e John M. Peoples (Harcourt, Brace & World, **DIDATTICI** Inc.). E' stata utilizzata durante l'anno scolastico la lavagna LIM oltre al laboratorio d'informatica. Inoltre sono state fornite delle immagini per approfondire alcune tematiche proposte e favorire ulteriormente la comunicazione in lingua. verifiche orali sono state effettuate Le giornalmente e periodicamente, mentre auelle scritte almeno quadrimestre. Tali verifiche si sono basate su attività simili a quelle utilizzate nelle varie fasi dell'insegnamento-apprendimento, che hanno permesso al docente di accertare il grado di conoscenza dei discenti e gli obiettivi raggiunti. Prove scritte: vero/falso (correzione delle risposte errate); **TIPOLOGIE DELLE** quesiti a risposta multipla; PROVE DI VERIFICA UTILIZZATE domande aperte; esercizi da completare (Fill in); cloze tests.

## **SCHEDA DI MATEMATICA**

### Prof.ssa Criscimanna Rosaria

|            | Il gruppo classe è formato da venticinque alunni che, dal punto di vista          |
|------------|---|
|            | comportamentale, si sono dimostrati sufficientemente sensibili ai richiami        |
|            | dell'insegnante, manifestando un adeguato senso di autocontrollo rispetto al      |
|            | contesto scolastico in cui si è operato.  |
|            |   |
|            | In ambito prettamente didattico, il profilo della classe si è rivelato piuttosto  |
|            | eterogeneo in quanto a motivazioni allo studio e stimoli culturali così come      |
|            | eterogenee si sono mostrate le abilità individuali, la predisposizione            |
|            | all'apprendimento e la solidità della preparazione di base; pertanto ogni allievo |
|            | ha portato avanti un personale percorso di crescita umana e culturale. In         |
|            | particolare, per quanto concerne gli esiti, si distinguono:                       |
| PROFILO    |   |
| PROFILO    | - alcuni alunni che, in virtù delle loro buone capacità logico-deduttive e        |
|            | del serio impegno profuso, hanno conseguito ottimi o buoni risultati;             |
|            |   |
|            | - altri discenti che, pur avendo le potenzialità per conseguire un profitto       |
|            | più consistente, non sempre hanno saputo affiancare alle buone doti il            |
|            | dovuto impegno che è talvolta apparso discontinuo ed ha pertanto                  |
|            | prodotto esiti inferiori alle aspettative ma, complessivamente, sufficienti       |
|            | o discreti;   |
|            |   |
|            | - alcuni allievi che, caratterizzati da personalità didatticamente più deboli,    |
|            | spesso non hanno saputo fruire degli stimoli culturali loro proposti              |
|            | ottenendo risultati non soddisfacenti.  |
|            | Sintesi del programma svolto:   |
|            |   |
|            | Studio completo delle varie tipologie di funzioni e relative                      |
| CONOSCENZE | rappresentazioni grafiche (attraverso la teoria dei limiti, delle funzioni        |
| CONOSCENZE | continue, delle derivate e del calcolo differenziale).                            |
|            | Massimi e minimi assoluti.  |
|            | - Wassim Cilimin assorati.  |
|            | L'integrale indefinito.   |
|            |   |
|            | Saper enunciare, dimostrare ed applicare teoremi.                                 |
|            | Saper utilizzare leggi e procedure matematiche.                                   |
|            | Super utilizzare respire procedure materialiene.                                  |
|            | Consapevolezza e sicura padronanza delle tecniche operative nella                 |
|            | risoluzione di esercizi e problemi.   |
| COMPETENZE |   |
| _          | Consapevolezza nel riesaminare lo sviluppo teorico della disciplina nella         |
| E          | rigorosa sequenzialità logica delle applicazioni.                                 |
| CAPACITÀ   | Atteggiamento critico rispetto a situazioni problematiche e flessibilità          |
| CAI AGITA  | nella scelta delle strategie di approccio.  |
|            | e.a seems delle strategie al approcess.   |
|            |   |
|            | Capacità di comunicazione e di relazione attraverso un linguaggio                 |

Canacità logiche ed intuitive di analisi e sintesi

## **SCHEDA DI FISICA**

Prof.ssa Sottile Filippa

LIBRO DI TESTO: Ugo Amaldi "L'Amaldi per i licei scientifici.blu" 4° e 5° vol – Zanichelli

| PROFILO DELLA<br>CLASSE       | La classe, composta da 26 alunni, si presenta come contesto disponibile al dialogo, ragion per cui, l'attività didattica è stata svolta in clima di serena collaborazione. Differenziati sono stati ovviamente impegno, attitudini ed abilità così che, a fronte di una situazione inizialmente assai lacunosa, alcuni allievi hanno mostrato spiccate capacità intellettive atte a stimolare e vivacizzare il dibattito culturale, altri, pur richiedendo un continuo controllo affinché il loro impegno non subisse fasi di arresto, hanno saputo trovare le giuste motivazioni e conseguire risultati pienamente sufficienti. Qualcuno, in verità, stenta ancora ad arrivare alla sufficienza, ma si confida che possa, con le ultime verifiche, mostrare il possesso dei requisiti richiesti. |
|-------------------------------|---|
| CONOSCENZE                    | Acquisizione dei contenuti del programma svolto, sia in astratto per quanto concerne l'impianto teorico, sia in concreto relativamente alle applicazioni pratiche.  |
| COMPETENZE                    | Comprensione dei caratteri distintivi del linguaggio scientifico, formale e simbolico; utilizzo dello stesso al fine di una esposizione corretta e lineare.      Conscità di compinere e rielaborare la conscienza acientifiche in monicos.   |
|                               | <ul> <li>Capacità di esaminare e rielaborare le conoscenze scientifiche in maniera sistematica e sequenziale.</li> <li>Interpretazione, descrizione e rappresentazione dei fenomeni fisici.</li> </ul>  |
| CAPACITA'                     | Abilità di cogliere aspetti genetici e momenti storico – filosofici del metodo scientifico.   |
| METODI                        | Ben si presta allo studio della Fisica il metodo induttivo – euristico. Oltre che nel corso delle esercitazioni nel laboratorio di Fisica, la classe è stata invitata all'osservazione dei fenomeni fisici, quelli termodinamici ed elettrici in particolare, nella realtà quotidiana. Si è così riusciti ad individuare sempre una larga gamma di problemi e, presente una buona capacità di astrazione, si sono ricercate le soluzioni pratiche ed organizzati gli sviluppi teorici.  |
|                               | Per l'approfondimento si sono usati, talora, testi diversi da quello in adozione; la comprensione di qualche pagina particolarmente tecnica è stata mediata dall'insegnante nel corso di una lettura condotta in classe.  |
| <i>MATERIALI</i><br>DIDATTICI | <ul> <li>Libro di testo.</li> <li>Eserciziari.</li> <li>Lavagna.</li> <li>Gabinetto scientifico.</li> <li>Lim</li> </ul>  |
| PROVE DI<br>VERIFICA          | Verifica scritta: problemi classici e prove strutturate. Verifica orale: discussioni e dibattiti di classe; colloqui individuali; esercitazioni alla lavagna.   |
| INDICATORI DI<br>VALUTAZIONE  | grado di apprendimento dei contenuti; padronanza del linguaggio specifico; esposizione e organizzazione delle conoscenze; capacità di analisi e sintesi.  |

