

# Istituto Tecnico Commerciale, Grafico e per Geometri

## "ENRICO FERMI"

Tivoli (Roma)

Anno scolastico 2018/19
Classe 5H

Indirizzo Tecnologico GRAFICA E COMUNICAZIONE

DOCUMENTO
FINALE

del

CONSIGLIO

di CLASSE



#### INDICE DEL DOCUMENTO DEL CONSIGLIO DI CLASSE RIFERIMENTI NORMATIVI 3 pag. 2. PRESENTAZIONE DELLA SCUOLA 5 pag. 3. QUADRO RIEPILOGATIVO DELL'ITCG E.FERMI DI TIVOLI 6 pag. 4. PROFILO PROFESSIONALE E FINALITÀ DELL'INDIRIZZO DI STUDI 7 pag. 5. DOCENTI DEL CONSIGLIO DI CLASSE 14 pag. 6. PROFILO DELLA CLASSE 15 pag. 7. AMBIENTI DI APPRENDIMENTO 20 pag. 8. METODOLOGIE SEGUITE 21 pag. 9. RECUPERO E POTENZIAMENTO 23 pag. 10. PERCORSI INTERDISCIPLINARI 26 pag. 11. PERCORSI DI CITTADINANZA E COSTITUZIONE 27 pag. 12. PERCORSI PER LE COMPETENZE TRASVERSALI E PER L'ORIENTAMENTO (ASL) 29 pag. 13. ALLEGATO 1 – Contenuti disciplinari singole materie e sussidi didattici utilizzati 30 pag. **14. ALLEGATO 2** – Simulazioni prima e seconda prova 60 pag. **15. ALLEGATO 3** – Griglie di valutazione prima, seconda prova e colloquio 60 pag. 16. FIRME COMPONENTI IL CONSIGLIO DI CLASSE 75 pag.

# 1. RIFERIMENTI NORMATIVI

## O.M.n.205 11/03/2019 Art.6, comma 1, lettera A;

Ai sensi dell'art. 17, comma 1, del d.lgs. n. 62 del 2017, il consiglio di classe elabora, entro il quindici di maggio di ciascun anno, un documento che esplicita i contenuti, i metodi, i mezzi, gli spazi e i tempi del percorso formativo, i criteri, gli strumenti di valutazione adottati e gli obiettivi raggiunti, nonché ogni altro elemento che lo stesso consiglio di classe ritenga utile e significativo ai fini dello svolgimento dell'esame.

Il documento illustra inoltre le attività, i percorsi e i progetti svolti nell'ambito di «Cittadinanza e Costituzione», realizzati in coerenza con gli obiettivi del PTOF, e le modalità con le quali l'insegnamento di una disciplina non linguistica (DNL) in lingua straniera è stato attivato con metodologia CLIL. Nella redazione di tale documento i consigli di classe tengono conto, altresì, delle indicazioni fornite dal Garante per la protezione dei dati personali con nota del 21 marzo 2017, prot. 10719. Al documento possono essere allegati eventuali atti e certificazioni relativi alle prove effettuate e alle iniziative realizzate durante l'anno in preparazione dell'esame di Stato, ai percorsi per le competenze trasversali e l'orientamento, previsti dal d.lgs. n. 77 del 2005, e così ridenominati dall'art. 1, co. 784, della l. n. 145 del 2018, agli stage e ai tirocini eventualmente effettuati, nonché alla partecipazione studentesca ai sensi del D.P.R. n. 249 del 1998.

Prima dell'elaborazione del testo definitivo del documento, i consigli di classe possono consultare, per eventuali proposte e osservazioni, la componente studentesca e quella dei genitori.

#### D.M.n.37/2019 Art.2, commi 2-3-4-5-6

Il colloquio si svolge a partire dai materiali di cui al comma 1 scelti dalla commissione, attinenti alle Indicazioni nazionali per i Licei e alle Linee guida per gli Istituti tecnici e professionali, in un'unica soluzione temporale e alla presenza dell'intera commissione. La commissione cura l'equilibrata articolazione e durata delle fasi del colloquio e il coinvolgimento delle diverse discipline, evitando però una rigida distinzione tra le stesse. Affinché tale coinvolgimento sia quanto più possibile ampio, i commissari

interni ed esterni conducono l'esame in tutte le discipline per le quali hanno titolo secondo la normativa vigente, anche relativamente alla discussione degli elaborati alle prove scritte.

La scelta da parte della commissione dei materiali di cui al comma 1 da proporre al candidato ha l'obiettivo di favorire la trattazione dei nodi concettuali caratterizzanti le diverse discipline. Nella predisposizione degli stessi materiali, da cui si sviluppa il colloquio, la commissione tiene conto del percorso didattico effettivamente svolto, in coerenza con il documento di ciascun consiglio di classe, al fine di considerare le metodologie adottate, i progetti, e le esperienze svolte, sempre nel rispetto delle Indicazioni nazionali e delle Linee guida.

Per quanto concerne le conoscenze e le competenze della disciplina non linguistica (DNL) veicolata in lingua straniera attraverso la metodologia CLIL, il colloquio può accertarle in lingua straniera qualora il docente della disciplina coinvolta faccia parte della commissione di esame in qualità di membro interno.

La commissione d'esame dedica un'apposita sessione alla preparazione del colloquio. Nel corso di tale sessione, la commissione provvede per ogni classe, in coerenza con il percorso didattico illustrato nel documento del consiglio di classe, alla predisposizione dei materiali di cui al comma 1 da proporre in numero pari a quello dei candidati da esaminare nella classe/commissione aumentato di due. Il giorno della prova orale il candidato sorteggerà i materiali sulla base dei quali verrà condotto il colloquio. Le modalità di sorteggio saranno previste in modo da evitare la riproposizione degli stessi materiali a diversi candidati.

Il colloquio dei candidati con disabilità e disturbi specifici di apprendimento si svolge nel rispetto di quanto previsto dall'articolo 20 del decreto legislativo 13 aprile 2017, n.62, comma 7, e l'art.21, comma 5, dell'ordinanza ministeriale, i quali prevedono che le commissioni d'esame sottopongano ai candidati con disabilità o DSA i materiali di cui all'art19, comma 1, predisposti in coerenza con il PEI o il PDP di ciascuno. Pertanto non trova applicazione per i candidati con disabilità o DSA la procedura di cui all'art.19, comma 5, dell'O.M n°205 del 2019.

# 2. PRESENTAZIONE DELLA SCUOLA

L'Istituto "Enrico Fermi" da più di 60 anni è una realtà consolidata nel tessuto sociale, economico e culturale della Valle dell'Aniene e si propone come ente promotore di formazione intellettuale dei giovani che la frequentano. L'I.T.C.G. "E. Fermi" è una scuola secondaria di II grado ad indirizzo tecnologico ed economico che accoglie circa n.**744** studenti residenti in diversi comuni di variegata grandezza, situati nell'area nord est della città di Roma fino ai confini della vicina Regione Abruzzo. Il territorio (costituito in totale da ben n.36 diversi comuni) mostra tre diverse tipologie di zone:

- **a)** una prima zona a ridosso della Capitale (intorno al grande centro urbano del Comune di Guidonia Montecelio) costituita da grandi quartieri che vedono la presenza dei genitori solo nelle tarde ore della giornata al termine del lavoro principalmente svolte presso la Capitale;
- **b)** una seconda zona dove la scuola ha effettivamente sede (addensata intorno al Comune di Tivoli e alle sue cinque grandi frazioni) in cui le famiglie sono impegnate in attività professionali residenziali e quindi maggiormente presenti nel rapporto con i propri figli;
- c) una terza zona costituita da tutti i piccoli comuni della Valle dell'Aniene a ridosso del confine tra la Lazio ed Abruzzo (costituita da piccoli paesi con una presenza esigua di giovani generazioni) in cui le famiglie sono maggiormente presenti, spesso in maniera iper-protettiva.

Questa diversificata natura del contesto antropologico, famigliare, sociale e produttivo incide non poco sugli stili educativi delle famiglie e sugli stili di vita dei giovani utenti iscritti. Con i suoi numerosi indirizzi: "Costruzione, Ambiente e Territorio" e "Grafico e Comunicazione" (per il Settore Tecnologico), "Ammistrazione e Marketing", "Sistemi Informatici Aziendali" e "Rapporti Internazionali per il Marketing" (per il Settore Economico), l'ITCG "E.Fermi" di Tivolisi prefiggel'obiettivo di insegnare ai giovani a diventare efficaci operatori per lo sviluppo territoriale.

# 3. QUADRO RIEPILOGATIVO DELL'ITCG E.FERMI (TIVOLI)

Dirigente scolastico	Prof.ssa Maria Laura Giovannelli
Collaboratori del Dirigente Scolastico	Prof. Mirko Campoli (vicario) Prof. Giovanni Sanelli
D.S.G.A.	Dott.ssa Elena Moreschini
Totalenumero Classi	n.32
Totale numero Insegnanti	n.101
Totale numero Assistenti amministrativi	n.7
Totale numero dei collaboratori scolastici	n.9
Totale numero degli studenti(a.s 2018-19)	n.744
Laboratori	n.7 (informatica, costruzioni, chimica, scienze, fisica, lingue straniere, aula attrezzata)
Biblioteca	Con una dotazione di oltre 6000 volumi
Palestre	2 (due)
Campo pallacanestro/pallavolo all'aperto	si
Accesso ad Internet	si
Auditorium	300 posti
	Via Acquaregna 112, 00019 - Tivoli (Rm)
Numeri utili	Tel 06-121126985 Tel 06-121126986
E-Mail	rmtd07000g@istruzione.it info@fermitivoli.gov.it

# 4.PROFILO PROFESSIONALE E FINALITÀ DEL CORSO DI STUDI

L'identità degli istituti tecnici è connotata da una solida base culturale a carattere scientifico e tecnologico in linea con le indicazioni dell'Unione europea. Costruita attraverso lo studio, l'approfondimento, l'applicazione di linguaggi e metodologie di carattere generale e specifico, tale identità è stata espressa attraverso il riordino degli istituti tecnici.

L'indirizzo "Grafica e Comunicazione" ha lo scopo di far acquisire allo studente, a conclusione del percorso quinquennale, le competenze per intervenire nei processi produttivi del settore grafico, dell'editoria a stampa e multimediale, dei servizi collegati. L'identità dell'indirizzo è riferita ad attività professionali nel campo della comunicazione a stampa e multimediale, con specifico riferimento all'uso delle tecnologie per progettare e pianificare l'intero ciclo di lavorazione dei prodotti comunicativi e dei servizi connessi. Il diplomato in questo indirizzo è in grado di intervenire in aree tecnologicamente avanzate dell'industria grafica e multimediale, utilizzando metodi progettuali, materiali e supporti diversi in rapporto ai contesti e alle finalità comunicative richieste. Le schede disciplinari del quinto anno fanno riferimento a conoscenze e abilità che possono trovare, nelle singole realtà scolastiche, una specifica declinazione nella grafica industriale, nei new media, nella fotografia e nella multimedialità. Un ampio spazio è riservato, soprattutto nel quinto anno, allo sviluppo di competenze organizzative e gestionali per sviluppare, grazie ad un ampio utilizzo di stage, tirocini e alternanza scuola/lavoro, progetti correlati ai reali processi produttivi che caratterizzano le aziende di settore. Il quinto anno è dedicato ad approfondire tematiche ed esperienze finalizzate a favorire l'orientamento dei giovani rispetto alle scelte successive: inserimento nel mondo del lavoro, conseguimento di una specializzazione tecnica superiore oppure prosecuzione degli studi a livello universitario o in altri percorsi formativi specialistici.

# **QUADRO ORARIO**

DISCIPLINE	III	IV	v
Religione cattolica e mat. alternativa	1	1	1
Lingua e letteratura italiana	4	4	4
Storia, Cittadinanza e Costituzione	2	2	2
Lingua inglese	3	3	3
Matematica	4	4	3
Tecnologie dei processi produttivi	4	4	3
Laboratori Tecnici	6	6	6
Organizzazione e gestione dei processi produttivi	-	-	4
Teoria della comunicazione	2	3	-
Progettazione multimediale	4	3	4
Scienze motorie e sportive	2	2	2
TOTALE	32	32	32

## CARATTERI SPECIFICI DELL'INDIRIZZO DI STUDIO

Il Corso di studio ad indirizzo tecnologico "grafico e comunicazione" sviluppa negli studenti le seguenti capacità:

**Capacità espressive** - grafiche, pittoriche, tecnologiche, capacità di orientare conoscenze ed interessi diversi e personali nell'ambito della disciplina.

**Capacità logiche** -ideative, intuizione, analisi, sintesi, capacità di considerare I problemi posti da più punti di vista, capacità di organizzare un percorso di lavoro, razionalizzandolo e ottimizzandone I vari aspetti.

**Capacità tecnico-operative** - esecutive, pratiche, tecnologiche, capacità di gestire il procedimento di lavoro in modo autonomo e con un controllo dei tempi di lavoro.

**Capacità Creative** - flessibilità di pensiero, prontezza nelle analogie, sviluppo delle connessioni tra tecniche e materiali nella risoluzione dei problemi posti, capacità di formulare una varietà di ipotesi, capacità di sintesi ideativa.

Capacità critiche - autonomia di giudizio, capacità di valutazione e auto – valutazione.

