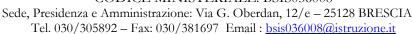
#### ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "TARTAGLIA-OLIVIERI"

CODICE MINISTERIALE: BSIS036008





MOD. 02.17

**DOCUMENTO 15 MAGGIO** 

REV. 00 del 28/02/15



## ESAME DI STATO Anno Scolastico 2016 - 2017

# DOCUMENTO DEL CONSIGLIO DI CLASSE

### V sez. B Indirizzo ARTI FIGURATIVE

relativo all'AZIONE EDUCATIVA E DIDATTICA
REALIZZATA NELL'ULTIMO ANNO DI CORSO
elaborato ai sensi del 2° comma dell'art. 5 del D.P.R. n° 323 del 23 luglio 1998 e dell'art. 6
dell'O.M. n. 257 del 4 maggio 2017

Pagina 1 di 15

## **INDICE**

PARTE PRIMA	3
PRESENTAZIONE DELL'INDIRIZZO DI STUDIO	3
QUADRO ORARIO:	4
PARTE SECONDA	
COMPOSIZIONE DEL CONSIGLIO DI CLASSE E CONTINUITÀ DIDATTICA	5
ELENCO DEI CANDIDATI	_
EVOLUZIONE E COMPOSIZIONE DELLA CLASSE	6
DISTRIBUZIONE DELLE SOSPENSIONI DI GIUDIZIO A SETTEMBRE NEL PENULTIMO ANNO	6
ATTIVITA' DI RECUPERO E\O POTENZIAMENTO EFFETTUATI NELL'ULTIMO ANNO	7
ATTIVITÀ EXTRACURRICOLARI DELL'ULTIMO ANNO	7
ESPERIENZA CLIL PROPOSTA ALLA CLASSE	8
PROFILO DELLA CLASSE	8
TIPOLOGIA DELLE ATTIVITÀ FORMATIVE	8
MODULI\PROGETTI INTERDISCIPLINARI EFFETTUATI:	9
PARTE TERZA	10
AREE DISCIPLINARI	10
CRITERI E STRUMENTI DI VALUTAZIONE	10
CRITERI PER L'ATTRIBUZIONE DEL VOTO DI COMPORTAMENTO	
CREDITO SCOLASTICO	
CRITERI PER LA VALUTAZIONE DEL CREDITO SCOLASTICO E FORMATIVO	11
SIMULAZIONI DELLE PROVE SCRITTE EFFETTUATE	13
PARTE QUARTA	
PROGRAMMAZIONE INDIVIDUALE DELLE SINGOLE DISCIPLINE	23
ALLEGATI	
□ PROGRAMMI EFFETTIVAMENTE SVOLTI	
□ PROGRAMMAZIONE DEL CONSIGLIO DI CLASSE (MOD 02.85)	
☐ ALLEGATO RISERVATO AL DOCUMENTO DEL 15 MAGGIO per studente con diagnosi di Disturbo Specifico dell'Apprendimento (All 02 I.O. 07)	
RELAZIONE FINALE SUL PEI PER GLI ALUNNI DISABILI	
— NEE ELONE FRANCE SOLT EN EN SELVESTRIA DISABLE	

Brescia, lì 15 maggio 2017

Il Dirigente Scolastico Prof.ssa Rosa Vitale

#### PARTE PRIMA

#### PRESENTAZIONE DELL'INDIRIZZO DI STUDIO

#### OFFERTA FORMATIVA DEL LICEO ARTISTICO

#### LICEO ARTISTICO DELLA RIFORMA – PROFILO GENERALE

Gli studenti, a conclusione del percorso di studio, dovranno:

- conoscere la storia della produzione artistica e architettonica e il significato delle opere d'arte nei diversi contesti storici e culturali, anche in relazione agli indirizzi di studio prescelti;
- cogliere i valori estetici, concettuali e funzionali nelle opere artistiche;
- conoscere e applicare le tecniche grafiche, pittoriche, plastico-scultoree, architettoniche e multimediali e sapere collegare i diversi linguaggi artistici;
- conoscere e padroneggiare i processi progettuali e operativi e utilizzare in modo appropriato tecniche e materiali in relazione agli indirizzi prescelti;
- conoscere e applicare i codici dei linguaggi artistici, i principi della percezione visiva e della composizione della forma in tutte le sue configurazioni e funzioni;
- conoscere le problematiche relative alla tutela, alla conservazione e al restauro del patrimonio artistico e architettonico.

Sono stati attivati al Liceo Artistico "M. Olivieri" quattro indirizzi, tra i sei previsti, a partire dal secondo biennio:

- 1. arti figurative;
- 2. architettura e ambiente;
- 3. design;
- 4. audiovisivo e multimediale;

I quattro indirizzi si caratterizzano rispettivamente per la presenza dei seguenti laboratori, nei quali lo studente sviluppa la propria capacità progettuale:

- laboratorio della figurazione plastico e laboratorio della figurazione pittorico, nel quale lo studente acquisisce e sviluppa la padronanza dei linguaggi delle arti figurative;
- laboratorio di architettura, nel quale lo studente acquisisce la padronanza di metodi di rappresentazione specifici dell'architettura e delle problematiche urbanistiche;
- laboratorio del design , nel quale lo studente acquisisce le metodologie proprie della progettazione di oggetti;
- -laboratorio audiovisivo e multimediale, nel quale lo studente acquisisce e sviluppa la padronanza dei linguaggi e delle tecniche della comunicazione visiva, audiovisiva e multimediale.

#### INDIRIZZO ARTI FIGURATIVE

## PROFILO Alla fine del percorso di studio, gli studenti che hanno scelto l'indirizzo in "Arti figurative" dovranno:

- aver approfondito la conoscenza degli elementi costitutivi della forma grafica, pittorica e/o scultorea nei suoi aspetti espressivi e comunicativi e acquisito la consapevolezza dei relativi fondamenti storici e concettuali; conoscere e saper applicare i principi della percezione visiva;
- saper individuare le interazioni delle forme pittoriche e/o scultoree con il contesto architettonico, urbano e paesaggistico;

Pagina 3 di 52

- conoscere e applicare i processi progettuali e operativi e utilizzare in modo appropriato le diverse tecniche della figurazione bidimensionale e/o tridimensionale, anche in funzione della "contaminazione" tra le tradizionali specificazioni disciplinari (comprese le nuove tecnologie);
- conoscere le principali linee di sviluppo tecniche e concettuali dell'arte moderna e contemporanea e le intersezioni con le altre forme di espressione e comunicazione artistica;
- conoscere e sapere applicare i principi della percezione visiva e della composizione della forma grafica, pittorica e scultorea.

#### **QUADRO ORARIO:**

	1° bio	ennio	2°bi	ennio	
ARTI FIGURATIVE	1°	2°	3°	4°	5° anno
	anno	anno	anno	anno	
Attività obbligatorie per tu	tti gli stude	enti. Orario	annuale		
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura straniera – inglese	3	3	3	3	3
Storia e geografia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			2	2	2
Matematica *	3	3	2	2	2
Fisica			2	2	2
Scienze naturali **	2	2			
Chimica ***			2	2	
Storia dell'arte	3	3	3	3	3
Discipline grafiche e pittoriche	4	4			
Discipline geometriche	3	3			
Discipline plastiche e scultoree	3	3			
Laboratorio artistico ****	3	3			
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o Attività alternative	1	1	1	1	1
Totale ore	34	34	23	23	21
Attività e insegnamer	nti obbligat	ori di indiri	zzo		•
Laboratorio della figurazione – Pittorico			3	3	4
Laboratorio della figurazione – Plastico			3	3	4
Discipline pittoriche			3	3	3
Discipline plastiche			3	3	3
Totale ore			12	12	14
Totale complessivo ore	34	34	35	35	35

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

<sup>\*\*</sup> biologia, chimica, scienze della terra

<sup>\*\*\*</sup> chimica dei materiali

<sup>\*\*\*\*</sup> il laboratorio ha prevalentemente una funzione orientativa verso gli indirizzi attivati dal terzo anno, consiste nella pratica delle tecniche operative specifiche, svolte con criterio modulare quadrimestrale o annuale nell'arco del biennio, tra cui le tecniche audiovisive e multimediali.

## **PARTE SECONDA**

## COMPOSIZIONE DEL CONSIGLIO DI CLASSE E CONTINUITÀ DIDATTICA

DOCENTE	DISCIPLINA INSEGNATA	Continuità didattica		
DOCENTE	DISCH ENA NOEGNATA	3°	4°	5°
BERTAZZOLI GIOVANNA	Lingua e letteratura italiana	Х	Χ	Х
BERTAZZOLI GIOVANNA	Storia	Х		Х
BONETTI ANNALISA	Matematica - Fisica			Х
CHESSA MIRELLA	Lingua e cultura straniera inglese	Х	Χ	Х
CININI FERDINANDO	Laboratorio figurazione pittorica	Х	Χ	Х
COMMISSO MARGHERITA	Sostegno	Х	Χ	Х
GUAITA ROBERTA	IRC		Χ	Х
LAMPERTI GIULIO	Storia dell'arte	Х	Χ	Х
MARTINOTTA MARTINO	Discipline grafiche e pittoriche			Х
MARZO MELANIA	Filosofia			Х
SCOLA ROBERTO	Scienze motorie			Х
	Discipline plastiche e scultoree -			
SIMONI RICCARDO	Laboratorio della figurazione		Χ	Х
	plastica			

#### **ELENCO DEI CANDIDATI**

N. REGISTRO	COGNOME	NOME
1.	АМАТО	NOEMI
2.	BEDONI	ELIA
3.	BERTOCCHI	CAMILLA
4.	BERTUETTI	MARCOVALERIO
5.	BETTONI	ELISA
6.	BRAGA	CLAUDIA
7.	CIARONI	ANNA
8.	DELLE DONNE	LUCA
9.	ENIGHENO	KARIS OGHENEKARO
10.	GABUSI	ELARA
11.	GOLINO	EMILIA

12.	GREGORI	FRANCESCA
13.	MILANI	FEDERICO
14.	PELI	ANNA
15.	PINTOSSI	LAURA
16.	ROMEO	LORENZA
17.	SACCOIA	FRANCESCO
18.	TACCONE	LEONARDO
19.	TAETTI	ANGELO
20.	TRAN	GIADA
21.	TRUZZI	FULVIO
22.	ZANOTELLI	SOFIA

#### **EVOLUZIONE E COMPOSIZIONE DELLA CLASSE**

EVOLUZIONE E COMPOSIZIONE DELLA CLASSE		TERZA	QUARTA	QUINTA
	Maschi	10	10	10
	Femmine	16	14	13
ISCRITTI	Totale	26	24	23
	di cui DSA	1	1	1
	di cui Diversamente abili	1	1	1
Provenienti da altro Istituto		4	0	0
Ritirati		2	0	1
Trasferiti		0	1	0
Non promossi provenienti da classe precedente		0	1	0
Promossi		15	15	
Con sospensione giudizio		8	8	
Non promossi		1	0	
Tot. Promozioni (dopo le prove di settembre)		23	23	
Tot Non promossi (dopo le prove di settembre)		0	0	

## DISTRIBUZIONE DELLE SOSPENSIONI DI GIUDIZIO A SETTEMBRE NEL PENULTIMO ANNO

MATERIA	N° SOSPENSIONI GIUDIZIO
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	1
LINGUA E CULTURA STRANIERA INGLESE	3

Pagina 6 di 52
Documento di proprietà dell'1.1.S. "Tartaglia-Olivieri". È vietata la riproduzione e la diffusione senza specifica autorizzazione scritta.

MATEMATICA	5
FISICA	3
CHIMICA	3

## ATTIVITA' DI RECUPERO E\O POTENZIAMENTO EFFETTUATE NELL'ULTIMO ANNO

Nel corso dell'ultimo anno sono state proposte attività di recupero in itinere e indicazioni per lo studio individuale; erano inoltre attivati sportelli didattici per il recupero (vedi PTOF) nelle seguenti discipline: Lingua inglese - Matematica - Fisica - Discipline pittoriche – Italiano (produzione scritta).

In seguito allo scrutinio del I° quadrimestre gli studenti, che sono risultati insufficienti dopo le prove al termine della pausa didattica, sono stati indirizzati verso la frequenza degli sportelli. Alcuni studenti hanno frequentato corso con madrelingua organizzato dalla scuola finalizzato alla acquisizione di una certificazione linguistica.

