



**Istituto di Istruzione Superiore
“ITALO CALVINO”
via Guido Rossa – 20089 ROZZANO MI**

**e-mail: info@istitutocalvino.gov.it
internet: www.istitutocalvino.gov.it**

telefono: 0257500115

fax: 0257500163

Anno Scolastico 2015/2016

**ESAMI DI STATO
conclusivi dei corsi di studio di istruzione secondaria superiore**

Sezione Associata: Liceo Scientifico - Classe 5G

DOCUMENTO DEL CONSIGLIO DI CLASSE

art. 5, comma 2, del D.P.R. 23 luglio 1998, n. 323:

“(...) i consigli di classe, entro il 15 maggio, elaborano per la commissione d’esame un apposito documento che esplicita i contenuti, i metodi, i mezzi, gli spazi ed i tempi del percorso formativo, nonché i criteri, gli strumenti di valutazione adottati e gli obiettivi raggiunti.”

pagina 1 di 30

Sede Coordinata: via Karl Marx 4 - Noverasco - 20090 OPERA MI - tel. 025300901 - fax 0257605250

*Indirizzi di studio in ROZZANO:
Istituto Tecnico - Settore Economico
Indirizzo: Amministrazione, Finanza e Marketing
Liceo Scientifico
Liceo delle Scienze Umane*

*Indirizzi di studio presso la Sede Coordinata di OPERA:
Istituto Tecnico - Settore Tecnologico
Indirizzo: Agraria, Agroalimentare e Agroindustria
Liceo Scientifico*





1. CONSIGLIO DI CLASSE E CONTINUITA' NEL TRIENNIO

1.1. Composizione del Consiglio di Classe

1.2. Composizione del Consiglio di Classe nel triennio – Continuità didattica

2. PRESENTAZIONE DELLA CLASSE

2.1. Composizione del gruppo-classe nel quinquennio

2.2. Debiti formativi

2.3. Osservazioni generali sulla classe

3. SINTESI DELLA PROGRAMMAZIONE DIDATTICA

3.1. Finalità generali del corso di studi

3.2. Obiettivi didattici individuati dal Consiglio di Classe

3.3. Scelta dei contenuti

3.4. Metodi e strumenti

3.5. Attività di recupero, sostegno e approfondimento

3.6. Modalità di verifica degli apprendimenti

3.7. Attività integrative ed extracurricolari – interventi di esperti – visite guidate e viaggi d'istruzione

4. CRITERI DI VALUTAZIONE E ATTRIBUZIONE DEI CREDITI

4.1. Criteri generali per la valutazione

4.2. Criteri generali per la valutazione delle prove scritte

4.3. Criteri generali per la valutazione delle prove orali

4.4. Criteri per l'attribuzione del credito scolastico

4.5. Criteri per il riconoscimento dei crediti formativi

4.6. Criteri per la valutazione finale e per l'ammissione all'esame di stato

4.7. Assolvimento dell'obbligo di frequenza

4.8. Alunni con Disturbi specifici di apprendimento

4.9. Alunni con disabilità

5. FIRME DEI DOCENTI

6. ELENCO DEGLI ALLEGATI

pagina 2 di 30

Sede Coordinata: via Karl Marx 4 - Noverasco - 20090 OPERA MI - tel. 025300901 - fax 0257605250

Indirizzi di studio in ROZZANO:

Istituto Tecnico - Settore Economico

Indirizzo: Amministrazione, Finanza e Marketing

Liceo Scientifico

Liceo delle Scienze Umane

Indirizzi di studio presso la Sede Coordinata di OPERA:

Istituto Tecnico - Settore Tecnologico

Indirizzo: Agraria, Agroalimentare e Agroindustria

Liceo Scientifico





1. CONSIGLIO DI CLASSE E CONTINUITÀ NEL TRIENNIO

1.1. Composizione del Consiglio di Classe

No.	Cognome e nome	Disciplina
1	<i>Formisano Alessandra</i>	Lingua e letteratura italiana
2	<i>Formisano Alessandra</i>	Lingua e cultura latina
3	<i>Borgatti Cecilia</i>	Lingua e cultura straniera
4	<i>Acciavatti Luciana</i>	Storia
5	<i>Gargiulo Giuseppe</i>	Filosofia
6	<i>Bozzini Maria Carla</i>	Matematica
7	<i>Bozzini Maria Carla</i>	Fisica
8	<i>Agape Alba</i>	Scienze naturali
9	<i>Tripodo Letteria</i>	Disegno e storia dell'arte
10	<i>De Castro Calogero</i>	Scienze motorie e sportive
11	<i>Di Lernia Natalino Mario</i>	Religione cattolica
12	<i>Sommario Rosamaria</i>	Sostegno

pagina 3 di 30

Sede Coordinata: via Karl Marx 4 - Noverasco - 20090 OPERA MI - tel. 025300901 - fax 0257605250