#### **SCHEDA DI RELIGIONE**

#### Prof.ssa Concetta Minnella

La classe, composta da alunni educati e tranquilli, composita nei livelli di apprendimento e nei risultati conseguiti, ha mostrato un costante interesse verso la disciplina e si è sempre proposta in maniera proficua e costruttiva nel dialogo educativo, nel dibattito culturale e nella rielaborazione dei contenuti proposti. Relativamente alla programmazione curriculare, sono stati conseguiti i seguenti obiettivi in termini di:

| CONOSCENZE                   | Acquisire una conoscenza oggettiva e sistematica dei contenuti essenziali del cattolicesimo.  Conoscere i principi generali del magistero sociale della Chiesa in relazione alle problematiche della pace, della giustizia e della solidarietà.  Conoscere i principi dell'etica delle relazioni e i relativi ambiti applicativi.  Conoscere i diversi approcci disciplinari (antropologico, filosofico, psicologico, teologico) e i gradi dell'esperienza umana dell'Amore.  Saper fondare le ragioni di una corretta etica delle relazioni umane.                                |  |
|------------------------------|--|--|
|                              | Saper individuare la visione che l'etica cristiana propone sulla società e sull'economia contemporanea.  |  |
|                              | Saper esporre ed analizzare la pratica cristiana della Carità e fare   |  |
| COMPETENZE E                 | emergere la portata religiosa dell'Amore.  |  |
| CAPACITÀ                     | Saper manifestare abilità espressive e rendersi autonomi nelle idee agendo in modo autonomo e responsabile.  |  |
|                              | Comprendere e rispettare le diverse posizioni che le persone assumono in materia etica e religiosa.  |  |
|                              | Maturare la capacità di comprensione, di confronto e tolleranza tra cristianesimo ed altre religione.  |  |
| <u>METODI</u>                | Le tematiche sono state introdotte con la classica lezione frontale integrata da momenti di dialogo, per permettere agli alunni di chiedere chiarimenti o esporre punti di vista. La presentazione dei contenuti, quando possibile, è stata fatta in chiave problematica, favorendo il confronto, la discussione, la maturità delle idee da parte degli alunni, stimolando così la loro curiosità. Gli argomenti proposti, spesso, sono stati trattati prendendo spunto da alcune vicende quotidiane vissute dai giovani confrontandoli sempre con i valori cristiani del Vangelo. |  |
| MEZZI E<br>STRUMENTI         | Libro di testo: "Tutti i colori della vita" vol. unico autore L. Solinas casa editrice S.E.I. Bibbia e documenti del Magistero della Chiesa.   |  |
| PROVE DI<br>VERIFICA         | Discussioni e dibattiti di classe; colloqui individuali; letture di documenti specifici e riviste specializzate; uso di audiovisivi.   |  |
| INDICATORI DI<br>VALUTAZIONE | Livello di partenza. Impegno e costanza. Partecipazione. Grado di apprendimento dei contenuti. Comprensione ed uso del linguaggio specifico. Esposizione e organizzazione delle conoscenze. Capacità di analisi e sintesi. Ricerca e rielaborazione personale.   |  |

## **SCHEDA DI EDUCAZIONE FISICA**

- Prof. Salvatore La Marca

#### **ETICA**

|                   | Classe formata da discenti sempre attenti, diligenti disponibili e propositivi,  | -         |
|-------------------|--|-----------|
|                   | dotati di buone capacità di base. Hanno partecipato con interesse e costanza al  | Prof.ssa  |
| PROFILO           | dialogo educativo. Buono il comportamento. Ottimi i risultati raggiunti.   | Rizzeri   |
|                   | Il movimento, schemi motori di base, capacità coordinative e condizionali, sport   | Graziella |
|                   | individuali e di squadra,regolamenti di alcuni sport di squadra. Lavoro aerobico   | I         |
| CONOSCENZE        | e anaerobico, attività isotonica e isometrica. Elementi di   | 1         |
| 001103021122      | traumatologia e pronto soccorso, il doping, le articolazioni, la colonna vertebrale, paramorfismi e dimorfismi, i disturbi della alimentazione.          |           |
|                   |  | P         |
|                   | uso corretto degli attrezzi, conoscenza dei diritti e dei doveri scolastici, conoscenza e rispetto delle regole degli sport più comuni, conoscenza del   | r<br>o    |
| COMPETENZE        | proprio corpo, conoscenza generale delle norme di pronto soccorso e di igiene  | g         |
|                   | dello sport,acquisizione del concetto spazio-tempo.  | e         |
|                   | Saper affrontare nuove situazioni motorie, buone capacità di autogestione, di  | t         |
| CAPACITÀ          | organizzazione, di autovalutazione, saper assolvere compiti di giuria ed   | t<br>o    |
|                   | arbitraggio.   | U         |
|                   | Metodo globale inizialmente e analitico successivamente.   | "         |
| METODI<br>MEZZI E |  | E         |
| STRUMENTI         | Libro di testo: "Fairplay" di A. Rampa, ed. Iuvenilia. Attrezzature e spazi  | T         |
|                   | disponibili all'interno dell'istituto.   | I<br>C    |
| PROVE DI VERIFICA | Sono state effettuate verifiche periodiche sull'attività svolta sia individuale attraverso gli esercizi a corpo libero e facendo uso degli attrezzi, che | A         |
| TROVE DI VERIFICA | collettiva attraverso gli sport di squadra.  |           |
|                   |  | E         |
|                   | <ul><li>Livello di partenza</li><li>Impegno</li></ul>  | D         |
|                   | Costanza   | D<br>I    |
| INDICATORI DI     | Grado di apprendimento dei contenuti   | R         |
| VALUTAZIONE       | Miglioramento delle capacità motorie   | I         |
|                   | Padronanza del linguaggio del corpo  | T         |
|                   | Esposizione e organizzazione delle conoscenze  | T         |
|                   |  | 1         |

U M

ANI", è stato organizzato e approvato dal Collegio dei Docenti in base alla normativa vigente (verbale n.2 - 09 Settembre - A.S.2016/17) in alternativa all'ora settimanale di IRC. Il corso rivolto a tutti gli alunni che non si avvalgono dell'insegnamento della Religione Cattolica è partito nel mese di Novembre. Della classe 5 C scientifico hanno scelto di partecipare al percorso didattico solo Albo Lorena e Ietro Dario. Gli alunni, rispettosi ed interessati alle tematiche proposte, hanno seguito le lezioni con costanza ed impegno, mostrando partecipazione e curiosità di apprendimento.