#### ATTIVITÀ EXTRACURRICOLARI DELL'ULTIMO ANNO

TIPOLOGIA	OGGETTO, LUOGO, ARGOMENTO
VISITE GUIDATE	2 DICEMBRE MILANO MOSTRA BASQUIAT
VISITE GOIDATE	<ul> <li>17 MAGGIO VARESE MOSTRA ROBERT WILSON FOR VILLA PANZA. TALES</li> </ul>
VIAGGI D'ISTRUZIONE	NAPOLI (MUSEO ARCHEOLOGICO- MUSEO CAPODIMONTE – MADRE – CENTRO
VIAGGI D ISTROZIONE	STORICO – STAZIONI METROPOLITANA) – POMPEI
	<ul> <li>COMPILAZIONE QUESTIONARIO ALMADIPLOMA</li> </ul>
	<ul> <li>VISITA INDIVIDUALE A JOB&amp;ORIENTA, OPEN DAY UNIVERSITA' E</li> </ul>
ORIENTAMENTO	ACCADEMIE
ORIENTAIVIENTO	<ul> <li>VISITA AL SALONE ORIENTAMENTO ORGANIZZATO DALL'ISTITUTO</li> </ul>
	<ul> <li>PARTECIPAZIONE ALLA CONFERENZA BEST ORGANIZZATA DAI GIOVANI</li> </ul>
	IMPRENDITORI AIB
ATTIVITÀ SPORTIVE	CORSO VELA DESENZANO DEL GARDA
ATTIVITA SPORTIVE	
	<ul> <li>CONFERENZA SUL REFERENDUM COSTITUZIONALE DOCENTI APOSTOLI –</li> </ul>
SPETTACOLI\	GORLANI UNIBS
CONFERENZE	<ul> <li>CONFERENZA/PRESENTAZIONE DEL VIDEO " LA MEMORIA" ESEGUITO</li> </ul>
CONFERENZE	DALLA 5G DEDICATO ALLA "GIORNATA DEI GIUSTI"
	<ul> <li>MOSTRA DADA MUSEO SANTA GIULIA BRESCIA</li> </ul>
	<ul> <li>LEZIONE RESTAURO E VISITA CANTIERE TEATRO GRANDE</li> </ul>
ALTRO	<ul> <li>COLLABORAZIONE ALLA COSTRUZIONE DI SCENOGRAFIE E ALLA MESSA IN</li> </ul>
	SCENA DELLO SPETTACOLO DEL LABORATORIO TEATRALE DI ISTITUTO

#### Inoltre alcuni studenti hanno:

- Frequentato stage presso aziende/musei nell'estate 2016
- Frequentato corso con madrelingua organizzato dalla scuola
- Frequentato il laboratorio teatrale organizzato dalla scuola

Pagina 7 di 52	
Documento di proprietà dell'I.I.S. "Tartaalia-Olivieri". È vietata la riproduzione e la diffusione senza specifica autorizzazione scritta.	

#### ESPERIENZA CLIL PROPOSTA ALLA CLASSE

DISCIPLINA/E individuata	DOCENTI	ATTIVITÀ	Tempi e durata
	coinvolti	svolta	dell'unità didattica
MATEMATICA	BONETTI ANNALISA	Derivata di una funzione e relativo significato geometrico. Calcolo della derivata di alcune funzioni algebriche: costante, identica e polinomiale. Derivata della somma di funzioni. Definizione e calcolo di punti stazionari, massimi e minimi di una funzione.	6 ore

#### **PROFILO DELLA CLASSE**

(Frequenza alle lezioni, partecipazione al dialogo educativo, interesse e impegno, situazioni problematiche e ogni ulteriore elemento che contribuisca a caratterizzare la classe)

La classe è composta da 22 studenti, 9 maschi e 13 femmine.

Riguardo al comportamento, nel corso del triennio, gli studenti hanno sempre avuto un atteggiamento di rispetto sia tra pari che nei confronti dell'istituzione scolastica e dei suoi operatori. La classe ha mostrato un buon livello di coesione e attenzione alle differenze, che ha permesso di integrare al proprio interno alunni con percorsi scolastici diversi.

Nel corso dell'ultimo anno la partecipazione al dialogo educativo è divenuta progressivamente più responsabile e costruttiva da parte di tutti gli studenti.

Nel corso del triennio gli studenti hanno confermato l'interesse della scelta iniziale di indirizzo, nelle cui discipline hanno raggiunto discreti livelli sia sul piano delle conoscenze che delle competenze.

In generale, la classe evidenzia, al termine del percorso didattico, una preparazione media di livello sufficiente con punte, in alcuni casi, più che buone. Solo pochi studenti hanno raggiunto in tutte le discipline risultati soddisfacenti sia in termini di conoscenze che di competenze di rielaborazione critica e personale; la maggior parte degli studenti, con una motivazione allo studio ed un impegno costanti, hanno raggiunto risultati soddisfacenti, ma hanno difficoltà ad esprimere capacità critiche. Superficiale risulta invece il livello di preparazione per quegli studenti che hanno raggiunto gli obiettivi minimi solo al termine di un percorso difficoltoso.

#### TIPOLOGIA DELLE ATTIVITÀ FORMATIVE

Sono state adottate le seguenti tipologie, scelte in base alla programmazione disciplinare e all'argomento.

Х	lezione frontale
Х	lezione dialogata e partecipata
Х	test d'ingresso
Х	utilizzo di appunti
Х	utilizzo di mappe concettuali
Х	discussione guidata
Х	lavori individuali e/o di gruppo
Х	controllo e revisione del lavoro domestico
Х	proiezione video

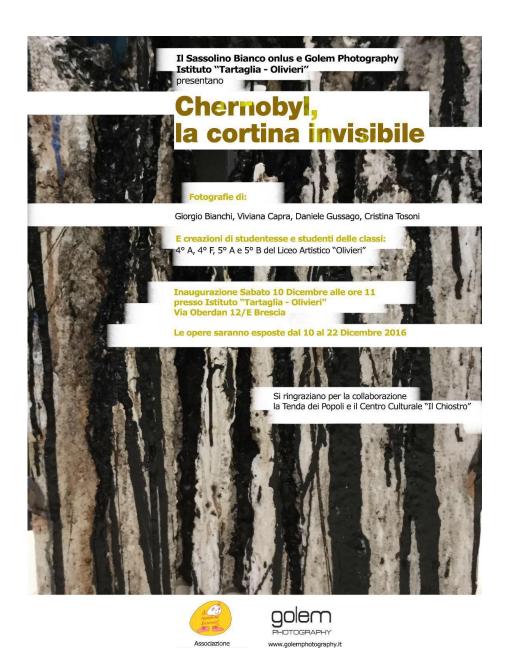
#### **MODULI\PROGETTI INTERDISCIPLINARI EFFETTUATI:**

## Progetto STORIA – LABORATORIO DELLA FIGURAZIONE PLASTICA CHERNOBYL 30 ANNI DOPO

A trent'anni dall'incidente al reattore numero 4 della centrale nucleare di Chernoby il progetto ha posto all'attenzione degli studenti la realtà di una tragedia che continua, la cui memoria non è servita ad evitare il recente disastro ambientale di Fukushima.

#### Fasi del progetto:

- Presentazione dell'argomento
- Visione del docu-film "I dimenticati di Chernobyl" di Claudio Bernieri, vincitore del premio "Ilaria Alpi per la TV".
- Presentazione di letture tratte da Preghiera per Chernobyl di Svetllana Aleksievic
- Elaborati plastici prodotti dagli alunni
- Allestimento della mostra degli elaborati degli studenti affiancata dalla mostra di fotografi professionisti con immagini provenienti da reportage nei villaggi e negli ospedali bielorussi



#### **PARTE TERZA**

#### **AREE DISCIPLINARI**

L'individuazione delle aree disciplinari è quella stabilita dal *Decreto* Ministeriale 319 del 29 maggio 2015 - Definizione *aree disciplinari* per correzione prove esami di stato.

#### LICEO ARTISTICO indirizzo ARTI FIGURATIVE

#### Area linguistico-storico-filosofica-espressivo-visuale

- 1) Lingua e letteratura italiana
- 2) Lingua e cultura straniera
- 3) Storia
- 4) Filosofia
- 5) Storia dell'arte

#### Area scientifico-tecnologico-progettuale

- 1) Matematica
- 2) Fisica
- 3) Discipline pittoriche e/o discipline plastiche e scultoree
- 4) Laboratorio della figurazione

#### CRITERI E STRUMENTI DI VALUTAZIONE

#### SCHEDA INDICANTE LA CORRISPONDENZA TRA VOTI E VAL UTAZIONE COMPLESSIVA DEI LIVELLI DI APPRENDIMENTO INDICATORI

#### IMPEGNO E MOTIVAZIONE ALLO STUDIO:

lavoro svolto a casa, approfondimento, svolgimento compiti assegnati, partecipazione

#### **AUTONOMIA DI LAVORO:**

capacità di individuare le proprie difficoltà e di organizzare il lavoro per superarle

#### **ACQUISIZIONE DEI CONTENUTI MINIMI SPECIFICI:**

valutazione in base alle prove scritte, pratiche, orali

Livello	Impegno e motivazione allo studio	Autonomia di lavoro	Acquisizione dei contenuti specifici
1 - 2  Assolutamente insufficiente	L'allievo non svolge i compiti assegnati e non partecipa al dialogo educativo.	L'allievo non è consapevole delle proprie difficoltà e non sa organizzare il lavoro per superarle.	L'allievo non ha acquisito alcun elemento fondamentale della disciplina.
3 — 4  Gravemente insufficiente	L'allievo raramente svolge i compiti assegnati; solo occasionalmente partecipa al dialogo didattico.	L'allievo è limitatamente consapevole delle proprie difficoltà e quindi non è in grado di organizzare il lavoro per superarle	L'allievo ha acquisito solo in piccola parte gli elementi fondamentali della disciplina.

Pagina 10 di 52	
Documento di proprietà dell'1.1.S. "Tartaglia-Olivieri". È vietata la riproduzione e la diffusione senza specifica autorizzazione scritta.	

5 Insufficiente	L'allievo non sempre svolge i compiti assegnati, a volte si distrae in classe.	L'allievo è solo parzialmente consapevole delle proprie difficoltà e non sempre sa organizzare il lavoro per superarle.	L'allievo ha acquisito alcuni degli elementi fondamentali della disciplina ma non sempre è in grado di applicarli efficacemente.
6 Sufficiente	L'allievo solitamente svolge i compiti assegnati e risponde positivamente agli stimoli.	L'allievo ha sufficiente consapevolezza delle proprie difficoltà e generalmente riesce a superarle.	L'allievo ha acquisito i contenuti minimi delle discipline.
l / L'allievo è nuntuale nello L		L'allievo non ha difficoltà ad elaborare in modo autonomo le proprie conoscenze e ad organizzarle efficacemente.	L'allievo ha acquisito conoscenze discrete che gli consentono di svolgere ogni prova in modo soddisfacente.
8 Buono	L'allievo svolge con competenza le consegne, si impegna attivamente al dialogo didattico. L'allievo sa effettuare sintesi corrette e rielabora in modo personale le conoscenze acquisite. L'allievo possiede conoscenze complete che gli permettono di eseguire verifiche sempre corrette	L'allievo sa effettuare sintesi corrette e rielabora in modo personale le conoscenze acquisite	L'allievo possiede conoscenze complete che gli permettono di eseguire verifiche sempre corrette
9 -10 Ottimo - eccellente	L'allievo è attivo nell'eseguire le consegne, è sempre propositivo ed interessato.	L'allievo è in grado di padroneggiare con sicurezza le proprie conoscenze, di effettuare sintesi corrette ed approfondite e di organizzare il proprio lavoro in modo sempre proficuo.	L'allievo possiede conoscenze ampie approfondite ed articolate che sa sempre collegare e rielaborare criticamente

#### CRITERI PER L'ATTRIBUZIONE DEL VOTO DI COMPORTAMENTO

Il voto di comportamento viene attribuito dall'intero Consiglio di classe riunito per gli scrutini in base ai seguenti criteri:

- frequenza e puntualità;
- rispetto del Regolamento d'Istituto;
- partecipazione attiva alle lezioni;
- collaborazione con insegnanti e compagni;
- rispetto degli impegni scolastici
- comportamento durante i percorsi di alternanza scuola/lavoro .

Per la griglia di valutazione del comportamento si fa riferimento al POF triennale.

#### **CREDITO SCOLASTICO**

#### Credito scolastico - candidati interni

Secondo il D. M. n. 42 del 22 maggio 2007, il credito scolastico, acquisito nel corso del triennio, costituirà (fino a 25/100) la prima base del punteggio acquisibile per l'Esame di stato; ovviamente i rimanenti punti saranno determinati dalla prova d'esame.

Si riporta di seguito la tabella di attribuzione del credito scolastico così come modificata dal D.M. n. 99/2009.