#### OBIETTIVI DIDATTICI DEL CORSO "GRAFICA E COMUNICAZIONE"

## a) Obiettivi comuni individuati dal PTOF e dal Collegio dei docenti:

- Analizzare fenomeni complessi:
  - Individuare gli elementi che caratterizzano il fenomeno osservato, descrivendone e classificandone le relazioni intercorrenti.
  - Formalizzare le relazioni mediante leggi e regole.
- Conoscere linguaggi specifici:
  - Conseguire competenze linguistico-espressive e lessicali specifiche.
  - Padroneggiare le tecnologie multimediali ed informatiche.
- Utilizzare e produrre documentazione:
  - Utilizzare in modo autonomo documenti di varia natura.
  - Produrre documenti secondo modelli assegnati.
- Lavorare in gruppo su progetti:
  - Valutare proposte, formulare ipotesi e proporre soluzioni.
  - Utilizzare e organizzare le informazioni, ricercandone le fonti e reperendone i materiali.
- *Valutare processi e prodotti:* 
  - Individuare, in modo autonomo, le informazioni e sistematizzarle in base ai criteri conosciuti.
  - Comunicare le motivazioni delle scelte effettuate e prevedere le conseguenze che possano derivare dalla loro esecuzione.

## b) Obiettivi trasversali comportamentali:

Nel corso dei due bienni e nell'ultimo anno, in un'ottica di continuità del lavoro, sono stati curati con attenzione i seguenti obiettivi didattici generali trasversali comuni a tutte le discipline:

- Acquisire la capacità di saper lavorare in gruppo.
- Rispettare le regole e le scadenze.
- Acquisire l'abitudine a studiare ogni problema attraverso l'analisi dei dati posseduti.
- Affrontare in modo razionale e non meccanico gli esercizi solo dopo aver studiato e assimilato la teoria.
- *Imparare a prendere decisioni coerenti e motivate.*

## c) Obiettivi di apprendimento per aree:

Di seguito, secondo una suddivisione nelle varie aree di pertinenza, vengono elencati gli obiettivi generali di apprendimento che hanno tenuto conto dell'analisi della situazione iniziale e delle finalità dell'Istituto.

## AREA DEI LINGUAGGI

- Comprendere gli elementi essenziali di un messaggio in un contesto noto.
- Esporre e argomentare in modo semplice e comprensibile i contenuti.
- Leggere e comprendere il contenuto essenziale di un testo scritto individuando gli elementi caratteristici delle varie tipologie testuali, in contesti noti.

	<ul> <li>Produrre testi rispettandone schematicamente la tipologia (descrittiva, narrativa, argomentativa, espositiva), in contesti noti in una lingua semplice e sostanzialmente corretta.</li> <li>Riconoscere le linee essenziali della storia delle idee, della cultura, della letteratura, delle arti e orientarsi fra testi e autori fondamentali.</li> <li>Utilizzare in maniera semplice il linguaggio settoriale della lingua straniera prevista nel percorso di studio per interagire in diversi ambiti e contesti di studio e di lavoro.</li> </ul>
AREA STORICO-SOCIALE	<ul> <li>Operare, in maniera semplice, confronti generali tra differenti epoche storiche, culture e aree geografiche.</li> <li>Collocare in maniera essenziale gli eventi secondo le corrette coordinate spazio-temporali.</li> <li>Essere consapevolezza del valore sociale della partecipazione attiva alla vita civile e culturale a livello locale, nazionale e comunitario.</li> <li>Conoscere le regole fondamentali della cittadinanza nell'ambito dell'esperienza quotidiana e i diritti fondamentali della Costituzione</li> </ul>
AREA SCIENTIFICO MATEMATICA	<ul> <li>Utilizzare in maniera semplice le tecniche e le procedure di calcolo rappresentandole anche sotto forma grafica.</li> <li>Risolvere semplici esercizi.</li> <li>Individuare le strategie per le soluzioni dei problemi.</li> <li>Analizzare e interpretare in maniera semplice i dati riguardanti</li> </ul>

	fenomeni reali sviluppando deduzioni e ragionamenti e fornendo adeguate rappresentazioni grafiche.
AREA TECNOLOGICA DI INDIRIZZO	<ul> <li>Individuare e utilizzare le moderne forme di comunicazione visiva e multimediale, anche con riferimento agli strumenti tecnici della comunicazione in rete.</li> <li>Utilizzare le reti e gli strumenti informatici nelle attività di studio, ricerca e approfondimento disciplinare.</li> <li>Operare nelle diverse fasi e livelli del processo produttivo, dall'ideazione alla realizzazione del prodotto, per la parte di propria competenza, utilizzando gli strumenti di progettazione, documentazione e controllo.</li> <li>Applicare i principi dell'organizzazione, della gestione e del controllo dei diversi settori produttivi.</li> <li>Progettare e realizzare prodotti di comunicazione fruibili attraverso differenti canali, scegliendo strumenti e materiali in relazione ai contesti d'uso e alle tecniche di produzione;</li> <li>Progettare e a gestire la comunicazione grafica e multimediale attraverso l'uso di diversi supporti.</li> </ul>

Per gli "Obiettivi specifici disciplinari" si fa riferimento agli allegati con le programmazioni delle singole discipline oggetto di studio.

# 5. <u>DOCENTI DEL CONSIGLIO DI CLASSE</u>

Durante il triennio è mancata la continuità di alcuni docenti che ha, in parte, influito sul percorso motivazionale degli studenti. In particolare, la classe ha visto cambiare i docentidi Tecnologie dei processi produttivi, di Organizzazione e gestione dei processi produttivi, di Scienze motorie, di Progettazione multimediale, di Matematica e di Inglese.

DOCENTI	DISCIPLINE	continuità		
		III	IV	V
Prof. Campoli M.	Religione cattolica e mat. alternativa	X	X	X
Prof. De Sena M.	Lingua e letteratura italiana	X	X	X
Prof. De Sena M.	Storia, Cittadinanza e Costituzione	X	X	X
Prof.ssa Finis C. A.	Lingua inglese			X
Prof.ssa Ficorella R.	Prof.ssa Ficorella R. Matematica		X	X
Prof.ssa Benedetti A.	Tecnologie dei processi produttivi			X
Prof.ssa Di Bari G. Laboratori Tecnici			X	X
Prof.ssa Benedetti A.	Organizzazione e gestione dei processi produttivi			X
Prof. Vittorioso A.	Progettazione multimediale			X
Prof.ssa Venditti P. Scienze motorie e sportive				X
Prof.ssa Blonksteiner E. Insegnante tecnico-pratico				X
Prof.ssa Mascitelli A. Sostegno				X
Prof. Pedoto V. Sostegno				X

# 6. PROFILO DELLA CLASSE

La classe **5H** (Grafica e Comunicazione) è composta da **n.25studenti** di cui n.19 maschi e n.6 femmine, provenienti da diversi comuni limitrofi alla città di Tivoli (Castel Madama, Cineto R., Guidonia Montecelio, Palombara Sabina, Roma, Tivoli e Vicovaro). Tutti gli alunni hanno effettuato il loro percorso di studio in questo stesso istituto e, ad eccezione dei ripetenti nel quinquennio, nella stessa classe. A questa classe si aggiungono **n.2 privatisti** di cui parleremo più avanti.

Gli alunni non hanno presentato problemi di socializzazione ed integrazione. Nei confronti dei docenti gli alunni hanno rivelano un rapporto aperto, spontaneo, anche se, alcuni studenti non sempre sono stati rispettosi nei confronti delle scelte di alcuni docenti di classe. Si può affermare, dunque, un buon livello di socializzazione, gran parte hanno dimostrato di essere disponibili al dialogo educativo ed hanno dato particolare importanza al percorso formativo, pur dimostrando di non avere ancora un metodo di studio adeguato, forse a causa di una mancanza di continuità didattica nelle diverse discipline e di una modesta inclinazione ad uno studio sistematico e ad un lavoro di rielaborazione dei contenuti a casa. Gli allievi, infatti, durante il corso della loro carriera scolastica hanno avuto un rilevante e continuo alternarsi di docenti e, consequenzialmente, una discontinuità programmatica, soprattutto nelle discipline di indirizzo. Tutto ciò ha influito negativamente sui ritmi, sulla continuità e sullo svolgimento dei programmi da parte del corpo docente, in considerazione del carattere fortemente interdisciplinare del corso.

Dal punto di vista didattico quasi tutti gli alunni hanno comunque dato, anche se in modo differenziato, una particolare importanza all'acquisizione di una cultura utile non solo all'inserimento sociale, ma anche per entrare in possesso di una cultura personale, di cui poter utilizzare le competenze specifiche nella concretezza del vissuto. Una parte della classe ha mostrato un interesse vivo verso le attività didattiche con un impegno serio e attivo, partecipante e produttivo, un'altra parte invece ha risposto alle attività proposte con un modesto interesse,

evidenziando unalimitata partecipazione. Lo studio a casa non è stato sempre continuo e spesso non pienamente corrispondente alla complessità dei contenuti curricolari dell'indirizzo. In questo ultimo anno la classe nonha fatto registrare eclatanti problemi disciplinari, ma solo frequenti episodi di distrazione e di scarsa concentrazione, soprattutto da parte di un piccolo gruppo di studenti (tre o quattro) che spesso ha pregiudicato il sereno svolgimento dell'attività didattica. Dall'attività di rilevazione della situazione iniziale della classe, mediante test d'ingresso, osservazioni dirette e conversazioni con gli alunni, sono emerse differenze nel possesso dei prerequisiti e delle abilità di base, che hanno determinato la divisione della classe in tre fasce di livello: un piccolo gruppo, per l'intero anno scolastico, si è mostrato disponibile al dialogo educativo, alcuni di questi elementi hanno una preparazione di base, nel complesso, più che discreta; gli altri, pur mostrando a scuola impegno e partecipazione, evidenziano difficoltà espositive, legate per lo più a stati emotivi, e rivelano difficoltà logico-deduttive, per cui hanno raggiunto risultati appena sufficiente; un altro piccolo gruppo si è mostrato superficiale nell'impegno e nell'applicazione. Considerando quindi il modesto livello d'approfondimento nell'acquisizione dei contenuti delle singole materie e la mancanza di continuità didattica avuta nel triennio, gli obiettivi minimi si possono considerare in gran parte raggiunti, grazie a continue esercitazioni, recuperi in itinere ed approfondimenti svolti dai docenti, che hanno cercato di invogliare i ragazzi ad un maggiore coinvolgimento alla vita scolastica.

Si è rilevata, per la maggior parte della classe, una sufficiente frequenza alle attività didattiche mattutine, anche se un gruppo più ristretto è stato meno assiduo, sia a causa di problemi personali legati a stati di salute, sia per difficoltà nel raggiungimento della sede scolastica per chi costretto all'utilizzo di mezzi di trasporto pubblico.

L'adozione del registro elettronico, gli incontri collettivi o individuali con le famiglie, previsti nel calendario scolastico hanno fornito ai genitori un quadro costantemente aggiornato sulla frequenza, partecipazione e situazione disciplinare dei propri figli. Sono stati inoltre attivati interventi di recupero in itinere soprattutto nelle materie d'indirizzo (cfr. tecnologie dei processi di produzione) e interventi di potenziamento nell'ambito della legalità e del percorso di cittadinanza e costituzione, così come in relazione alle necessità che si sono presentate in corso d'anno. Nello specifico per quanto concerne la disciplina "tecnologie dei processi di produzione" la situazione che la docente del quinto anno ha trovato è stata particolarmente problematica: molti studenti presentavano una preparazione inadeguata a causa di diffuse e gravi carenze pregresse non del tutto imputabili agli stessi. L'alternarsi di diversi docenti della disciplina ha reso, infatti, difficoltoso l'apprendimento della materia da parte della classe. Inoltre la programmazione ministeriale della disciplina relativa al quarto anno non è stata trattata dalla docente incaricata. Tutto ciò ha reso necessario un recupero "in itinere" del programma relativo al quarto anno, almeno per gli argomenti propedeutici al programma dell'ultimo anno. Il lavoro di recupero è stato affrontato con una sufficiente disponibilità da parte degli alunni, che solo per alcuni di loro si è unita ad un comportamento corretto e ad un interesse vivace e propositivo nei confronti delle tematiche affrontate. Per tale motivo, risulta evidente una stratificazione all'interno della compagine scolastica: laddove gli alunni si sono mostrati ben disposti verso le attività scolastiche loro proposte, evidenziando un buon interesse per gli argomenti trattati e si sono impegnati nello studio in modo costante ed adeguato, affinando le loro capacità logiche nel corso dell'anno e raggiungendo una discreta autonomia operativa, il livello di preparazione è stato buono; per altri, il cui impegno e interesse non sono stati sempre costanti, il livello di preparazione è risultato pienamente sufficiente e discreto; infine per una minoranza, vuoi per mancanza di metodo di studio, vuoi per non aver perseguito obiettivi di crescita culturale, il profitto conseguito è rimasto ai limiti della sufficienza.Gli alunni hanno seguito inoltre, come previsto dalla normativa, il percorso di alternanza Scuola-Lavoro, partecipando a molteplici iniziative formative proposte dalle docenti delle discipline di indirizzo.

Si evidenzia che nell'A.S. 2018/19 si sono inseriti come **privatisti** per l'Esame di Stato gli studenti **Di Gianvito Eva** e **Fiorini Lorenzo**, i quali hanno superato con successo gli esami preliminari per l'ammissione alle prove d'esame.

