



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 C ORDINAMENTO/SCIENZE APPLICATE

IL CONSIGLIO DI CLASSE

	DOCENTE
ITALIANO	GABRIELLA GAMBA
LATINO	-----
LINGUA STRANIERA	MARIA ANTONIA GAROFFOLO
STORIA	ANTONELLA POGGIANTI
FILOSOFIA	ANTONELLA POGGIANTI
MATEMATICA	ANDREA ZIGGIOTO
FISICA	FALABINO SIMONA
SCIENZE NATURALI	LAURA NEGRO
INFORMATICA	LUCIANO BOLLA
DISEGNO E STORIA DELL'ARTE	GIAN PAOLO MARINO
SCIENZE MOTORIE	ENRIETTI PIETRO
IRC	PIERO MAGLIOLI

Torino, 30 maggio 2020

Il 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

QUADRO ORARIO**LICEO SCIENTIFICO ORDINAMENTO** (articolato su 5 o 6 giorni)

CLASSE	IR/CAA	ITALIANO	LATINO	INGLESE	STORIA GEOGRAFIA	STORIA	FILOSOFIA	MATEMATICA	FISICA	SCIENZE	DISEGNO STORIA 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

LICEO SCIENTIFICO OPZIONE SCIENZE APPLICATE (articolato su 5 o 6 giorni)

CLASSE	IR/CAA	ITALIANO	INGLESE	STORIA GEOGRAFIA	STORIA	FILOSOFIA	MATEMATICA	FISICA	INFORMATICA	SCIENZE	DISEGNO STORIA ARTE	SCIENZE MOTORIE	TOT
I	1	4	3	3	-	-	5	2	2	3	2	2	27
II	1	4	3	3	-	-	4	2	2	4	2	2	27
III	1	4	3	-	2	2	4	3	2	5	2	2	30
IV	1	4	3	-	2	2	4	3	2	5	2	2	30
V	1	4	3	-	2	2	4	3	2	5	2	2	30



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. STORIA DELLA CLASSE

1.1. INSEGNANTI

INSEGNANTI /DISCIPLINA	3 ^a	4 ^a	5 ^a
ITALIANO	Gabriella Gamba	Gabriella Gamba	Gabriella Gamba
LATINO			
LINGUA STRANIERA	M. Antonia Garoffolo	M. Antonia Garoffolo	M. Antonia Garoffolo
STORIA	Antonella Poggianti	Antonella Poggianti	Antonella Poggianti
FILOSOFIA	Antonella Poggianti	Antonella Poggianti	Antonella Poggianti
INFORMATICA	Veronica Gitman	Luciano Bolla	Luciano Bolla
MATEMATICA	Andrea Ziggio	Andrea Ziggio	Andrea Ziggio
FISICA	Paolo Sarra	Simona Falabino	Simona Falabino
SCIENZE NATURALI	Roberto Torchio	Roberto Torchio	Laura Negro
DISEGNO E STORIA DELL'ARTE	Gian Paolo Marino	Gian Paolo Marino	Gian Paolo Marino
SCIENZE MOTORIE	Elena Basso	Rossella Elia	Enrietti Pietro
I.R.C./O.A.	Piero Maglioli	Piero Maglioli	Piero Maglioli

1.2. STUDENTI

STUDENTI	INIZIO ANNO			FINE ANNO			
	Da classe precedente	Non ammessi	Totale	Ammessi		Non ammessi	Ritirati
					Con sospensione		
III	28	4	24	24			
IV	23			23			
V	23			23			



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

2. PROFILO DELLA CLASSE (IN ALLEGATO SEPARATO)

3. ATTIVITA' E PROGETTI

3.1. 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	Incontro con la Sindaca del Comune di Torino Visita virtuale al CNAO di Pavia Cittadinanza e Costituzione con esperto di Diritto Astronomy Day (Charles Duke Apollo 16)
Progetti di gruppo	Azienda Formativa Simulata (Mini Azienda)
Progetti individuali	Percorso di Curvatura Biomedica