Pagina 11 di 52

Media dei voti	Credito scolastico (Punti)		
	I anno(classi 3)	II anno(classi 4)	III anno(classi 5)
M = 6	3-4	3-4	4-5
6 < M ≤ 7	4-5	4-5	5-6
7 < M ≤ 8	5-6	5-6	6-7
8 < M ≤ 9	6-7	6-7	7-8
9 < M ≤ 10	7-8	7-8	8-9

NOTA: M rappresenta la media dei voti conseguiti in sede di scrutinio finale di ciascun anno scolastico. Al fini dell'ammissione alla classe successiva e dell'ammissione all'esame conclusivo del secondo ciclo di istruzione, nessun voto può essere inferiore a sei decimi in ciascuna disciplina ogruppo di discipline valutate con l'attribuzione di un unico voto secondo l'ordinamento vigente. Sempre ai fini dell'ammissione alla classe successiva e dell'ammissione all'esame conclusivo del secondo ciclo di istruzione, il voto di comportamento non può essere inferiore a sei decimi. Il voto di comportamento, concorre, nello stesso modo dei voti relativi a ciascuna disciplina o gruppo di discipline valutate con l'attribuzione di un unico voto secondo l'ordinamento vigente, alla determinazione della media M dei voti conseguiti in sede di scrutinio finale di ciascun anno scolastico. Il credito scolastico, da attribuire nell'ambito delle bande di oscillazione indicate dalla precedente tabella, va espresso in numero intero e deve tenere in considerazione, oltre la media M dei voti, anche l'assiduità della frequenza scolastica, l'interesse e l'impegno nella partecipazione al dialogo educativo e alle attività complementari ed integrative ed eventuali crediti formativi. Il riconoscimento di eventuali crediti formativi non può in alcun modo comportare il cambiamento della banda di oscillazione corrispondente alla media M dei voti.

L'eventuale attribuzione del punteggio del credito scolastico nella misura prevista dal D.M. n. 99/09 nei confronti degli studenti per i quali verrà sospeso il giudizio e che avranno conseguito esiti positivi nella valutazioni integrative finali (di settembre) si effettuerà in sede di integrazione dello scrutinio finale. Si ricorda che il voto di comportamento, concorre alla determinazione della media dei voti ai fini della definizione del credito scolastico.

#### CRITERI PER LA VALUTAZIONE DEL CREDITO SCOLASTICO E FORMATIVO

Le esperienze devono essere coerenti con le finalità educative della scuola, con l'indirizzo e il livello degli studi.

Le attività devono essere debitamente certificate e definite in base all'aspetto quantitativo (congruo impegno di tempo) e qualitativo (l'attestazione va corredata da una sintetica valutazione dell'esperienza e del ruolo avuto dal ragazzo, ad opera di enti, imprese o studi ove è stata realizzata).

Le iniziative interne di espansione, ugualmente certificate, avranno la medesima considerazione dei crediti esterni.

Si ribadiscono i criteri che presiedono all'identificazione delle attività riconoscibili come credito formativo:

- Le esperienze debbono essere coerenti con l'indirizzo della Scuola e con il livello degli studi (coerenza individuata nella omogeneità con i contenuti tematici di questa scuola, nel loro ampliamento, nella loro attuazione). Nello specifico si individuano in questo ambito:
- Corsi di lingua (le certificazioni concernenti le attività di formazione nel settore linguistico, ai fini della legalizzazione - art. 3 comma 2 D.M. n. 49/00 - devono essere rilasciate, o previamente convalidate, da enti legittimati a rilasciare certificazioni ufficiali e riconosciute nel Paese di riferimento. Tali certificazioni devono recare l'indicazione del livello di competenza linguistica previsto dall'ordinamento locale o da un sistema ufficiale di standardizzazione)
- 3. Esperienze musicali ed artistiche
- 4. Esperienze lavorative (le certificazioni devono riportare l'ente a cui sono stati versati i contributi di assistenza e previdenza ovvero le disposizioni normative che ne escludano l'obbligo dell'adempimento contributivo,); lo stage organizzato e certificato dal nostro istituto con attestazione dei partner esterni.
- 5. Esperienze sportive
- 6. Esperienze di cooperazione di volontariato sociale
- 7. Esperienze di cooperazione di volontariato ambientale
- 8. Altre attività purché coerenti con le finalità educative e didattiche dell'Istituto
- 9. Servizio Civile

Pag	ina	12	di	52

Le attività debbono essere qualificate in base a due aspetti:

- a) Quantitativo: devono aver comportato un impegno congruo di tempo;
- b) Qualitativo: devono essere corredate da un'attestazione, che contenga una breve descrizione dell'esperienza fatta, fornita da enti, associazioni, istituzioni presso cui lo studente ha studiato o prestato la sua opera. Nel caso di un attestato conseguito in un paese straniero serve la convalida da parte dell'autorità diplomatica o consolare italiana, in lingua italiana.

Le esperienze debbono essere acquisite al di fuori dalla scuola.

Le certificazioni di dette attività devono essere consegnate in segreteria didattica tassativamente entro il 15 Maggio. Le esperienze effettuate nella pubblica amministrazione possono essere autocertificate.

#### CRITERI PER L'ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO ALL'INTERNO DELLA FASCIA

- Se la media dei voti è superiore alla metà fra un intero e l'altro, si attribuisce il credito corrispondente alla fascia alta effettuando l'approssimazione al meglio.
- Se la media dei voti è inferiore alla metà fra un intero e l'altro si prendono in considerazione le seguenti variabili:
  - frequenza e correttezza nel dialogo educativo;
  - impegno nell'attività curricolare;
  - partecipazione positiva all'attività extracurricolare (interna);
  - partecipazione ad attività esterne.

Il credito relativo alla fascia superiore sarà attribuito in presenza di due dei suddetti elementi con segno positivo (la presenza della prima voce è condizione necessaria).

#### SIMULAZIONI DELLE PROVE SCRITTE EFFETTUATE

#### Prima prova scritta – data –durata

#### PRIMA SIMULAZIONE 17 marzo 2017 5 ore 50 minuti

E' stato somministrato il testo della Prima prova Sessione Suppletiva 2016.

#### SECONDA SIMULLAZIONE 26 aprile 2017 5 ore 50 minuti

E' stato somministrato il testo della Prima prova Sessione Straordinaria 2016.

#### Seconda prova scritta — data -durata

#### 4-5-6 aprile 2017 complessive 17 ore e 30 minuti

E' stato somministrato il testo della Seconda prova Sessione Suppletiva 2016.

#### Terza prova scritta

#### PRIMA SIMULAZIONE 9 marzo 2017 2 ore

Tipologia B quesiti a risposta singola (max 10 righe)

Discipline coinvolte: Fisica – Filosofia – Lingua e cultura straniera (inglese) – Storia dell'arte

#### SECONDA SIMULLAZIONE 28 aprile 2017 2 ore

Tipologia B quesiti a risposta singola (max 10 righe)

Discipline coinvolte: Discipline pittoriche — Lingua e cultura straniera (inglese) — Matematica - Storia dell'arte

Pagina 13 di 52

## A SEGUIRE I TESTI DELLE SIMULAZIONI TERZA PROVA EFFETTUATE:

#### PRIMA SIMULAZIONE 9 marzo 2017

#### **FILOSOFIA**

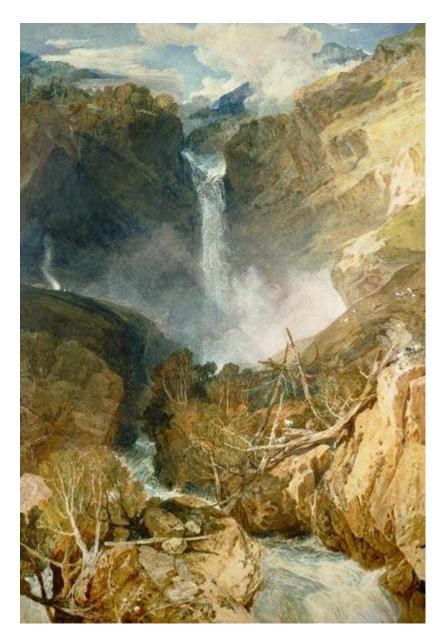
- 1. Qual è il significato dei termini angoscia e disperazione per Kierkegaard? Descrivili brevemente.
- 2. Stadio estetico e stadio etico nel pensiero di Kierkegaard. Confronto
- 3. Descrivi lo stadio religioso e spiega, inoltre, perché per Kierkegaard la fede è l'unica àncora di salvezza per l'uomo.

#### **FISICA**

- 1. Spiega che cos'e' la forza di Coulomb tra due cariche elettriche e scrivine la formula. Quando la forza si definisce attrattiva o repulsiva? Se la distanza tra le cariche raddoppia, come varia la forza? Due corpi puntiformi di carica  $q_1 = 4,73 \cdot 10^{-5}$  C e  $q_2 = -3,2 \cdot 10^{-6}$  C sono posti nel vuoto a una distanza di 2 cm. Calcola l'intensità della forza elettrica e di' se e' attrattiva o repulsiva, motivando la risposta.
- **2.** Descrivi la struttura e la funzione di un condensatore piano. Definisci la capacita' di un condensatore e, servendoti della formula, spiega a quali grandezze la capacita' e' direttamente o inversamente proporzionale.
  - Se sulle armature di un condensatore si deposita la carica di  $4,5 \cdot 10^{-3}$  C e la capacita' di un condensatore e'  $3,0 \cdot 10^{-3}$  F, calcola la tensione della pila collegata al condensatore.
- **3.** Definisci l'intensità di corrente e spiegane le principali caratteristiche. Enuncia e illustra poi le leggi di Ohm. Determina la resistenza posta in un circuito attraversato da una intensità di corrente di 2 A e alimentato da un generatore che fornisce una tensione di 90V.

#### LINGUA E CULTURA STRANIERA INGLESE

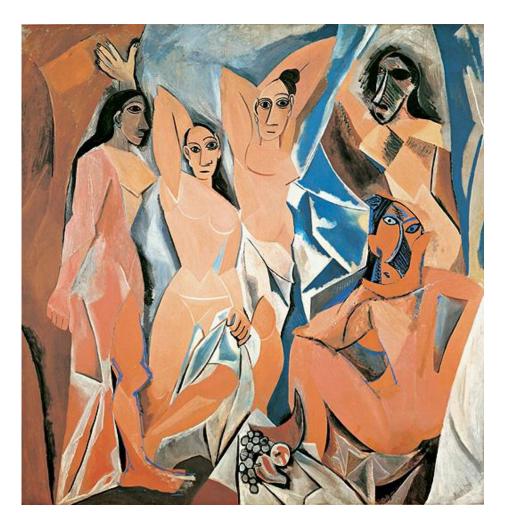
- 1. **Lyrical Ballads**: state what they are and they represent, then say what Wordsworth's and Coleridge's purpose was in writing them as it concerns Poetry, its topics and language; mention at least two of their poems or works. (10 lines)
- 2. **Read the paragraph below**: give the title of this extract and of the novel it is drawn from, then summarize the story, its setting in time and place, say what the main theme is; compare the world of the children to the world of the adults.
  - "The master, in his cook's uniform, stationed himself at the copper, his pauper assistants ranged themselves behind him, the gruel was served out; a long grace was said over the short commons. The gruel disappeared; the boys whispered to each other, and winked at Oliver, while his next neighbours nudged at him. Child as he was, he was desperate with hunger, and reckless with misery". (10 lines)



3. **Write down** the title of the watercolour and say who the painter is, then, after making a list of the natural elements you can see in it, describe it . Find out the contrasting elements the painting is built upon; define the format of the painting , explain its impact on the spectator and what its expressive function is. (10 lines)

#### STORIA DELL'ARTE

- 1. Quali artisti sono stati definiti "Postimpressionisti"? Cita per ognuno di essi un'opera particolarmente significativa. Alcuni di loro hanno influito sulle Avanguardie del '900? Se sì esplicita gli esempi che ritieni opportuni (max 10 righe.)
- 2. Delinea sinteticamente i momenti fondamentali dell'esperienza artistica di Umberto Boccioni, collegandoli ad almeno 2 opere che ritieni particolarmente significative. Quali esperienze stilistiche pittoriche ha praticato prima del Futurismo? Insieme a quali artisti ha firmato il Manifesto della pittura futurista? (max 10 r.)