COMPOSIZIONE CLASSE				
1	BERNASCONI DAVIDE			
2	CALVIANI MICOL			
3	CAMPISANO VINCENZO			
4	CHIRIAC IONELIA ALINA			
5	CICCOTTI CHRISTIAN			
6	CIPOLLONI CRISTIAN			
7	CURCI ALESSIO			
8	CURILA ROBERT CONSTANTIN			
9	DI CARLO CARLO			
10	DI SANTO DANIEL			
11	FELICI FEDERICO			
12	GIOVANNERCOLE ANTONIO			
13	IEVA MATTEO			
14	LUCCHESI GIORGIO			
15	MARIANI EDOARDO			
16	MERELLA LORENA			
17	MORESCANTI MIRIANA			
18	PACE AURELIO ADRIANO			
19	PROIETTI FRANCESCO			
20	RICCI MATTEO			
21	ROBERTI GIACOMO			
22	SCHIAVETTI SIMONE			
23	SESTITO MARTINA			
24	SPEDALIERE SERGHEI			
25	TODINI MARIA LETIZIA			

STUDENTI PRIVATISTI				
26	DI GIANVITO EVA			
27	FIORINI LORENZO			

EVOLUZIONE DELLA CLASSE			
Anno	Ш	IV	V
MASCHI	19	19	19
FEMMINE	6	6	6
DIVERSAMENTE ABILI	1	1	1
TOTALE	25	25	25
PROVENIENTI DA ALTRO ISTITUTO	1	0	0
RITIRATI	0	0	0
TRASFERITI	0	0	0
AMMESSI	19	14	-
AMMESSI CON SOSPENSIONE GIUDIZIO	6	9	-
NON AMMESSI	0	0	-
NON AMMESSI CON SOSPENSIONE GIUDIZIO	0	0	-

DISTRIBUZIONE DEI DEBITI FORMATIVI				
Anno	III	IV		
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	1	-		
LINGUA INGLESE	4	5		
MATEMATICA E COMPLEMENTI	5	7		

# 7. AMBIENTI DI APPRENDIMENTO

## Strumenti e tempi

Sono stati proposti questionari, test oggettivi, schemi di riepilogo, schede riassuntive, letture integrative, esercizi mirati, in linea con quanto programmato in Consiglio di Classe.

Le attività didattiche si sono svolte prevalentemente nello spazio dei laboratori informatici di grafica e sul territorio, come anche nello spazio della propria aula e del laboratorio di lingue.

Nonostante il necessario recupero delle carenze pregresse, sono stati sostanzialmente rispettati i tempi previsti nella programmazione iniziale e le tappe del percorso formativo.

## 8. METODOLOGIE SEGUITE

## Metodologie e strategie didattiche per il raggiungimento degli obiettivi individuati

I metodi didattici sono stati rapportati alle caratteristiche degli alunni e alle tematiche affrontate, in funzione anche all'accertamento ed al consolidamento delle abilità disciplinari. Si è fatto ricorso ad una varietà di metodi, in aggiunta alla lezione frontale, con preferenza attribuita alla discussione, per accertare il grado di maturità raggiunto e la consapevolezza di sé, visti anche come autostima per un orientamento scolastico e professionale.

Per l'organizzazione del metodo di studio in classe e a casa ci si è avvalsi di:

- problemsolving;
- peer to peer;
- tutoring;
- cooperative learning;

- discussioni guidate e colloqui in classe;
- lavori di gruppo;
- controlli mirati e verifiche periodiche sia scritte che orali.
- interrogazioni tradizionali;
- controllo dei lavori assegnati a casa;
- lavoro metodico sui testi per l'individuazione dei concetti principali;
- valorizzazione di un metodo di esporre organizzato e coerente;
- contatti costanti con le famiglie;

Si è cercato di superare gli atteggiamenti passivi favorendo momenti di dialogo e confronto, offrendo tutte le opportunità didattiche di cui dispone l'istituto, tra le quali vanno pur annoverate, la biblioteca, le dispense prodotte in proprio, schede strutturate, testi o sequenze in istruzione programmata, stimolando costantemente il lavoro interdisciplinare e di gruppo, con verifiche continue ed esercitazioni di autocorrezione. I docenti sono intervenuti, ponendo in essere quelle strategie ritenute più idonee a sostanziare la preparazione dei propri allievi ed in particolare, con sostegni pomeridiani durante l'anno scolastico. Gli studenti sono stati coinvolti in attività extracurricolari, quali visite guidate, partecipazione ad attività universitarie, corsi d'orientamento scolastico e professionale e alternanza scuola- lavoro. Si è cercato di favorire l'esplorazione e la ricerca attraverso l'uso delle tecnologie e della didattica laboratoriale. La nostra strategia di base è stata quella di rimodellare l'organizzazione ordinaria di fare scuola, per renderla il più corrispondente possibile ai bisogni della classe, attraverso una didattica flessibile ed aperta alle esigenze, alle attitudini e agli interessi dei ragazzi, centrata in particolare sul territorio e sulle risorse disponibili nello stesso, non in ultima istanza i percorsi si sono focalizzati sulle competenze di cittadinanza e costituzione, nello specifico legate ad un percorso sui diritti umani. L'azione di sensibilizzazione della classe si è focalizzata nell'attuazione concreta di percorsi formativi, realizzati attraverso dibattiti, brainstorming, visioni e critica di film, letture di libri legati a tematiche sociali, quali il razzismo, le pari opportunità, la tutela delle minoranze, il rispetto e la valorizzazioni delle

differenze. Sono state create opportunità per superare le barriere che solitamente dividono le varie discipline scolastiche e fare capire agli alunni che la tecnologia è ormai diventata strumento necessario per l'apprendimento in generale. Per trasferire i contenuti e creare il clima d'inclusione necessario ad un apprendimento efficace, il consiglio di classe si è avvalso di strategie basate sull'autenticità, l'accettazione e la comprensione empatica. L'organizzazione del lavoro è articolata da una parte negli incontri tradizionali tra docenti quali i collegi e i consigli di classe e dall'altra nelle riunioni per materie e aree disciplinari. L'azione didattica degli insegnanti si è avvalsa, durante il corso dell'anno scolastico, di differenti tecniche e di diversi strumenti di lavoro, come articolati nella tabella seguente:

DISCIPLINE	Lezione Frontale	Lavoro individuale	Lavoro di gruppo	Scoperta guidata	Insegnamento per problemi	Discussione	Lezione applicazione	Recupero approfondimento
Religione cattolica e mat. alternativa	X	X		X		X		
Lingua e letteratura italiana	X	X	X			X		X
Storia, Cittadinanza e Costituzione	X	X	X		X	X		X
Lingua inglese	X	X	X				X	X
Matematica	X	X			X		X	X
Tecnologie dei processi produttivi	X	X	X	X			X	X
Laboratori Tecnici	X	X	X	X	X		X	X
Organizzazione e gestione dei processi produttivi	X	X	X	X	X		X	X
Progettazione multimediale	X	X	X			X	X	X
Scienze motorie e sportive	X		X				X	X

# 9. RECUPERO E POTENZIAMENTO

## Attività di recupero e di potenziamento

Tutti i docenti hanno effettuato costantemente interventi di recupero in itinere nell'arco di tutto l'anno scolastico. Fin dal primo quadrimestre sono stati effettuati interventi di recupero in particolare, tali azioni di recupero sono state effettuate rispettivamente:

- in orario extrascolastico;
- nelle ore di compresenza previste dall'orario;
- nell'ambito della programmazione e delle ore curricolari di ogni disciplina, in cui sono state organizzate attività individualizzate;
- nell'ambito delle attività di laboratorio, in cui la classe è stata divisa in gruppi di livello;

Per raggiungere l'obiettivo di miglioramento che la scuola si prefigge si sono utilizzate diverse strategie di recupero e di potenziamento:

- Innovazione della metodologia didattica: classe capovolta, classe aperta, didattica digitale e laboratoriale, cooperative learning, tutoring e peer to peer;
- Istituzione di attività di recupero per matematica, lingua inglese e tecnologia dei processi di produzione;

Per alcune discipline è stato effettuato un recupero in itinerenel corso di questo ultimo anno scolastico: Lingua Inglese, Matematica-complementi e Tecnologia dei processi di produzione.

## Attività di potenziamento dell'offerta formativa

#### Visite guidate:

Villa d'Este a Tivoli (triennio)
Villa Adriana (triennio)
Villa Gregoriana a Tivoli (triennio)
Tempio di Vesta e di Ercole Vincitore a Tivoli (triennio)
Visita alla Galleria Nazionale d'Arte Moderna (IV anno)
Visita a Palazzo Altemps " Citazioni pratiche, Fornasetti" (IV anno)
Visita alla Biblioteca Consorziale di Viterbo (V anno)
Visita presso la tipografia "Palombi & Lanci" (V anno)

#### Progetti culturali:

Progetto UNESCO (triennio)
Percorsi culturali "Reterosa – Donne in cammino" (triennio)
Progetto della Regione Lazio "I giovani e l'antimafia" (V anno)
Progetto GiUSTO – Contro lo spreco del cibo punto dell'agenda 30 (V anno)

## Incontri con esperti:

Incontro con docenti dell'I.E.D. di Roma per l'orientamento in uscita (V anno) Lectio Magistralis con G.Latino, "Portfolio tra narrazione e visione" presso il Liceo Artistico di Vignanello - VT (V anno)

#### Teatro, cinema:

Progetto "Cinema 30" (V anno) Spettacolo Teatrale dal titolo: "Malandrine" a cura dell'Associazione "Due gatti" (V anno)

La classe ha partecipato al Progetto cinema 30, realizzando l'immagine grafica e la campagna di comunicazione per l'evento organizzato il 20 Marzo 2019 presso l'auditorium dell'Istituto con la partecipazione di Rete Rosa e del CIF (Centro Italiano Femminile) con la partecipazione di Maria

Antonietta Ruggiero (Professore universitario di Pedagogia), Neria De Giovanni: (Presidente Internazionale dei Critici Letterari), Maria Angela Giorgi Cittadini (Presidente Centro Italiano Femminile di Roma). Le Discipline coinvolte sono state: Progettazione multimediale, Laboratori tecnici multimediali e Tecnologie dei processi di produzione.Contestualmente alcuni alunni hanno lavorato all'elaborazione di uno spot/ cortometraggio per il concorso con l'intento di rafforzare alcune competenze chiave europee quali quelle sociali e civiche, le competenze digitali, la consapevolezza e la capacità di espressione culturale. Tali progetti sono stati presi ad esempio per definire e cercare di superare gli stereotipi di genere presenti nella società contemporanea, per sensibilizzare gli studenti/sse all'identità di genere.La categoria della differenza, ci è sembrata uno strumento imprescindibile per favorire l'incontro con l'altro rendendoci disponibili a cambiare idee, concetti e visioni del mondo e mettendo in crisi il pensiero unico della nostra cultura, fatto spesso di stereotipi e modelli culturali di genere che limitano le possibilità di espressione di donne e uomini, di ragazze e ragazzi, nell'ambito delle relazioni, degli affetti, del lavoro o della scuola.Con l'intento di sviluppare uno spirito critico nei ragazzi per spingerli ad interrogarsi e a reinterpretare con spirito nuovo il rapporto uomo/donna, come occasione e opportunità di confronto e di crescita rispetto ai temi delle pari opportunità di genere, delle differenze, della conciliazione e del corretto rapporto uomo/donna in tutti gli ambiti della vita familiare e sociale.

## Indicazioni su strategie e metodi per l'inclusione

Nella classe è presente uno studente con L.104. Sono, inoltre, presenti due studenti con certificazione di Disturbi Specifici dell'Apprendimento, che per tutto il ciclo di studi sono stati sempre assistiti dal Piano Didattico Personalizzato, concordato con le famiglie, e dagli assistenti specialistici alla comunicazione.

Il Consiglio di classe ha nominato tutor dello studente con L.104 ai fini dello svolgimento dell'Esame di Stato il*prof. Valerio Pedoto.* Ulteriori particolari sono rinviati alla relazione riservata allegata al presente documento. *Si allegano:* 

- Relazioni riservate con sintesi del profilo funzionale degli studenti e certificazione di diagnosi;
- Piani Didattici Personalizzati;
- Le mappe concettuali ed i formulari utilizzabili durante le prove d'esame;

## 10. PERCORSI INTERDISCIPLINARI

Il Consiglio di Classe, in vista dell'Esame di Stato, ha proposto agli studenti la trattazione dei percorsi interdisciplinari riassunti nelle seguenti macro-aree:

- EMANCIPAZIONE FEMMINILE
- MINORANZE ETNICHE
- GLOBALIZZAZIONE
- L'ECONOMIA DEL DOPO-GUERRA
- LA COMUNICAZIONE
- IL SEGNO
- LA LIBERTÀ
- IL PROGRESSO FRA '800 E '900
- LA RICERCA DELL'IDENTITÀ
- I MURI INVALICABILI

# 11. PERCORSI DI CITTADINANZA E COSTITUZIONE

Il Consiglio di Classe, in vista dell'Esame di Stato, ha proposto agli studenti la trattazione dei seguenti percorsi di Cittadinanza e costituzione riassunti nella seguente tabella:

PERCORSI INTERDISCIPLINARI							
Percorso	Tematiche	Attività	Periodo	Studenti coinvolti			
Diritti dell'uomo	Dichiarazione universale dei diritti umani	Si è operato un confronto tra tali valori e le diverse culture del mondo	Ottobre 2018	Tutta la classe			
Diritti di cittadinanza	L'immigrazione regolare ed irregolare	Si sono presentate le tematiche di integrazione e convivenza civile	Ottobre 2018	Tutta la classe			
Il Personalismo	Lo Stato a servizio dei cittadini	Si sono evidenziate il servizio dello Stati ad ogni cittadino	Novembre 2018	Tutta la classe			
Diritto di uguaglianza	Le diverse forme di uguaglianza	Si è presentato l'art.3 della Costituzione Italiana	Novembre 2018	Tutta la classe			

La Costituzione Italiana  Differenza fra forma di gover e forma di Stat		Dicembre 2018	Tutta la classe
--	--	---------------	-----------------

Tali percorsi si sono svolti nell'ambito delle materie *storico/letterarie* si è affrontato il tema relativo ai diritti di cittadinanza e ai diritti umani in particolare gli studenti hanno affrontato la dichiarazione universale dei diritti umani, sottolineando che tale dichiarazione vuole essere rappresentativa di valori e principi nei quali le diverse culture del mondo possono riconoscersi. Si è affrontato il tema dell'immigrazione e dei diritti di cittadinanza degli immigrati, puntando sul concetto di integrazione e convivenza civile. Si è puntato sul principio personalista per esprimere l'idea che lo Stato debba essere al servizio dei cittadini e non viceversa. Si è toccato il tema delle diverse forme di uguaglianza, puntando sull'art.3 della Costituzione Italiana e sulla Costituzione Italiana, relativamente alla differenza tra forma di Governo e forma di Stato, con i relativi esempi.