3.2. 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	In classe 4[^]: Festival Nazionale della "Letteratura e del Diritto" . In classe 5[^]: ciclo di lezioni con la prof.ssa Ilaria Sergi (docente di Potenziamento di Diritto) ha realizzato un progetto, suddiviso in quattro ore complessive, destinato alle classi quinte dell'istituto. Il predetto progetto si è posto, quale finalità principale, quella di approfondire la conoscenza della nostra Carta fondamentale, le modalità di esercizio della democrazia attraverso gli organi costituzionali, con particolare attenzione al Parlamento, nonché di porre l'accento sugli strumenti di produzione legislativa. Nello specifico è stato affrontato il concetto di Costituzione e Ordinamento Costituzionale, individuando le caratteristiche di un Ordinamento giuridico. Sono stati, quindi, trattati gli argomenti di seguito indicati:
---------------------------	--



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

- **Costituzione e Ordinamento Costituzionale: caratteristiche di un Ordinamento giuridico.**

- **Emanazione dello Statuto Albertino: caratteristiche della forma di governo Sabauda.**

- **Dalla conclusione della seconda guerra mondiale all'approvazione Costituzione: Referendum, formazione dell'Assemblea Costituente, Commissione ed entrata in vigore della Costituzione.**

- **La Costituzione Italiana: nozione, struttura, caratteri, approfondimento sul concetto di rigidità della Costituzione, limiti alla revisione costituzionale, gerarchia delle fonti.**

- **Struttura della Costituzione, principi fondamentali, approfondimento degli artt. 1, 2, 3, Cost.**

Obiettivo: comprendere l'importanza storica e la genesi della Costituzione della Repubblica, agevolare la conoscenza, la consapevolezza ed il rispetto dei valori e principi in essa sanciti e tutelati.

Con riferimento agli organi costituzionali, particolare attenzione è stata dedicata al funzionamento del Parlamento, individuandone nozione, struttura e funzioni, con costante riguardo agli eventi collegati all'attualità politico-parlamentare.

Obiettivo: offrire le nozioni chiave per comprendere i meccanismi che operano alla base dell'Assemblea legislativa italiana, proponendo spunti di riflessione e approfondimento anche mediante collegamenti con argomenti di attualità politica.

L'attenzione è stata, infine, rivolta all'esame del complesso iter legislativo parlamentare nelle molteplici fasi in cui esso si snoda.

Obiettivo: favorire la comprensione dei meccanismi alla base del cammino che conduce alla nascita di una legge dello Stato.



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 corso si è tenuto attraverso lezioni frontali, e consegna di materiale, tra cui slide concettuali, da cui attingere per lo studio e l'approfondimento.
Progetti gruppi	Visita guidata ad Auschwitz di due studenti, partecipazione di un gruppo di studenti ad attività PEER nell'Istituto.
Progetti individuali	progetti di volontariato sociale Incontro con il Sindaco di Torino

3.3. ATTIVITA' DI RECUPERO E DI APPROFONDIMENTO

Recupero in itinere per tutte le discipline.

3.4. USCITE, VISITE, VIAGGI DI ISTRUZIONE/STAGES. AMPLIAMENTO OFFERTA FORMATIVA, CONFERENZE

Conferenza sui poeti simbolisti (06/12/2019).

Teatro Alfieri, *Liola* di Pirandello (23/01/2020).

3.5. PERCORSI CLIL: Modulo di cinque ore tenuto dalla prof.ssa Dondi sullo Spettro Elettromagnetico (Fisica)



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

4. VALUTAZIONE DEGLI APPRENDIMENTI

4.1. 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	5 in presenza e 5 a distanza	, B, C; domande a risposta aperta; commenti ai testi
LATINO	----	----
LINGUA STRANIERA	10 (6 in presenza e 4 a distanza)	1,3, 4, 5, 8, 9,10
STORIA	4 scritti e 3 orali (in presenza e a distanza)	1,2, 4, 5, 8,9,11, 15,
FILOSOFIA	2 scritti + 3 orali (in presenza e distanza)	1,2, 4, 5, 8,9,11, 15,
MATEMATICA	7 (5 in presenza e 2 a distanza)	3,4,6
FISICA	5(3 in presenza, 2 a distanza)	3, 4, 6, 11
SCIENZE NATURALI	6 (4 in presenza e 2 a distanza)	4, 5, 8
INFORMATICA	3 in presenza ed 1 a distanza	2 - 3 - 11
DISEGNO E STORIA DELL'ARTE	3 in presenza e 2 a distanza	4, 5, 8, 11
SCIENZE MOTORIE	3 in presenza	2
I.R.C./O.A.	3 in presenza	8,9,10, 15