3. Può un singolo quadro cambiare l'intero corso della storia dell'arte?

Partendo da considerazioni personali individua le caratteristiche di quest'opera capitale di Pablo Picasso, indicando data, tecnica e collocazione. Come è stata generata? A cosa ha portato negli anni successivi? (10 righe max)

#### **SECONDA SIMULAZIONE 28 aprile 2017**

#### **DISCIPLINE PITTORICHE**

- 1. Tecnica colori ad olio:
  - spiega i procedimenti per la realizzazione di un elaborato pittorico;
  - descrivi le caratteristiche della tecnica.
- 2. Tecnica del mosaico:
  - spiega i procedimenti per la realizzazione di un elaborato;
  - descrivi le caratteristiche della tecnica.
- 3. Descrivi la performance art.

#### LINGUA E CULTURA STRANIERA INGLESE

- 1. Referring to the Victorian code of values, say what it consisted of, why it was promoted and what social classes refined it. In your analysis consider the following concepts: respectability, family, work, sex, pride. (10 lines)
- 2. Aestheticism and Decadence: say when and where it developed, what it reflected, who the main theorist was in England, what he affirmed, as it concerns Art, what the main features of the decadent artists were, what their Motto was, then explain its meaning. (10 lines)



3. The Shipwreck: say who painted it; then give a description of this painting considering the following aspects: period, structure, colours, light, and any feature you consider important. Explain what the painter wanted to express. (10 lines)

#### **MATEMATICA**

**4.** Definisci il concetto di funzione e spiega che cosa sono il dominio e il codominio di una funzione. Inoltre scrivi (anche schematicamente) quali sono le condizioni da imporre per calcolare correttamente il dominio delle funzioni polinomiali, delle funzioni razionali fratte e delle funzioni irrazionali di indice pari

Calcola il dominio della funzione  $f(x) = \sqrt{6 - 2x}$ 

5. Considera una funzione f(x) e sia l'insieme D il suo dominio. Che cosa significa che la funzione f(x) e' continua in un punto  $x_0$  del dominio? Perche' abbiamo bisogno della nozione di limite di una funzione per definire la continuita'?

Stabilisci se la funzione  $f(x) = \frac{1}{x-2}$  con dominio  $D: ]-\infty; 2[\cup ]2; +\infty[$  e' continua nel punto  $x_0 = 1$ .

6. Given a function f(x), the derivative f'(x) is also a function. What information about f(x) gives us the calculus of the sign of the derivative f'(x)? Explain the characteristics f(x) has, when f'(x) equals, is greater or less than zero.

Calculate the derivative of  $f(x) = \frac{1}{3}x^3 - 4x$  and the sign of f'(x).

#### STORIA DELL'ARTE

- 1. Quali sono stati i protagonisti e quali le idee fondamentali dell'arte astratta? Alcuni di questi artisti hanno contribuito all'esperienza decisiva del Bauhaus (Quali? Chi è stato il primo direttore della scuola?) Descrivi sinteticamente un'opera pittorica che ritieni particolarmente significativa (autore, tecnica, data approssimativa). (max 10 r.)
- 2. Delinea sinteticamente i momenti fondamentali dell'esperienza artistica di Marcel Duchamp, collegandoli ad opere che ritieni particolarmente significative (max 10 r.)



3. Dopo aver individuato titolo, autore e tecnica cerca di spiegare il senso di questa operazione artistica. In che modo si differenzia questa poetica da quella degli altri surrealisti? Con quali altri artisti possiamo cogliere delle analogie? (10 righe max)

## Griglia di valutazione Prima Prova

#### Griglia di valutazione tipologia A

		TOTALE
Comprensione del testo (parafrasi o riassunto)	1 - 3	
Analisi del testo (individuazione di elementi semantici, lessicali e retorici)	1 - 4	
Contestualizzazione (relazione tra testo e contesto)	1 - 4	
Correttezza complessiva del testo prodotto	1 - 4	

#### Griglia di valutazione tipologia B

		TOTALE
Comprensione e selezione coerente di testi o parti di testo. Uso adeguato nel proprio testo	1 - 4	
Rielaborazione personale e critica	1 - 3	
Adeguatezza a tipo di testo e consegna	1 - 2	
Correttezza complessiva del testo prodotto	1 - 4	
Coerenza e organizzazione del testo	1 - 2	

#### Griglia di valutazione tipologia C/D

		TOTALE
Conoscenzadell'argomento e completezza della trattazione	1 - 4	
Rielaborazione personale e critica	1 - 3	
Adeguatezza a tipo di testo e consegna	1 - 2	
Correttezza complessiva del testo prodotto	1 - 4	
Coerenza e organizzazione del testo	1 - 2	

Pagina 20 di 52	
Documento di proprietà dell'I.I.S. "Tartaglia-Olivieri". È vietata la riproduzione e la diffusione senza specifica autorizzazione scritta.	

## Griglia di valutazione per gli elaborati di PROGETTAZIONE PLASTICO-PITTORICA

ALUNNO	
CLASSE	
DATA	

Prova	Totalmen	Gravemen	Gravemen	Insufficient	Sufficien	Discret	Buon	Ottim	Eccellent
nulla	te	te	te	е	te	0	О	Ο	е
1	assente	lacunoso	insufficien						
	2-3	4 – 5	te	8 – 9	10	11-12	13	14	15
			6 – 7						

PESO	INDICATORI	PUNTEGGIO
6	Capacità di utilizzare linguaggi e strumenti	
5	Completezza, coerenza e funzionalità del progetto	
4	Interpretazione del tema, originalità creativa ed espressiva	
V	Voto in quindicesimi	

## Griglia di valutazione TERZA PROVA

<b>ALUNNO</b>	/A	 	 
ALUMNO	<i>/</i> /	 	 • • • • •

INDICATORI	PUNTEGGIO	
CONOSCENZE	1 - 5	
Contenuti delle varie discipline	1-3	
COMPETENZE	1 - 3	
Uso del linguaggio specifico disciplinare	1-3	
COMPETENZE	1 2	
Comprensione dei quesiti, dei problemi, dei casi specifici	1 - 3	
CAPACITA'	1 - 4	
Elaborative, logiche e critiche	1 - 4	
	Voto in quindicesimi	

Pagina 22 di 52

## **PARTE QUARTA**

#### PROGRAMMAZIONE INDIVIDUALE DELLE SINGOLE DISCIPLINE

- > LINGUA E LETTERATURA ITALIANA
- LINGUA E CULTURA STRANIERA INGLESE
- > STORIA
- > FILOSOFIA
- > FISICA
- > STORIA DELL'ARTE
- > MATEMATICA
- > LABORATORIO DELLA FIGURAZIONE PITTORICA
- LABORATORIO DELLA FIGURAZIONE PLASTICA
- DISCIPLINE PITTORICHE
- > DISCIPLINE PLASTICHE
- SCIENZE MOTORIE
- > RELIGIONE CATTOLICA

#### SCHEDA PER SINGOLA MATERIA

MATERIA: LINGUA E LETTERATURA	LINGUA E LETTERATURA ITALIANA		
NUMERO DI ORE ANNUALI PREVISTE	TOT. 132		
	X Interventi individualizzati		
STRATEGIE DI RECUPERO ADOTTATE	X Recupero in itinere		
	☐ Corso di recupero		

#### LIBRO DI TESTO ADOTTATO

Guido Armellini, Adriano Colombo LETTERATURA LETTERATURE Versione rossa Edizione Zanichelli

#### La seconda metà dell'Ottocento

#### I letterati e la società borghese

Congedo di G.Carducci
L'Albatro di C. Baudelaire
Languore di P. Verlaine
Le poetiche della lirica

Corrispondenze di C. Baudelaire Arte poetica di P.Verlaine

San Martino di G. Carducci Lavandare di G. Pascoli

#### Le poetiche della narrativa

La poetica dell'impersonalità di G. Flaubert

Confronto incipit *Il ventre di Parigi* di E. Zola e *Il ritratto di Dorian Gray* di O. Wilde

#### CONTENUTI

#### Gabriele D'Annunzio La lezione simbolista: Alcyone

La pioggia nel pineto La sera fiesolana Stirpi canore A mezzodì Nella belletta

#### Giovanni Pascoli II fanciullino – Myricae – Canti di Castelvecchio

L'assiuolo
Lavandare
Temporale
X agosto
Novembre

*Il gelsomino notturno* 

La mia sera

Pascoli e il colonialismo La grande proletaria s'è mossa

La siepe

Giovanni Verga La poetica – Le novelle – I Malavoglia

Pagina 24 di 52

Un documento umano (brano antologico)

L'ideale dell'ostrica (brano antologico)

La lupa

La roba

Cavalleria rusticana

Confronto incipit de *I Malavoglia* di Verga e incipit de *Il piacere* di D'Annunzio *I Malavoglia* (brani antologici)

#### Il primo Novecento

#### Le avanguardie

Manifesto del futurismo

Sintesi futurista della guerra di F.T. Marinetti

Filippo Tommaso Marinetti, Après la Marne Joffre visita le front en auto, 1915

#### La lirica

Il correlativo oggettivo di T.S.Eliot

Il porto sepolto di Giuseppe Ungaretti

Amai di Umberto Saba

Non chiederci la parola di Eugenio Montale

#### La narrativa

Il monologo di Molly Bloom di J.Joyce

#### Il personaggio di Zeno ne La coscienza di Zeno Le caratteristiche dell'opera

Prefazione

Preambolo

Il fumo

Svevo e Zeno Profilo autobiografico

## **Luigi Pirandello** L'eclettismo letterario – La poetica dell'umorismo – Le fasi della produzione teatrale

Ciaula scopre la luna

La carriola

Verità

Lettura integrale di *Il fu Mattia Pascal* o di *Uno nessuno centomila La patente,* episodio tratto dal film *Questa è la vita,* 1954, regia di Luigi Zampa, sceneggiatura di Vitaliano Brancati,

#### Giuseppe Ungaretti Un percorso poetico lungo una vita

Il porto sepolto

In memoria

Veglia

I fiumi

Fratelli

#### I poeti e la guerra

*Viatico* di C. Rebora

L'ubriaco 9. Voluttà di M. Bontempelli

Dichiarazione di P. Jahier

La madre

Di luglio

#### Confronto con D'Annunzio Nella belletta

Giorno per giorno

Pagina 25 di 52

Umberto Saba II poeta e la psicoanalisi

Mio padre era per me l'assassino

Eroica

**Eros** 

Amai

La linea sabiana Sandro Penna La vita è ricordarsi di un risveglio

#### Eugenio Montale Le raccolte – La funzione della poesia

Non chiederci la parola

Spesso il male di vivere

I limoni

Cigola la carrucola nel pozzo

La casa dei doganieri

Non recidere forbice quel volto

Addii, fischi nel buio

Piccolo testamento

Al Saint James a Parigi

Il pirla

Fine del '68

Nel silenzio

#### Il secondo Novecento

#### Primo Levi

Lettura integrale di Se questo è un uomo

#### **Italo Calvino**

Lettura integrale di Il castello dei destini incrociati

#### Pierpaolo Pasolini

La sequenza del fiore di carta, episodio del film collettivo Amore e rabbia, 1969 Il "discorso" dei capelli, 7 gennaio 1973

Acculturazione e acculturazione, 9 dicembre 1973

La ballata delle madri

#### **COMPETENZE**

**OBIETTIVI** 

**FISSATI** 

Padroneggiare pienamente la lingua italiana e in particolare:

#### dominare la scrittura in tutti i suoi aspetti, da quelli elementari (ortografia e morfologia) a quelli più avanzati (sintassi complessa, precisione e ricchezza del lessico, anche letterario e specialistico), modulando tali competenze a seconda dei diversi contesti e scopi comunicativi;

#### saper leggere e comprendere testi complessi di diversa natura, cogliendo le implicazioni e le sfumature di significato proprie di ciascuno di essi, in rapporto con la tipologia e il relativo contesto storico e culturale;

• curare l'esposizione orale e saperla adeguare ai diversi contesti.

Conoscere gli aspetti fondamentali della cultura e della tradizione letteraria italiana attraverso lo studio delle opere, degli autori e acquisire gli strumenti necessari per confrontarli con altre tradizioni e culture, in particolare europee.

Pagina 26 di 52

Documento di proprietà dell'I.I.S. "Tartaglia-Olivieri". È vietata la riproduzione e la diffusione senza specifica autorizzazione scritta.

