



LICEO SCIENTIFICO DI STATO "CARLO CATTANEO"
Sede Centrale: Via Sostegno 41/10 - 10146 TORINO - tel: 011 7732013-7732014 fax: 011 7732014
Succursale: Via Postumia 57/60 - 10142 TORINO - tel: 011 7071984 fax: 011 7078256
e-mail: tops120003@istruzione.it
Cod. scuola TOPS120003 C.F. 80091280018

ESAME DI STATO CONCLUSIVO DEL CORSO DI STUDI

Anno Scolastico 2019/2020

DOCUMENTO DEL CONSIGLIO DI CLASSE

5 I

ORDINAMENTO

IL CONSIGLIO DI CLASSE

	DOCENTE
ITALIANO	GIUSEPPINA PIPPIONE
LATINO	GIUSEPPINA PIPPIONE
LINGUA STRANIERA	MARIA TERESA PRATO
STORIA	VERA RANDONE
FILOSOFIA	VERA RANDONE
MATEMATICA	PAOLO REGGIANI
FISICA	LAURA DONDI
SCIENZE NATURALI	FULVIA CARPINELLO
DISEGNO E STORIA DELL'ARTE	GIAN PAOLO MARINO
SCIENZE MOTORIE	FRANCA MALINVERNI
IRC	MIRIAM PITTAVINO

Torino, 30 maggio 2020

II DIRIGENTE SCOLASTICO
Giorgio Pidello



LICEO SCIENTIFICO DI STATO "CARLO CATTANEO"
Sede Centrale: Via Sostegno 41/10 - 10146 TORINO - tel: 011 7732013-7732014 fax: 011 7732014
Succursale: Via Postumia 57/60 - 10142 TORINO - tel: 011 7071984 fax: 011 7078256
e-mail: tops120003@istruzione.it
Cod. scuola TOPS120003 C.F. 80091280018

1. QUADRO ORARIO

LICEO SCIENTIFICO ORDINAMENTO (articolato su 5 o 6 giorni)

CLASSE	IRC/AA	ITALIANO	LATINO	INGLESE	STORIA E GEOGRAFIA	STORIA	FILOSOFIA	MATEMATICA	FISICA	SCIENZE	DISEGNO E STORIA DELL'ARTE	SCIENZE MOTORIE	TOT
I	1	4	3	3	3	-		5	2	2	2	2	27
II	1	4	3	3	3	-		5	2	2	2	2	27
III	1	4	3	3	-	2	3	4	3	3	2	2	30
IV	1	4	3	3	-	2	3	4	3	3	2	2	30
V	1	4	3	3	-	2	3	4	3	3	2	2	30

2. STORIA DELLA CLASSE

2.1. INSEGNANTI

INSEGNANTI/DISCIPLINA	3 ^a	4 ^a	5 ^a
ITALIANO	Giuseppina PIPPIONE	Giuseppina PIPPIONE	Giuseppina PIPPIONE
LATINO	Giuseppina PIPPIONE	Giuseppina PIPPIONE	Giuseppina PIPPIONE
LINGUA STRANIERA	Maria Teresa PRATO	Maria Teresa PRATO	Maria Teresa PRATO
STORIA	Vera RANDONE	Vera RANDONE	Vera RANDONE
FILOSOFIA	Vera RANDONE	Vera RANDONE	Vera RANDONE
MATEMATICA	Paolo REGGIANI	Paolo REGGIANI	Paolo REGGIANI
FISICA	Laura DONDI	Laura DONDI	Laura DONDI
SCIENZE	Fulvia CARPINELLO	Fulvia CARPINELLO	Fulvia CARPINELLO
DISEGNO E STORIA DELL'ARTE	Marisa VINCELLI Francesco SCRUDATO (04/05-10/06/2018)	Gian Paolo MARINO	Gian Paolo MARINO
SCIENZE MOTORIE	Franca MALINVERNI	Franca MALINVERNI	Franca MALINVERNI
I.R.C./O.A.	Miriam PITTAVINO	Miriam PITTAVINO	Miriam PITTAVINO



2.2. STUDENTI

STUDENTI	INIZIO ANNO			FINE ANNO			
	Da classe precedente	Ripetenti + provenienti da altra sede	Totale	Ammessi		Non ammessi	Ritirati
					Con sospensione		
III	23	0	23	18	4	1	0
IV	22	1	23	20	3	1	0
V							

3. PROFILO DELLA CLASSE

- **Caratteristiche generali e disciplinari. Andamento didattico, impegno, partecipazione. Obiettivi trasversali raggiunti. Didattica a distanza (modalità di svolgimenti e coinvolgimento degli studenti).**

Classe composita, con rendimenti differenziati. Anche se l'attitudine alla collaborazione e la partecipazione non sono mai state particolarmente pronunciate, la classe ha tuttavia risposto, nel corso del triennio, con regolarità agli impegni scolastici, ottenendo nel complesso rendimenti medio-alti.

La sospensione delle lezioni e l'inizio della didattica a distanza non hanno comportato variazioni sensibili nei rendimenti. Tutti gli insegnanti hanno assicurato un congruo numero di videolezioni (in diretta o registrate), assegnando e correggendo con regolarità compiti ed esercitazioni. La classe ha risposto compatta, mostrando grande autonomia, buone competenze digitali e disciplina. Solo in pochissimi casi si è registrata una partecipazione saltuaria alle lezioni o uno scarso impegno nello svolgimento dei compiti assegnati.



4. ATTIVITA' E PROGETTI

4.1. PERCORSI PER LE COMPETENZE TRASVERSALI E L'ORIENTAMENTO.

In conformità con le indicazioni ministeriali (legge 107/15, art.1), la classe ha svolto percorsi di PCTO durante il secondo biennio e nell'ultimo anno scolastico, sulla base delle opportunità individuate sul territorio e secondo quanto deliberato dal Collegio dei Docenti. I singoli percorsi ed il numero di ore svolte sono allegati ai fascicoli personali degli studenti.