# 12. PERCORSI COMPETENZE TRASVERSALI E ORIENTAMENTO

Gli studenti nel corso del triennio, hanno svolto la seguente tipologia relativa ai percorsi per le competenze trasversali e per l'orientamento (Alternanza Scuola Lavoro) riassunti nella seguente tabella:

PERCORSI PER LE COMPETENZE TRASVERSALI E PER L'ORIENTAMENTO (ASL)						
Percorso	Anno	Durata	Discipline	Attività	Studenti	
Social Journal (Gaeta)	2016/17 2017/18	90 ore	italiano	stage	Tutta la classe	
Studio Grafico "A tutta Pubblicità" (Tivoli)	2016/17 2017/18	30 ore	Progettazione Multimediale Tecn. Prc. Prod. e Lab. Multimediali	stage	Tutta la classe	
Progetto UNESCO	2016/17 2017/18	100 ore	Progettazione Multimediale Tecn. Prc. Prod. e Lab. Multimediali	stage	Tutta la classe	
Centre of English Studies (Irlanda)	2017/18	120 ore	inglese	stage	Campisano, Lucchesi, Merella	
Progetto UNESCO	2018/19	30 ore	Progettazione Multimediale Tecn. Prc. Prod. e Lab. Multimediali	stage	Campisano, Giavannercole, Ciccotti	

# Allegato n.1

# 13. <u>CONTENUTI DISCIPLINARI SINGOLE MATERIE E SUSSIDI</u> DIDATTICI UTILIZZATI

MATERIA: TECNOLOGIE DEI PROCESSI DI PRODUZIONE

**DOCENTE: ALESSANDRA BENEDETTI** 

**INSEGNANTE TECNICO PRATICO: ELISABETTA BLONKSTEINER** 

#### LIBRI DI TESTO ADOTTATI:

M. Ferrara – G. Ramina, "TECNOLOGIE DEI PROCESSI DI PRODUZIONE per l'indirizzo Grafica degli Istituti Tecnici" - Edizioni CLITT.

#### ORE DI LEZIONE EFFETTUATE NELL'ANNO SCOLASTICO 2018/19:

1° Quadrimestre: monte ore svolto: 60, di cui 48 sono state utilizzate per svolgere il programma e 12 per le uscite didattiche.

2° Quadrimestre: monte ore svolto: 35, di cui 21 sono state utilizzate per svolgere il programma e 14 per le uscite didattiche.

#### ORE DI LEZIONE DI COMPRESENZA CON L'INSEGNANTE TECNICO PRATICO:

numero 2 a settimana;

1° Quadrimestre: monte ore svolto: 18. 2° Quadrimestre: monte ore svolto: 12.

#### **VERIFICHE EFFETTUATE:**

3 verifiche nel primo quadrimestre e 4 nel secondo.

#### PROGRAMMA TECNOLOGIE DEI PROCESSI DI PRODUZIONE

CONTENUTI: MODULI E TEMPI DI ATTUAZIONE

#### I Quadrimestre: (settembre 2018 - gennaio 2019)

## Unità di Apprendimento disciplinare e scansione temporale

Contenuto

- MODULO 1 CARTA, STAMPA E PRODUZIONE Breve storia, tipi e proprietà della carta. Tecniche di stampa.
- UD 1 La carta: la storia ed il prodotto industriale.
- UD 2 Caratteristiche, attributi e lavorazione della carta.
- UD 3 Il formato della carta da stampa; i formati UNI.
- UD 4 Finiture della carta.
- UD 5 La stampa artistica e l'origine della stampa industriale: Xilografia, Tipografia,

Calcografia, Litografia, Serigrafia.

#### (APPUNTI FORNITI DALL'INSEGNANTE)

Laboratorio di comprensione con la compresenza dell'insegnante tecnico pratico.

#### Attività svolta:

- Stampa Serigrafica: applicazione di una grafica su una t-shirt bianca con tecnica serigrafica a quattro colori;
   preparazione di un file di stampa.
- La carta: realizzazione di una etichetta per t-shirt e studio tipologie di carta e fustella.
- MODULO 2 DAL PROGETTO AL PRODOTTO Idea, preventivi di spesa e flussi di lavoro.
- UD 1 Che cosa significa progettare.
- UD 2 L'ideazione.
- UD 3 Linee guida per un layout (Il catalogo di una mostra).
- UD 4 Il preventivo di spesa.
- UD 5 Workflow o flusso di lavoro.

#### (LIBRO DI TESTO CAPITOLO 1°)

# Laboratorio di comprensione con la compresenza dell'insegnante tecnico pratico. Attività svolta:

- Preventivo di spesa: calcolo segnature e numero di lastre per stampa offset.

#### II Quadrimestre: (febbraio - giugno 2019)

#### Unità di Apprendimento disciplinare e scansione temporale

Contenuto

- MODULO 3 IL CICLO PRODUTTIVO Funzionamento degli impianti e delle apparecchiature.
- UD 1 Il ciclo produttivo all'epoca della stampa digitale.

#### I.T.C.G. "ENRICO FERMI" di TIVOLI – Documento Finale del Consiglio di Classe 5H (GRAFICO E COMUNICAZIONE)

- UD 2 La prestampa. Gli Scanner (cenni).
- UD 3 La stampa, le stampe.
- UD 4 La stampa offset e la litografia. Una macchina da stampa offset.
- UD 5 La postproduzione: la legatoria e la rilegatoria; i processi di legatoria.

#### (LIBRO DI TESTO CAPITOLO 2° E APPUNTI FORNITI DALL'INSEGNANTE)

# Laboratorio di comprensione con la compresenza dell'insegnante tecnico pratico. Attività svolta:

 Preventivo di spesa: la scelta ed il calcolo del formato del foglio macchina, il calcolo delle segnature ed il numero di lastre per la stampa offset della rivista "Via Condotti".

#### Contenuto

MODULO4 – UN'IMMAGINE VALE PIÙ DI MILLE PAROLE – se correttamente riprodotta.

UD 1 – La riproduzione delle immagini per la stampa.

UD 2 – La densità dei retini.

UD 3 – La quadricromia e la retinatura in quadricromia. Il metodo colore CMYK e RGB.

UD 4 – I colori di processo stampa (CMYK) e i colori spot.

UD 5 – I segni di stampa.

#### (APPUNTI FORNITI DALL'INSEGNANTE)

# Laboratorio di comprensione con la compresenza dell'insegnante tecnico pratico. Attività svolta:

 Segni di stampa: analisi di un foglio macchina (informazioni di pagina, crocini di stampa, abbondanze e barre dei colori).

#### • N.B.

In data 16 Aprile 2019, in orario pomeridiano, la classe ha effettuato un'uscita didattica presso la tipografia "Palombi & Lanci", sita in Via Lago di Albano, 20 – Villa Adriana (RM); la finalità dell'incontro con la suddetta azienda è stata quella di arricchire l'offerta formativa degli studenti e, quindi, di affiancare alla formazione scolastica, prettamente teorica, la conoscenza di un'esperienza pratica presso un ente privato.

Tivoli, 10 Maggio 2019

Prof.ssaAlessandra Benedetti

**MATERIA:** ORGANIZZAZIONE E GESTIONE DEI PROCESSI PRODUTTIVI

**DOCENTE: ALESSANDRA BENEDETTI** 

#### LIBRI DI TESTO ADOTTATI:

Picciotto, "ORGANIZZAZIONE E GESTIONE DEI PROCESSI PRODUTTIVI" – Edizioni in Edition.

#### ORE DI LEZIONE EFFETTUATE NELL'ANNO SCOLASTICO 2018/19:

- 1° Quadrimestre: monte ore svolto: 51, di cui 47 sono state utilizzate per svolgere il programma e 4 per le uscite didattiche.
- 2° Quadrimestre: monte ore svolto: 42, di cui 30 sono state utilizzate per svolgere il programma e 12 per le uscite didattiche.

#### **VERIFICHE EFFETTUATE:**

3 verifiche a quadrimestre.

#### CONTENUTI: MODULI E TEMPI DI ATTUAZIONE

I Quadrimestre: (settembre 2018 - gennaio 2019)

#### Unità di Apprendimento disciplinare e scansione temporale

Contenuto

MODULO 1 - GESTIONE DEI PROCESSI PRODUTTIVI -

UD 1 – L'azienda.

UD 2 - Classificazioni dell'azienda.UD 3 - L'organizzazione dell'azienda.

UD 4 – Prodotti e servizi.

UD 5 —La programmazione commerciale ed il sistema di distribuzione.

#### (APPUNTI FORNITI DALL'INSEGNANTE)

MODULO 2 - IL MARKETING -- Concetto, definizione, nascita ed evoluzione. UD 1 UD 2 - Obiettivi, strategie, piano e budget di Marketing. UD 3 - Il Target Group - Target di vendita, di consumo, di comunicazione e target media. - Le ricerche di mercato. UD 4 (APPUNTI FORNITI DALL'INSEGNANTE) MODULO 3 - LA CAMPAGNA PUBBLICITARIA -UD 1 – Definizione di campagna pubblicitaria. - Analisi delle fasi della campagna pubblicitaria. UD 2 UD 3 - L'agenzia di pubblicità ed i suoi reparti. - Teorie della comunicazione e pubblicitarie. UD 4 UD 5 - Progettazione e grafica pubblicitaria. - Capire la pubblicità: analisi di messaggi pubblicitari. UD 6 (APPUNTI FORNITI DALL'INSEGNANTE) Laboratorio di comprensione: analisi di messaggi pubblicitari. II Quadrimestre: (febbraio - giugno 2019) MODULO 5 - PERCORSO DI LETTURA DI PAGINE PUBBLICITARIE -UD 1 - Henri de Toulouse-Lautrec: Caffè-concerto "Divan Japonais" (1892).

#### (APPUNTI FORNITI DALL'INSEGNANTE)

UD 2 UD 3

#### Laboratorio di comprensione: analisi di messaggi pubblicitari.

- Bill Bernbach: Volkswagen Maggiolino "Lemon" (1960).

- Oliviero Toscani: Benetton "David Kirby" (1992).

MODULO 6	- COME SI REALIZZA UNO STAMPATO-
UD 1	– Equazione dell'equilibrio economico.
UD 2	- Come si realizza un preventivo.
UD 3	- Impostazione e realizzazione dello stampato.
UD 4	– Le segnature.
UD 5	<ul> <li>Calcolo di un preventivo.</li> </ul>
(LIBRO DI T	ESTO CAPITOLO 5°)

## Laboratorio di comprensione: preventivo di spesa.

Tivoli, 10 Maggio 2019

#### Prof.ssaAlessandra Benedetti

MATERIA: SCIENZE MOTORIE DOCENTE: PAOLA VENDITTI

#### MODULO 1° -EDUCAZIONE ALLA CONVIVENZA CIVILE E DEMOCRATICA

Periodo: settembre – giugno

#### MODULO 2°- EDUCAZIONE ALLA SALUTE

U.A. 1 Le dipendenze

U.A. 2 II doping

U.A. 3 La postura

U.A. 4 II BLS

	Contenuti
U.A. 1	- concetto di dipendenza: fumo, alcol, droghe, gioco.
U.A. 2	- doping e regolamento sportivo.
U.A. 3	- paramorfismi e dismorfismi.
U.A. 4	- BLS

#### **PREREQUISITI**

- Comprensione lingua italiana.
- Conoscenza concetti di base di anatomia e fisiologia.

#### **OBIETTIVI**

Conoscenze	Competenze			
Conoscenza dei comportamenti a rischio.	Saper attuare comportamenti protettivi della salute.			

- Conoscenza delle sostanze dopanti e loro effetti.
- Conoscenza del controllo antidoping.
- Conoscenza dei principali paramorfismi e dismorfismi.
- Conoscenza del protocollo del BLS.

- Saper individuare i segnali di una postura scorretta.
- Saper intervenire in caso di infortunio.

#### **MODULO 3°- SOCIALIZZAZIONE E GIOCHI SPORTIVI**

Giochi sportivi: tecnica individuale e tecnica di squadra.

U.A. 1 La pallavolo

U.A. 2 II basket

U.A. 3 Il calcio a 5

U.A. 4 La palla tamburello

U.A. 5 II tennis tavolo

U.A. 6 Ginnastica

#### **PREREQUISITI**

- · Comprensione lingua italiana.
- Capacità psicomotorie di base di tipo coordinativo.
- Capacità d'orientamento e movimento nello spazio individualmente e in gruppo.