Relativamente alla programmazione curriculare, sono stati conseguiti i seguenti obiettivi in termini di:

| CONOSCENZE                   | <ul> <li>acquisire conoscenze relative ai principali documenti nazionali ed internazionali attinenti ai diritti umani e alle istituzioni previste per la loro attuazione,</li> <li>conoscere le linee guida della genesi culturale dei diritti dell'uomo in un'ottica temporale e spaziale.</li> </ul>  |  |  |  |  |  |  |
|------------------------------|---|--|--|--|--|--|--|
| COMPETENZE E<br>CAPACITÀ     | <ul> <li>saper leggere e decodificare documenti e testi relativi all'oggetto indicato,</li> <li>saper attuare confronti oggettivi fra pluralità di documenti afferenti allo stesso tema,</li> <li>saper utilizzare, sulla base delle conoscenze acquisite, una modalità espositiva-argomentativa sui temi affrontati,</li> <li>saper realizzare una ricerca di materiale documentario di vario genere su un argomento proposto,</li> <li>saper connettere le relazioni storico-culturali-economico-sociali dei temi trattati per trattarne un argomento da molteplici prospettive,</li> <li>saper affrontare un argomento inerente ai temi trattati con conoscenze adeguate e, anche in un confronto dialettico ,con modalità rispettose dei diversi punti di vista.</li> </ul> |  |  |  |  |  |  |
| METODI                       | <ul> <li>lezioni introduttive,</li> <li>analisi di testi, articoli, film e documentari,</li> <li>discussioni in classe.</li> </ul>  |  |  |  |  |  |  |
| MEZZI E<br>STRUMENTI         | Fotocopie e materiale fornito dalla docente,<br>Supporti multimediali (DVD, CD, etc).   |  |  |  |  |  |  |
| PROVE DI<br>VERIFICA         | Sono state effettuate attraverso il dialogo in classe sulle tematiche trattate, tenendo conto della qualità degli interventi, della capacità di elaborazione e critica personale.   |  |  |  |  |  |  |
| INDICATORI DI<br>VALUTAZIONE | Livello di partenza. Impegno e costanza. Partecipazione. Grado di apprendimento dei contenuti. Comprensione ed uso del linguaggio specifico. Esposizione e organizzazione delle conoscenze. Capacità di analisi e sintesi. Ricerca e rielaborazione personale.  |  |  |  |  |  |  |
| PROGRAMMA<br>SVOLTO          | Come anticipato nel Progetto iniziale, la docente ha trattato gli argomenti previsti tenendo in considerazione gli interessi degli alunni e la classe di appartenenza.  Trattandosi dunque di una classe terminale, dopo una breve introduzione sui diritti fondamentali dell'individuo nella vita associata, gli argomenti scelti sono stati quelli inerenti alla bioetica contemporanea.  |  |  |  |  |  |  |

- Definizione di morte
- Trattamenti per malati terminali, o in fine vita
- Eutanasia
- Dichiarazioni anticipate di trattamento.

## DA TRATTARE ENTRO LA FINE DELL'ANNO

Altre tematiche che coprono l'arco della vita:

- Ricerca e sperimentazione
- Trapianti di organi
- Ingegneria genetica
- Screening e terapie genetiche
- Organismi Geneticamente Modificati.

# **ALLEGATI**

|   | GRIGLIA DI VALUTAZIONE DELLA PRIMA PROVA SCRITTA (ITALIANO)     |
|---|---|
|   | GRIGLIA DI VALUTAZIONE DELLA SECONDA PROVA SCRITTA (MATEMATICA) |
|   | GRIGLIA DI VALUTAZIONE DELLA TERZA PROVA SCRITTA                |
|   | GRIGLIA DI VALUTAZIONE DEL COLLOQUIO ORALE                      |
|   | GRIGLIA DI CONVERSIONE  |
|   | TESTO DELLA SIMULAZIONE DELLA TERZA PROVA SCRITTA               |
| 7 | CLIL DI MATEMATICA  |

| ☐ LICEO CLASSICO "V. LINARES" - LICATA           |
|--|
| ☐ Esame di Stato ( AGPC060002) COMMISSIONE N.    |
| ☐ Anno scolastico 2016/2017                      |
| Griglia di valutazione della prima prova scritta |
|  |
| Generalità del candidato                         |
|  |
| TIPOLOGIA A: ANALISI DEL TESTO                   |
|  |

| □ Macroindicatori                      | □ Indicatori                           | ☐ Descrittori                              | ☐ Misuratori               |
|--|--|--|----------------------------|
| ☐ Competenze linguistiche di base      | ☐ Capacità di<br>esprimersi            | ☐ Si esprime in modo:                      |                            |
| garatana ar zasa                       | (Punteggiatura                         | $\square$ appropriato                      | ☐ Ottimo/Eccellente        |
|  | ☐ Ortografia                           | □ corretto                                 | ☐ Discreto/buono           |
|  | ☐ Morfosintassi                        | <ul><li>sostanzialmente corretto</li></ul> | ☐ Sufficiente              |
|  | □ Proprietà<br>lessicale)              | ☐ impreciso e/o                            | ☐ Insufficiente            |
|  |  | scorretto                                  | ☐ Nettamente insufficiente |
|  |  | ☐ gravemente scorretto                     |                            |
| ☐ Comprensione del testo               | ☐ Capacità di comprendere il           | ☐ Comprende in modo:                       |                            |
|  | contenuto<br>informativo               | □ completo e                               | ☐ Ottimo/Eccellente        |
|  |  | dettagliato                                | ☐ Discreto/buono           |
|  |  | $\square$ appropriato                      | ☐ Sufficiente              |
|  |  | $\square$ adeguato                         | ☐ Insufficiente            |
|  |  | □ parziale                                 | ☐ Nettamente insufficiente |
|  |  | □ inesatto                                 |                            |
| ☐ Analisi dei nodi concettuali e delle | ☐ Capacità di analisi<br>degli aspetti | ☐ Sa analizzare in modo esauriente e       | ☐ Ottimo/Eccellente        |
| concettuali e delle                    | contenutistici e                       | modo esauriente e                          |                            |