Progetti di classe	Progetto Z-lab Intesa Sanpaolo Formazione lavoratori sicurezza
Progetti di gruppo	Orientamento in ingresso Percorso di orientamento e accoglienza
Progetti individuali	Cambridge First Certificate in English (livello B2) Certificate of Advanced English (livello C1) Corso di formazione: Adattamento prodotti video Soggiorni semestrali all'estero Curvatura biomedica Mathesis Stage di matematica Rari Nantes FIN

4.2. ATTIVITÀ E PROGETTI ATTINENTI A "CITTADINANZA E COSTITUZIONE"

Nel corso del triennio la classe ha approfondito tematiche relative a cittadinanza e costituzione nell'ambito delle lezioni curricolari e in attività /percorsi sul territorio
Le principali attività e progetti attinenti a "cittadinanza e costituzione" svolte nel corso del triennio sono le seguenti

Progetti di classe	Biennale Democrazia 2017-2018 La Costituzione italiana (prof. Sergi) Origini ed istituzioni dell'Unione europea Brexit; British Parliament; UK: political parties and elections
Progetti individuali	Concorso "Diventiamo cittadini europei" 2019-2020



4.3. ATTIVITA' DI RECUPERO E DI APPROFONDIMENTO

- Recupero in itinere
- Studio individuale
- Sportelli disciplinari

4.4. USCITE, VISITE, VIAGGI D'ISTRUZIONE/STAGES. AMPLIAMENTO OFFERTA FORMATIVA

- Viaggio d'istruzione in Andalusia (dall'11/02 al 15/02 2020) - prof. Pippione, Pittavino
- Giornata in Tribunale (12/11/2019) - prof. Randone
- Astronomy Day alla Cavallerizza Reale (18/11/2019) - prof. Dondi

4.5. CONFERENZE

CORSO DI PRIMO SOCCORSO CROCE VERDE (25/11/2019, 02/12/2019 e 09/12/2019)
LOTTA AL DOPING con esperti Fidal (17/02/2020)

4.6. PERCORSI CLIL:

Electromagnetic Spectrum (Modulo di 10 ore tenuto nel mese di marzo dalla prof Dondi, con verifica somministrata a distanza)



LICEO SCIENTIFICO DI STATO "CARLO CATTANEO"
Sede Centrale: Via Sostegno 41/10 - 10146 TORINO - tel: 011 7732013-7732014 fax: 011 7732014
Succursale: Via Postumia 57/60 - 10142 TORINO - tel: 011 7071984 fax: 011 7078256
e-mail: tops120003@istruzione.it
Cod. scuola TOPS120003 C.F. 80091280018

5. VALUTAZIONE DEGLI APPRENDIMENTI

5.1. VALUTAZIONE E QUADRO RIASSUNTIVO DELLE VERIFICHE SVOLTE ALLA DATA DEL 15 MAGGIO, CLASSIFICATE PER TIPOLOGIE.

MATERIA	N° VERIFICHE COMPLESSIVE (IN PRESENZA E A DISTANZA)	TIPOLOGIE DI PROVE PREVALENTEMENTE USATE
ITALIANO	6 in presenza 2 a distanza	1, 3, 4, 8, 11, 12, 13, 15
LATINO	5 in presenza 2 a distanza	1, 3, 4, 5, 8, 11, 14, 15
LINGUA STRANIERA	6 in presenza, 3 a distanza	1, 4, 8, 9, 11, 15
STORIA	3 Valutazione in presenza, 4 a distanza	1, 4, 8, 13
FILOSOFIA	3 Valutazione in presenza, 4 a distanza	1, 4, 8
MATEMATICA	7 (4 in presenza; 3 a distanza, di cui 2 collettive ed 1 individuale)	3, 4, 6, 9
FISICA	5 valutazioni in presenza (di cui una formativa) ; 3 valutazioni a distanza	4, 6, 8, 9, 10
SCIENZE	4 in presenza, 2 a distanza	2, 3, 4, 8
DISEGNO E STORIA DELL'ARTE	3 in presenza e 2 a distanza	4, 5, 8, 11
SCIENZE MOTORIE	4 pratiche, 2 scritte in presenza Valutazione formativa a distanza	2, 9, 15
I.R.C./O.A.	6 in presenza, 5 a distanza	1, 5, 11

1. Analisi testi	2. Esercitazioni pratiche (laboratorio/sportive)	3. Esercizi
4. Interrogazione	5. Presentazioni multimediali	6. Problema
7. Prospettiva e disegno architettonico	8. Quesiti a risposta singola	9. Quesiti a scelta multipla
10. Quesiti vero/falso	11. Relazione orale/scritta	12. Tema
13. Tema storico/attualità	14. Traduzione da lingua classica/straniera in italiano	15. Trattazione sintetica di argomenti



LICEO SCIENTIFICO DI STATO "CARLO CATTANEO"
Sede Centrale: Via Sostegno 41/10 - 10146 TORINO - tel: 011 7732013-7732014 fax: 011 7732014
Succursale: Via Postumia 57/60 - 10142 TORINO - tel: 011 7071984 fax: 011 7078256
e-mail: tops120003@istruzione.it
Cod. scuola TOPS120003 C.F. 80091280018

5.2. Metodologie didattiche, strumenti e spazi utilizzati dal Consiglio di classe

DISCIPLINA	Metodologia utilizzata	strumenti	spazi
ITALIANO	Lezione frontale/dialogata e interattiva; gruppi di lavoro per analisi, approfondimenti; analisi testuale; sintesi di argomenti; ricerche individuali; DIDATTICA A DISTANZA	Manuale della disciplina; testi di approfondimento conferenze di esperti; sussidi audiovisivi, eventi /musicali; fotocopie; uscite a tema	Aula; Sala Conferenze; Aula Video; Laboratorio informatica, Aula Lim AULA VIRTUALE
LATINO	Lezione frontale/dialogata e interattiva; gruppi di lavoro per analisi, approfondimenti; analisi testuale; sintesi di argomenti; ricerche individuali; DIDATTICA A DISTANZA	Manuale della disciplina; testi di approfondimento conferenze di esperti; sussidi audiovisivi, eventi teatrali/musicali; fotocopie; uscite a tema	Aula; Sala Conferenze; Aula Video; Laboratorio informatica, Aula Lim AULA VIRTUALE
LINGUA STRANIERA	Lezione frontale/dialogata e interattiva; gruppi di lavoro per analisi, approfondimenti; analisi testuale; sintesi di argomenti; DIDATTICA A DISTANZA	Manuale della disciplina; testi di approfondimento; sussidi audiovisivi e presentazioni multimediali; materiali autentici (riviste, quotidiani); fotocopie per integrazioni	Aula; Laboratorio informatica, AULA VIRTUALE
STORIA	Lezione frontale/dialogata e interattiva; analisi testuale; sintesi di argomenti; DIDATTICA A DISTANZA	Manuale della disciplina; testi di approfondimento; sussidi audiovisivi, eventi; fotocopie per integrazioni; Internet.	Aula; AULA VIRTUALE
FILOSOFIA	Lezione frontale/dialogata e interattiva; approfondimenti; analisi testuale; e; DIDATTICA A DISTANZA	Manuale della disciplina; testi di approfondimento; audiovisivi, eventi; fotocopie per integrazioni. Presentazioni in Power Point	Aula;. AULA VIRTUALE
MATEMATICA	Lezione frontale; esercitazioni alla lavagna; DIDATTICA A DISTANZA	Manuale della disciplina;	Aula; AULA VIRTUALE

**LICEO SCIENTIFICO DI STATO "CARLO CATTANEO"**

Sede Centrale: Via Sostegno 41/10 - 10146 TORINO - tel: 011 7732013-7732014 fax: 011 7732014