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

Nota: inserire nella terza colonna il numero corrispondente alle tipologie di prova prevalentemente usate.

1. Analisi testi	2. Esercitazioni pratiche (laboratorio/sportive)	3. Esercizi
4. Interrogazione	5. Presentazioni multimediali	5. 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

4.2. 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			
LINGUA STRANIERA	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; sussidi audiovisivi, fotocopie per integrazioni ;	Aula; Sala Conferenze; Aula Video.Laboratorio linguistico e informatica, AULA VIRTUALE
STORIA	Lezione frontale/dialogata e interattiva; gruppi di lavoro per analisi, approfondimenti; analisi testuale; sintesi di argomenti; ricerche individuali con esposizione in classe; DIDATTICA A DISTANZA	Manuale della disciplina; testi di approfondimento; sussidi audiovisivi, eventi ; fotocopie per integrazioni; Internet.	Aula; Laboratorio informatica; Aula video; Auditorium, Aula Lim 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

FILOSOFIA	Lezione frontale/dialogata e interattiva; approfondimenti; analisi testuale; sintesi di argomenti; ricerche individuali con esposizione in classe; DIDATTICA A DISTANZA	Manuale della disciplina; testi di approfondimento; sussidi audiovisivi, eventi ; fotocopie per integrazioni.	Aula; Laboratorio informatica; Aula video; Auditorium, Aula Lim. AULA VIRTUALE
MATEMATICA	Lezione frontale; esercitazioni alla lavagna; DIDATTICA A DISTANZA	Manuale della disciplina	Aula; AULA VIRTUALE
FISICA	Lezione frontale; esercitazioni alla lavagna; esperienze in laboratorio; approfondimenti. DIDATTICA A DISTANZA (video-lezioni sincrone, flipped classroom, approfondimenti)	Manuale della disciplina; appunti del docente, video disponibili in rete	Aula; Laboratorio fisica; AULA VIRTUALE
SCIENZE NATURALI	Lezione frontale; esercitazioni alla lavagna ed esperienze in laboratorio; elaborazione di mappe concettuali. Approfondimenti.DIDATTICA A DISTANZA	Manuale della disciplina; testi di approfondimento; fotocopie per integrazioni.	Aula; Laboratorio di chimica, scienze e informatica;, Aula Lim AULA VIRTUALE
INFORMATICA	Lezione frontale; esercitazioni alla lavagna ed esperienze in laboratorio. Approfondimenti. DIDATTICA A DISTANZA	Manuale della disciplina; testi di approfondimento; fotocopie per integrazioni	Aula; Laboratorio informatica 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



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

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 circuitto. DIDATTICA A DISTANZA	Attrezzatura ginnica, atletica e sportiva specifica in dotazione; partecipazione ad attività nel territorio.	Palestre e strutture esterne. AULA VIRTUALE
I.R.C./O.A.	Lezione frontale/dialogata e interattiva; analisi testuale; sintesi di argomenti; ricerche individuali con esposizione in classe DIDATTICA A DISTANZA	Manuale della disciplina; testi di approfondimento; fotocopie per integrazioni.	Aula; Laboratorio informatica; Aula video 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

CRITERI DI VALUTAZIONE UTILIZZATI

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 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 all'ambito disciplinare	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
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



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

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

Ammissione agli Esami di Stato studenti classe 5^A

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.

CREDITO SCOLASTICO.

In base alla media dei voti conseguiti in sede di scrutinio finale (compreso il voto di condotta), all'allievo ammesso alla classe successiva, verrà attribuito, per il credito scolastico, almeno il punteggio minimo previsto per ciascuna banda di oscillazione.