| strutture formali             | formali                                   |           | approfondito                |          |                              |
|-------------------------------|---|-----------|-----------------------------|----------|------------------------------|
|                               |   |           | Sa descrivere ed analizzare |          | Discreto/buono               |
|                               |   |           | Sa individuare              |          | Sufficiente                  |
|                               |   |           | Individua in modo           |          | Insufficiente                |
|                               |   |           | incompleto                  |          |                              |
|                               |   |           | Individua in modo<br>errato |          | Nettamente<br>insufficiente  |
|                               |   |           |                             |          |                              |
| Interpretazione               | ☐ Capacità di                             |           | Interpreta e opera          |          |                              |
| complessiva e approfondimenti | interpretare, di<br>effettuare            |           | approfondimenti in modo:    |          |                              |
|                               | collegamenti e<br>fare riferimenti,<br>di |           | critico e personale         |          | Ottimo/Eccellente            |
|                               | contestualizzare                          |           | corretto                    |          | Discreto/buono               |
|                               |   |           | essenziale                  |          | Sufficiente<br>Insufficiente |
|                               |   |           | superficiale e/o confuso    |          | Nettamente                   |
|                               |   |           | scorretto                   |          | insufficiente                |
|                               |   |           |                             |          |                              |
| Valutazione                   |   |           |                             |          |                              |
| complessiva                   |   |           |                             |          | Totale punteggio             |
|                               |   |           |                             |          |                              |
| * Il punteggio totale co      | errispondente ad un nume                  | ero decii | male sarà approssim         | ato per  | eccesso.                     |
|                               |   |           |                             |          |                              |
| La Commissione                |   |           | II Pre                      | esidente | 2                            |
|                               |   |           |                             |          |                              |
|                               |   |           |                             |          |                              |
|                               |   |           |                             |          |                              |
|                               |   |           |                             |          |                              |
|                               |   |           |                             |          |                              |

|   |            | _ |  |
|---|------------|---|--|
|   |            |   |  |
|   |            |   |  |
|   |            |   |  |
|   |            |   |  |
|   |            |   |  |
|   |            |   |  |
|   |            |   |  |
|   |            |   |  |
|   |            |   |  |
| П | Licata. li |   |  |

|  |           | LICEO CLASSICO "\               | /. LINAR | ES"- LICATA                 |  |                             |  |  |
|--|-----------|---------------------------------|----------|-----------------------------|--|-----------------------------|--|--|
| [                                      | Esam      | ne di Stato ( ( AGPC            | 060002)  | COMMISSIONE N.              |  |                             |  |  |
| ☐ Anno scolastico 2016/2017            |           |                                 |          |                             |  |                             |  |  |
|  |           |                                 |          |                             |  |                             |  |  |
| Griglia di valutazione d               | lella pri | ma prova scritta                |          |                             |  |                             |  |  |
|  |           |                                 |          |                             |  |                             |  |  |
| ☐ Generalità del candidato             |           |                                 |          |                             |  |                             |  |  |
|  |           |                                 |          |                             |  |                             |  |  |
| TIPOLOGIA B:                           |           |                                 |          |                             |  |                             |  |  |
|  |           |                                 |          |                             |  |                             |  |  |
| Macroindicatori                        |           | Indicatori                      |          | Descrittori                 |  | Misuratori                  |  |  |
| Competenze<br>linguistiche di base     |           | Capacità di<br>esprimersi       |          | Si esprime in modo:         |  |                             |  |  |
|  |           | (Punteggiatura                  |          | appropriato                 |  | Ottimo/Eccellente           |  |  |
|  |           | Ortografia                      |          | corretto                    |  | Discreto/buono              |  |  |
|  |           | Morfosintassi                   |          | sostanzialmente<br>corretto |  | Sufficiente                 |  |  |
|  |           | Proprietà<br>lessicale)         |          | impreciso e/o               |  | Insufficiente               |  |  |
|  |           | ,                               |          | scorretto                   |  | Nettamente insufficiente    |  |  |
|  |           |                                 |          | gravemente<br>scorretto     |  |                             |  |  |
| Efficacia                              |           | Capacità di<br>argomentare e di |          | Argomenta in modo:          |  |                             |  |  |
| argomentativa                          |           | strutturare                     |          | ricco e articolato          |  | Ottimo/Eccellente           |  |  |
|  |           | logicamente il<br>discorso      |          | chiaro e ordinato           |  | Discreto/buono              |  |  |
|  |           |                                 |          | adeguato nel<br>complesso   |  | Sufficiente                 |  |  |
|  |           |                                 |          | poco coerente               |  | Insufficiente               |  |  |
|  |           |                                 |          | inconsistente               |  | Nettamente<br>insufficiente |  |  |
| Competenze rispetto al genere testuale |           | Capacità di<br>rispettare i     |          |                             |  |                             |  |  |

vincoli

☐ Rispetta

|                               | comunicativi del genere testuale (collocazione editoriale,misura, titolo,selezione e comprensione dei documenti ,uso delle fonti) | consapevolmente tutte le consegne  Rispetta le consegne  Rispetta in parte le consegne  Rispetta solo alcune consegne  Non rispetta le consegne                             | ☐ Ottimo/Eccellente ☐ ☐ Discreto/buono ☐ Sufficiente ☐ Insufficiente ☐ Nettamente insufficiente |
|-------------------------------|---|---|---|
| ☐ Apporti critici e personali | Capacità di rielaborazione critica e di integrazione dei dati forniti con informazioni congruenti                                 | <ul> <li>□ Rielabora e integra in modo:</li> <li>□ critico e personale</li> <li>□ appropriato</li> <li>□ essenziale</li> <li>□ parziale</li> <li>□ non rielabora</li> </ul> | ☐ Ottimo/Eccellente ☐ Discreto/buono ☐ Sufficiente ☐ Insufficiente ☐ Nettamente ☐ insufficiente |
| □ Valutazione complessiva     |   |   | ☐ Totale punteggio  |
| ☐ *Il punteggio tot           | ale corrispondente ad un nume   | ero decimale sarà approssima  | ato per eccesso.  |
| ☐ La Commissione              |   | Il Presi  | dente   |
|                               |   |   |   |
|                               |   |   |   |
|                               |   |   |   |
|                               |   |   |   |