Succursale: Via Postumia 57/60 - 10142 TORINO - tel: 011 7071984 fax: 011 7078256

e-mail: tops120003@istruzione.it

Cod. scuola TOPS120003 C.F. 80091280018

FISICA	Lezione frontale; esercitazioni alla lavagna ed esperienze in laboratorio. Approfondimenti. DIDATTICA A DISTANZA	Manuale della disciplina; testi di approfondimento; fotocopie per integrazioni. Presentazioni in Power Point o Prezi. Audiovisivi. Videoconferenze.	Aula; Laboratorio fisica, AULA VIRTUALE
SCIENZE	Lezione frontale; esercitazioni alla lavagna ed esperienze in laboratorio. Approfondimenti DIDATTICA A DISTANZA	Manuale della disciplina; testi di approfondimento; fotocopie per integrazioni.	Aula; Laboratorio di chimica e scienze. AULA VIRTUALE
DISEGNO E STORIA DELL'ARTE	Disegno: NON È PREVISTA ATTIVITÀ DI DISEGNO GEOMETRICO NEL CORSO DEL 5° ANNO. Storia dell'arte: lezione frontale dialogata/interattiva (analisi generale di periodi ed evoluzioni storico-espressive; analisi puntuale della poetica di artisti e delle loro opere); ricerche individuali con esposizione in classe (Flipped Classroom).. DIDATTICA A DISTANZA	Manuale della disciplina; testi e video di approfondimento; presentazioni in Power Point o con altro supporto multimediale.	Aula con supporto LIM. AULA VIRTUALE
SCIENZE MOTORIE	Lavoro per unità didattiche; metodo globale nella fase iniziale, metodo analitico nella fase di approfondimento; lavoro individuale e ricerche autonome; lavoro di gruppo e in circuito. DIDATTICA A DISTANZA Lavoro pratico assegnato a casa con rinvio tabelle, ripasso collettivo argomenti svolti, Challenge sportiva per competenze	Attrezzatura ginnica, atletica e sportiva specifica in dotazione; partecipazione ad attività nel territorio.	Palestre e strutture esterne; impianti nel territorio (piscina). AULA VIRTUALE Incontri settimanali su meet
I.R.C./O.A.	Lezione frontale/dialogata e interattiva; analisi testuale; sintesi di argomenti; ricerche individuali con esposizione in classe; cooperative learning	Manuale della disciplina; testi di approfondimento; fotocopie per integrazioni, materiale multimediale	Aula con utilizzo di videoproiettore, AULA VIRTUALE



	DIDATTICA A DISTANZA		
--	----------------------	--	--

5.3. CRITERI DI VALUTAZIONE

Estratto dal PTOF triennale.

GRIGLIA GENERALE DI RIFERIMENTO DI VALUTAZIONE TRASVERSALE PER OBIETTIVI

voto	Conoscenza	Comprensione	Applicazione	Analisi	Sintesi	Capacità critiche
1-2	Nessuna (il foglio è consegnato in bianco, l'allievo è impreparato)	non comprende le consegne	Non riesce ad applicare nemmeno le conoscenze già acquisite nemmeno in compiti semplici e con linguaggio semplice	Non è in grado di effettuare alcuna analisi	Non sa sintetizzare nemmeno le conoscenze già acquisite	Anche se guidato non sa effettuare valutazioni nemmeno parziali
3-4	Molto scarsa e molto lacunosa	Commette errori molto gravi	Non riesce ad applicare le conoscenze in modo corretto nemmeno con linguaggio semplice	Non è in grado di effettuare alcuna analisi in modo corretto	Non sa sintetizzare le conoscenze già acquisite	Anche se guidato non sa effettuare valutazioni nemmeno parziali
5	Frammentaria lacunosa e superficiale	Commette errori non gravi anche nell'esecuzione di compiti semplici	Sa applicare le conoscenze in compiti semplici ma commette errori. Si esprime con linguaggio semplice e talvolta scorretto.	E' in grado di effettuare analisi solo parziali, superficiali e lacunose	Sa fare una sintesi solo parziale e con errori	Se guidato sa effettuare valutazioni solo parziali e lacunose
6	Sostanzialmente e corretta	Non commette errori significativi nell'esecuzione di compiti semplici	Applica le conoscenze in compiti semplici anche se con imprecisioni. Si esprime con linguaggio semplice ma corretto.	Sa effettuare analisi corrette, senza errori significativi, anche se non approfondite	Sintetizza le conoscenze anche se necessita di essere guidato	Se guidato sa effettuare valutazioni anche se non approfondite
7-8	Corretta, completa e coordinata	Non commette errori nell'esecuzione di compiti complessi anche se può incorrere in imprecisioni	Applica i contenuti e le procedure acquisiti anche in compiti complessi anche se a volte con imprecisioni. Si esprime con linguaggio corretto e appropriato	Sa effettuare analisi complete e approfondite anche se guidato	Ha acquisito autonomia nella sintesi anche se possono restare incertezze	Effettua valutazioni autonome anche se non sempre approfondite



LICEO SCIENTIFICO DI STATO "CARLO CATTANEO"
 Sede Centrale: Via Sostegno 41/10 - 10146 TORINO - tel: 011 7732013-7732014 fax: 011 7732014
 Succursale: Via Postumia 57/60 - 10142 TORINO - tel: 011 7071984 fax: 011 7078256
 e-mail: tops120003@istruzione.it
 Cod. scuola TOPS120003 C.F. 80091280018

			all'ambito disciplinare			
9-10	Corretta, completa, coordinata, approfondita.	Non commette errori e imprecisioni nell'esecuzione di compiti anche molto complessi	Applica correttamente le procedure e le conoscenze in compiti nuovi. Si esprime con linguaggio molto corretto, ricco e decisamente appropriato alla disciplina	Coglie tutti gli elementi di un insieme anche se molto complesso e ne stabilisce le relazioni autonomamente E in modo creativo	Organizza in modo autonomo, completo e creativo procedure e conoscenze acquisite	Effettua valutazioni autonome, critiche, complete e approfondite

Voto di condotta.

Il **voto di condotta** è proposto dal docente che ha nella classe il maggior numero di ore e **concorre alla valutazione dello studente in sede di scrutinio intermedio e finale**. Il voto di condotta viene attribuito secondo i criteri e le motivazioni in tabella:

voto	Motivazione della delibera del Consiglio di attribuzione del voto di condotta, assunta in caso di:
10	impegno molto costante e costruttivo nello studio e partecipazione molto attiva e collaborativa al dialogo educativo.
9	impegno costante nello studio e partecipazione attiva al dialogo educativo.
8	1. sostanziale rispetto delle consegne; 2. interesse e partecipazione alle lezioni e alle attività didattiche quasi sempre costanti; 3. comportamento sostanzialmente adeguato.
7	1. richiami verbali e scritti sul registro di classe e sul libretto o sul diario; 2. mancanza nel rispetto delle consegne, nell'interesse e nella partecipazione alle lezioni e/o alle attività didattiche; 3. disturbo ripetuto delle attività didattiche o della vita scolastica; 4. assenze frequenti, concomitanti con verifiche, e/o non tempestivamente giustificate; 5. ingressi in ritardo e uscite anticipate frequenti. (Per l'attribuzione del 7 può essere sufficiente che si verifichi una delle condizioni elencate)
6	provvedimenti disciplinari assunti per comportamenti in violazione dell'art. 7 del Regolamento di Disciplina.
5 e <5	provvedimenti disciplinari assunti per comportamenti in violazione, con recidiva, dell'art. 7 e/o violazione dell'art. 8 del Regolamento di Disciplina.