#### Firmato digitalmente da ROSA VITALE

#### ABILITA' Usare in modo corretto ed efficace le strutture della lingua più avanzate (sintassi complessa, lessico). Individuare nei testi letterari la struttura stilistica, il lessico, la semantica Produrre testi scritti di vari tipo anche con registri formali e linguaggi specifici. Produrre saggi utilizzando le tecniche dell'argomentazione. Riconoscere la specificità del fenomeno letterario, utilizzando i metodi di analisi del testo ( ad esempio, generi letterari, stile, figure retoriche) Identificare gli autori e le opere fondamentali del patrimonio culturale italiana. Nel complesso la classe ha sempre accolto con sufficiente interesse le proposte di lavoro; un buon numero di studenti è in grado di analizzare i testi letterari, approfondendo la comprensione con confronti con altri testi. OBIETTIVI Differenziato è il raggiungimento degli obiettivi relativi alla produzione scritta, in **RAGGIUNTI** particolare per quanto riguarda la capacità di selezionare e rielaborare in modo personale e coerente i materiali di un dossier ed in generale la capacità di rielaborazione personale ed espressione di un proprio punto di vista. Tenendo presente la finalità dell'insegnamento della letteratura (motivazione e interesse personale alla lettura e consapevolezza dei diversi livelli di lettura di un testo) si è privilegiata la lettura di testi integrali rinunciando alla presentazione semplicemente manualistica di opere e autori. La struttura modulare del programma ha previsto per ogni modulo il seguente percorso: · presentazione dell'autore o dell'argomento partendo da un testo particolarmente significativo **METODI** · riconoscimento delle caratteristiche del tema o della poetica · lettura e confronto con altri testi E MEZZI · verifica sommativa orale e/o scritta Nel corso del triennio particolare attenzione è stata data alla produzione scritta partendo dalla presentazione delle caratteristiche delle diverse tipologie testuali, dalla semplice comprensione dei materiali del dossier, dall'esercizio alla parafrasi e alla citazione per arrivare alla stesura di un testo coerente e coeso. Oltre alle verifiche in classe sono state assegnate e corrette prove a casa e si sono svolte esercitazioni in classe. Verifiche Per verificare l'acquisizione dei contenuti sono state utilizzate verifiche scritte strutturate e semistrutturate, analisi testuali e interrogazioni orali. (tre a quadrimestre). Per la produzione scritta sono state proposte verifiche scritte (quattro nel primo quadrimestre e tre nel secondo, di cui due con le caratteristiche della simulazione della **VERIFICHE E** prima prova ). **VALUTAZIONE** Criteri di valutazione La valutazione prevede la scansione quadrimestrale dell'anno scolastico. La valutazione ha avuto un carattere formativo ed orientativo, ha quindi tenuto conto dei livelli di partenza e del percorso individuale fatto da ogni studente.

#### SCHEDA PER SINGOLA MATERIA

NUMERO DI ORE ANNUALI PREVISTE	тот. 99	
	<ul><li>Interventi individualizzati</li><li>X Recupero in itinere</li></ul>	
STRATEGIE DI RECUPERO ADOTTATE	Corso di recupero	
	X Pausa didattica	
	<ul><li>X Sportello didattico</li></ul>	

LIBRO DI TESTO ADOTTATO Spiazzi-Tavella "The Prose and the Passion", ed. Zanichelli Spiazzi-Tavella "Looking into Art" ed. Zanichelli

THE ROMANTIC AGE

Industrial and Agricultural Revolutions

Industrial society

Emotion versus Reason The egotistical Sublime

E.Burke: On The Sublime

(extract from A Philosophical Enquiry into the origin of Our

Ideas of the Sublime and the Beautiful)

**Romantic Poetry** 

**CONTENUTI** 

W. Wordsworth: Life and works

The Manifesto of English Romanticism

Man and Nature

The importance of senses and memory

Recollection in Tranquillity
The poet's task and his style

**Daffodils** 

The Solitary Reaper

S.T.Coleridge: Life and works

Importance of Imagination

The power of fancy Importance of Nature

The language

The Rime of the Ancient Mariner: content, atmosphere

and characters, interpretations

from The Rime of the Ancient Mariner: The killing of the

Albatross (part I, part VII)

#### J.M.W. Turner and J.Constable

 Turner and the Landscape Sublime: The Great Fall of the Riechenbach, in the valley of Hasle, in Switzerland

Turner and the Machine-Age : Rain, Steam and Speed

Turner's Fascination with the Sea: The Shipwreck

Pagina 28 di 52

J. Constable and Nature painting: The Hay Wain THE GOTHIC NOVEL M. Shelley: Frankenstein or the Modern Prometheus Plot, the origin of the model, the influence of science, literary influences, narrative structure, the double, themes from Frankenstein: "The creation of the monster" THE VICTORIAN AGE The Early Victorian Age The Victorian Compromise The Victorian Novel C. Dickens: Life and works The plots of Dickens's novels Characters A didactic aim Style and reputation **Hard Times** "Coketown" from Hard Times: "Nothing But Facts" from Oliver Twist: "Oliver Wants Some More" THE PRE-RAPHAELITE BROTHERHOOD D.G.Rossetti: The Ghirlandata **AESTHETICISM AND DECADENCE** O. Wilde: Life and works The Rebel and the Dandy Art for Art's Sake The Picture of Dorian Gray Plot, narrative technique, allegorical meaning from the Picture of Dorian Gray: "Basil Hallward The Importance of Being Earnest from The Importance of Being Earnest: "The Interview" (Mother's worries) THE AGE OF ANXIETY Stream of consciousness and the interior monologue J. Joyce: **Dubliners** The origin of the collection The use of epiphany A pervasive theme: paralisys

Pagina 29 di 52

	Narrative technique		
	from Dubliners: "Eveline"		
	THE WAR POETS		
	R. Brooke: The Soldier W. Owen: Dulce et decorum est		
OBIETTIVI FISSATI	OBIETTIVI  - Conoscenza e acquisizione di concetti e lessico specifico.  -Competenza: ricezione- produzione su testi analizzati.  -Sviluppo e/o consolidamento delle capacità di riflessione e di analisi.  -Attivazione di atteggiamenti partecipativi.		
OBIETTIVI RAGGIUNTI	Gli obiettivi raggiunti dalla classe risultano diversificati.  Un gruppo di allievi ha mostrato interesse costante e attiva partecipazione al dialogo educativo; un congruo gruppo, inoltre, ha seguito l'attività didattica in modo sufficientemente adeguato; un altro gruppo ancora non sempre è stato costante nel partecipare al lavoro proposto.		
METODI E MEZZI	Lezione frontale dialogata. In relazione ai mezzi,in particolare sono stati usati il libro di testo, fotocopie, Internet.		
VERIFICHE E VALUTAZIONE	VERIFICHE: Sono state svolte tre verifiche scritte e due verifiche orali per quadrimestre  CRITERI E STRUMENTI DELLA VALUTAZIONE: Gli elaborati scritti sono stati valutati sulla base dei seguenti criteri: □ comprensione della traccia e aderenza ad essa □ conoscenza dei contenuti □ correttezza sintattica e lessicale □ capacità di sintesi e di rielaborazione Nelle verifiche orali si è tenuto conto della: □ quantità e qualità dell'informazione □ organizzazione del discorso □ correttezza e scorrevolezza linguistica		

#### SCHEDA PER SINGOLA MATERIA **MATERIA: STORIA** TOT. 66 **NUMERO DI ORE ANNUALI PREVISTE** Interventi individualizzati STRATEGIE DI RECUPERO ADOTTATE X Recupero in itinere Corso di recupero LIBRO DI TESTO ADOTTATO Giovanni De Luna - Marco Meriggi Il segno della storia Volume 3 Il Novecento e il mondo contemporaneo Paravia ☐ L'affermazione della società di massa ☐ L'età giolittiana ☐ La prima guerra mondiale: ☐ Le "cause" della guerra ☐ Caratteristiche della Grande Guerra. ☐ L'entrata in guerra dell'Italia ☐ Il 1917 e la conclusione del conflitto ☐ Il primo dopoguerra in Italia e in Europa ☐ La crisi del '29 ☐ La definitiva affermazione del processo di industrializzazione ☐ L'economia dalla Grande Guerra alla fine degli anni Venti ■ Dalla crisi al New Deal ☐ I regimi totalitari : i caratteri del totalitarismo ■ Il fascismo ☐ La dinamica della conquista del potere ☐ Il consolidarsi del regime ☐ La politica economica e la politica estera **CONTENUTI** ■ Il nazismo ☐ La dinamica della conquista del potere ☐ Gli elementi dell'ideologia nazista ☐ La politica estera: il ruolo destabilizzante della Germania ■ Lo stalinismo (cenni) ☐ La seconda guerra mondiale ☐ La prima fase ☐ La seconda fase ☐ La partecipazione italiana alla guerra ☐ Il mondo bipolare e la guerra fredda ☐ L'Italia repubblicana ☐ La fondazione della Repubblica ☐ I principi fondamentali della Costituzione ☐ Il confine orientale ☐ L'Italia del boom economico ☐ Il Sessantotto

Pagina 31 di 52

	COMPETENZE SPECIFICHE dai Regolamenti Licei 2010
	<ul> <li>Conoscere, con riferimento agli avvenimenti, ai contesti geografici e ai personaggi più importanti, la storia d"Italia inserita nel contesto europeo e internazionale, dall'antichità sino ai giorni nostri.</li> <li>Conoscere i presupposti culturali e la natura delle istituzioni politiche, giuridiche, sociali ed economiche, con riferimento particolare all'Italia e all'Europa, e comprendere i diritti e doveri che caratterizzano l'essere cittadini.</li> </ul>
	ABILITA'
COMEPETENZE ABILITA'	<ul> <li>Collocare i più rilevanti eventi storici affrontati secondo le coordinate spaziotempo</li> <li>Leggere anche in modalità "multimediali" differenti fonti, ricavandone informazioni in dimensioni sincronica e diacronica su fenomeni oggetto di studio in epoche e aree geografiche diverse.</li> <li>Analizzare testi di diverso orientamento storiografico per confrontarne le interpretazioni</li> <li>Comunicare con il lessico delle scienze storiche</li> <li>Produrre testi argomentativi o ricerche su tematiche storiche, utilizzando diverse tipologie di fonti</li> </ul>
	<ul> <li>Identificare i diversi modelli istituzionali e di organizzazione sociali e le principali relazioni tra persona – famiglia – società – Stato</li> <li>Individuare la varietà e l'articolazione delle funzioni pubbliche (locali, nazionali, europee e internazionali)</li> </ul>
RISULTATI RAGGIUNTI	Complessivamente gli studenti hanno mostrato attenzione in classe e impegno domestico; sufficienti sono stati i risultati raggiunti in quanto, solo nella seconda parte dell'anno, sono state acquisite dalla maggior parte degli alunni capacità di concettualizzazione e c apacità di stabilire collegamenti in modo tale da rendere gli apprendimenti più solidi e da inserire le conoscenze in quadri di lunga durata.
METODI E MEZZI	Ai fini di sviluppare la motivazione e di facilitare l'interiorizzazione di concetti e l'acquisizione di contenuti si sono alternate lezioni frontali, costruzione di schemi o mappe, brevi video, analisi di documenti fotografici. Gli argomenti del programma sono stati finalizzati a individuare le cause e le conseguenze, a sviluppare l'abitudine di porsi domande, a far acquisire la consapevolezza dei legami fra passato e presente,.
VERIFICHE E VALUTAZIONE	Verifiche Sono state proposte verifiche scritte strutturate e semistrutturate e verifiche orali (complessivamente sei prove). Criteri di valutazione La valutazione ha visto la scansione quadrimestrale dell'anno scolastico. La valutazione ha avuto un carattere formativo ed orientativo, ha quindi tenuto conto dei livelli di partenza e del percorso individuale fatto da ogni studente.

#### SCHEDA PER SINGOLA MATERIA

MATERIA: FILOSOFIA	
NUMERO DI ORE ANNUALI PREVISTE	TOT. 66
STRATEGIE DI RECUPERO ADOTTATE	Interventi individualizzati X Recupero in itinere Corso di recupero

LIBRO DI TESTO ADOTTATO: L'ideale e il reale vol. 2 e 3 – Autori: N. Abbagnano – G. Fornero – G. Burghi, Casa Editrice Paravia

- Il romanticismo come Weltanschaung, ragione, sentimento, ragione dialettica, infinito; Romanticismo filosofico, caratteri generali: Sehnsucht, ironia, titanismo. Temi romantici tipici: la storia, la politica, l'amore, la natura.
- La critica alla cosa in sé e la nascita dell'idealismo.
- Hegel (vita e opere) Il problema della modernità e la funzione della filosofia. I Capisaldi del sistema hegeliano (1. Le tesi di fondo del sistema. 2. Idea, natura e spirito: le partizioni della filosofia. 3. La dialettica). La Fenomenologia dello spirito: formazione della coscienza e storia dello spirito attraverso le sei figure fondamentali : coscienza, autocoscienza, ragione, spirito, religione, sapere assoluto. L'enciclopedia delle scienze filosofiche in compendio. La logica: essere, essenza, concetto (cenni). Rapporto con la metafisica. La filosofia della natura (caratteri generali). La filosofia dello spirito: 1. Spirito soggettivo. 2. Spirito oggettivo: diritto, moralità ed eticità; lo stato etico. La filosofia della storia. La filosofia dello spirito assoluto: arte, religione, filosofia.