	Contenuti	
U.A. 1	- Pallavolo: costruzione dell'azione di gioco	
	- La partita, le regole	
U.A. 2	- Basket: difesa individuale e di squadra	
	- La partita, le regole	
U.A. 3	- Calcio: costruzione dell'azione di gioco	
	- La partita, le regole	
U.A. 4	- Palla tamburello: costruzione dell'azione di gioco	
	- La partita, le regole	
U.A. 5	- Tennis tavolo: tecnica e regole.	
U.A. 6	- Esercizi a corpo libero e potenziamento.	
	- Preatletismo.	

#### **OBIETTIVI**

Conoscenze	Competenze
<ul> <li>Rappresentazione interna dei rapporti spaziali con l'ambiente e con gli altri.</li> <li>Conoscenza della terminologia tecnica</li> <li>Conoscenza delle regole sportive.</li> </ul>	<ul> <li>Equilibrio statico e dinamico.</li> <li>Coordinazione generale.</li> <li>Coordinazione nei vari giochi di squadra.</li> <li>Capacità di adeguare la risposta motoria alla situazione mutevole</li> </ul>

#### MODULO 4° - Le regole nello sport ore 4

#### U.A. 1 - Regolamenti dei giochi sportivi praticati

U.A. 2 - Regole morali ed etiche (Fair Play)

#### **PREREQUISITI**

• Comprensione lingua italiana.

	Contenuti	
U.A. 1	<ul><li>Cenni storici: definizione e nascita dei giochi sportivi.</li><li>Regolamenti degli sport praticati.</li></ul>	
U.A. 2	- Regolamenti generali del CONI e del CIO.	
U.A. 3	- Carta del fair play	

#### **OBIETTIVI**

Conoscenze	Competenze	
<ul> <li>Conoscenza dei regolamenti degli sport praticati.</li> <li>Conoscenza delle regole sportive.</li> <li>Conoscenza dei valori dello sport.</li> </ul>	<ul> <li>Saper svolgere il ruolo di arbitro o giudice di gara</li> <li>Concetto di moralità e di fair play</li> </ul>	

#### PREREQUISITI GENERALI DEI MODULI

Comprensione lingua italiana. Conoscenza del linguaggio tecnico. Riuscire a rimanere concentrato e attento, relazionare con i compagni, rispettare le regole e gli avversari. Aspetti generali e di base di anatomia e fisiologia del corpo umano. Capacità psicomotorie di base di tipo coordinativo. Capacità d'orientamento e movimento nello spazio individualmente e in gruppo. Schemi motori di base.

Regole di buon comportamento (fair play). Applicare le norme di comportamento, rispetto delle regole, rispetto del compagno/avversario, capacità di lavorare in gruppo.

#### **METODOLOGIA**

Si adotteranno diverse metodologie didattiche, tenendo conto dei molteplici fattori riguardanti l'apprendimento motorio:

- lezione frontale, lezione con tutor, lezione condotta a turno dagli stessi allievi, organizzazione dell'attività in forma autonoma, suddivisione degli alunni in gruppi di lavoro in base al sesso e alle abilità, lezione diretta da esperti esterni;
- lezioni aperte per classi parallele e quando possibile anche per classi verticali.
  - Esecuzione dei movimenti da apprendere: in forma globale, in forma analitica (scomposizione del singolo gesto) in relazione alla disciplina, del soggetto e dei tempi di apprendimento.
  - Ogni lezione segue le seguenti fasi di svolgimento dell'attività fisica:
  - 1) preparazione all'attività fisica (attivazione);
  - 2) conseguimento dell'obiettivo della lezione;
  - 3) Risoluzione finale della lezione (con tempi e modi di volta in volta stabiliti per un rientro non problematico dell'alunno in classe).

Per gli argomenti di teoria saranno di supporto audiovisivi e lezioni realizzate dalla docente; gli studenti produrranno disegni, grafici, mappe concettuali con i quali organizzeranno l'esposizione orale e scritta. Lavori di gruppo.

#### **VALUTAZIONE INIZIALE**

La metodologia di valutazione iniziale delle capacità è lasciata libera ai singoli insegnanti considerando le diverse modalità didattiche, sarà comunque comunicata in seno alla riunione di dipartimento e terrà conto delle griglie di riferimento. Test motori.

#### **VERIFICHE**

Saranno effettuate verifiche in itinere, durante le fasi d'apprendimento, e verifiche al termine delle unità didattiche e del modulo. Osservazione diretta finalizzata, misurazione/valutazione, basata sull'osservazione dei risultati degli esercizi e delle prove di sintesi, auto valutazione, misurazione delle prestazioni. La valutazione degli studenti esonerati sarà fatta in base alla griglia comportamentale, in base alla partecipazione ai compiti di arbitraggio ed organizzazione nell'ambito della lezione e alla parte di teoria specifica dell'insegnamento dell'E.F. Nei test motori si tiene conto dell'età.

#### **OBIETTIVI MINIMI DI FINE MODULO**

Il raggiungimento della sufficienza secondo i criteri di valutazione sotto indicati.

#### **OBIETTIVI MINIMI AL TERMINE DEL CICLO DI STUDI**

Sono obiettivi comuni a tutti gli anni del ciclo di studi:

- saper correre per un tempo progressivamente più lungo, mantenendo una andatura costante e controllando la frequenza cardiaca sotto sforzo ed il tempo di recupero;
- riconoscere e riprodurre semplici ritmi;
- eseguire, anche in forma approssimativa, i fondamentali individuali di almeno una delle specialità sportive praticate (es. pallavolo, pallacanestro, calcio a cinque, tennis tavolo, pallatamburello);
- rispettare le regole di gioco e i compagni avversari;
- partecipare in modo costruttivo alle attività di gruppo;
- rispettare i locali e le norme di comportamento nella scuola o nell'ambiente circostante esterno;
- acquisire le conoscenze del proprio corpo;
- utilizzare l'abbigliamento adatto per lo svolgimento delle attività sportive.

#### Al termine dell'ultimo anno scolastico, lo studente dovrà:

- conoscere i contenuti e il lessico disciplinare;
- essere capace di trasferire conoscenze acquisite in abilità motorie nuove anche se con qualche imprecisione;
- compiere attività di resistenza, forza, velocità, mobilità articolare;
- coordinare azioni efficaci in situazioni complesse;
- utilizzare le qualità fisiche e neuro-muscolari in modo adeguato alle diverse esperienze ed ai vari contenuti tecnici;

- conoscere il regolamento di almeno due degli sport svolti nell'ultimo anno e assumere ruolo di arbitro;
- conoscenza del corretto stile di vita e dei comportamenti a rischio;
- eseguire autonomamente un corretto riscaldamento;
- mettere in pratica le norme di comportamento ai fini della prevenzione degli infortuni.

#### ATTREZZATURE E SPAZI

Le attività saranno svolte nei locali delle palestre o all'interno degli spazi della scuola. Si potranno utilizzare spazi esterni con l'autorizzazione del dirigente scolastico. Le attrezzature utilizzate saranno di volta in volta scelte dai docenti in base all'attività didattica programmata.

STRUMENTI: Testo in adozione, Fotocopie, Cronometro, Computer, Audiovisivi

#### GRIGLIA DI VALUTAZIONE DI SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE: PARTE TEORICA

Voto	Giudizio	Pertinenza e Conoscenze	Analisi e Rielaborazione Personale	Linguaggi Specifici e qualità formale ed espositiva	
1 2 3	Gravemente negativo	Non ha risposto alle domande proposte	Anche se guidato, non ha saputo orientarsi	Non ha padronanza dei linguaggi specifici	
4 5	insufficiente	Non ha saputo rispondere alle domande in modo pertinente	Non ha saputo stabilire semplici collegamenti	Si è espresso in modo stentato, usando un linguaggio non appropriato	

6	Sufficiente	Ha dimostrato di conoscere in modo incerto i contenuti minimi della materia	Ha dimostrato lievi difficoltà nello stabilire collegamenti	Si è espresso in modo incerto
7 Più che Ha dimostrato di conoscere i contenuti in modo essenziale			Ha saputo stabilire semplici collegamenti	Ha esposto in modo semplice, ma ordinato i contenuti
8	Buono	Ha dimostrato di conoscere in modo chiaro i contenuti	Ha saputo orientarsi in modo autonomo all'interno dell'argomento proposto	Si è espresso in modo corretto e appropriato
9 Ha dimostrato di conoscere con completezza i contenuti richiesti		Ha saputo rielaborare i contenuti e fare collegamenti con altri argomenti	Si è espresso in modo corretto ed appropriato, utilizzando un lessico ampio	

#### CRITERI DI VALUTAZIONE DI SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE: ABILITA' TECNICHE

VOTO	CRITERIO	
4	Scarsa capacità nell'acquisizione di nuovi gesti motori, eseguiti in modo approssimativo e inefficace	
5	Esecuzione globale del gesto motorio scarsamente efficace.	
6	Esecuzione globale del gesto motorio globale, non totalmente corretta.	
7	Esecuzione globale del gesto motorio sia nei modi che nei ritmi generalmente corretta.	

8 9	Esecuzione efficace del gesto motorio e corretta, sia in senso globale che analitico.	
10	Esecuzione efficace del gesto motorio e corretta, sia in senso globale che analitico. Personalizzazione del gesto motorio.	

#### CRITERI DI VALUTAZIONE DI SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE: COMPORTAMENTO SOCIALE

vото	CRITERIO	
0 1 2	Presenza costante e grave di comportamenti negativi e totale indifferenza. Rifiuto alla partecipazione.	
3 4	Presenza episodica di comportamenti negativi	
5	Occasionali episodi negativi.	
6 7	Presenza dei valori positivi nella vita sociale ed occasionali episodi negativi.	
8	Presenza dei valori positivi nella vita sociale della classe.	
9 10	Presenza costante dei valori positivi. Partecipazione attiva e produttiva.	

Tivoli, 10 Maggio 2019

Prof.ssaPaola Venditti

**MATERIA: PROGETTAZIONE MULTIMEDIALE** 

**DOCENTE: ANTONIO VITTORIOSO** 

#### MODULO I- LA COMUNICAZIONE PUBBLICITARIA

U.D.A. 1 La pubblicità

U.D.A. 2 Pubblicità offline

U.D.A. 3 Online Advertising

	Introduzione
U.D.A. 1	La pubblicità commerciale
0.D.A. 1	Product Advertising
	Brand Advertising
	Introduzione
	Comunicazione Above the line
U.D.A. 2	Affissioni- radio-cinema
	Le promozioni
	Shocking Advertising: Oliviero Toscani
	Il WWW- le nuove frontiere della comunicazione pubblicitaria
	AdV Online: per una campagna di successo
	AdV online la storia: dai banner al PPC (Pay-per-click)
U.D.A. 3	I social: potere comunicativo
0.5.1.0	FaceBookAds
	Fake news
	Google AdWords e Google AdSense
	Page Ranking Google

#### <u>MODULO II – LA PAGINA WEB: REALZZAZIONE DI UN SITO AZIENDALE CON CONTENUTI</u> <u>MULTIMEDIALI</u>

#### U.D.A. 1 Fasi progettuali di un sito web

#### U.D.A. 2 CSM WordPress

	Il Web 2.0
	Fase cognitiva, progettuale e divulgativa
U.D.A. 1	Gerarchia del sito
0.D.71. 1	Menu di navigazione
	Livelli
	Caratteristiche homepage
	Struttura wordpress
U.D.A. 2	Realizzazione di un sito web per una agenzia di comunicazione
	Lab. con WordPress

Tivoli, 10 Maggio 2019

**Prof. Antonio Vittorioso** 

MATERIA: LABORATORI TECNICI MULTIMEDIALI

**DOCENTE: GIACINTA DI BARI** 

L'analisi dei risultati delle prove svolte durante l'anno, la partecipazione e le competenze dimostrate dagli alunni evidenziano un quadro complessivo di tipo soddisfacente.

COGNITIVO	Numero alunni	COMPORTAMENTALE	Buono	Sufficiente	Scarso
Ottimo	3	Grado di motivazione	Х		
Buono	16	Atteggiamento collaborativo	Х		
Discreto	3	Competenza relazionale		X	
Sufficiente	2	Livello di integrazione		Х	
Insufficiente		Rispetto delle regole		Х	

#### Modulazione della programmazione disciplinare:

UNITA' DI APPRENDIMENTO	ATTIVITA'
UNITA' 0	Progettazione di una comunicazione incisiva attraverso
Test d'ingresso	l'uso della creativita.
	Esercitazioni di scrittura creativa e utilizzo del pensiero
Come si esprime la creatività	analogico e del paradosso
	Esercizi per comprendere tutte le fasi della creatività: il
	pensiero divergente e pensiero convergente
	Esercizi per sperimentare la varie tecniche creative.
	Storyboard a partire da una fotografia.
	Tecniche di visualizzazione creativa
	Tecniche grafico-pittoriche

UNITA' 1	Come progettare il layout di uno stand e le aree funzionali
Il Progetto espositivo	Le tipologie di stand , l'area espositiva
	Definizione del concept generale in base aglii obiettivi di marketing del briefing
	Elaborazione della grafica per lo stand della Renault.
UNITA' 2	Analisi di pagine pubblicitarie e artefatti comunicativi
Comunicazione, lavoro, ricerca.	esistenti. I mezzi pubblicitari.
I prodotti multimediali	il messaggio pubblicitario e le figure retoriche.
Le forme della comunicazione	La strategia di comunicazione.
il Messaggio pubblicitario e i mass media  UNITA' 3	Elaborazione di un manifesto per il centenario della nascita del Dadaismo. Elaborazione di una campagna sociale sul ruolo della donna nella società contemporanea. Gli studenti si sono confrontati con la realizzazione di diversi briefing, il più possibile vicini alla realtà; sono state prese ad esame le prove d'esame di Stato somministrate negli anni passati e fatte simulazioni per la realizzazione di artefatti comunicativi.  Ideazione e rielaborazione di Visual comunicativi.
L'evoluzione del linguaggio grafico/fotografico	ideazione e nelaborazione di visuai comunicativi.
	Ricerca iconografica contro lo spreco del cibo
La guerrilla Marketing o marketing non convenzionale	Realizzazione di simulazioni di Ambiente marketing Sono stati sperimentati percorsi progettuali complessi
Le caratteristiche identificate da Levinson  Cenni sui Tipi di guerrilla marketing e visione di esempi esplicativi	sviluppando in maniera autonoma soluzioni tecniche ed estetiche, facendo interagire vari medium artistici, con lo scopo di partecipare ad incontri organizzati dalla Regione Lazio in collaborazione con Arsial e ABC per puntare sulla Cultura e il gusto del nostro Patrimonio.