Tabella Attribuzione credito scolastico - Decreto legislativo 62/2017

Media dei voti	Fascia di credito III anno	Fascia di credito IV anno	Fascia di credito V anno
M<6			7-8
M=6	7-8	8-9	9-10
6<M<=7	8-9	9-10	10-11
7<M<=8	9-10	10-11	11-12
8<M<=9	10-11	11-12	13-14
9<M<=10	11-12	12-13	14-15



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

Al punteggio minimo conseguito per il credito scolastico dall'allievo, è sommato il **punto superiore** consentito dall'oscillazione di banda se si verifica:

almeno una delle seguenti condizioni	1. Media M complessiva dei voti superiore di 0.5 all'intero precedente
	2. Assiduità nella frequenza scolastica unita a motivazione, interesse ed impegno nella partecipazione al dialogo educativo 3. numero delle assenze, per ogni disciplina, inferiore al 20% delle ore di lezione previste nell'a.s.
	3. Partecipazione ad attività complementari ed integrative del Liceo utili per il credito scolastico
	4. Frequenza con profitto, impegno e interesse all'ora di insegnamento di IRC o di A.A.(OM 128/99) con almeno media M = BUONO

ASSEGNAZIONE CREDITO SCOLASTICO IN SEDE DI SCRUTINIO FINALE A.S. 2019-2020 E GRIGLIA DI VALUTAZIONE DEL COLLOQUIO ESAME DI STATO: SI RIMANDA A QUANTO RIPORTATO NELL' O.M. 10 DEL 16 MAGGIO 2020.



SCHEDA DISCIPLINA / DOCENTE

MATERIA: Italiano

PROF: Gabriella Gamba

TESTO ADOTTATO: BALDI, GIUSSO, RAZETTI, ZACCARIA, *L'attualità della letteratura*, Paravia, Volumi 3.1, 3.2

- **Attività curriculari E NODI CONCETTUALI svolti fino al 21 febbraio 2020.**

Giacomo Leopardi (vita e opere)

Giovanni Verga e il Verismo.

Decadentismo e Simbolismo nella letteratura italiana.

Crepuscolari e Futuristi.

Gabriele D'Annunzio (vita e opere).

Giovanni Pascoli (vita e opere).

Italo Svevo (vita e opere).

Luigi Pirandello (vita e opere).

Primo Levi.

Italo Calvino

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

Giuseppe Ungaretti (vita e opere).

Eugenio Montale (vita e opere).

Umberto Saba (vita e opere).

Neorealismo e Letteratura.



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

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

In allegato:

- Elenco testi per l'avvio del colloquio d'esame



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: Lingua Straniera

PROF.ssa Maria Antonia Garoffolo

TESTO ADOTTATO: M. Spicci - T.A. Shaw - AMAZING MINDS VOL. 1 (From the Origins to the Romantic Age)
M. Spicci - T. A. Shaw - AMAZING MINDS VOL. 2 (From the Victorian Age to the New Millennium)

- **Attività curriculari e nodi concettuali svolti fino al 21 febbraio 2020.**

Pre-Romanticism and Romanticism

- W. Blake (vita e opere)
- W. Wordsworth (vita e opere)
- S.T. Coleridge (vita e opere)
- J. Keats (vita e opere)
- M. Shelley (vita e opere)
- E. A. Poe (vita e opere)

Victorian Age

- C. Dickens (vita e opere)
- R.L. Stevenson (vita e opere)
- O. Wilde (vita e opere)

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

The Age of Modernism

- R. Brooke (vita e opere)
- S. Sassoon (vita e opere)
- J. Joyce (vita e opere)



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

-
- G. Orwell (vita e opere)
 - F. S. Fitzgerald (vita e opere)
 - E. M. Hemingway (vita e opere)

Towards a Global Age

- Drama between Anger and the Absurd
- S.Beckett (vita e opere)

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

In allegato:

- Programma disciplinare dettagliato



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: Antonella Poggianti

TESTO ADOTTATO:

- PALAZZO-BERGESE-ROSSI, Storia Magazine, La Scuola, VOL 3 A e B
- FILE IN POWERPOINT SU DRIVE DI CLASSE PER SVOLGIMENTO DIDATTICA ON LINE.