Il voto 5 in condotta (o inferiore a 5) comporta la non ammissione alla classe successiva o all'Esame di Stato

5.4. AMMISSIONE AGLI ESAMI DI STATO STUDENTI CLASSE 5^

DECRETO-LEGGE 8 aprile 2020, n. 22: Per l'a.s. 2019/20 in deroga all'art.13 del d.lgs. n. 62/2017: ai fini dell'ammissione dei candidati interni agli esami di Stato, si prescinde dal possesso dei requisiti di cui all'articolo 13, comma 2 del decreto legislativo n. 62 del 2017. Fermo restando quanto stabilito nel primo periodo, nello scrutinio finale e nell'integrazione del punteggio di cui all'articolo 18, comma 5, del citato decreto legislativo, anche in deroga ai requisiti ivi previsti, si tiene conto del processo formativo e dei risultati di apprendimento conseguiti sulla base della programmazione svolta. Le esperienze maturate nei percorsi per le competenze trasversali e l'orientamento costituiscono comunque parte del colloquio di cui all'articolo 17, comma 9, del decreto legislativo n. 62 del 2017.



5.5. CREDITO SCOLASTICO.

Il credito scolastico viene attribuito sulla base dell'allegato A all'OM 11 del 16/05/2020, con relativa riconversione del credito delle classi 3° e 4°

Allegato A

TABELLA A - Conversione del credito assegnato al termine della classe terza

Credito conseguito	Credito convertito ai sensi dell'allegato A al D. Lgs. 62/2017	Nuovo credito attribuito per la classe terza
3	7	11
4	8	12
5	9	14
6	10	15
7	11	17
8	12	18

TABELLA B - Conversione del credito assegnato al termine della classe quarta

Credito conseguito	Nuovo credito attribuito per la classe quarta
8	12
9	14
10	15
11	17
12	18
13	20



LICEO SCIENTIFICO DI STATO "CARLO CATTANEO"
Sede Centrale: Via Sostegno 41/10 - 10146 TORINO - tel: 011 7732013-7732014 fax: 011 7732014
Succursale: Via Postumia 57/60 - 10142 TORINO - tel: 011 7071984 fax: 011 7078256
e-mail: tops120003@istruzione.it
Cod. scuola TOPS120003 C.F. 80091280018

6.1. GRIGLIA DI VALUTAZIONE DELLA PROVA ORALE (Allegato B all'OM 11 del 16/05/2020):

La Commissione assegna fino ad un massimo di quaranta punti, tenendo a riferimento indicatori, livelli, descrittori e punteggi di seguito indicati.

Indicatori	Livelli	Descrittori	Punti	Punteggio
Acquisizione dei contenuti e dei metodi delle diverse discipline del curriculum, con particolare riferimento a quelle d'indirizzo	I	Non ha acquisito i contenuti e i metodi delle diverse discipline, o li ha acquisiti in modo estremamente frammentario e lacunoso.	1-2	
	II	Ha acquisito i contenuti e i metodi delle diverse discipline in modo parziale e incompleto, utilizzandoli in modo non sempre appropriato.	3-5	
	III	Ha acquisito i contenuti e utilizza i metodi delle diverse discipline in modo corretto e appropriato.	6-7	
	IV	Ha acquisito i contenuti delle diverse discipline in maniera completa e utilizza in modo consapevole i loro metodi.	8-9	
	V	Ha acquisito i contenuti delle diverse discipline in maniera completa e approfondita e utilizza con piena padronanza i loro metodi.	10	
Capacità di utilizzare le conoscenze acquisite e di collegarle tra loro	I	Non è in grado di utilizzare e collegare le conoscenze acquisite o lo fa in modo del tutto inadeguato	1-2	
	II	È in grado di utilizzare e collegare le conoscenze acquisite con difficoltà e in modo stentato	3-5	
	III	È in grado di utilizzare correttamente le conoscenze acquisite, istituendo adeguati collegamenti tra le discipline	6-7	
	IV	È in grado di utilizzare le conoscenze acquisite collegandole in una trattazione pluridisciplinare articolata	8-9	
	V	È in grado di utilizzare le conoscenze acquisite collegandole in una trattazione pluridisciplinare ampia e approfondita	10	
Capacità di argomentare in maniera critica e personale, rielaborando i contenuti acquisiti	I	Non è in grado di argomentare in maniera critica e personale, o argomenta in modo superficiale e disorganico	1-2	
	II	È in grado di formulare argomentazioni critiche e personali solo a tratti e solo in relazione a specifici argomenti	3-5	
	III	È in grado di formulare semplici argomentazioni critiche e personali, con una corretta rielaborazione dei contenuti acquisiti	6-7	
	IV	È in grado di formulare articolate argomentazioni critiche e personali, rielaborando efficacemente i contenuti acquisiti	8-9	
	V	È in grado di formulare ampie e articolate argomentazioni critiche e personali, rielaborando con originalità i contenuti acquisiti	10	
Ricchezza e padronanza lessicale	I	Si esprime in modo scorretto o stentato, utilizzando un lessico inadeguato	1	
	II	Si esprime in modo non sempre corretto, utilizzando un lessico, anche di settore, parzialmente adeguato	2	



LICEO SCIENTIFICODI STATO "CARLO CATTANEO"

Sede Centrale: Via Sostegno 41/10 - 10146 TORINO - tel: 011 7732013-7732014 fax: 011 7732014

Succursale: Via Postumia 57/60 - 10142 TORINO - tel: 011 7071984 fax: 011 7078256

e-mail: tops120003@istruzione.it

Cod. scuola TOPS120003 C.F. 80091280018

e semantica, con specifico riferimento al linguaggio tecnico e/o di settore, anche in lingua straniera	III	Si esprime in modo corretto utilizzando un lessico adeguato, anche in riferimento al linguaggio tecnico e/o di settore	3
	IV	Si esprime in modo preciso e accurato utilizzando un lessico, anche tecnico e settoriale, vario e articolato	4
	V	Si esprime con ricchezza e piena padronanza lessicale e semantica, anche in riferimento al linguaggio tecnico e/o di settore	5
Capacità di analisi e comprensione della realtà in chiave di cittadinanza attiva a partire dalla riflessione sulle esperienze personali	I	Non è in grado di analizzare e comprendere la realtà a partire dalla riflessione sulle proprie esperienze, o lo fa in modo inadeguato	1
	II	È in grado di analizzare e comprendere la realtà a partire dalla riflessione sulle proprie esperienze con difficoltà e solo se guidato	2
	III	È in grado di compiere un'analisi adeguata della realtà sulla base di una corretta riflessione sulle proprie esperienze personali	3
	IV	È in grado di compiere un'analisi precisa della realtà sulla base di una attenta riflessione sulle proprie esperienze personali	4
	V	È in grado di compiere un'analisi approfondita della realtà sulla base di una riflessione critica e consapevole sulle proprie esperienze personali	5
Punteggio totale della prova			



6.2. **NODI CONCETTUALI TRASVERSALI E /O CARATTERIZZANTI LE DIVERSE DISCIPLINE** (art. 2 DM 37/2019) riconducibili all'ultimo anno e correlabili con uno o più documenti ai fini dell'avvio del colloquio.