| Licata. li |  |  |
|------------|--|--|

| ☐ LICEO CLASSICO "V. LINARES"- LICATA              |        |                                 |  |                                   |   |                   |  |  |
|--|--------|---------------------------------|--|-----------------------------------|---|-------------------|--|--|
| ☐ Esame di Stato ( ( AGPC060002) COMMISSIONE N.    |        |                                 |  |                                   |   |                   |  |  |
| ☐ Anno scolastico 2016/2017                        |        |                                 |  |                                   |   |                   |  |  |
|  |        |                                 |  |                                   |   |                   |  |  |
|  |        |                                 |  |                                   |   |                   |  |  |
| ☐ Griglia di valutazione della prima prova scritta |        |                                 |  |                                   |   |                   |  |  |
|  |        |                                 |  |                                   |   |                   |  |  |
| Generalità del candidato                           |        |                                 |  |                                   |   |                   |  |  |
|  |        |                                 |  |                                   |   |                   |  |  |
| TIPOLOGIA C:TEMA                                   | I ARGO | MENTO STORICO                   |  |                                   |   |                   |  |  |
|  |        |                                 |  |                                   |   |                   |  |  |
| Macroindicatori                                    |        | Indicatori                      |  | Descrittori                       |   | Misuratori        |  |  |
| Competenze   |        | Capacità di                     |  | Si esprime in modo:               |   |                   |  |  |
| linguistiche di base                               |        | esprimersi<br>(Punteggiatura    |  | appropriato                       |   | Ottimo/Eccellente |  |  |
|  |        | Ortografia                      |  | corretto                          |   | Discreto/buono    |  |  |
|  |        | Morfosintassi                   |  | sostanzialmente                   |   | Sufficiente       |  |  |
|  |        | Proprietà                       |  | corretto                          |   | Insufficiente     |  |  |
|  |        | lessicale)                      |  | impreciso e/o<br>scorretto        |   | Nettamente        |  |  |
|  |        |                                 |  | gravemente                        | _ | insufficiente     |  |  |
|  |        |                                 |  | scorretto                         |   |                   |  |  |
| Efficacia<br>argomentativa                         |        | Capacità di<br>argomentare e di |  | Argomenta e struttura il discorso |   |                   |  |  |
| -  |        | strutturare<br>logicamente il   |  | in modo:                          |   |                   |  |  |
|  |        | discorso                        |  | ricco,articolato e<br>ben coeso   |   | Ottimo/Eccellente |  |  |
|  |        |                                 |  | chiaro e ordinato                 |   | Discreto/buono    |  |  |
|  |        |                                 |  | adeguato nel                      |   | Sufficiente       |  |  |
|  |        |                                 |  | complesso                         |   | Insufficiente     |  |  |
|  |        |                                 |  | poco coerente                     |   | Nettamente        |  |  |

|                            |          |                                   |           | inconsistente                            |         | insufficiente               |   |
|----------------------------|----------|-----------------------------------|-----------|--|---------|-----------------------------|---|
|                            |          |                                   |           |  |         |                             |   |
| Pertinenza e               |          | Capacità di                       |           | Conosce                                  |         |                             |   |
| conoscenza                 |          | sviluppare la traccia , rivelando |           | l'argomento e sa<br>svilupparlo in modo: |         |                             |   |
| dell'argomento             |          | le proprie                        |           |  | _       | _                           |   |
|                            |          | conoscenze<br>storiche            |           | pertinente ed esauriente                 |         | Ottimo/Eccellente           |   |
|                            |          | storiche                          |           |  |         | Discreto/buono              |   |
|                            |          |                                   |           | pertinente e<br>corretto                 |         | Sufficiente                 |   |
|                            |          |                                   |           | essenziale                               |         | Insufficiente               |   |
|                            |          |                                   |           | poco pertinente e                        |         | Nettamente<br>insufficiente |   |
|                            |          |                                   |           | incompleto                               |         | maumeterite                 |   |
|                            |          |                                   |           | non pertinente<br>(fuori tema)           |         |                             |   |
| Annouti nousenali          |          | 0 112 11                          |           |  |         |                             | _ |
| Apporti personali          |          | Capacità di rielaborare la        |           | Rielabora in modo:                       |         |                             |   |
|                            |          | tematica trattata                 |           | critico e personale                      |         | Ottimo/Eccellente           |   |
|                            |          |                                   |           | appropriato                              |         | Discreto/buono              |   |
|                            |          |                                   |           | essenziale                               |         | Sufficiente                 |   |
|                            |          |                                   |           | parziale e/o                             |         | Insufficiente               |   |
|                            |          |                                   |           | superficiale                             |         | Nettamente                  |   |
|                            |          |                                   |           | non rielabora                            |         | insufficiente               |   |
|                            |          |                                   |           |  |         |                             |   |
| Valutazione<br>complessiva |          |                                   |           |  |         |                             |   |
| Complessiva                |          |                                   |           |  |         | Totale punteggio            |   |
|                            |          |                                   |           |  |         |                             |   |
| * Il punteggio totale co   | orrispon | dente ad un nume                  | ero decii | male sarà approssim                      | ato per | eccesso.                    |   |
|                            |          |                                   |           |  |         |                             |   |
| La Commissione             |          |                                   |           | Il Preside                               | ente    |                             |   |
|                            |          |                                   |           |  |         |                             |   |
|                            |          |                                   |           |  |         |                             |   |