UNITA' 4 Il video: tecnica e linguaggi – il video reportage	Realizzazione di cortometraggi, brevi video. Realizzazione di uno storyboard (dallo script allo
Ricerca, uso e scopi del materiale cine-audio. Strumenti e tecniche di ripresa audiovisiva e di montaggio. Strumenti e tecniche per la produzione di immagini fotografiche, filmati e audiovisivi.	storyboard). Acquisizione e montaggio video (premiere) Produzione e post produzione video (premiere + aftereffects).  Restyling di uno spot pubblicitario sul ruolo della donna nella società contemporanea.
UNITA' 5	Realizzazione di marchi/ manifesto/locandina ipertesti con
La comunicazione on line – siti web	software dedicati Realizzazione di prodotti audiovisivi
La Comunicazione pubblicitaria dall'editoria al web	Realizzazione di prodotti audiovisivi Realizzazione di prodotti grafico-visivi ideati su tema
Le forme di pubblicità on line	assegnato: cartacei, digitali, web, segnaletica e "packaging".
Tipologie: analisi delle caratteristiche dei siti statici e dinamici.  Le forme della comunicazione, i Software e I linguaggi di programmazione per la creazione di siti web. Advertising on line . Tecniche e linguaggi. Problematiche della progettazione e realizzazione di un sito.	Elaborazione del sito web per I 3 Chicchi Realizzazione del marchio per l'evento di beneficenza RUN for VDB
UNITA' 6	Realizzazione di supporti grafici, editoriale, audiovisivi e
Grafica e comunicazione nell'ambito dell'alternanza scuola lavoro.	multimediali per comunicare le attività dell'alternanza scuola lavoro e dell'orientamento.
UNITA' 7	Analisi e correzione degli elaborati prodotti durante l'anno
Attività di recupero e consolidamento delle competenze acquisite	scolastico  Realizzazione del proprio portfolio
Preparazione del Portfolio per l'esame di Stato	l l l l l l l l l l l l l l l l l l l
UNITA' 8 (Trasversale)	Dalla Realtà al progetto e viceversa
Tecniche di rappresentazione	Ideazione e rielaborazione di artefatti comunicativi. uso degli strumenti e dei metodi di visualizzazione, per

l'analisi, l'interpretazione e la rappresentazione della realtà, L'uso dei mezzi tradizionali e informatici, di procedure di
strutturazione e di organizzazione degli strumenti, di linguaggi digitali

Sono state tenute in debita considerazione l'interesse, la partecipazione e il comportamento dell'allievo durante lo svolgimento dell'intero corso.

Si sono utilizzati molti sussidi didattici come proiezioni di immagini e film, riviste e libri specializzate, supporti multimediali e visite a mostre. Grande attenzione è stata rivolta alle capacità specifiche di ogni singolo alunno tentando, ove possibile o necessario, un recupero personalizzato e differenziato sulla base delle esigenze personali. Le lezioni in aula hanno trovato dimostrazioni e applicazioni nella pratica di laboratorio.

Il voto di profitto ha tenuto conto delle capacità generali di ogni alunno suddivise secondo:

- Capacità espressive: grafiche, pittoriche, tecnologiche, capacità di orientare conoscenze ed interessi diversi e personali nell'ambito della disciplina.
- **Capacità logiche**:capacità ideative, intuizione, analisi, sintesi, capacità di considerare I problemi posti da più punti di vista, capacità di organizzare un percorso di lavoro, razionalizzandolo e ottimizzandone I vari aspetti.
- Capacità tecnico-operative: esecutive, pratiche, tecnologiche, capacità di gestire il procedimento di lavoro in modo autonomo e con un controllo dei tempi di lavoro.
- Capacità Creative: flessibilità di pensiero, prontezza nelle analogie, sviluppo delle connessioni tra tecniche e materiali nella risoluzione dei problemi posti, capacità di formulare una varietà di ipotesi, capacità di sintesi ideativa.
- Capacità critiche: autonomia di giudizio, capacità di valutazione e auto valutazione.

Sono stati inoltre valutati i seguenti parametri: impegno, interesse, partecipazione, produzione; considerati secondo I vari livelli di classe.

La valutazione delle capacità metodologiche e delle scelte creative ha accompagnato ogni singolo momento di lavoro e la valutazione finale è la somma dei numerosi momenti di interrelazione tra docente e studente. Nel caso di progetti sviluppati in un arco temporale lungo, la valutazione ha tenuto conto dei vari step progettuali. Si è tenuto

conto della qualità dell'elaborato finale, condivisa anche attraverso momenti di discussione collettiva del proprio lavoro da parte degli studenti.

#### Riassunto organizzazione contenuti e tempistiche:

UNITA' DI APPRENDIMENTO	TITOLO DEL MODULO	PERIODO ATTIVITA'
0	Come si esprime la creatività	SETTEMBRE
1	Il Progetto espositivo	OTTOBRE/NOVEMBRE
2	Comunicazione, lavoro, ricerca.	DICEMBRE/GENNAIO
<u>3</u>	L'evoluzione del linguaggio grafico/fotografico	OTTOBRE/GENNAIO
<u>4</u>	Il video: tecnica e linguaggi – il video reportage	FEBBRAIO/MARZO
<u>5</u>	La comunicazione on line – siti web	MARZO/APRILE
<u>6</u>	Grafica e comunicazione nell'ambito dell'alternanza scuola lavoro.	INTERO ANNO SCOLASTICO
7	Attività di recupero e consolidamento delle competenze acquisite.	MAGGIO
8 (trasversale)	Tecniche di rappresentazione	INTERO ANNO SCOLASTICO

Tivoli, 10 Maggio 2019

Prof.ssaGiacinta Di Bari

MATERIA: MATEMATICA
DOCENTE: RITA FICORELLA

#### **Modulo: Derivate**

- Definizione di derivata
- Derivate fondamentali
- Operazioni con le derivate: derivata del prodotto di una costante per una funzione, derivata della somma di funzioni, derivata del prodotto di funzioni, derivata del reciproco di una funzione, derivata del quoziente di due funzioni, derivata di una funzione composta.
- Derivate di ordine superiore al primo
- Equazione della retta tangente al grafico

#### Modulo: Calcolo differenziale

- Funzioni crescenti e decrescenti
- Massimi e minimi assoluti e relativi
- Concavità e flessi
- Massimi, minimi, flessi orizzontali e derivata prima
- Flessi e derivata seconda
- Concavità e segno della derivata seconda

#### Modulo: Studio di una funzione

- Studio di una funzione razionale intera
- Modulo: Integrali
- Definizione di integrale
- Integrale indefinito
- Proprietà dell'integrale indefinito
- Integrali indefiniti immediati
- Integrale di una potenza
- Integrale di una funzione esponenziale
- Integrale di funzioni la cui primitiva è una funzione composta

**MATERIA: INGLESE** 

**DOCENTE: CRISTINA ANNA FINIS** 

#### MODULO 1 DESIGN

Unit 2: Design elements and principles

- Analyzing a design object;
- How to create an innovative design;
- How to make a video;

#### Unit 3: Marketing

- Marketing and its definitions;
- A marketing agency;
- The use of colours in marketing;
- Logos;
- Marketing and social media;
- Mascots;

#### MODULO 2 PRINTED MEDIA

Unit 1. Type and Colour

Unit 2. Books

Unit 3. Magazines

Unit 4. Newspapers

# MODULO 3 ADVERTISING

Unit 1. Designing for advertising;

- The philosophy of advertising;
- Advertising through time;
- Analyzing a printadvert;
- Analyzing an advertclosely;
- Women in advertising;
- The advertising war;
- Slogans;

#### MODULO 4 PHOTOGRAPHY

- Analyzing a photo;
- Digital cameras;

# MODULO 5 A LOOK AT ART HISTORY

- Overview of 19th and 20th century art movements;
- A look at two paintings;
- How to describe an artwork;
- Terms and verbs related to artworks;

Tivoli, 10 Maggio 2019

Prof.ssaCristina Anna Finis

**MATERIA:**LINGUA E LETTERATURA ITALIANA

**DOCENTE: MASSIMILIANO DE SENA** 

#### **TESTO IN ADOZIONE:**

"Letteratura ed oltre" di Marta Sambugare& Gabriella Salà, Case editrice La Nuova Italia

#### MODULO I - L'ETA' DEL REALISMO: NATURALISMO, VERISMO E SIMBOLISMO

U.A. 1 Il Naturalismo francese: G. Flaubert (precursore) ed E. Zola

U.A. 2 Il Positivismo

U.A. 3 Il Verismo in Italia

U.A. 4 Il Simbolismo: C. Baudelaire

	Contenuti
U.A.1	- I caratteri del Naturalismo francese
	- Emile Zola: commento in generale su "Rougon- Macquart" - lettura e
	commento
	"Gervasia all'assemmoir" di E. Zola, tratto dall'Assommoir
U.A.2	Il Positivismo : caratteri generali
U.A.3	- I caratteri del Verismo Italiano
	- Giovanni Verga : la vita – le opere – il pensiero
	- Giovanni Verga: lettura e commento del brano <b>"La famiglia Malavoglia" e "</b>
	L'arrivo e l'addio di 'Ntoni(tratto dai Malavoglia) – della Novella "La Roba" –
	del brano " L'addio alla roba" ( tratto da Mastro-Don Gesualdo)
U.A.4	- Il Simbolismo: Charles Baudelaire
	- la poetica
	- parafrasi, analisi e commento delle poesie "Spleen" – "Corrispondenze"

#### MODULO II - L'ETA' DEL DECADENTISMO E IL PRIMO NOVECENTO

U.A.1 Il Decadentismo

U.A.2 G. d'Annunzio

U.A.3 G. Pascoli

U.A.4 Le Avanguardie storiche( in generale) : il Futurismo( in particolare)

	Contenuti	
U.D.1	- I caratteri del Decadentismo Europeo	
U.D.2	- <b>G. D'Annunzio:</b> vita, opere, poetica.	
	parafrasi, analisi e commento della poesia "La Sera Fiesolana" – "La Pioggia	
	nel Pineto"	
	-"Il Piacere": commento in generale	
	- Lettura e analisi del brano " Il ritratto di un esteta: Andrea Sperelli"	
	(tratto dal Piacere)	
U.A.3	- G. Pascoli: vita e opere - la poetica del fanciullino.	
	parafrasi, analisi e commento della poesia "Lavandare" - "X Agosto" - "Il	
	Gelsomino Notturno"	
U.A.4	- I caratteri del Futurismo	
	Parafrasi e commento della poesia "Bombardamento" di Filippo Tommaso	
	Marinetti	

#### MODULO III – ITALO SVEVO E LUIGI PIRANDELLO

- U.D.1 Il Romanzo del primo Novecento
- U.D.2 L.Pirandello
- U.D.3 I. Svevo

	Contenuti
U.A.1	- I caratteri del Romanzo del Primo Novecento
<b>U.A.2</b>	- L. Pirandello: vita, opere, pensiero, poetica
	- Lettura e commento della novella <b>"Il treno ha fischiato" -</b> Lettura e commento
	della " Salute" tratto da Uno Nessuno e Centomila"- lettura e commento del
	brano "Cambio treno" tratto da "Il Fu Mattia Pascal"
	- L'umorismo: il sentimento del contrario : lettura e commento del brano "Il
	sentimento del contrario"
<b>U.A.3</b>	- I. Svevo: la vita, le opere, il pensiero.
	- La tematica dell' "inetto"
	Commento al Romanzo "La Coscienza di Zeno" – lettura e commento dei brani
	"L'ultima sigaretta"" e "Un rapporto conflittuale" " (tratti dalla "Coscienza di
	Zeno")

#### MODULO IV - LA LETTERATURA DEL DOPOGUERRA

- U.A.1 La poesia ermetica: G. Ungaretti, S. Quasimodo.
- U.A.2 Eugenio Montale
- U.A.3 Umberto Saba