#### CONTENUTI

- La contestazione dell'idealismo: Schopenhauer (vita e opere). Le influenze culturali. Il mondo come volontà e rappresentazione, analisi del titolo. Il fenomeno come 'velo di Maya'; rapporto con Kant (fenomeno-noumeno, la categoria di causa). L'accesso alla cosa in sé: la Volontà come 'volontà di vivere' (caratteri e manifestazioni della volontà). Il pessimismo (1. dolore, piacere e noia. 2. La sofferenza universale. 3. L'illusione dell'amore). La critica alle diverse forme di ottimismo (cosmico, sociale, storico). Le vie della liberazione dal dolore: arte, etica della pietà, ascesi.
- Kierkegaard come contestatore dell'idealismo e precursore dell'esistenzialismo. Vita e opere. L'esistenza come possibilità e fede. La critica all'hegelismo(dal primato della Ragione al primato del singolo). Gli stadi dell'esistenza (1. La vita estetica 2. La vita etica 3. La vita religiosa). L'angoscia. Disperazione e fede.
- La destra e la sinistra hegeliana: caratteri generali (1. Conservazione o distruzione della religione. 2. Legittimazione o critica dell'esistente?).
- Marx (vita e opere). Le caratteristiche generali del marxismo La critica al misticismo logico di Hegel. Il distacco da Feuerbach e l'interpretazione della religione in chiave sociale. La concezione materialistica della storia (1. Dall'ideologia alla scienza. 2. Struttura e sovrastruttura. 3. Il rapporto struttura e sovrastruttura. 4. La dialettica della storia. 5. La critica agli "ideologi" della Sinistra hegeliana). Il Manifesto del partito comunista (Borghesia, proletariato e lotta di

Pagina 33 di 52

	classe). – La rivoluzione e la dittatura del proletariato. – Le fasi della futura società
	comunista.
	Dopo l'8 maggio: la filosofia di Nietzsche nelle sue linee generali e in particolare:
	• La crisi delle certezze filosofiche: Nietzsche (vita e opere). – Le fasi del filosofare
	nietzscheano. – Il periodo giovanile (la Nascita della tragedia) – Il periodo
	"illuministico" – Il periodo di Zarathustra. – L'ultimo Nietzsche
	CONOSCENZE: conoscere gli elementi storici, culturali, teorici e logici degli autori e
	dei temi filosofici dal Romanticismo al Novecento, comprendendone il significato.
	COMPETENZE:
	☐ Utilizzare il lessico e le categorie specifiche della disciplina e contestualizzarne le questioni filosofiche
	Cogliere di ogni autore o tema trattato sia il legame con il contesto storico-
	culturale, sia la portata potenzialmente universalistica che ogni filosofia possiede
	☐ Utilizzare specifiche chiavi di lettura sulla complessità del reale ed
	individuare i nuclei fondanti della cultura occidentale
	Sviluppare la riflessione personale, il giudizio critico, l'attitudine
	all'approfondimento e alla discussione razionale, la capacità di argomentare
	tesi, anche in forma scritta, riconoscendo le diversità dei metodi con cui la
OBIETTIVI FISSATI	ragione giunge a conoscere il reale
OBILITIVIFISSATI	ABILITÀ:
	☐ Saper collocare nel tempo e nello spazio le esperienze filosofiche dei
	principali autori studiati
	☐ Saper cogliere l'influsso che il contesto storico, sociale e culturale esercita
	sulla produzione delle idee
	☐ Sintetizzare gli elementi essenziali dei temi trattati operando collegamenti
	tra prospettive filosofiche diverse
	☐ Saper esporre le conoscenze acquisite utilizzando un lessico rigoroso,
	specifico e appropriato
	☐ Saper trasferire le questioni e i conflitti ideologici da un orizzonte emotivo e
	da un contesto di luoghi comuni passivamente ereditati a un livello di
	consapevolezza critica
	In relazione alla programmazione curricolare, sono stati raggiunti i seguenti
	obiettivi generali
	- Possesso di un apparato terminologico e concettuale di tipo filosofico per lo
	studio delle principali correnti filosofiche
	- Comprensione ed uso del linguaggio dei filosofi  Comprensione e corretta conoscenza dei tami filosofici nell'ambita del
	- Comprensione e corretta conoscenza dei temi filosofici nell'ambito del
	pensiero di un singolo autore e/o di una corrente/scuola - Saper operare collegamenti e raffronti tra le principali correnti di pensiero
	- Capacità di comprendere caratteri e ragioni dei problemi filosofici affrontati
OBIETTIVI	- Capacita di comprendere caratteri e ragioni dei problemi mosonici amontati
RAGGIUNTI	Gli studenti hanno interagito attivamente al dialogo educativo, naturalmente
	tenendo conto di alcune differenze riguardo alle attitudini e all'indole di
	ciascuno, un gruppo si è distinto in particolare, mentre un piccolo segmento
	ha avuto la necessità di essere sollecitato, la frequenza alle lezioni è stata
	buona, nel complesso il risultato delle competenze è stato più che discreto. Per
	quanto riguarda la programmazione, non tutte le intenzioni iniziali sono state
	rispettate dal momento che le lezioni sono cominciate con un mese di ritardo
	rispetto all'inizio dell'anno scolastico e anche a causa di impegni scolastici della
	classe, in riferimento a simulazioni delle prove d'esame e anche per il susseguirsi di

Pagina 34 di 52

	giorni di vacanza, soprattutto dopo la fine del mese di marzo.	
METODI E MEZZI	<ul> <li>Lezione frontale con schemi alla lavagna;</li> <li>lezione dialogata, discussione guidata;</li> <li>utilizzo di appunti e di mappe concettuali;</li> <li>lavori di gruppo e problem solving.</li> <li>Dispense, riassunti e schemi a disposizione degli studenti nella sezione "Didattica" del registro elettronico.</li> </ul>	
VERIFICHE E VALUTAZIONE		

SCHEDA PER SINGOLA MATERIA			
MATERIA: STORIA DELL'ARTE			
NUMERO DI ORE ANNUALI PREVISTE		тот. 66	
STRATEGIE DI RECUPERO ADOTTATE		<ul><li>Interventi individualizzati</li><li>Recupero in itinere</li><li>Corso di recupero</li></ul>	
LIBRO DI TESTO ADOTTATO: ARTISTI OPERE E TEMI VOL.2 E VOL.3 DORFLES, VETTESE ed. ATLAS			
CONTENUTI	Primo Quadrimestre: -Il Postimpressionismo -Art Nouveau e Secessioni -L'Espressionismo Secondo Quadrimestre: -Cubismo -Futurismo -Astrattismo -Bauhaus -Dadaismo -Surrealismo ARGOMENTI DA TRATTARE ENTRO GIUGNO: -La Metafisica -Espressionismo astratto e Informale		
COMPETENZE	Comprensione della significatività culturale del prodotto artistico. Adeguata conoscenza delle relazioni che connettono le opere d'arte al contesto (autori, correnti artistiche, funzioni).		
CAPACITA'	Capacità di descrivere le opere studiate nei loro aspetti formali utilizzando il lessico della disciplina. Sufficiente capacità di interpretare il messaggio dell'opera d'arte riconoscendone l'iconografia e decifrandone il significato simbolico, quando esso è presente.		
CONOSCENZE	Acquisizione della consapevolezza dello svolgersi storico dei fenomeni artistici. Adeguata conoscenza della produzione artistica dall'Impressionismo fino alle Avanguardie del '900 e alle tendenze artistiche del secondo dopoguerra, in rapporto al contesto storico e culturale cui essa appartiene. Adeguata conoscenza della specificità dei linguaggi delle diverse tecniche artistiche nelle opere studiate.		
METODI E MEZZI	LEZIONE FRONTALE, RICERCHE SU AUTORI E/O TEMATICHE SPECIFICHE SINGOLE O IN GRUPPO, DISCUSSIONE GUIDATA, USCITE DIDATTICHE		

Pagina 36 di 52	
Documento di proprietà dell'I.I.S. "Tartaglia-Olivieri". È vietata la riproduzione e la diffusione senza specifica autorizzazione scritta.	

	VERIFICHE ORALI,
VERIFICHE E	RICERCHE SU AUTORI E/O TEMATICHE SPECIFICHE SINGOLE O IN GRUPPO,
VALUTAZIONE	VERIFICHE STRUTTURATE, SEMISTRUTTURATRE E A RISPOSTA APERTA

# SCHEDA PER SINGOLA MATERIA MATERIA: Matematica NUMERO DI ORE ANNUALI PREVISTE TOT. 66 □ Interventi individualizzati STRATEGIE DI RECUPERO ADOTTATE Recupero in itinere Sportello didattico LIBRO DI TESTO ADOTTATO Bergamini – Trifone – Barozzi, Matematica.azzurro con Maths in English vol. 5, ed. Zanichelli Definizione di funzione, di dominio e codominio. Intervalli aperti e chiusi. Classificazione delle funzioni. Calcolo e rappresentazione grafica del dominio delle funzioni polinomiali, razionali fratte e irrazionali. Definizione e rappresentazione grafica di funzioni crescenti e decrescenti. Definizione, calcolo e rappresentazione grafica di funzioni pari e dispari. Calcolo e rappresentazione grafica delle intersezioni con gli assi cartesiani per funzioni razionali intere e fratte ed irrazionali. Calcolo della positività per funzioni razionali intere e fratte e sua rappresentazione grafica. Studio del comportamento della funzione agli estremi del dominio: calcolo dei limiti per funzioni algebriche polinomiali, razionali fratte e irrazionali. Forme indeterminate $+\infty-\infty$ , 0/0, $\infty/\infty$ . CONTENUTI Grafico probabile di una funzione. Definizione ed esempi di funzioni continue e discontinue. Derivata di una funzione e relativo significato geometrico. (In inglese) Calcolo della derivata di alcune funzioni algebriche: costante, identica e polinomiale. (In inglese) Derivata della somma di funzioni. (In inglese) Definizione e calcolo di punti stazionari, massimi e minimi di una funzione. (In Definizione e calcolo degli asintoti verticale ed orizzontale. Definizione dell'asintoto obliquo. Studio di funzione. Utilizzare le tecniche e le procedure del calcolo aritmetico e algebrico **OBIETTIVI** rappresentandole anche in forma grafica. FISSATI Studiare e rappresentare sul piano cartesiano semplici funzioni razionali intere e fratte. Individuare strategie appropriate per la soluzione di problemi.

Pagina 38 di 52

Documento di proprietà dell'1.1.S. "Tartaglia-Olivieri". È vietata la riproduzione e la diffusione senza specifica autorizzazione scritta.

I—————————————————————————————————————	
OBIETTIVI RAGGIUNTI	Utilizzare le tecniche e le procedure del calcolo aritmetico e algebrico rappresentandole anche in forma grafica. Studiare e rappresentare sul piano cartesiano semplici funzioni razionali intere e fratte. Individuare strategie appropriate per la soluzione di problemi.
METODI E MEZZI	Nel corso delle lezioni frontali si è cercato il coinvolgimento di tutti gli studenti alla discussione. Sono stati utilizzati diversi tipi di lezione (frontale, rovesciata, esercitazione individuale e di gruppo), facendo uso tanto della lavagna quanto del quaderno di lavoro individuale, del libro di testo, di appunti e schemi predisposti. Agli studenti sono stati inoltre proposti lavori da svolgere a casa individualmente con successiva correzione in classe. Si è cercato di presentare la Matematica tanto come uno strumento utile ad interpretare la realtà e a sviluppare le scienze, quanto come sistema di conoscenze prezioso in sé e utile allo sviluppo personale degli studenti. È stato posto l'accento sull'importanza del ragionamento e della logica.
VERIFICHE E VALUTAZIONE	Rilevazione del livello di partecipazione degli alunni durante il lavoro svolto in classe.  Verifiche scritte e orali con lettura di grafici di funzioni per individuarne gli elementi che le caratterizzano e studio di semplici funzioni razionali intere e fratte fino al grafico probabile. Nell'ultima parte dell'anno scolastico sono state somministrate delle simulazioni di terza prova (valide come voto orale) come allenamento in vista dell'Esame di Stato. Complessivamente è stato privilegiato l'aspetto applicativo rispetto a quello teorico.