| Licata, li |
|------------|

|   | ☐ LICEO CLASSICO "V. LINARES"- LICATA              |  |                                 |  |                                   |  |                             |  |  |  |  |
|---|--|--|---------------------------------|--|-----------------------------------|--|-----------------------------|--|--|--|--|
|   | ☐ Esame di Stato ( ( AGPC060002) COMMISSIONE N.    |  |                                 |  |                                   |  |                             |  |  |  |  |
|   | ☐ Anno scolastico 2016/2017                        |  |                                 |  |                                   |  |                             |  |  |  |  |
|   |  |  |                                 |  |                                   |  |                             |  |  |  |  |
|   | ☐ Griglia di valutazione della prima prova scritta |  |                                 |  |                                   |  |                             |  |  |  |  |
|   |  |  |                                 |  |                                   |  |                             |  |  |  |  |
|   | Generalità del candidato                           |  |                                 |  |                                   |  |                             |  |  |  |  |
| П |  |  |                                 |  |                                   |  |                             |  |  |  |  |
|   | TIPOLOGIA D: TEMA DI ORDINE GENERALE               |  |                                 |  |                                   |  |                             |  |  |  |  |
|   |  |  |                                 |  |                                   |  |                             |  |  |  |  |
|   | Macroindicatori                                    |  | Indicatori                      |  | Descrittori                       |  | Misuratori                  |  |  |  |  |
|   | Competenze   |  | Capacità di                     |  | Si esprime in modo:               |  |                             |  |  |  |  |
|   | linguistiche di base                               |  | esprimersi<br>(Punteggiatura    |  | appropriato                       |  | Ottimo/Eccellente           |  |  |  |  |
|   |  |  | Ortografia                      |  | corretto                          |  | Discreto/buono              |  |  |  |  |
|   |  |  | Morfosintassi                   |  | sostanzialmente corretto          |  | Sufficiente                 |  |  |  |  |
|   |  |  | Proprietà                       |  | impreciso e/o                     |  | Insufficiente               |  |  |  |  |
|   |  |  | lessicale)                      |  | scorretto                         |  | Nettamente<br>insufficiente |  |  |  |  |
|   |  |  |                                 |  | gravemente                        |  | insumciente                 |  |  |  |  |
|   |  |  |                                 |  | scorretto                         |  |                             |  |  |  |  |
|   | Efficacia<br>argomentativa                         |  | Capacità di<br>argomentare e di |  | Argomenta e struttura il discorso |  |                             |  |  |  |  |
|   |  |  | strutturare<br>logicamente il   |  | in modo:                          |  |                             |  |  |  |  |
|   |  |  | discorso                        |  | ricco , articolato e<br>ben coeso |  | Ottimo/Eccellente           |  |  |  |  |
|   |  |  |                                 |  | chiaro e ordinato                 |  | Discreto/buono              |  |  |  |  |
|   |  |  |                                 |  | adeguato nel                      |  | Sufficiente                 |  |  |  |  |
|   |  |  |                                 |  | complesso                         |  | Insufficiente               |  |  |  |  |
|   |  |  |                                 |  | poco coerente                     |  | Nettamente insufficiente    |  |  |  |  |
|   |  |  |                                 |  | inconsistente                     |  |                             |  |  |  |  |

| Pertinenza e<br>conoscenza<br>dell'argomento | ☐ Capacità di<br>sviluppare la<br>traccia , rivelando<br>le proprie<br>conoscenze | Conosce l'argomento e sa svilupparlo in modo:  pertinente ed esauriente  pertinente e corretto  essenziale  poco pertinente e incompleto  non pertinente  |         | Ottimo/Eccellente  Discreto/buono  Sufficiente  Insufficiente  Nettamente insufficiente |
|--|---|---|---------|---|
|  |   | (fuori tema)  |         |   |
| Originalità<br>Creatività                    | ☐ Capacità di<br>rielaborare la<br>tematica trattata                              | <ul> <li>□ Rielabora in modo:</li> <li>□ critico e personale</li> <li>□ appropriato</li> <li>□ essenziale</li> <li>□ parziale e\o superficiale</li> </ul> |         | Ottimo/Eccellente  Discreto/buono  Sufficiente Insufficiente  Nettamente insufficiente  |
|  |   | □ non rielabora   |         | insumiciente  |
| Valutazione<br>complessiva                   |   |   |         | Totale punteggio  |
| *Il punteggio totale co                      | rrispondente ad un nume   | ro decimale sarà approssima   | to per  | eccesso.  |
|  |   |   |         |   |
| La Commissione                               |   | II F  | Preside | nte   |
|  |   |   |         |   |
|  |   |   |         |   |
|  |   |   |         |   |

| Licata, li |
|------------|
|            |

#### GRIGLIA DI VALUTAZIONE DELLA PROVA DI MATEMATICA

CLASSE V <sub>sc</sub> C CANDIDATO .....

|            |                               | Non comprende le richieste o le         | Analizza ed interpreta le richieste | Analizza in modo adeguato la                     | Applica  |
|------------|-------------------------------|---|-------------------------------------|--|----------|
|            |                               | recepisce in maniera inesatta o         | in maniera parziale. Individua      | situazione problematica. Utilizza                |          |
|            |                               | 1                                       | strategie di lavoro poco efficaci.  |  | risolut  |
|            |                               | lavoro o ne individua di non            | Applica le strategie scelte in      | · ·  | comple   |
|            |                               | adeguate. Non applica le strategie      | maniera parziale e non sempre       |  | calcoli  |
|            |                               | scelte o le applica in maniera non      | appropriata. Traduzione grafica     |  | grafica  |
|            |                               | corretta. Grafici errati o inesistenti. | non sempre corretta.                |  | risultat |
| INDICATOR  | I DI VALUTAZIONE              |   | ·                                   |  |          |
|            |                               | 0 - 1,2                                 | 1,3 - 1,7                           | 1,8 - 2,1  | ļ        |
|            |                               |   |                                     |  |          |
|            |                               |   |                                     |  |          |
| PROBI      | LEMA                          |   |                                     |  |          |
|            |                               |   |                                     |  |          |
|            |                               |   |                                     |  |          |
|            | Completere delle riceluzione  |   |                                     |  |          |
|            | Completezza della risoluzione |   |                                     |  |          |
|            |                               |   |                                     |  |          |
| CONOSCENZE |                               |   |                                     |  |          |
|            | Conoscenze disciplinari       |   |                                     |  |          |
|            | specifiche                    |   |                                     |  |          |
|            |                               |   |                                     |  |          |
|            |                               |   |                                     |  |          |
|            | Commence dellarate            |   |                                     |  |          |
|            | Comprensione del testo        |   |                                     |  |          |
|            |                               |   |                                     | <del>                                     </del> |          |
| COMPETENZE |                               |   |                                     |  |          |
|            | Abilità di calcolo            |   |                                     |  |          |
|            |                               |   |                                     |  |          |
|            |                               |   |                                     |  |          |
|            |                               |   |                                     |  |          |
|            | Correttezza e coerenza        |   |                                     |  |          |
|            | delle procedure di esecuzione |   |                                     |  |          |
|            | esecuzione                    |   |                                     |  |          |
|            |                               |   |                                     |  |          |
| CAPACITÀ   |                               |   |                                     |  |          |
|            | Corretta traduzione grafica   |   |                                     |  |          |
|            |                               |   |                                     |  |          |
|            |                               |   |                                     |  |          |
|            |                               |   |                                     |  |          |
|            |                               |   |                                     |  |          |
|            |                               |   |                                     |  |          |
|            | Totale                        |   |                                     |  |          |
|            |                               |   |                                     |  |          |
|            |                               |   |                                     |  |          |
| 1          |                               | İ                                       |                                     | 1  | i        |