Il Consiglio di Classe, alla luce delle indicazioni ministeriali relative al colloquio orale dell'Esame di Stato, individua i nodi concettuali che hanno caratterizzato i percorsi svolti nelle singole discipline, a livello pluridisciplinare e trasversale durante il corso dell'ultimo anno scolastico.

Elenco nodi concettuali percorsi individuati all'interno delle varie discipline

NODI CONCETTUALI
Bellezza
Caos
Città
Crisi
Comunicazione
Dipendenza
Diritti
Energia
Il doppio
Infanzia
Dolore, angoscia, male di vivere
L'inconscio
La figura femminile
La guerra
La luce
Malattia e follia
Movimento e velocità
Natura
Oppressi ed oppressori
Resistenza
Superuomo
Il tempo
Il lavoro



LICEO SCIENTIFICO DI STATO "CARLO CATTANEO"
Sede Centrale: Via Sostegno 41/10 - 10146 TORINO - tel: 011 7732013-7732014 fax: 011 7732014
Succursale: Via Postumia 57/60 - 10142 TORINO - tel: 011 7071984 fax: 011 7078256
e-mail: tops120003@istruzione.it
Cod. scuola TOPS120003 C.F. 80091280018

SCHEDA DISCIPLINA / DOCENTE

MATERIA: Italiano

Prof. Giuseppina Pippione

TESTI ADOTTATI:

Bologna-Rocchi, *Fresca rosa novella*, vol.2, 3A,3B, ed. Loescher
Dante Alighieri, *Divina commedia, Paradiso*, ed.integrale a scelta degli studenti

Attività curriculari svolte fino al 21 febbraio

Lezione frontale ed analisi dei testi

Preparazione alle prove INVALSI

Lavori di gruppo

Verifiche scritte ed orali

L'OTTOCENTO:

Giacomo Leopardi

La cultura del Positivismo e il Naturalismo

Intellettuali e cultura dell'Italia unita

Giosue Carducci

La Scapigliatura

Il Verismo e Verga

Il Decadentismo e il Simbolismo

Gabriele D'Annunzio

IL NOVECENTO

Pavese

Bassani

Italo Calvino

G. Tomasi di Lampedusa

Ungaretti

Montale

Saba

Dante, Paradiso, I, III, VI, XI, XII

Attività curriculari svolte a distanza fino al termine delle lezioni.



LICEO SCIENTIFICO DI STATO "CARLO CATTANEO"
Sede Centrale: Via Sostegno 41/10 - 10146 TORINO - tel: 011 7732013-7732014 fax: 011 7732014
Succursale: Via Postumia 57/60 - 10142 TORINO - tel: 011 7071984 fax: 011 7078256
e-mail: tops120003@istruzione.it
Cod. scuola TOPS120003 C.F. 80091280018

L'OTTOCENTO.

Giovanni Pascoli

L'età dell'ansia

II NOVECENTO:

Le avanguardie storiche

Italo Svevo

Luigi Pirandello

I Crepuscolari

L'Ermetismo

Pier Paolo Pasolini

G. Tomasi di Lampedusa

Dante, Paradiso, XVII, XXVII, XXXIII

Macroargomenti (per il dettaglio del programma disciplinare, si rinvia agli allegati)

I programmi disciplinari vengono allegati in sede di scrutinio con eventuali documenti utili per l'avvio del colloquio.

Romanticismo

Positivismo

Verismo

Decadentismo

Simbolismo

Primo Novecento

Secondo Novecento

Dante, Paradiso

In allegato: elenco testi per l'avvio del colloquio e programma analitico.



LICEO SCIENTIFICO DI STATO "CARLO CATTANEO"
Sede Centrale: Via Sostegno 41/10 - 10146 TORINO - tel: 011 7732013-7732014 fax: 011 7732014
Succursale: Via Postumia 57/60 - 10142 TORINO - tel: 011 7071984 fax: 011 7078256
e-mail: tops120003@istruzione.it
Cod. scuola TOPS120003 C.F. 80091280018

SCHEDA DISCIPLINA / DOCENTE

MATERIA: Latino

Prof. Giuseppina Pippione

TESTO ADOTTATO: Garbarino- Pasquariello, *Dulce ridentem*, ed. Paravia, vol. 3

Attività curriculari svolte fino al 21 febbraio 2020.

Lezione frontale ed analisi dei testi

Lavori di gruppo

Verifiche scritte ed orali

L'età giulio-claudia
Fedro
Seneca
Lucano
Persio
Petronio
Dall'età dei Flavi al principato di Adriano
Marziale
Quintiliano
Giovenale
Plinio il Giovane
Tacito

Attività curriculari svolte a distanza fino al termine delle lezioni.

Dall'età degli Antonini ai regni romano-germanici
Apuleio
La letteratura cristiana
Agostino

Macroargomenti (per il dettaglio del programma disciplinare, si rinvia agli allegati)

I programmi disciplinari vengono allegati in sede di scrutinio con eventuali documenti utili per l'avvio del colloquio.

L'età giulio-claudia
L'età dei Flavi e il principato di Adriano
Dall'età degli Antonini ai regni romano-germanici
La letteratura cristiana



LICEO SCIENTIFICO DI STATO "CARLO CATTANEO"
Sede Centrale: Via Sostegno 41/10 - 10146 TORINO - tel: 011 7732013-7732014 fax: 011 7732014
Succursale: Via Postumia 57/60 - 10142 TORINO - tel: 011 7071984 fax: 011 7078256
e-mail: tops120003@istruzione.it
Cod. scuola TOPS120003 C.F. 80091280018

SCHEDE DISCIPLINA / DOCENTE

MATERIA: Lingua Straniera: INGLESE

Prof. Maria Teresa Prato

TESTO ADOTTATO: AAVV, Amazing Minds 2, Pearson Longman

Attività curriculari svolte fino al 21 febbraio 2020.