	SCHEDA PER SINGOLA MATERIA				
MATERIA: Fis	MATERIA: Fisica				
NUMERO DI OF	RE ANNUALI PREVISTE	тот. 66			
STRATEGIE DI R	EECUPERO ADOTTATE	Interventi individualizzati Recupero in itinere Sportello didattico			
LIBRO DI TESTO	ADOTTATO Mandolini, Le parole d	ella fisica vol. 3, ed. Zanichelli			
OBIETTIVI	Cenni sulla struttura dell'atomo Funzionamento dell'elettroscopio Corpi conduttori e corpi isolanti (cent Forza elettrica: la legge di Coulomb Campo elettrico Concetto di campo in fisica Definizione di campo elettrico e prop Linee di forza del campo elettrico e so Potenziale elettrico Energia potenziale elettrica Potenziale elettrico di una carica pun Differenza di potenziale Condensatore Condensatore Condensatore piano e relativa capaci Corrente elettrica in filo conduttore Definizione di intensità di corrente el Verso della corrente Il circuito elettrico La resistenze elettrica Prima e seconda legge di Ohm Resistenze in serie e in parallelo e la r Effetto Joule e potenza elettrica Campo magnetico e sue rappresenta Definizione di campo magnetico e lin Sostanze ferromagnetiche, diamagne Le linee di forza del campo magnetico Analogie e differenze tra campo mag Interazioni tra magneti e correnti Intensità del campo magnetico nel ca magnetico ortogonale alla direzione	ettrizzazione (per strofinio, contatto, induzione)  ni sulla polarizzazione)  rietà del campo elettrico ue rappresentazioni  tiforme  tà. metallico ettrica  resistenza totale nel circuito  nzioni agnete. ee di forza del campo. etiche e paramagnetiche o netico e campo elettrico aso di filo percorso da corrente immerso in un campo			
FISSATI	Individuare strategie appropriate				

Pagina 40 di 52
Documento di proprietà dell'1.1.S. "Tartaglia-Olivieri". È vietata la riproduzione e la diffusione senza specifica autorizzazione scritta.

OBIETTIVI	Conoscere i concetti fondamentali della fisica, le leggi e la teoria che li esplicitano.
RAGGIUNTI	Individuare strategie appropriate per la soluzione di problemi.
METODI	Lezioni frontali, esperimenti ed esercitazioni in classe, lezione rovesciata.
E MEZZI	Utilizzo del testo in adozione, di appunti, presentazioni e schemi opportunamente predisposti.
VERIFICHE E VALUTAZIONE	Rilevazione del livello di partecipazione degli alunni durante il lavoro svolto in classe.  Verifiche scritte e orali con domande teoriche aperte, risoluzione di semplici problemi ed esercizi di applicazione delle leggi fisiche studiate, tese a valutare il livello di apprendimento dei singoli. Nell'ultima parte dell'anno scolastico sono state somministrate delle simulazioni di terza prova (valide come voto orale) come allenamento in vista dell'Esame di Stato. Complessivamente è stato privilegiato l'aspetto teorico rispetto a quello applicativo.

SCHEDA PER SINGOLA MATERIA				
MATERIA: LABORATORIO DELLA FIGURAZIONE PITTORICA				
NUMERO DI ORE	ANNUALI PREVISTE	TOT. 132		
X Interventi individualizzati X Recupero in itinere Corso di recupero				
LIBRO DI TESTO A	ADOTTATO NESSUNO			
CONTENUTI	<ul> <li>L'AFFRESCO. Teoria e tecnica dell'affresco. Bozzetti e disegno preparatorio; preparazione del supporto; riporto del disegno a spolvero e sinopia; stesura del tonachino ed esecuzione pittorica a fresco;</li> <li>Rielaborazione creativa di un oggetto di uso quotidiano: bozzetti e realizzazione;</li> <li>Omaggio a Federico Fellini: visione film Amarcord: reinterpretazione personale dei personaggi, delle scene o situazioni ispirate all'opera felliniana;</li> <li>"IL CORPO": copia dal vero della modella a figura intera e particolari anatomici. Tessitura chiaroscurale a matita, a pastello, con acquerello e colore acrilico; determinazione delle luci e delle ombre a macchia. Reinterpretazioni ed</li> </ul>			
OBIETTIVI FISSATI	<ul> <li>tradizionali e contemporar</li> <li>Conoscenza delle regole de percezione visiva.</li> <li>Conoscenza e sperimentaz lavorazione di forme pittor</li> </ul>	ecniche, delle tecnologie, dei materiali - nei - inerenti le arti figurative. ella composizione e delle teorie essenziali della ione delle tecniche artistiche e dei processi di riche su supporti mobili, fissi o per installazioni. menti culturali, teorici, tecnici e storico-stilistici oprio processo creativo.		

Pagina 42 di 52

Documento di proprietà dell'I.I.S. "Tartaglia-Olivieri". È vietata la riproduzione e la diffusione senza specifica autorizzazione scritta.

	ABILITÀ
	<ul> <li>□ Analisi della "forma pittorica" con individuazione delle specificità degli elementi e delle proprietà dei materiali utilizzati.</li> <li>□ Applicazione dei metodi, delle tecnologie e dei processi di lavorazione di forme pittoriche.</li> <li>□ Padronanza di una metodologia operativa.</li> <li>□ Sviluppo e approfondimento degli elementi della figurazione attraverso l'uso espressivo del segno e del colore.</li> <li>□ Riproduzione e interpretazione di immagini e modelli dal vero attraverso l'uso di supporti e materiali anche inusuali.</li> <li>□ Ricerca di soluzioni creative e originali sulle tematiche proposte.</li> </ul> COMPETENZE <ul> <li>□ Acquisizione di una corretta ed efficace metodologia operativa, che consenta di svolgere, anche autonomamente percorsi operativi inerenti le arti visive.</li> <li>□ Competenza nella rappresentazione spaziale e nell'ambientazione prospettica.</li> <li>□ Saper cogliere le proporzioni del corpo, nelle singole parti anatomiche, nell'insieme e nel suo rapporto con lo spazio.</li> <li>□ Competenza nell'uso degli strumenti grafico-pittorici e delle nuove tecnologie.</li> </ul>
OBIETTIVI RAGGIUNTI	Tutti gli studenti, pur con diversi gradi di abilità, sanno esprimersi correttamente con gli strumenti grafici e pittorici. Nella copia dal vero della modella tutti sono in grado di definirne le luci e i volumi e contestualizzare il soggetto nello spazio. Sanno elaborare proposte, in alcuni casi anche originali anche nelle esperienze legate ai linguaggi più contemporanei.
METODI E MEZZI	Dopo adeguata introduzione e spiegazione teorico-pratica sull'argomento da trattare, le lezioni sono state organizzate con l'assegnazione di lavori individuali, nei quali si è cercato di valorizzare le conoscenze maturate nella progettazione e nella rappresentazione. Parallelamente si è lavorato sulla capacità di osservazione e d'interpretazione dell'immagine finalizzata ad una consapevolezza sempre maggiore sulle strutture che regolano il linguaggio visivo. Oltre all'utilizzo delle tecniche figurative tradizionali, è stata supportata e incoraggiata la sperimentazione consapevole, la contaminazione tra i linguaggi e l'utilizzo degli strumenti multimediali, privilegiando quelli possibili nell'ambito dell'organizzazione scolastica.  Materiale grafico e pittorico, fotocopie, fotografie, riviste. Testi e cataloghi di mostre. Computer. Modello vivente.
VERIFICHE E VALUTAZIONE	La verifica e la valutazione dei lavori sono considerate parte integrante della crescita della consapevolezza del valore espressivo e delle qualità estetiche del lavoro svolto. Sono stati valutati i singoli elaborati e il lavoro svolto nel suo complesso.

Pagina 43 di 52

Documento di proprietà dell'I.I.S. "Tartaglia-Olivieri". È vietata la riproduzione e la diffusione senza specifica autorizzazione scritta.

#### STRUMENTI PER LA VALUTAZIONE

Gli elaborati prodotti sono da considerarsi momenti di verifica, finalizzati a valutare il raggiungimento degli obiettivi prefissati, il grado di preparazione degli alunni e l'efficacia del lavoro svolto dall'insegnante. E' stato valutato alla fine di ogni quadrimestre l'insieme del lavoro svolto dagli studenti. La valutazione sommativa terrà conto del profitto raggiunto in considerazione al livello di partenza, la puntualità nella consegna dei lavori, il grado di autonomia raggiunto, ma anche l'attenzione, la partecipazione alle attività proposte, l'interesse per la materia e l'impegno evidenziati.

### CRITERI DI VALUTAZIONE

- Presentazione dell'elaborato,
- Metodo progettuale usato,
- Scelta degli strumenti e tecnica utilizzata,
- Sviluppo del tema dato e completezza del lavoro,
- Creatività ed originalità, Impegno ed interesse,
- Rispetto degli altri e dell'ambiente.

	SCHEDA PER SIN	GOLA MATERIA	
MATERIA: Laboratorio della figurazione plastica			
NUMERO DI OR	E ANNUALI PREVISTE	TOT. 132	
STRATEGIE DI R	ECUPERO ADOTTATE	<ul><li>Interventi individualizzati</li><li>Recupero in itinere</li><li>Corso di recupero</li></ul>	
LIBRO DI TESTO	ADOTTATO		
CONTENUTI	Il tutto tondo, la struttura portante nella figura. Luci e ombre sulle superfici plastiche. In riferimento al World water day, realizzazione di una installazione con evidenti riferimenti all'acqua. Progetto e realizzazione di una installazione per i trenta anni dall'evento di Chernobyl. Il piano e il vuoto la concavità e la convessità nel lavoro di Henry Moore. Simulazione per la seconda prove di maturità. Sono stati realizzati progetti plastico-scultorei per un lavoro da collocare in una stazione della metropolitana di Brescia.  Liberamente ispirato al movimento futurista realizzazione di un lavoro tridimensionale, artisti di riferimento Boccioni, Carrà, Severini.		
OBIETTIVI FISSATI	Capacità di osservazione e analisi della realtà oggettiva e sua riproduzione. Conoscenza dei linguaggi e delle tecniche espressive. Competenze linguistiche nel relazionare sul lavoro svolto. Capacità di approfondire un tema e di sviluppare in modo creativo, gestione autonoma e consona di tecniche, tempi e collaborazioni per un risultato plastico soddisfacente.		
OBIETTIVI RAGGIUNTI	Gli obiettivi fissati all'inizio dell'anno sono stati rispettati.		
METODI E MEZZI	L'uso dei materiali e degli strumenti utilizzati nella produzione plastiche-scultoree, l'uso appropriato della terminologia tecnica essenziale e soprattutto la comprensione e applicazione dei principi che regolano la costruzione della forma attraverso il volume e le superfici nonché delle procedure di riproduzione tramite formatura, la conoscenza dell'interazione tra forma tridimensionale e lo spazio circostante.		
VERIFICHE E VALUTAZIONE	valutato con un congruo numero de laborati grafici plastici tenendo con studenti e delle attività didattiche	capacità e delle competenze raggiunte è stato di prove diversificate. Sono stati valutati gli onto dell'impegno e della partecipazione degli e del rispetto dei tempi di consegna. E'stata nenti affrontati, la corretta applicazione delle ione personale.	

Paaina	15	di	52

<b>SCHEDA</b>	<b>PER</b>	<b>SINGOLA</b>	<b>MATERIA</b>
---------------	------------	----------------	----------------

Series At En Sinte En III			
MATERIA:	DISCIPLINE PITTORICHE		
NUMERO DI ORE ANNUALI PREVISTE TOT. 99		тот. 99	
STRATEGIE DI RECUPERO ADOTTATE		<ul><li>X - Interventi individualizzati</li><li>Recupero in itinere</li><li>Corso di recupero</li></ul>	
LIBRO DI TESTO A	ADOTTATO - NESSUNO		
	della scuola prima fase studio med Seconda fase del progetto tavola f	rvento pittorico da adattare allo spazio del bagno diante bozzetti. inale con ambientazione e relazione dei materiali	
	Teoria , la prospettiva intuitiva.  Progetto per un'istallazione da inserire in un ambiente museale, dal tema "il mio orto" progetto mediante bozze		
CONTENUTI	Tavola finale con ambientazione del lavoro precedente  Realizzazione del progetto in collaborazione con discipline pittoriche		
	Studio di un'istallazione da inserire nell'ambiente scolastico, tema "l'attesa" prima fase bozzetti.		
	Seconda fase dell'istallazione per istituto, tavole prospettiche con prospettiva intuitiva.		
	Simulazione della seconda prova		
	Progetto per un'istallazione a tema "il viaggio"		
OBIETTIVI FISSATI	<ul> <li>Consolidamento di varie m</li> <li>Interpretazione degli aspet</li> <li>nella comunicazione di ma</li> </ul>	tti fondamentali del linguaggio visuale, nell'arte e	

Pagina 46 di 52

Documento di proprietà dell'I.I.S. "Tartaglia-Olivieri". È vietata la riproduzione e la diffusione senza specifica autorizzazione scritta.