	Contenuti	
<b>U.A.1</b>	1 - L'ermetismo: i caratteri della poesia ermetica.	
	- G.Ungaretti: la vita e la poetica;	
	parafrasi, analisi e commento de "L'allegria dei naufraghi", "Veglia", "San	
	Martino del Carso". "L'Isola"	
	- S. Quasimodo: la vita e la poetica	
	Parafrasi, analisi e commento delle poesie "Ed è subito sera", "Alle fronde dei	
	salici"	
<b>U.A.2</b>	- Eugenio Montale : la poetica ( la figura della donna)	
	Parafrasi, analisi e commento delle poesie "Meriggiare pallido e assorto", "Non	
	chiederci la parola"	
U.A.3	- Umberto Saba: la vita e la poetica	
	Parafrasi, analisi e commento delle poesie "Città vecchia" e "A mia moglie"	

#### Lettura Integrale del seguenti libro:

- "La bastarda di Istanbul" di ElifShafak (Libro letto perché legato al genocidio Armeno)

Tivoli, 10 Maggio 2019

Prof. Massimiliano De Sena

**MATERIA:STORIA** 

**DOCENTE: MASSIMILIANO DE SENA** 

#### Testo in adozione:

"La lezione della storia" dal Novecento ad oggi di Franco Bertini, Casa Editrice Mursia Scuola

#### MODULO I - L'ETA' dell'IMPERIALISMO E DELLA PRIMA GUERRA MONDIALE

- U.A.1 La seconda rivoluzione industriale e l'economia,lapolitica,la società, il lavoro nell'età dell'imperialismo. Il colonialismo
- U.A. 2 La Belle Epoque
- U.A. 3 L'età giolittiana
- U.A. 4 LA grande guerra
- U.A. 5 Il mondo del primo dopoguerra

	Contenuti
U.A.1	- La seconda rivoluzione industriale
U.A.1	- L'Imperialismo
U.A.2	- Le nuove alleanze in Europa
U.A.Z	- La Belle Epoque
	-La crisi di fine secolo e la svolta liberale
U.A.3	-Decollo industriale e "Questione meridionale"
	-L'età Giolittiana
	- I Fase della Prima Guerra Mondiale
	- II Fase della Prima Guerra Mondiale
U.A 4	- La condizione del soldato in Trincea
U.A 4	- Lettura e commento del capitolo 9, tratto dal libro "Niente di nuovo sul fronte occidentale" di E. M.
	Remarque
	- Visione film "Torneranno i prati " di Ermanno Olmi

#### MODULO II - L'ETA' DEI TOTALITARISMI E LA SECONDA GUERRA MONDIALE

- U.A.1 La rivoluzione in Russia
- U.A.2 Stalin e lo Stalinismo
- U.A.3 Il crollo delle istituzioni liberali in Italia e il fascismo
- U.A.4 La Grande Crisi del 1929
- U.A.5 Il nazismo e la Seconda Guerra Mondiale

	Contenuti
U.D.1	-Da Febbraio ad Ottobre
	-La Rivoluzione d'ottobre
	-Dittatura e guerra Civile
	-Dal "Comunismo di guerra" alla Nep
	-La nascita dell'Urss
U.A.2	- Stalin
	- La dittatura di Stalin
U.A.3	-I problemi del primo dopoguerra in Italia
	-Il "biennio rosso" in Italia
	-Il fascismo : lo squadrismo e la conquista del potere
	-L'ascesa di Mussolini: politica interna ed estera
U.A.4	-Gli Stati uniti e il crollo del '29
	-Le reazioni alla crisi mondiale
	-Roosvelt e il "New Deal"
U.A.5	- La Repubblica di Weimar
	- L'ascesa di Hitler
	- Il Nazismo: in particolare la politica estera di Hitler
	- La Shoah
	- Visione film "Schindler's list" di Stephen Spielberg
	- Definizione di Regime Totalitario
	- La Guerra civile in Spagna
	- I e II fase della Seconda Guerra Mondiale
	- La Resistenza in Italia

#### MODULO III - IL MONDO BIPOLARE : DALLA GUERRA FREDDA ALLA DISSOLUZIONE DELL'URSS

- U.A.1 La Guerra Fredda
- U.A.2 La situazione americana dagli anni '60 agli anni '90
- U.A.3 L'URSS e il processo di "destalinizzazione"

	Contenuti	
U.A.1	- La Guerra fredda: le due superpotenze a confronto / La Cortina di	
	ferro	
	- L'Equilibrio del terrore e la Coesistenza Pacifica	
	- La crisi di Cuba	
	- Il Muro di Berlino	
U.A.2	- L'America: di Kennedy	
	- La lotta contro la discriminazione razziale (M.L.King e Malcom x)	
U.A.3	- La destalinizzazione : Kruscev	
	- La politica di Gorbaciov	
	- Prime richieste di democrazia (La Primavera di Praga)	
	- Il crollo del Comunismo : il "magico" 1989	

#### MODULO IV – IL MONDO NELLA SECONDA META' DEL XX SECOLO E L'ITALIA DELLA PRIMA REPUBBLICA

- U.A 1 La Guerra del Vietnam
- U.A.2 Il conflitto arabo-israeliano
- U.A 3 L'Italia: la rivolta studentesca del '68
- U.A 4 Cenni sugli "anni di piombo" in Italia
- U.A 5 Cenni sul Boom economico

	Contenuti
U.A.1	- La Guerra del Vietnam
U.A.2	- Le fasi del conflitto arabo-israeliano
U.A.3	- La Rivolta studentesca del '68
U.A.4	- Cenni sugli "anni di piombo" in Italia
U.A.5	- Cenni sul Boom economico In Italia

#### MODULO V - CITTADINANZA E COSTITUZIONE: I DIRITTI UMANI

- U.A.1 La Costituzione Italiana (in generale) Che cos'è la Cittadinanza
- U.A.2 La Dichiarazione universale dei diritti dell'uomo
- U.A.3 La Centralità della persona umana
- U.A.4 Le diverse forme di uguaglianza
- U.A.5 Immigrazione e diritti di cittadinanza
- U.A.6 Il Lavoro è dignità

#### NB Visione films:

- "Schindler's list" di Stephen Spielberg
- " Torneranno i prati" di Ermanno Olmi
- " Malcom x" di Spike Lee

Tivoli, 10 Maggio 2019

Prof. Massimiliano De Sena

## Allegato n.2

## 14. SIMULAZIONI PRIMA E SECONDA PROVA

La classe ha svolto le quattro prove simulate previste. Per quanto riguarda la prima prova simulata (svolte nei giorni: 19 Febbraio 2019 e 26 Marzo 2019) gli studenti si sono orientati per entrambe le prime prove sulla tipologia B e C. Per quanto riguarda la seconda prova simulata (svolte nei giorni: 28 Febbraio 2019 e 2 Aprile 2019) gli studenti hanno affrontato una prova strutturata nelle materie di indirizzo. Gli studenti hanno lavorato autonomamente e nel complesso i risultati sono stati soddisfacenti. Le prove simulate sono depositate agli atti d'ufficio.

## Allegato n.3

# 15. GRIGLIE DI VALUTAZIONE PRIMA, SECONDA PROVA E COLLOQUIO

**Esami Di Stato A.S. 2018-2019** 

Indirizzo: GRAFICA E COMUNICAZIONE

PROGETTAZIONE MULTIMEDIALE - LABORATORI MULTIMEDIALI

#### GRIGLIA DI VALUTAZIONE DELLA I PROVA DELL'ESAME DI STATO

Candidato: Nome	Cognome	data/	2019
-----------------	---------	-------	------

I.T.C.G. "E. FERMI" TIVOLI

GRIGLIA DI CORREZIONE DELLA PRIMA PROVA: TIPOLOGIA A									
INDICATORI	DESCRITTORI SPECIFICI DI TIPOLOGIA A		PUNTI						
Rispettodeivincolipostin ellaconsegna: lunghezza, forma parafrasata osinteticadellarielaborazi one	a) Consegneevincoliscarsamenterispettati b) Consegne e vincoliadeguatamenterispettati c) Consegneevincolipienamenterispettati	1-2 <b>3-4</b> 5-6							
Capacità di comprendereiltesto	<ul> <li>a) Comprensionequasideltuttoerrataoparziale</li> <li>b) Comprensioneparzialeconqualcheimprecisione</li> <li>c) Comprensioneglobalecorrettama non approfondita</li> <li>d) Comprensioneapprofondita ecompleta</li> </ul>	1-2 3-6 <b>7-8</b> 9-12	_						

Analisilessicale, sintattica, stilisticaedeventualmenter etorica	<ul> <li>a) Analisierrataoincompletadegliaspetticontenutisticieform ali,molteimprecisioni</li> <li>b) Analisisufficientementecorrettaeadeguataconalcunei mprecisioni</li> <li>c) Analisicompleta,coerenteeprecisa</li> </ul>	1-4 <b>5-6</b> 7-10	
Interpretazionedel testo	<ul> <li>a) Interpretazionequasideltuttoerrata</li> <li>b) Interpretazioneecontestualizzazionecomplessivamentepa rzialieimprecise</li> <li>c) Interpretazione e contestualizzazionesostanzialmentecorrette</li> <li>d) Interpretazioneecontestualizzazionecorretteericchedirifer imenticulturali</li> </ul>	1-3 4-5 <b>6-7</b> 8-12	

INDICATORI	DESCRITTORI GENERALI DI PRIMA PROVA		PUNTI
Capacità di ideare e organizzare un testo	a)Sceltaeorganizzazionedegliargomentiscarsamentepertine ntiallatraccia b)Organizzazionedegliargomentiinadeguatae/odisomogene a c)Organizzazioneadeguatadegliargomentiattornoadun'i deadifondo d)Ideazioneeorganizzazionedeltestoefficaci,adeguataarticola zionedegliargomenti	1-5 6-9 <b>10-11</b> 12-16	
Coesione e coerenzatestuale	<ul> <li>a) Pianoespositivononcoerente,nessilogiciinadeguati</li> <li>b) Pianoespositivocoerente,imprecisioninell'utilizzodeiconn ettivitestuali</li> <li>c) Pianoespositivocoerenteecoesoconutilizzoadeguatod eiconnettivi</li> <li>d) Pianoespositivobenarticolato,utilizzoappropriatoevariode</li> </ul>	1-5 6-9 <b>10-11</b> 12-16	_

	iconnettivi		
Correttezzagrammaticale; usoadeguatoedefficacedell	a) Graviediffusierroriformali,inadeguatezzadelrepertorioless icale	1-3 4-6	
apunteggiatura; ricchezza epadronanzatestuale	b) Presenzadialcunierroriortograficie/osintattici,lessiconon sempreadeguato	7-8	
-	c) Formacomplessivamentecorrettadalpuntodivistaor tograficoesintattico,	9-12	
	repertoriolessicalesemplice,punteggiaturanonsemp readeguata d) Esposizionecorretta,sceltestilisticheadeguate.Buonapr oprietàdilinguaggioe utilizzoefficacedellapunteggiatura.		
Ampiezzadelleconoscenz e e deiriferimenticulturali.	Conoscenzeeriferimenticulturaliassentioinadeguati     "superficialitàdelleinformazioni;giudizicriticinonp     resenti	1-5 6-9	
Espressione di giudizicritici	<ul> <li>2) Conoscenzeeriferimenticulturalimodesti, giudizicriticipoc ocoerenti</li> <li>3) Conoscenzeeriferimenticulturaliessenziali, adeg</li> </ul>	<b>10-11</b> 12-16	
	uataformulazionedi giudizicritici  4) Conoscenzeapprofondite,riferimenticulturaliricchies ignificativi,efficaceformulazione digiudizicritici		

Punteggio grezzo	7-12	13-17	18-22	23-27	28-32	33-37	38-42	43-47	48-52	53-57	58-62	63-67	68-72	73-77	78-82	83-87	88-92	93-97	98-100
PUNTEGGIO ATTRIBUITO	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

GRIGLIA DI CORREZIONE DELLA PRIMA PROVA: TIPOLOGIA B										
INDICATORI	DESCRITTORI SPECIFICI DI TIPOLOGIA B		PUNTI							
Capacità di individuaretesi e argomentazioni	<ul> <li>a) Mancatoriconoscimentoditesieargomentazioni</li> <li>b) Individuazioneparzialeditesieargomentazioni</li> <li>c) Adeguataindividuazionedeglielementifondamentalid</li> </ul>	1-4 5-9 <b>10-11</b>								
	eltestoargomentativo d) Individuazioneditesieargomentazionicompleta,correttaea pprofondita	12-16								
Organizzazione del ragionamento e usodeiconnettivi	<ul><li>a) Articolazionedelragionamentononefficace, utilizzoerratod eiconnettivi</li><li>b) Articolazionedelragionamentononsempreefficace, alcunic onnettiviinadeguati</li></ul>	1-2 3-5 <b>6-7</b> 8-12								
	c) Ragionamentoarticolato con utilizzoadeguatodeiconnettivi d) Argomentazioneefficaceconorganizzazioneincisiva delragionamento,utilizzodi connettividiversificatieappropriati									

Utilizzo di riferimenticulturalicongr	a)	Riferimenticulturalierratienoncongruentipersostenerelat esi	1-3 4-5	
uenti a sostegnodellatesi	b)	Riferimenticulturaliasostegnodellatesiparzialmentecongruenti	<b>6-7</b> 8-12	
	c)	Riferimenticulturaliadeguati e congruenti a sostegnodellatesi	0-12	
	d)	Ricchezzadiriferimenticulturaliasostegnodellatesi		