| INDICATORI |  | Q 1      | Q 2 | Q 3 | Q 4 | Q 5 | Q 6 | Q 7 |  |
|------------|--|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| Q          | UESITI   |          |     |     |     |     |     |     |  |
|            | Completezza della risoluzione  | 0 - 0,60 |     |     |     |     |     |     |  |
| CONOSCENZE | Conoscenze disciplinari specifiche   | 0 - 0,60 |     |     |     |     |     |     |  |
|            | Comprensione del testo   | 0 - 0,60 |     |     |     |     |     |     |  |
| COMPETENZE | Abilità di calcolo   | 0 - 0,60 |     |     |     |     |     |     |  |
| CAPACITÀ   | Correttezza e coerenza<br>delle procedure di<br>esecuzione.<br>Corretta traduzione grafica | 0 - 0,60 |     |     |     |     |     |     |  |
| Totale     |  |          |     |     |     |     |     |     |  |

#### VALUTAZIONE COMPLESSIVA:

| PUNTEGGIO PROBLEMA | PUNTEGGIO QUESITI | PUNTEGGIO TOTALE |  |  |
|--------------------|-------------------|------------------|--|--|
|                    |                   |                  |  |  |
| /15                | /15               | /30              |  |  |

Arrotondamento per eccesso del punteggio pari o superiore a 0,50

VOTO ASSEGNATO ....../15

| Licata            |               |
|-------------------|---------------|
| I Commissari      | Il Presidente |
| della Commissione |               |
|                   |               |
|                   |               |
|                   |               |
|                   |               |
|                   |               |
|                   |               |

## GRIGLIA DI VALUTAZIONE DELLA TERZA PROVA SCRITTA

|           |         | Ca         | Livelli di conoscenze - Livelli di competenze<br>Capacità di comprensione - Capacità di sintesi – Proprietà di linguaggio |                |                 |               |                |               |                |                |
|-----------|---------|------------|---|----------------|-----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|----------------|
|           | QUESITI | NULLA<br>0 | SCARSO<br>0.30  | INSUF.<br>0.50 | MEDIOC.<br>0.75 | SUFF.<br>0.85 | DISCR.<br>0.95 | BUONO<br>1.05 | OTTIMO<br>1.15 | ECCEL.<br>1.25 |
|           | 1       |            |   |                |                 |               |                |               |                |                |
| FILOSOFIA | 2       |            |   |                |                 |               |                |               |                |                |
|           | 3       |            |   |                |                 |               |                |               |                |                |
|           | 1       |            |   |                |                 |               |                |               |                |                |
| INGLESE   | 2       |            |   |                |                 |               |                |               |                |                |
|           | 3       |            |   |                |                 |               |                |               |                |                |
|           | 1       |            |   |                |                 |               |                |               |                |                |
| SCIENZE   | 2       |            |   |                |                 |               |                |               |                |                |
|           | 3       |            |   |                |                 |               |                |               |                |                |
|           | 1       |            |   |                |                 |               |                |               |                |                |
| ARTE      | 2       |            |   |                |                 |               |                |               |                |                |
|           | 3       |            |   |                |                 |               |                |               |                |                |
|           | TOTALE  |            |   |                |                 |               |                |               |                |                |

| Arrotondamento per eccesso dei punteggio pari o superiore a 0.50 |     |
|--|-----|
| VALUTAZIONE COMPLESSIVA  | /15 |

# GRIGLIA DI VALUTAZIONE DEL COLLOQUIO ORALE

| DESCRITTORI  | BANDA | PUNTI |
|--|-------|-------|
| 1 Padronanza della lingua: Chiarezza – Correttezza - Fluidità                                    | 8     |       |
| Esposizione fluida, corretta, chiara, ricchezza lessicale, uso appropriato del lessico           | 8     |       |
| Esposizione sicura, chiara, scorrevole, uso corretto del lessico                                 | 6 – 7 |       |
| Esposizione semplice, comprensibile e generalmente corretta                                      | 5     |       |
| Esposizione incerta, stentata, poco corretta   | 3-4   |       |
| Esposizione molto incerta, e stentata, notevolmente scorretta                                    | 1-2   |       |
| 2 Contenuto ed organizzazione: Conoscenze – Capacità - Competenze                                | 14    |       |
| Bagaglio di conoscenze completo ed approfondito, ottima capacità di comprensione ed applicazione | 13-14 |       |
| Adeguate conoscenze, da discreta a buona capacità di comprensione ed applicazione                | 11-12 |       |
| Sufficienti conoscenze, sufficienti capacità di comprensione ed applicazione                     | 10    |       |
| Parziali conoscenze, mediocri capacità di comprensione ed applicazione                           | 6-9   |       |
| Scarse conoscenze e scarse capacità di comprensione ed applicazione                              | 1-5   |       |
| 3 Argomentazione e sintesi: Coerenza – Organicità - Collegamenti                                 | 6     |       |
| Argomentazione coerente e consequenziale, collegamenti efficaci e significativi                  | 6     |       |
| Argomentazione adeguata e coerente, discrete capacità di collegamenti                            | 5     |       |
| Semplici capacità di collegamenti, organicità e coerenza sufficienti                             | 4     |       |
| Modeste capacità di collegamenti, organicità e coerenza modeste                                  | 2-3   |       |
| Scarsa capacità di collegamenti, organicità e coerenza scarse                                    | 1     |       |
| 4 Elementi di merito   | 1     |       |
| Spunti personali originali, motivati e pertinenti  | 0-1   |       |
| 5 Discussione elaborati  | 1     |       |
| Discussione autonoma degli elaborati e correzione degli errori commessi                          | 0-1   |       |
| Totale punteggio   |       |       |