- Lezioni frontali ed attività di analisi dei testi in classe (dal Romanticismo ad inizio XX secolo)
- Preparazione alle prove INVALSI
- Approfondimento di argomenti di attualità: Brexit; British Parliament and political system; lavoro minorile; Elezioni in UK
- Verifiche scritte ed orali

Attività curriculari svolte a distanza fino al termine delle lezioni.

- Argomenti di approfondimento legati all'emergenza sanitaria (materiali autentici)
- Lezioni a distanza (il XX secolo); verifiche online scritte ed orali

Macroargomenti (per il dettaglio del programma disciplinare, si rinvia agli allegati)

- Romanticism: Wordsworth, Coleridge, Byron
- Victorian Age: Dickens, Darwin, Stevenson, Wilde
- Introduction to XX century: the age of Anxiety
- War Poets
- Modernism; Joyce
- The Thirties: Orwell
- Theatre of Absurd

I programmi disciplinari vengono allegati in sede di scrutinio con eventuali documenti utili per l'avvio del colloquio.



LICEO SCIENTIFICO DI STATO "CARLO CATTANEO"
Sede Centrale: Via Sostegno 41/10 - 10146 TORINO - tel: 011 7732013-7732014 fax: 011 7732014
Succursale: Via Postumia 57/60 - 10142 TORINO - tel: 011 7071984 fax: 011 7078256
e-mail: tops120003@istruzione.it
Cod. scuola TOPS120003 C.F. 80091280018

SCHEDA DISCIPLINA / DOCENTE

MATERIA: Storia

Prof. Vera Randone

TESTO ADOTTATO: De Bernardi Guarracino, Epoche 3, Bruno Mondadori

Attività curriculari svolte fino al 21 febbraio 2020.

- Lezioni frontali e analisi di testi e documenti
- Approfondimenti di argomenti di attualità
- Verifiche scritte e orali

Macroargomenti (per il dettaglio del programma disciplinare, si rinvia agli allegati)

- La grande guerra e il declino dell'egemonia europea
- La rivoluzione russa e la nascita dell'URSS
- La crisi dello Stato liberale e l'avvento del fascismo in Italia
- La crisi del 1929 e il New Deal
- La repubblica di Weimar e la costituzione del Terzo Reich
- Il comunismo nell'Unione sovietica di Stalin
- Cittadinanza e Costituzione: Le istituzioni dell'Ue
- Cittadinanza e Costituzione: la Commissione von der Leyen e il Green Deal

Attività curriculari svolte a distanza fino al termine delle lezioni

- Lezioni a distanza; verifiche scritte e orali.

Macroargomenti

- Razzismo e imperialismo nell'Italia fascista
- La guerra civile in Spagna
- La seconda guerra mondiale e la Shoah
- La Resistenza europea e italiana
- La guerra fredda e la nascita delle prime istituzioni europee
- L'Italia repubblicana

Macroargomenti (per il dettaglio del programma disciplinare, si rinvia agli allegati)

I programmi disciplinari vengono allegati in sede di scrutinio con eventuali documenti utili per l'avvio del colloquio.



LICEO SCIENTIFICO DI STATO "CARLO CATTANEO"
Sede Centrale: Via Sostegno 41/10 - 10146 TORINO - tel: 011 7732013-7732014 fax: 011 7732014
Succursale: Via Postumia 57/60 - 10142 TORINO - tel: 011 7071984 fax: 011 7078256
e-mail: tops120003@istruzione.it
Cod. scuola TOPS120003 C.F. 80091280018

SCHEDA DISCIPLINA / DOCENTE

MATERIA: Filosofia

Prof. Vera Randone

TESTO ADOTTATO: Abbagnano Fornero, Percorsi di Filosofia 3A e 3B, Paravia

Attività curriculari svolte fino al 21 febbraio 2020.

- Lezioni frontali e analisi dei testi
- Verifiche scritte e orali

Macroargomenti (per il dettaglio del programma disciplinare, si rinvia agli allegati)

- Hegel: Storicismo e concezione organicistica dello Stato
- Feuerbach e Marx
- Schopenhauer
- Nietzsche
- Freud

Attività curriculari svolte a distanza fino al termine delle lezioni.

- Lezioni a distanza.
- Verifiche scritte e orali

Macroargomenti (per il dettaglio del programma disciplinare, si rinvia agli allegati)

- Il Positivismo francese: Auguste Comte
- Il Positivismo inglese: John Stuart Mill
- Il Neopositivismo e il Circolo di Vienna
- K.R. Popper

Macroargomenti (per il dettaglio del programma disciplinare, si rinvia agli allegati)

I programmi disciplinari vengono allegati in sede di scrutinio con eventuali documenti utili per l'avvio del colloquio.



LICEO SCIENTIFICO DI STATO "CARLO CATTANEO"
Sede Centrale: Via Sostegno 41/10 - 10146 TORINO - tel: 011 7732013-7732014 fax: 011 7732014
Succursale: Via Postumia 57/60 - 10142 TORINO - tel: 011 7071984 fax: 011 7078256
e-mail: tops120003@istruzione.it
Cod. scuola TOPS120003 C.F. 80091280018

SCHEDA DISCIPLINA / DOCENTE

MATERIA : Matematica

Prof. Paolo Reggiani

TESTO ADOTTATO: Bergamini, Barozzi, Trifone, "Matematica.blu 2.0", Vol. 5, Zanichelli

Attività curriculari svolte fino al 21 febbraio 2020:

- Funzioni: dominio, segno, proprietà;
- definizioni e calcolo di limiti, asintoti di una curva;
- derivata, definizione e significato geometrico, calcolo della derivata, retta tangente, applicazioni alla Fisica;
- derivate successive;
- teoremi sulle funzioni derivabili;
- punti stazionari, punti di non derivabilità;
- studio di funzione, grafico probabile;
- problemi di ottimizzazione;
- differenziale, integrale indefinito, calcolo di integrali immediati.

Attività curriculari svolte a distanza fino al termine delle lezioni.

- Integrali per sostituzione, per parti, di funzioni razionali fratte;
- funzione integrale, integrale definito, teorema di Torricelli-Barrow;
- calcolo di aree e di volumi, integrali impropri, applicazioni del calcolo integrale alla Fisica;
- distribuzioni di probabilità, definizioni e caratteristiche;
- distribuzione binomiale, di Poisson;
- cenno alle distribuzioni continue.

Macroargomenti (per il dettaglio del programma disciplinare, si rinvia agli allegati)

I programmi disciplinari vengono allegati in sede di scrutinio con eventuali documenti utili per l'avvio del colloquio.



LICEO SCIENTIFICO DI STATO "CARLO CATTANEO"
Sede Centrale: Via Sostegno 41/10 - 10146 TORINO - tel: 011 7732013-7732014 fax: 011 7732014
Succursale: Via Postumia 57/60 - 10142 TORINO - tel: 011 7071984 fax: 011 7078256
e-mail: tops120003@istruzione.it
Cod. scuola TOPS120003 C.F. 80091280018

SCHEDE DISCIPLINA / DOCENTE

MATERIA: Fisica

Prof. Laura Dondi

TESTO ADOTTATO: Ugo Amaldi "L'Amaldi per i Licei scientifici.blu" volume 3, Zanichelli

Attività curriculari svolte fino al 21 febbraio 2020.