INDICATORI	DESCRITTORI GENERALI DI PRIMA PROVA		PUNTI
Capacità di ideare e organizzare un testo	a)Sceltadegliargomentiscarsamentepertinenteallatraccia b)Organizzazionedegliargomentiinadeguatae/odisomogene a c)Organizzazioneadeguatadegliargomentiattornoadun'i deadifondo d)Ideazioneeorganizzazionedeltestoefficaci,adeguataarticola zionedegliargomenti	1-5 6-9 <b>10-11</b> 12-16	
Coesione e coerenzatestuale	a)Pianoespositivononcoerente,nessilogiciinadeguati b)Pianoespositivocoerente,imprecisioninell'utilizzodeiconne ttivilogici c)Pianoespositivocoerenteecoesoconutilizzoadeguatode iconnettivi d)Pianoespositivobenarticolato,utilizzoappropriatoevariodei connettivitestuali	1-5 6-9 <b>10-11</b> 12-16	_

Corrette usoadeg apunteg epadr	uato giatı	edeffi ura; r	icace icche	dell zza	ic. b) Pr se c) Fe to re pr d) Es	<ul> <li>a) Graviediffusierroriformali,inadeguatezzadelrepertorioless icale</li> <li>b) Presenzadialcunierroriortograficie/osintattici,lessiconon sempreadeguato</li> <li>c) Formacomplessivamentecorrettadalpuntodivistaor tograficoesintattico, repertoriolessicalesemplice,punteggiaturanonsem preadeguata</li> <li>d) Esposizionecorretta,sceltestilisticheadeguate.Buonap roprietàdilinguaggioe utilizzoefficacedellapunteggiatura.</li> </ul>											1-3 4-6 <b>7-8</b> 9-12		
	e rime pres	е	ltural di		i,s pr b) Co oc c) Co ua d) Co	superforces on oscionioscionos	cenzee	tàdelle eriferi eerife azion approf	einfor ment rime: edi g	mazio icultu <b>nticu</b> iudiz e,rifer	oni;gi uralim <b>Itura</b> <b>icriti</b> iment	udizio nodes <b>liesso ci</b> icultu	eriticii ti,giuo e <b>nzia</b> l	non dizier li,ade	_	С	1-5 6-9 <b>10-1</b> 1 12-16	-   .	
Punteggio grezzo	7-12	13-17	18-22	23-27	28-32	33-37	38-42	43-47	48-52	53-57	58-62	63-67	68-72	73-77	78-82	83-87	88-92	93-97	98-100
PUNTEGGIO ATTRIBUITO	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

GRIGLIA D	GRIGLIA DI CORREZIONE DELLA PRIMA PROVA: TIPOLOGIA C									
INDICATORI	DESCRITTORI SPECIFICI DI TIPOLOGIA C		PUNTI							
Pertinenzarispettoallatracc ia, coerenzanellaformulazione del titolo e dell'eventualeparagrafazio ne	<ul> <li>a) Elaboratononpertinenteallatraccia, titoloinadeguato, cons egnedisattese</li> <li>b) Elaboratoparzialmentepertinenteallatraccia, titoloinadeg uato</li> <li>c) Elaboratoadeguatoalleconsegnedellatracciacontitolo pertinente</li> <li>d) Efficacesviluppodellatraccia, coneventualetitoloeparagraf azionecoerenti</li> </ul>	1-4 5-8 <b>9-10</b> 11-16								
Capacitàespositive	a) Esposizionenonconfusa, inadeguatezzadeinessilogici b) Esposizionenonsemprechiara, nessilogicital voltainadeg uati c) Esposizione complessivamente chiara elineare d) Esposizione chiara edefficace, ottimouso dilinguaggiere gistri specifici	1-2 3-5 <b>6-7</b> 8-12								
Correttezza e articolazionedelleconos cenze e deiriferimenticulturali	a) Conoscenzeeriferimenticulturaliprevalentementeerratien onpertinenti b) Conoscenzeeriferimenticulturaliparzialmentecorretti c) Conoscenze e riferimenticulturaliessenziali ecorretti d) Ottimapadronanzadell'argomento,ricchezzadiriferime nticulturalifruttodi conoscenzepersonaliodiriflessioniconcollegamentii nterdisciplinari	1-2 3-5 <b>6-7</b> 8-12								

Capacità di ideare e organizzare un testo	a)Sceltadegliargomentiscarsamentepertinenteallatraccia b)Organizzazionedegliargomentiinadeguatae/odisomogene a c)Organizzazioneadeguatadegliargomentiattornoadun'i deadifondo d)Ideazioneeorganizzazionedeltestoefficaci,adeguataarticola zionedegliargomenti	1-5 6-9 <b>10-11</b> 12-16	
Coesione e coerenzatestuale	<ul> <li>a) Pianoespositivononcoerente,nessilogiciinadeguati</li> <li>b) Pianoespositivocoerente,imprecisioninell'utilizzodeiconn ettivilogici</li> <li>c) Pianoespositivocoerenteecoesoconutilizzoadeguatod eiconnettivi</li> <li>d) Pianoespositivobenarticolato,utilizzoappropriatoevariode iconnettivitestuali</li> </ul>	1-5 6-9 <b>10-11</b> 12-16	
Correttezzagrammaticale; usoadeguatoedefficacedell apunteggiatura; ricchezza epadronanzatestuale	<ul> <li>a) Graviediffusierroriformali,inadeguatezzadelrepertorioless icale</li> <li>b) Presenzadialcunierroriortograficie/osintattici,lessiconon sempreadeguato</li> <li>c) Formacomplessivamentecorrettadalpuntodivistaor tograficoesintattico, repertorio lessicale semplice,punteggiatura non sempre adeguata</li> <li>d) Esposizionecorretta,sceltestilisticheadeguate.Buonapr oprietàdilinguaggioe utilizzo efficace della punteggiatura.</li> </ul>	1-3 4-6 <b>7-8</b> 9-12	

	e rime pres	е	ltural di		<ul> <li>a) Conoscenzeeriferimenticulturaliassentioinadeguati ,superficialitàdelleinformazioni;giudizicriticinonp resenti</li> <li>b) Conoscenzeeriferimenticulturalimodesti,giudizicriticipoc ocoerenti</li> <li>c) Conoscenzeeriferimenticulturaliessenziali,adeg uataformulazionedi giudizicritici</li> <li>d) Conoscenzeapprofondite,riferimenticulturaliricchies ignificativi,efficaceformulazione digiudizicritici</li> </ul>					C	1-5 6-9 <b>10-11</b> 12-16								
Punteggio grezzo	7-12	13-17	18-22	23-27	28-32	33-37	38-42	43-47	48-52	53-57	58-62	63-67	68-72	73-77	78-82	83-87	88-92	93-97	98-100
PUNTEGGIO ATTRIBUITO	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

**Esami Di Stato A.S. 2018-2019** 

Indirizzo: GRAFICA E COMUNICAZIONE

PROGETTAZIONE MULTIMEDIALE - LABORATORI MULTIMEDIALI

#### GRIGLIA DI VALUTAZIONE DELLA II PROVA DELL'ESAME DI STATO

Candidato: Nome\_\_\_\_\_ Cognome\_\_\_\_\_ data \_\_/\_\_/2019

INDICATORI	DESCRITTORI	Punti attribuibili	Punti assegnati
------------	-------------	-----------------------	--------------------

Padronanza delle conoscenze disciplinari relative ai nuclei	<b>Avanzato</b> : conoscenza ottima del prodotto di comunicazione grafica e multimediale. Ottima capacità di scelta degli strumenti e dei software più adatti alla realizzazione di prodotti grafici e/o multimediali.	3.5 - 5
fondanti della disciplina. (MAX 5)	Intermedio: buona conoscenza del prodotto di comunicazione multimediale.  Discreta padronanza degli strumenti dei software e delle tecniche per l'acquisizione ed elaborazione di immagini e video.	2.5 - 3.5
	<b>Base:</b> conoscenza non approfondita degli strumenti grafici.	1.5 - 2.5
	<b>Inadeguato:</b> Conoscenza frammentaria e non esaustiva con scarsa padronanza degli strumenti.	0 - 1.5
Padronanza delle competenze	<b>Avanzato</b> : eccellente capacità di decodifica delle tecniche per la composizione di prodotti grafici complessi.	6 - 8
tecnico - professionali specifiche di indirizzo rispetto agli obiettivi della prova, con particolare	<b>Intermedio</b> : comprensione esaustiva delle specifiche assegnate e buona capacità di analisi di prodotti grafici.	4 - 6
riferimento all'analisi e comprensione dei casi e/o delle situazioni	<b>Base:</b> capacità non approfondita nell'adottare soluzioni tecniche consone al problema proposto.	2 - 4
problematiche proposte e alle metodologie utilizzate nella loro risoluzione. (MAX 8)	Inadeguato: scarse conoscenze tecnico professionali e capacità di analisi del problema proposto inadeguate.	0 - 2
	<b>Avanzato</b> : eccellente utilizzo degli strumenti tecnici e dei software di settore con opportuna motivazione delle scelte comunicative effettuate.	3 - 4

La	Il Presidente		
		Punteggio Totale	/20
(MAX 3)	Inadeguato: sviluppo non esauriente e scarsa pertinenza alla traccia.	0 - 1	
linguaggi specifici.	tecnico privo di chiarezza.	0 1	
con pertinenza i diversi			
ed esauriente, utilizzando		1 - 1.5	
informazioni in modo chiaro	utilizzo delle tecniche richieste.	1.0 2	
collegare e di sintetizzare le	<b>Intermedio</b> : buona capacità di sintesi di	1.5 - 2	
Capacità di argomentare, di	le caratteristiche e le specifiche tecniche del prodotto richiesto dalla prova.		
	Avanzato: estrema correttezza nel definire	2 - 3	
	punto di vista tecnico.		
(MAX 4)	estremamente povera ed incompleta dal		
prodotti.	<b>Inadeguato: l</b> a soluzione proposta risulta	0-1	
tecnici e/o tecnico grafici	grafici con evidenti mancanze comunicative.		
risultati e degli elaborati	Base: utilizzo minimale degli strumenti	1 - 2	
coerenza/correttezza dei	soddisfacenti e scelte motivate.		
svolgimento della traccia,	svolgimento dell'elaborato con risultati		
Completezza nello	Intermedio: buon approccio allo	2 - 3	

## GRIGLIA PER LA VALUTAZIONE DEL COLLOQUIO

Candidato:	_ Data://	Classe V Sezione:
------------	-----------	-------------------

Indicate	i Descrittori	Punteggio	Punti	Livello
Conoscenz	<ul> <li>L'alunno ha acquisito i contenuti in maniera completa ed approfondita.</li> </ul>	6		Avanzato

	L'alunno ha acquisito i contenuti in maniera soddisfacente e ben articolata.	5	Intermedio
	L'alunno ha acquisito i contenuti in maniera accettabile e sostanzialmente corretta.  L'alunno ha acquisito i contenuti in maniera	4	Base
	L'alunno ha acquisito i contenuti in maniera approssimativa e superficiale	3	Dasc
	L'alunno ha acquisito i contenuti in maniera limitata	2	Non raggiunto
	L'alunno ha acquisito i contenuti in maniera inadeguata	1	
Abilità	L'alunno mostra una capacità argomentativa ed espressiva originale, autonoma e consapevole. Collega i nuclei fondamentali in maniera autonoma	7	Avanzato
	L'alunno mostra una capacità argomentativa ed espressiva autonoma e consapevole. Collega i nuclei fondamentali in maniera autonoma.  L'alunno mostra una capacità argomentativa ed espressiva autonoma.	6	Intermedio
	L'alunno mostra una capacità argomentativa ed espressiva soddisfacente, Collega i nuclei fondamentali in maniera soddisfacente e ben articolata	5	
	L'alunno mostra una capacità argomentativa ed espressiva idonea e sufficiente. Collega i nuclei fondamentali in maniera accettabile	4	Base

	L'alunno mostra una capacità argomentativa ed espressiva approssimativa e poco accurata. Collega i nuclei fondamentali in maniera approssimativa e poco efficace	3	Non raggiunto
	L'alunno mostra una capacità argomentativa ed espressiva limitata, collega i nuclei fondamentali in maniera inadeguata.	2	
	L'alunno mostra una capacità argomentativa ed espressiva limitata ed inadeguata. Collega i nucleifondamentali in maniera inadeguata e incoerente	1	
Competenze	L'alunno utilizza i concetti e gli strumenti in modo originale, dettagliato e preciso.	7	Avanzato
	L'alunno utilizza i concetti e gli strumenti in modo accurato e ben articolato	6	Intermedio
	L'alunno utilizza i concetti e gli strumenti in modo sufficiente e abbastanza coerente	5	Base
	L'alunno utilizza i concetti e gli strumenti in modo sufficiente	4	

L'alunno utilizza i concetti e gli strumenti in m poco efficace.	odo 3	Non raggiunto
L'alunno utilizza i concetti e gli strumenti in m poco efficace e poco coerente	odo 2	
L'alunno utilizza i concetti e gli strumenti in m inadeguato e particolarmente limitato	odo 1	
·	Punteggio totale	/20

La Comm	issione	Il Presidente

## 16. FIRME COMPONENTI CONSIGLIO DI CLASSE

DOCENTI	FIRMA
Prof. CAMPOLI Mirko	
Prof. DE SENA Massimiliano	
Prof.ssa FINIS Cristina Anna	
Prof.ssa FICORELLA Rita	
Prof.ssa BENEDETTI Alessandra	
Prof.ssa DI BARI Giacinta	
Prof. VITTORIOSO Antonio	
Prof.ssa VENDITTI Paola	
Prof.ssa BLONKSTEINER Elisabetta	
Prof.ssa MASCITELLI Antonella	
Prof. PEDOTO Valerio	