ARGOMENTI OBBLIGATORI E NODI CONCETTUALI DI STORIA (PROGRAMMA DETTAGLIATO IN ALLEGATO)	MODALITA' DI SVOLGIMENTO IN CLASSE O DIDATTICA A DISTANZA (DAD)
1. LA SECONDA RIVOLUZIONE INDUSTRIALE E LA NASCITA DELLA SOCIETA' DI MASSA.	IN CLASSE
2. L'ETA' GIOLITTIANA	IN CLASSE
3. LA GRANDE GUERRA. I FRONTI E GLI ARMAMENTI. INTERVENTISMO E NEUTRALISMO ITALIANO. CAPORETTO. LA PACE DI VERSAILLES E I 14 PUNTI DI WILSON. LA VITTORIA MUTILATA.	IN CLASSE
4. LA RIVOLUZIONE RUSSA DAL 1905 AL 1918. DA LENIN A STALIN. 5. IL MARXISMO-LENINISMO.	IN CLASSE
6. STALIN E IL TOTALITARISMO SOVIETICO 7. LA FINE DELL'URSS E LA RIBELLIONE DELLE REPUBBLICHE SATELLITI.	IN CLASSE
8. USA NEGLI ANNI VENTI. LA CRISI DEL 1929 E LE CONSEGUENZE NEL MONDO.	IN CLASSE
9. GLI ANNI '30 - '40 IN USA.	IN CLASSE



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

10. MODELLI POLITICO –ECONOMICI A CONFRONTO: LIBERALISMO E LIBERISMO USA E COMUNISMO DELL'URSS.	IN CLASSE
11. LA CRISI DEL PRIMO DOPOGUERRA IN ITALIA E GERMANIA. IL FASCISMO E IL NAZISMO.	DAD
12. IL TOTALITARISMO FASCISMO E NAZISTA A CONFRONTO.	DAD
13. LA SECONDA GUERRA MONDIALE. DALL'ESORDIO ALLE GRANDI BATTAGLIE. IL PROGETTO MANHATTAN. LA PACE DI PARIGI E I CONFINI ITALIANI.	DAD
14. LA RESISTENZA E LE TAPPE DELLA COSTRUZIONE DELLA REPUBBLICA ITALIANA. STORIA ITALIANA FINO AGLI ANNI '60. OBBLIGATORIO CITT. E COSTITUZIONE: la svolta di Salerno, il ruolo del CLN e dei partiti antifascisti, la Liberazione, il referendum, la Costituente, il ruolo di De Gasperi e di Togliatti.	DAD
15. OBBLIGATORIO CITT. E COSTITUZIONE. DALLO STATUTO ALBERTINO ALLA COSTITUZIONE ITALIANA: struttura dello Statuto Albertino e gli artt. 1-4; struttura della Costituzione italiana, artt 1-12 e le 18 disposizioni transitorie e finali (XII -XIII) antifasciste e antimonarchiche;	IN CLASSE DAD
16. LA GUERRA FREDDA, LA QUESTIONE TEDESCA E I DUE BLOCCHI CONTRAPPOSTI FINO ALLA CADUTA DEL MURO DI BERLINO E AL CROLLO DELL'URSS NEL 1991.	IN CLASSE
17. CUBA E LA RIVOLUZIONE DI CASTRO	DAD
18. LA STORIA DELLA FORMAZIONE DELL'UE (1950-2002): OBBLIGATORIO CITT. E COSTITUZIONE: le date e i trattati principali fino all'adozione dell'Euro.	DAD
19. LA TERZA RIVOLUZIONE INDUSTRIALE, L'ERA DELLA INFORMATIZZAZIONE E DELLA GLOBALIZZAZIONE.	DAD



Per il dettaglio del programma disciplinare, si rinvia agli allegati

SCHEDA DISCIPLINA / DOCENTE

MATERIA: Filosofia

PROF: Antonella Poggianti

TESTO ADOTTATO:

- REALE –ANTISERI, IL FILO DEL PENSIERO, La Scuola, Volume 2
- FILE IN POWERPOINT SU DRIVE DI CLASSE PER SVOLGIMENTO DIDATTICA ON LINE.