Lezioni frontali.

Lezioni con metodologia CLIL in lingua inglese.

Approfondimenti.

Simulazioni di quesiti di maturità

Verifiche scritte e orali.

Elettrostatica.

Intensità di corrente e Leggi di Ohm.

Leggi di Kirchhoff. Circuiti RC.

Fenomeni magnetici. Proprietà magnetiche della materia.

Moto di una particella carica in un campo magnetico.

Rivelatori e acceleratori.

Correnti in un filo in presenza di campo magnetico.

Teorema di Gauss per il campo magnetico. Teorema di Ampere.

Azione di un campo magnetico su una spira percorsa da corrente. Momento magnetico.

Induzione magnetica. Legge di Faraday-Neumann e legge di Lenz.

La corrente alternata. Circuiti ohmici e induttivi.

Attività curriculari svolte a distanza fino al termine delle lezioni.

Equazioni di Maxwell.

Spettro elettromagnetico e luce.

Relatività ristretta.

Relatività generale.

La crisi della Fisica classica: emissione di corpo nero. Effetto fotoelettrico.

Macroargomenti (per il dettaglio del programma disciplinare, si rinvia agli allegati)

I programmi disciplinari vengono allegati in sede di scrutinio con eventuali documenti utili per l'avvio del colloquio.



LICEO SCIENTIFICO DI STATO "CARLO CATTANEO"
Sede Centrale: Via Sostegno 41/10 - 10146 TORINO - tel: 011 7732013-7732014 fax: 011 7732014
Succursale: Via Postumia 57/60 - 10142 TORINO - tel: 011 7071984 fax: 011 7078256
e-mail: tops120003@istruzione.it
Cod. scuola TOPS120003 C.F. 80091280018

SCHEDA DISCIPLINA / DOCENTE

MATERIA: Scienze naturali

Prof. Carpinello Fulvia

TESTI ADOTTATI:

ST plus Scienze della Terra (Secondo biennio e quinto anno). Ed: SEI

Sadava, Hills, Heller, Berenbaum: La nuova Biologia. blu PLUS- Genetica, DNA ed evoluzione. Ed: Zanichelli

Colonna: Chimica organica, Biochimica, Biotecnologie. Ed: Linx

ATTIVITA' CURRICOLARI SVOLTE FINO AL 21 FEBBRAIO 2020

SCIENZE della TERRA: deriva dei continenti e tettonica delle placche

CHIMICA ORGANICA: Ibridazione dell'atomo di carbonio. Isomerie (cis-trans; enantiomeria). Nomenclatura caratteristiche e principali reazioni dei composti organici.

BIOCHIMICA: I principali composti: aminoacidi e proteine (enzimi), glicidi, lipidi, DNA ed RNA (cenni). Il metabolismo dei glicidi: fotosintesi e respirazione cellulare.

ATTIVITA' CURRICOLARI SVOLTE A DISTANZA FINO AL TERMINE DELLE LEZIONI

BIOTECNOLOGIE: Importanza di virus e batteri. Ingegneria genetica e biotecnologie: tecniche fondamentali. La clonazione riproduttiva e gli OGM.

Macroargomenti (per il dettaglio del programma disciplinare, si rinvia agli allegati)
I programmi disciplinari vengono allegati in sede di scrutinio con eventuali documenti utili per l'avvio del colloquio.



LICEO SCIENTIFICO DI STATO "CARLO CATTANEO"
Sede Centrale: Via Sostegno 41/10 - 10146 TORINO - tel: 011 7732013-7732014 fax: 011 7732014
Succursale: Via Postumia 57/60 - 10142 TORINO - tel: 011 7071984 fax: 011 7078256
e-mail: tops120003@istruzione.it
Cod. scuola TOPS120003 C.F. 80091280018

SCHEDA DISCIPLINA / DOCENTE

MATERIA: Disegno e storia dell'arte Prof. Gian Paolo MARINO

TESTO ADOTTATO:

- Cricco Giorgio, Di Teodoro Francesco Paolo, *Itinerario nell'arte.4 – Dal Barocco al Postimpressionismo*, quarta edizione, Versione Arancione, Zanichelli, Bologna, 2018.
- Cricco Giorgio, Di Teodoro Francesco Paolo, *Itinerario nell'arte.5 – Dall'Art Nouveau ai giorni nostri*, quarta edizione, Versione Arancione, Zanichelli, Bologna, 2018.

Attività curriculari svolte fino al 21 febbraio 2020.

- o Lezioni frontali (Ottocento; Novecento: Art Nouveau) e Flipped Classroom (Novecento: Avanguardie Storiche);
- o Verifiche scritte.

Attività curriculari svolte a distanza fino al termine delle lezioni.

- o Lezioni frontali e Flipped Classroom (Novecento: Avanguardie Storiche);
- o Verifiche orali e scritte;
- o Ripasso ed approfondimenti sul programma svolto;
- o Cenni sull'arte del Secondo Dopoguerra.

Macroargomenti (per il dettaglio del programma disciplinare, si rinvia agli allegati)

OTTOCENTO

- o Romanticismo
- o Realismo
- o Macchiaioli
- o Architettura del ferro e Restauro ottocentesco
- o Fotografia, Preimpressionismo e Impressionismo
- o Postimpressionismo

NOVECENTO

- o Art Nouveau
- o Avanguardie Storiche
 - o *Espressionismo*
 - o *Cubismo*
 - o *Futurismo*
 - o *Dada*
 - o *Surrealismo*
 - o *Astrattismo*
 - o *Metafisica*
- o Movimento Moderno
 - o *Razionalismo*
 - o *Architettura Organica*

I programmi disciplinari vengono allegati in sede di scrutinio con eventuali documenti utili per l'avvio del colloquio.



SCHEDE DISCIPLINA / DOCENTE

MATERIA: Scienze motorie

Prof. Franca Malinverni

TESTO ADOTTATO: IN MOVIMENTO BOCCHI_FIORINI_CORETTI ED: MARIETTI SCUOLA

- **Attività curricolari svolte fino al 21 febbraio 2020.**

Attività motoria pratica in palestra e campo Lesna
Teoria dell'allenamento; le capacità condizionali
Corso di Primo Soccorso con Croce Verde
Doping con esperti Fidal

- **Attività curricolari svolte a distanza fino al termine delle lezioni.**

Lavori pratici di allenamento assegnati a casa con rinvio tabelle
Ripasso collettivo argomenti teorici svolti
Challenge sportiva (competenze)

Macroargomenti (per il dettaglio del programma disciplinare, si rinvia agli allegati)

Conoscenza delle capacità fisiche condizionali e dei loro metodi di allenamento:

- forza
- velocità
- resistenza
- mobilità articolare

Primo soccorso : tecniche di BLS, gesti di primo intervento , corretta chiamata al 118,
traumi, shock, infarto, ictus, ustioni, intossicazioni, emorragie, effetti di alcool e sostanze
Doping Sportivo e integratori
Regolamento e arbitraggio dei giochi sportivi praticati

I programmi disciplinari vengono allegati in sede di scrutinio con eventuali documenti utili per l'avvio del colloquio.