Arrotondamento per eccesso del punteggio pari o superiore a 0.50

### **GRIGLIA DI CONVERSIONE**

| Punteggi in<br>decimall  | 1 <voto<3< th=""><th>3<voto≤4< th=""><th>4<voto<6< th=""><th>6</th><th>6<voto≤7< th=""><th>7<voto th="" ≤9<=""><th>9<voto≤10< th=""></voto≤10<></th></voto></th></voto≤7<></th></voto<6<></th></voto≤4<></th></voto<3<> | 3 <voto≤4< th=""><th>4<voto<6< th=""><th>6</th><th>6<voto≤7< th=""><th>7<voto th="" ≤9<=""><th>9<voto≤10< th=""></voto≤10<></th></voto></th></voto≤7<></th></voto<6<></th></voto≤4<> | 4 <voto<6< th=""><th>6</th><th>6<voto≤7< th=""><th>7<voto th="" ≤9<=""><th>9<voto≤10< th=""></voto≤10<></th></voto></th></voto≤7<></th></voto<6<> | 6  | 6 <voto≤7< th=""><th>7<voto th="" ≤9<=""><th>9<voto≤10< th=""></voto≤10<></th></voto></th></voto≤7<>                                | 7 <voto th="" ≤9<=""><th>9<voto≤10< th=""></voto≤10<></th></voto>   | 9 <voto≤10< th=""></voto≤10<>  |
|--|---|--|---|--|---|---|--|
| Punteggi in quindicesimi   | 1 - 4   | 5 – 6  | 7 – 9   | 10   | 11 – 12   | 13 – 14   | 15   |
| Punteggi in<br>trentesimi  | 1 - 10  | 11 – 16  | 17 – 21   | 22   | 24 – 26   | 27 – 29   | 30   |
| Conoscenze   | -Mancanza di<br>conoscenze<br>basilari  | - Conoscenza<br>degli elementi<br>essenziali<br>frammentaria e<br>lacunosa   | - Conoscenza<br>parziale degli<br>elementi<br>essenziali  | - Conoscenza<br>degli elementi<br>essenziali   | - Corrette<br>conoscenze di<br>base   | - Conoscenze<br>approfondite  | - Conoscenze complete<br>e prive di errori.  - Profondità nei<br>concetti, ampiezza di<br>temi trattati.               |
| Competenze: -linguaggio - applicazione delle conoscenze  | - Uso di un<br>linguaggio<br>improprio<br>- Assoluta<br>incapacità di<br>procedere nelle<br>applicazioni  | - Gravi difficoltà<br>nell'uso del<br>linguaggio<br>specifico<br>- Gravi errori<br>nel procedere<br>nelle<br>applicazioni  | linguaggio non<br>chiaro e poco<br>rigoroso<br>- Difficoltà nelle<br>applicazioni   | chiaro e<br>appropriato  - Sufficiente<br>sicurezza nel<br>procedere nelle   | - Linguaggio preciso e chiaro - Sicurezza nelle applicazioni pur con qualche errore   | procedimenti  | - Linguaggio rigoroso, chiaro e appropriato  - Padronanza nelle applicazioni e disinvoltura nel procedere senza errori |
| Capacità:  -comprensione dei concetti  - rielaborazione dei contenuti  - collegamenti in ambito disciplinare - pluridisciplinare | - Assoluta<br>incapacità di<br>effettuare<br>collegamenti,<br>sia in ambito<br>disciplinare che<br>pluridisciplinare  | sia in ambito  | - Difficoltà<br>nell'effettuare<br>collegamenti,<br>sia in ambito<br>disciplinare che<br>pluridisciplinare  | Rielaborazione parziale dei contenuti acquisiti  - Sufficiente capacità di effettuare collegamenti, sia in ambito disciplinare che pluridisciplinare pur con qualche | autonoma dei<br>contenuti, pur<br>in presenza di<br>qualche errore,<br>non<br>determinante  - Discreta<br>capacità di<br>effettuare | autonoma quasi sempre personale e critica dei contenuti.  - Buona padronanza nell'effettuare collegamenti, sia in ambito disciplinare che pluridisciplinare |  |

## LICEO CLASSICO "V. LINARES"

ANNO SCOLASTICO: 2016-2017
V C SCIENTIFICO

# SIMULAZIONE III PROVA ESAME DI STATO

| Tipologia B: domande a risposta singola (max 5 | 5 righe)       |
|--|----------------|
| Durata della prova: 90 min.                    |                |
|  |                |
|  |                |
|  |                |
| DATA:  | <b>ALUNNO:</b> |

### **PROVA DI INGLESE**

| 1. How can Heart of Darkness be read?                |
|--|
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| 2. What was Bismark's primary aim in foreign policy? |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| 3. What is the central question in Animal Farm?      |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

### **PROVA DI FISICA**

| 1. Enuncia il teorema di Gauss per il Magnetismo dandone una giustificazione intuitiva.   |
|---|
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
| 2. Definisci il flusso del campo magnetico attraverso una spira e spiega in quanti e  |
| quali modi esso può variare.  |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
| 3. Quale funzione goniometrica descrive l'andamento di una corrente alternata? Cosa si intende per valore massimo? Cosa per valore efficace? Quale relazione intercorre fra queste due grandezze? |
|   |
|   |
|   |
|   |

# PROVA DI STORIA DELL'ARTE

|    | Quali<br>e del 1 |        | state    | le   | cause   | del   | radicale                 | cambiamento             | nel    | "fare | arte" | alla |
|----|------------------|--------|----------|------|---------|-------|--------------------------|-------------------------|--------|-------|-------|------|
|    |                  |        |          |      |         |       |                          |                         |        |       |       |      |
|    |                  |        |          |      |         |       |                          |                         |        |       |       |      |
|    |                  |        |          |      |         |       |                          |                         |        |       |       |      |
|    |                  |        |          |      |         |       |                          |                         |        |       |       |      |
|    |                  |        |          |      |         |       |                          |                         |        |       |       |      |
| 2. |                  |        |          |      |         |       | teristiche<br>i ed i nuo | estetiche<br>vi oggetti | del    | l'Art | Nouv  | eau, |
|    |                  |        |          |      |         |       |                          |                         |        |       |       |      |
|    |                  |        |          |      |         |       |                          |                         |        |       |       |      |
|    |                  |        |          |      |         |       |                          |                         |        |       |       |      |
|    |                  |        |          |      |         |       |                          |                         |        |       |       |      |
| 3. | La figuı         | ra fem | minile   | nei  | dipinti | di Gu | ıstav Klim               | t ha molte impl         | icazio | oni.  |       |      |
| De | scrivi la        | a Giud | itta 1 s | otto | olinean | do qu | uesto aspe               | etto                    |        |       |       |      |
|    |                  |        |          |      |         |       |                          |                         |        |       |       |      |
|    |                  |        |          |      |         |       |                          |                         |        |       |       |      |
|    |                  |        |          |      |         |       |                          |                         |        |       |       |      |

## **PROVA DI FILOSOFIA**

| 1. Quali sono i tre principali quesiti teorici della Critica della ragion pura?      |
|--|
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| 2. In che cosa viene individuato da Fichte il principio primo di tutta la filosofia? |
|  |
|  |
|  |
|  |
| 3. Dove parla Hegel della " notte in cui le vacche sono nere"?                       |
|  |
|  |
|  |