ARGOMENTI DI FILOSOFIA E NODI CONCETTUALI OBBLIGATORI (PROGRAMMA DETTAGLIATO IN ALLEGATO)	MODALITA' DI SVOLGIMENTO IN CLASSE O DIDATTICA A DISTANZA (DAD)
SHOPENHAUER	IN CLASSE
KIERKEGAARD	IN CLASSE
IL POSITIVISMO FRANCESE DI SAINT-SIMON E COMTE, J. STUART MILL, SPENCER E L'EVOLUZIONISMO	IN CLASSE
MARX	DAD
NIETZSCHE	DAD
K. POPPER	DAD
FREUD	DAD
HEIDEGGER	DAD
INFLUENZA DI KANT, DELL'IDEALISMO E DI HEGEL SULLA FILOSOFIA DELL'800 E DEL '900	IN CLASSE
INTERPRETAZIONI E SVILUPPI DEL SOCIALISMO, MARXISMO-LENINISMO NELL'800- '900 IN URSS, CINA, CUBA E IN ITALIA.	IN CLASSE



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

HANNAH HARENDT E IL TOTALITARISMO

DAD

Per il dettaglio del programma disciplinare, si rinvia agli allegati

SCHEDA DISCIPLINA / DOCENTE

MATERIA : **Matematica** PROF: _____ **Andrea Ziggioto** _____

TESTO ADOTTATO: _____ **Leonardo Sasso, La Matematica a colori, volume 5, Editore DEA** _____

- **Attività curricolari svolte fino al 21 febbraio 2020.**
Il calcolo differenziale e integrale e relative applicazioni
Le variabili aleatorie e relative applicazioni
- **Attività curricolari svolte a distanza fino al termine delle lezioni.**
La continuità e la derivabilità di una funzione reale di variabile reale
Il concetto di limite in senso rigoroso
Cenni storici sull'evoluzione del calcolo infinitesimale

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

§ **Limiti e continuità**

§ **Derivabilità e relative applicazioni**

§ **Integrabilità e relative applicazioni**

§ **Distribuzioni di probabilità**



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: Fisica

PROF: Falabino Simona

TESTO ADOTTATO: J.S. Walker, Modelli teorici e problem solving, volumi 2 e 3, Pearson

- Attività curriculari svolte fino al 21 febbraio 2020.

Energia nei fenomeni elettrici

Carica e scarica in circuiti RC

Campo Magnetico

Induzione elettromagnetica

Corrente alternata

Esplorazione spaziale (conferenza e approfondimenti)

Onde elettromagnetiche (CLIL)

- Attività curriculari svolte a distanza fino al termine delle lezioni.

Equazioni di Maxwell e onde elettromagnetiche

Relatività ristretta

Cenni sulla Relatività generale

Fisica Medica (conferenza e approfondimenti)

Fisica dei quanti

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



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: Informatica

Prof Luciano Bolla

TESTO ADOTTATO: Piero Gallo Pasquale Sirsi , " Informatica App 5° Anno" Ed. Mondadori

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

Lavori di Gruppo e Verifiche orali

Sistemi e Modelli

Automi

Verifica scritta

Reti di Elaboratori

Programmazione con Linguaggi ad Oggetti (Linguaggio Java)

Realizzazione di una applicazione (Chat)

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

Verifiche orali a distanza

Programmazione con Linguaggi ad Oggetti (Linguaggio Java)

Realizzazione di una applicazione (Chat)

Verifiche orali a distanza

Basi di Dati

Teoria Relazionale

Realizzazione di applicazioni attraverso i Linguaggi Java ed SQL

Cenni sulla Intelligenza Artificiale (Non e' stato possibile effettuare verifiche)

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



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: Laura Negro

TESTI ADOTTATI:

- Bruno Colonna , CHIMICA ORGANICA, BIOCHIMICA, BIOTECNOLOGIE, Editore LINX
- Tarbuck Lutgens , MODELLI GLOBALI CON ECOLOGIA, Editore LINX

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

Macroargomenti svolti (per il dettaglio del Piano di lavoro del docente, si rinvia agli allegati)

- Chimica organica
- Biochimica
- Metabolismi (respirazione cellulare, fermentazione)
- Biologia molecolare
- Tettonica delle placche

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

- Ingegneria genetica e biotecnologie

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



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.**

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

● **Attività curriculari svolte a distanza fino al termine delle lezioni.**

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

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

OTTOCENTO

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

NOVECENTO

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



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 motorie

PROF: _Enrietti Pietro

TESTO ADOTTATO: appunti dell'insegnante

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

Atletica leggera: tecnica di corsa e salto in lungo

Pallacanestro: fondamentali individuali e di squadra

Pallavolo: fondamentali individuali e di squadra

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

Breve percorso sul significato e la storia nel gioco e nelle civiltà

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



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: I.R.C.

PROF: PIERO MAGLIOLI

TESTO ADOTTATO: La sabbia e le stelle

- **Attività curriculari svolte fino al 21 febbraio**
 - **La Questione Tibetana; introduzione alle religioni orientali e approfondimento del buddismo**
 - **L' antisemitismo e la Chiese cristiane: storia e dottrina**

- **Attività curriculari svolte a distanza fino al termine delle lezioni.**
 - **Chiesa Cattolica e politica nel '900 : questioni teoriche e eventi storici**



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

Liceo Scientifico "C. Cattaneo"

A.S. 2019-2020

Classe V C

Prof.ssa Gabriella GAMBA

TESTI DI LETTERATURA ITALIANA PER IL COLLOQUIO DELL'ESAME DI STATO

GIACOMO LEOPARDI	
DAI CANTI:	
<i>A Silvia</i>	T6 p. 47
<i>Il sabato del villaggio</i>	T8 p. 57
<i>Il passero solitario</i>	T10 p. 68
DALLE OPERETTE MORALI:	
<i>Dialogo della Natura e di un Islandese</i>	T14 p. 99
<i>Dialogo di un venditore di almanacchi e di un passeggiere</i>	T18 p. 131

LA SCAPIGLIATURA	
PRAGA , <i>La strada ferrata</i>	T1 p. 167

GIOVANNI VERGA	
DA VITA NEI CAMPI:	



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

<i>La Lupa</i>	T12 p. 390
DA IL CICLO DEI VINTI:	
<i>Prefazione: I "vinti" e la "fiumana del progresso"</i>	T4 p. 321
DA I MALAVOGLIA:	
Il mondo arcaico e l'irruzione della storia (Capitolo I)	T5 p. 331
I Malavoglia e la comunità del villaggio: valori ideali e interesse economico (Capitolo IV)	T6 p. 336
DALLE NOVELLE RUSTICANE:	
<i>La roba</i>	T8 p. 347
DA MASTRO DON GESUALDO:	
La morte di Mastro Don Gesualdo (capitolo V)	T11 p. 370

GABRIELE D'ANNUNZIO	
DA IL PIACERE:	
<i>Un ritratto allo specchio</i>	T1 p. 487
DA ALCYONE:	
<i>La sera fiesolana</i>	T4 p. 513
<i>La pioggia nel pineto</i>	T6 p. 520

GIOVANNI PASCOLI	
DA MYRICAE:	
<i>X agosto</i>	T4 p. 576
<i>L'assiuolo</i>	T5 p. 581
<i>Temporale</i>	T6 p. 584



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

<i>Il lampo</i>	T8 p. 589
La grande proletaria si è mossa (discorso del 1911, Barga)	fotocopia

IL FUTURISMO	
MARINETTI , <i>Manifesto del Futurismo</i>	T1 p. 655

ITALO SVEVO	
DA SENILITÀ:	
Il ritratto dell'inetto	T2 p. 768
La trasfigurazione di Angiolina	T4 p. 779
DA LA COSCIENZA DI ZENO:	
La salute "malata" di Augusta	T7 p. 803
Psico-analisi	T8 p. 810
La profezia di un'apocalisse cosmica	T9 p. 819