OBIETTIVI RAGGIUNTI	Nel complesso sono stati raggiunti buoni risultati. La partecipazione alle attività proposte è stata soddisfacente. Un gruppo di studenti ha dimostrato particolare predisposizione per la materia, impegno costante e capacità di rielaborazione personale di un progetto.
METODI E MEZZI	Esercitazioni grafiche pittoriche per la fase progettuale accompagnate da lezioni teoriche con riferimento a eventi artistici e artisti contemporanei
VERIFICHE E VALUTAZIONE	Sono state effettuate almeno tre verifiche per quadrimestre valutando la parte di studio mediante bozze e la tavola finale con ambientazione

SCHEDA PER SINGOLA MATERIA			
MATERIA: Discipline Plastiche			
NUMERO DI ORE ANNUALI PREVISTE TOT. 99		ТОТ. 99	
STRATEGIE DI RECUPERO ADOTTATE		<ul> <li>Interventi individualizzati</li> <li>Recupero in itinere</li> <li>Corso di recupero</li> </ul>	
LIBRO DI TESTO A	NDOTTATO		
CONTENUTI	Sono state progettate e realizzate opere plastiche per i trenta anni dall'evento di Cernobyl, le opere sono state esposte in una mostra. Partendo dal concetto di "nodo" sono state realizzate opere plastico formali con diversi materiali.  Sul tema del viaggio, ideazione e realizzazione di un opera grafico-plastica.  Progetto teatro, la classe ha realizzato maschere e mascheroni con la tecnica della cartapesta su modelli in argilla.		
OBIETTIVI FISSATI	Capacità di osservazione e analisi della realtà oggettiva e sua riproduzione. Conoscenza dei linguaggi e delle tecniche espressive. Competenze linguistiche nel relazionare sul lavoro svolto. Capacità di approfondire un tema e di sviluppare in modo creativo, gestione autonoma e consona di tecniche, tempi e collaborazioni per un risultato plastico soddisfacente.		
OBIETTIVI RAGGIUNTI	Gli obiettivi fissati all'inizio dell'anno sono stati rispettati.		
METODI E MEZZI	L'uso dei materiali e degli strumenti utilizzati nella produzione plastiche-scultoree, l'uso appropriato della terminologia tecnica essenziale e soprattutto la comprensione e applicazione dei principi che regolano la costruzione della forma attraverso il volume e le superfici nonché delle procedure di riproduzione tramite formatura, la conoscenza dell'interazione tra forma tridimensionale e lo spazio circostante.		
VERIFICHE E VALUTAZIONE	La verifica delle conoscenze delle capacità e delle competenze raggiunte è stato valutato con un congruo numero di prove diversificate. Sono stati valutati gli elaborati grafici plastici tenendo conto dell'impegno e della partecipazione degli studenti e delle attività didattiche e del rispetto dei tempi di consegna. E' stata valutata la conoscenza degli argomenti affrontati, la corretta applicazione delle procedure e capacità di rielaborazione personale.		

Pagina 48 di 52	
Documento di proprietà dell'1.1.S. "Tartaglia-Olivieri". È vietata la riproduzione e la diffusione senza specifica autorizzazione scritta.	

## SCHEDA PER SINGOLA MATERIA DOCENTE: prof. Roberto Scola MATERIA: SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE TOT. 66 **NUMERO DI ORE ANNUALI PREVISTE** Interventi individualizzati STRATEGIE DI RECUPERO ADOTTATE Recupero in itinere Corso di recupero LIBRO DI TESTO ADOTTATO: nessun libro di testo adottato 23. Studio della coordinazione, esercizi applicati; 24. La forza e la mobilità nelle sue diverse manifestazioni, esercitazioni pratiche; 25. Potenziamento muscolare ed incremento della forza statica, esercitazioni pratiche; **CONTENUTI** 26. Esercitazioni di atletica leggera, di pallavolo, di pallamano, di pallacanestro, di unihokey, baseball e rugby; 27. Esercitazioni a corpo libero con piccoli e grandi attrezzi; Fair play: Educazione alla tolleranza, ad un sano agonismo, ad una sana mentalità sportiva, al rispetto delle regole, degli avversari, dei compagni; **OBIETTIVI** Ricerca di una motricità più raffinata e dell'acquisizione di abilità operative **FISSATI** sempre più complesse attraverso il patrimonio tecnico delle varie attività sportive; OBIETTIVI Gli obiettivi fissati, sono stati raggiunti da quasi tutti gli studenti. **RAGGIUNTI** Nella strutturazione delle proposte didattiche ho ritenuto opportuno organizzare i contenuti in modo da sollecitare l'espressione e l'interazione del maggior numero di abilità e capacità motorie, tali da favorire lo sviluppo anche di competenze. Gli obiettivi di apprendimento sono stati perseguiti sia attraverso il metodo induttivo che deduttivo e il problem-solving. **METODI** Questo consente: E MEZZI ☐ All'alunno di perseguire gradualmente lo sviluppo della creatività e della motivazione intrinseca alle attività motorie e di riflettere sulla scelta di soluzioni ai compiti proposti; ☐ All'insegnante di intervenire in modo più mirato nel controllo dell'intensità del carico e nella correzione degli errori fondamentali. La valutazione e stata effettuata mediante diverse metodologie, tra le quali l'osservazione dello svolgimento degli esercizi individuali e collettivi, attraverso l'osservazione da parte del docente della capacità degli alunni della costruzione di azioni di gioco nel rispetto delle regole dell'attività svolta. È stata valutata la capacità degli alunni di imporsi come arbitri, sono stati eseguiti test di controllo, di precisione, di resistenza, ecc, in base alla modalità di organizzazione del lavoro proposto, inoltre sono state svolte prove oggettive e valutate secondo le tabelle prefissate da esperti nel settore. **VERIFICHE E VALUTAZIONE** Si tiene quindi conto di: Controllo periodico delle unità didattiche; Valutazione dell'apporto personale; Interesse critico e costruttivo alle tematiche proposte; Impegno, collaborazione, partecipazione con apporto personale; > Capacità di autonomia operativa nel lavoro individuale e di collaborazione nel gruppo.

Pagina 49 di 52
Documento di proprietà dell'1.1.S. "Tartaalia-Olivieri". È vietata la riproduzione e la diffusione senza specifica autorizzazione scritta.

SCHEDA PER SINGOLA MATERIA			
MATERIA: IRC			
NUMERO DI ORE ANNUALI PREVISTE N. 33 Effettuate 23			
STRATEGIE DI RECUPERO ADOTTATE		Interventi individualizzati Recupero in itinere	
LIBRO DI TESTO ADOTTATO Solinas, Tutti i colori della vita, SEI			
CONTENUTI	1.Presentazione programma e obiett	ivi	
	Hopper, Matisse, Giotto	dentro il proprio essere cà: Giacometti, Hopper, Munch, Parmiggiani, Mirò, role chiave del Dalai Lama agli studenti incontrati a	
	recuperando delle Apac brasi  -Vita e morte fra scienza e del testo dell'Istruzione de resurgendum cum Christo"  - Il problema del male in gene -Diritti umani e libertà di paro -Regina Galindo: La verdad Una politica per l'uomo (Am A. Svetlana, Preghiera per o -La creazione responsabile di paradiso)  - Il premio nobel Alejandro A da Zaha Hadid; le soluzioni o Scuole Innovative e le soluzio Cittadini del mondo (Accoglien -Trailer del film "Non c'è più re -Tu sei un bene per me. I mui -Opera di Ai Weiwei a Monaci	Libertà responsabile)  del suo errore? Testimonianza di D. Da Silva, dilane psicologia; il caso JS e la crioconservazione, analisi lla Congregazione per la Dottrina della Fede "Ad esi 3, iconografia pla: installazione di Ai Weiwei ad Alcatraz  nbiente – Economia) Cernobyl. Brani scelti li Michelangelo Pistoletto (Mela reintegrata e Terzo eravena e la social Housing; il museo Messner firmato dello studio C+S per le strutture scolastiche, il Bando eni adottate dal Ministero eza-Globalizzazione)  digione". Discussione guidata ri d' Europa, l'accoglienza in l'Italia	
	Una scienza al servizio della persor Scienza/fede alla luce della nuova		

Pagina 50 di 52

Documento di proprietà dell'I.I.S. "Tartaglia-Olivieri". È vietata la riproduzione e la diffusione senza specifica autorizzazione scritta.

-Fine di Dio, treiler dei Simpson.
-I racconti della creazione in Gen 1-2, interpretazione e iconografia
-Rapporto scienza-fede, creazione-evoluzione

5.Il sacro nel contemporaneo:
-Michelangelo Pistoletto ospite a "che tempo che fa" (*La venere degli stracci, I quadri specchianti*)
-Hirst, Garutti, Fontana

#### Competenza Sviluppare un maturo senso critico e un personale progetto di vita, riflettendo sulla propria **OBIETTIVI** identità nel confronto con il messaggio cristiano, aperto all'esercizio della giustizia e della **FISSATI** solidarietà in un contesto multiculturale **Abilità** Conoscenze In relazione alle competenze e conoscenze In relazione alla competenza sopra descritta, lo descritte, lo studente: studente: motiva le proprie scelte di vita, ☐ riconosce il ruolo della religione nella società e confrontandole con la visione cristiana, e ne comprende la natura in prospettiva di un dialoga in modo aperto, libero e costruttivo dialogo costruttivo fondato sul principio della con le varie visioni del mondo libertà religiosa individua, sul piano etico-religioso, le potenzialità e i rischi legati allo sviluppo ☐ studia il rapporto della Chiesa con il mondo economico, sociale e ambientale, alla contemporaneo, con riferimento ai totalitarismi globalizzazione e alla multiculturalità, alle del Novecento e al loro crollo, ai nuovi scenari nuove tecnologie e modalità di accesso al religiosi, alla globalizzazione e migrazione dei

	CONOSCENZE	ABILITÀ'	COMPETENZE
OBIETTIVI MINIMI RAGGIUNTI	Conosce il ruolo della religione nella formazione della persona e della società e ne comprende il principio di libertà	Riflette sulle proprie scelte di vita e si confronta in modo aperto	Elabora un personale progetto di vita, riflettendo sulla propria identità in un contesto multiculturale
	Conosce il rapporto della Chiesa con alcune problematiche del mondo contemporaneo	Osserva gli aspetti più significativi dell'esistenza	

sapere

popoli, alle nuove forme di comunicazione

	Approcci didattici:
	Definire gli obiettivi attraverso la descrizione delle prestazioni attese
METODI	Responsabilizzare gli alunni a prendere decisioni autonome
E MEZZI	Incoraggiare il pensiero flessibile esplorativo (aperto a considerare vantaggi e svantaggi)
	Aiutare gli alunni a sprigionare il massimo del potenziale
	Curare il clima e l'ambiente di lavoro

Pagina 51 di 52

Documento di proprietà dell'1.1.S. "Tartaglia-Olivieri". È vietata la riproduzione e la diffusione senza specifica autorizzazione scritta.

	Lav Lav Rifl me	orare per situazioni-problema orare per progetti orare in forma laboratoriale ettere criticamente sul proprio percorso di apprendimento (es: analizzare il proprio todo di lavoro; comprendere le cause dei propri problemi; individuare modalità per erare le difficoltà)  Metodologie e mezzi utilizzati per il conseguimento degli obiettivi
	۰	lezione frontale
	0	lezione dialogata e partecipata
	•	utilizzo di appunti
	00	discussione guidata
	۰	lavori di analisi e di progettazione individuali e di gruppo
	۰	controllo e revisione del lavoro personale
	۰	utilizzo dei laboratori (multimediali e audiovisivi)
	0	proiezione video
	o	problem solving
	٥	analisi di testi/documenti
VERIFICHE E VALUTAZIONE	l'ac per doc dial	valutazione formativa finale tiene conto di verifiche di tipo quantitativo, per certamento della corrispondenza fra esiti e attese, e di verifiche di tipo qualitativo, mettere in luce i processi messi in atto per raggiungere risultati. Nella valutazione il rente considera altresì il livello di partenza, la frequenza, l'impegno, la partecipazione al ogo educativo, la progressione nell'apprendimento, il metodo di studio maturato e le ticolari situazioni personali.
	Strumenti Osservazione dei processi di lavoro – misurazione delle prestazioni svolte	
	Prove scritte - elaborazione di testi; - quesiti a risposta multipla e/o a completamento; - prove grafiche e pratiche; - elaborazione di progetti.	
	Prove orali discussioni - interventi - relazioni di autovalutazione e/o esposizione dei propri lavori	