LICEO SCIENTIFICO DI STATO "CARLO CATTANEO"
Sede Centrale: Via Sostegno 41/10 - 10146 TORINO - tel: 011 7732013-7732014 fax: 011 7732014
Succursale: Via Postumia 57/60 - 10142 TORINO - tel: 011 7071984 fax: 011 7078256
e-mail: tops120003@istruzione.it
Cod. scuola TOPS120003 C.F. 80091280018

SCHEDE DISCIPLINA / DOCENTE

MATERIA: I.R.C.

Prof. PITTAVINO Miriam

TESTO ADOTTATO: A Porcarelli - M. Tibaldi, LA SABBIA E LE STELLE, ed SEI

- **Attività curriculari svolte fino al 21 febbraio 2020.**
 - Buddismo e questione tibetana
 - Confucianesimo
 - Taoismo
 - Shintoismo
 - Dialogo interreligioso (Nostra Aetate)
 - Bioetica
 -
- **Attività curriculari svolte a distanza fino al termine delle lezioni.**
 - Bioetica
 - Chiesa e Fascismo
 - Chiesa e Nazismo
 - La Shoah

Macroargomenti (per il dettaglio del programma disciplinare, si rinvia agli allegati)
I programmi disciplinari vengono allegati in sede di scrutinio con eventuali documenti utili per l'avvio del colloquio.



LICEO SCIENTIFICO DI STATO "CARLO CATTANEO"
Sede Centrale: Via Sostegno 41/10 - 10146 TORINO - tel: 011 7732013-7732014 fax: 011 7732014
Succursale: Via Postumia 57/60 - 10142 TORINO - tel: 011 7071984 fax: 011 7078256
e-mail: tops120003@istruzione.it
Cod. scuola TOPS120003 C.F. 80091280018

IL CONSIGLIO DI CLASSE DELLA QUINTA I

(firmato in originale)

	DOCENTE	firma
ITALIANO	Giuseppina PIPPIONE	firmato in originale
LATINO	Giuseppina PIPPIONE	firmato in originale
LINGUA STRANIERA	Maria Teresa PRATO	firmato in originale
STORIA	Vera RANDONE	firmato in originale
FILOSOFIA	Vera RANDONE	firmato in originale
MATEMATICA	Paolo REGGIANI	firmato in originale
FISICA	Laura DONDI	firmato in originale
SCIENZE NATURALI	Fulvia CARPINELLO	firmato in originale
DISEGNO E STORIA DELL'ARTE	Gian Paolo MARINO	firmato in originale
SCIENZE MOTORIE	Franca MALINVERNI	firmato in originale
IRC	Miriam PITTAVINO	firmato in originale

Torino, 30 maggio 2020

II DIRIGENTE SCOLASTICO

Giorgio Pidello

firmato in originale



Allegato 1 al Documento del Consiglio della classe V I del 30/5/2020

ELENCO TESTI DI LINGUA E LETTERATURA ITALIANA OGGETTO DEL COLLOQUIO ESAME DI STATO

- G. Leopardi L'infinito p.798
La quiete dopo la tempesta p.832
La ginestra (v. 111-135) p. 848
Dialogo della Natura e di un Islandese p. 865
Dialogo della Moda e della Morte *fotocopia*
- E. Zola Romanzo e scienza, uno stesso metodo p. 14
- I. U. Tarchetti Attrazione morbosa p. 110
- G. Verga La roba p. 220
Libertà p. 225
La famiglia Malavoglia p. 242
L'addio p. 264
- C. Baudelaire L'albatro p. 330
- A. Rimbaud, Vocali p. 344
- G. D'Annunzio Il ritratto di Andrea Sperelli p. 390
La confessione p. 395
La pioggia nel pineto p. 425
- Pascoli Il fanciullino p.458
X agosto p. 470
Digitale purpurea
Italy (XX) p. 501
- F. T. Marinetti Manifesto tecnico della letteratura futurista p. 619
- M. Proust La *madeleine* p. 560
- F. Kafka Il risveglio di Gregor Samsa p. 578
- I. Svevo Il gabbiano p. 691
La prefazione p. 710
Il fumo p. 714
Il finale p. 731
- L. Pirandello Il treno ha fischiato... p. 768
Il fu Mattia Pascal p. 788
La verità velata p. 823
L'ingresso dei sei Personaggi p. 830
- G. Gozzano La signorina Felicita ovvero la Felicità (v. 296-326) p. 33
- G. Ungaretti In memoria p. 84
Veglia p. 88
I fiumi p. 96
San Martino del Carso p. 100
- E. Montale Non chiederci la parola p. 146
Spesso il male di vivere ho incontrato p. 152
Ti libero la fronte dai ghiaccioli p. 169
Caro piccolo insetto p. 192



LICEO SCIENTIFICO DI STATO "CARLO CATTANEO"

Sede Centrale: Via Sostegno 41/10 - 10146 TORINO - tel: 011 7732013-7732014 fax: 011 7732014

Succursale: Via Postumia 57/60 - 10142 TORINO - tel: 011 7071984 fax: 011 7078256

e-mail: tops120003@istruzione.it

Cod. scuola TOPS120003 C.F. 80091280018

-
- U. Saba A mia moglie p. 212
 La capra p. 218
 Trieste p. 220
 Ulisse p. 236
- C. Pavese Lavorare stanca p. 354
 Forse lo sanno unicamente i morti p. 369
- G. Bassani La rinuncia al giardino p. 453
P. Levi La zona grigia (da "I sommersi e i salvati") *fotocopia*
 La vergogna (da "I sommersi e i salvati") *fotocopia*
- P.P. Pasolini Il Ricetto e la rondinella p. 551
 Supplica a mia madre *fotocopia*
- I. Calvino Amerigo Ormea uscì di casa... (da "La giornata di uno scrutatore") *fotocopia*
 L'umano arriva dove arriva l'amore (da "La giornata di uno scrutatore") *fotocopia*
- G. Tomasi di Lampedusa Il principe allo specchio p. 482
- Dante, Paradiso: La *deificatio* III (v. 64-78)
 Le discordie in Italia VI (v. 97-108)
 Francesco e madonna Povertà XI (v. 55-63)
 L'investitura poetica di Dante XVII (v. 124-142)
 La polemica anti-papale XXVII (v. 19-27)
 La visione di Dio XXXIII (v. 124-145)

La docente
Prof.ssa Giuseppina Pippione