LUIGI PIRANDELLO	
DALLE NOVELLE PER UN ANNO:	
<i>La trappola</i>	T2 p. 855
<i>Ciàula scopre la luna</i>	T3 p. 861
<i>Il treno ha fischiato</i>	T4 p. 868
ROMANZO: <i>Il fu Mattia Pascal</i> (capp. VIII e IX)	T5 p. 884



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

DA I QUADERNI DI SERAFINO GUBBIO OPERATORE:	
<i>Viva la Macchina che meccanizza la vita!</i> (cap. II)	T7 p. 901
IL TEATRO:	
<i>Enrico IV</i> (atto III)	fotocopia

UMBERTO SABA	
DAL CANZONIERE:	
<i>La capra</i>	T2 p.134
<i>Città vecchia</i>	T4 p. 138
<i>Amai</i>	T6 p. 143
<i>Ulisse</i>	T7 p. 145
<i>Preghiera alla madre</i>	fotocopia

GIUSEPPE UNGARETTI	
DA L'ALLEGRIA:	
<i>Veglia</i>	T3 p. 173
<i>I fiumi</i>	T5 p. 177
<i>San Martino del Carso</i>	T6 p. 181
<i>Soldati</i>	T8 p. 184
DA IL SENTIMENTO DEL TEMPO:	
<i>La madre</i>	fotocopia
DA IL DOLORE:	
<i>Non gridate più</i>	T11 p. 193



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

EUGENIO MONTALE	
DA OSSI DI SEPPIA:	
<i>I limoni</i>	T1 p. 236
<i>Spesso il male di vivere ho incontrato</i>	T4 p. 245
DA LE OCCASIONI:	
<i>La casa dei doganieri</i>	T11 p. 268

DA LA BUFERA E ALTRO:	
<i>A mia madre</i>	fotocopia
DA SATURA:	
<i>La storia</i>	T14 p. 278

PRIMO LEVI	
ROMANZI:	
<i>Se questo è un uomo (capitolo I)</i>	fotocopia
<i>La tregua (ultime due pagine)</i>	fotocopia

ITALO CALVINO	
ROMANZI:	
<i>Il sentiero dei nidi di ragno (capitolo II)</i>	fotocopia
<i>Il barone rampante (capitolo XXX)</i>	T5 p. 758



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

RACCONTI TRATTI DA MARCOVALDO:	
<i>Luna e gnac</i>	fotocopia
<i>Marcovaldo al supermarket</i>	fotocopia

DINO BUZZATI , da <i>La boutique del mistero: Il Colombre</i>	fotocopia
--	-----------

IGNAZIO SILONE , da <i>Fontamara: Il furto dell'acqua</i> (capitolo II)	T2 p. 84
--	----------

TESTO IN ADOZIONE:

BALDI, GIUSSO, RAZETTI, ZACCARIA, *L'attualità della letteratura*, Paravia Volumi 3.1, 3.2

L'insegnante

prof.ssa Gabriella GAMBA



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 C

(firmato in originale)

	DOCENTE	firma
ITALIANO	Gabriella Gamba	firmato in originale
LATINO		firmato in originale
LINGUA STRANIERA	Maria Antonia Garoffolo	firmato in originale
STORIA	Antonella Poggianti	firmato in originale
FILOSOFIA	Antonella Poggianti	firmato in originale
MATEMATICA	Andrea Ziggio	firmato in originale
FISICA	Simona Falabino	firmato in originale
SCIENZE NATURALI	Laura Negro	firmato in originale
INFORMATICA	Luciano Bolla	firmato in originale
DISEGNO E STORIA DELL'ARTE	Gian Paolo MARINO	firmato in originale
SCIENZE MOTORIE	Pietro Enrietti	firmato in originale
IRC	Piero Maglioli	firmato in originale

Torino, 30 maggio 2020

Il DIRIGENTE SCOLASTICO

Giorgio Pidello

firmato in originale