Indirizzi di studio in ROZZANO:
Istituto Tecnico - Settore Economico
Indirizzo: Amministrazione, Finanza e Marketing
Liceo Scientifico
Liceo delle Scienze Umane

Indirizzi di studio presso la Sede Coordinata di OPERA:
Istituto Tecnico - Settore Tecnologico
Indirizzo: Agraria, Agroalimentare e Agroindustria
Liceo Scientifico





1.2. Composizione del Consiglio di Classe nel triennio – Continuità didattica

No.	Disciplina	Docenti nel triennio		
		Classe III	Classe IV	Classe V
1	Lingua e letteratura italiana	Formisano A	Formisano A	Formisano A
2	Lingua e cultura latina	Formisano A	Formisano A	Formisano A
3	Lingua e cultura straniera	Barba M.	Pocchia M.	Borgatti C.
4	Storia	Orlando R.	Acciavatti L.	Acciavatti L.
5	Filosofia	Gargiulo G.	Gargiulo G.	Gargiulo G.
6	Matematica	Rezzonico S.	Bozzini C.	Bozzini C.
7	Fisica	Bozzini C.	Bozzini C.	Bozzini C.
8	Scienze naturali	Agape A.	Agape A.	Agape A.
9	Disegno e storia dell'arte	Tripodo L.	Tripodo L.	Tripodo L.
10	Scienze motorie e sportive	Messina G.	De Castro C.	De Castro C.
11	Religione cattolica	Sidoti M.	Sidoti M.	Di Lernia N.M.
12	Sostegno	Petrillo P.	Sommario R.	Sommario R.

pagina 4 di 30

Sede Coordinata: via Karl Marx 4 - Noverasco - 20090 OPERA MI - tel. 025300901 - fax 0257605250

Indirizzi di studio in ROZZANO:
Istituto Tecnico - Settore Economico
Indirizzo: Amministrazione, Finanza e Marketing
Liceo Scientifico
Liceo delle Scienze Umane

Indirizzi di studio presso la Sede Coordinata di OPERA:
Istituto Tecnico - Settore Tecnologico
Indirizzo: Agraria, Agroalimentare e Agroindustria
Liceo Scientifico





2. PRESENTAZIONE DELLA CLASSE

2.1. Composizione del gruppo-classe nel quinquennio

	cl. I	cl. II	cl. III	cl. IV	cl. V
Iscritti (dalla classe precedente)	28	21	16	15	16
Nuovi inserimenti		1	1	2	1
Ritirati	1	4	1		1
Non promossi	6	2	1	1	
Totale a fine anno scolastico	21	16	15	16	

2.2. Debiti formativi

Materie	a.s. 2013/14 (cl. III)	a.s. 2014/15(cl. IV)
	no.	no.
Lingua e letteratura italiana		4
Lingua e cultura latina		
Lingua e cultura straniera	1	
Storia		
Filosofia		
Matematica	5	5
Fisica		1
Scienze naturali	1	
Disegno e storia dell'arte		
Scienze motorie e sportive		
Religione cattolica		

pagina 5 di 30

Sede Coordinata: via Karl Marx 4 - Noverasco - 20090 OPERA MI - tel. 025300901 - fax 0257605250

Indirizzi di studio in ROZZANO:
Istituto Tecnico - Settore Economico
Indirizzo: Amministrazione, Finanza e Marketing
Liceo Scientifico
Liceo delle Scienze Umane

Indirizzi di studio presso la Sede Coordinata di OPERA:
Istituto Tecnico - Settore Tecnologico
Indirizzo: Agraria, Agroalimentare e Agroindustria
Liceo Scientifico





Istituto di Istruzione Superiore
“ITALO CALVINO
via Guido Rossa – 20089 ROZZANO MI

telefono: 0257500115

fax: 0257500163

e-mail: info@istitutocalvino.gov.it
internet: www.istitutocalvino.gov.it

2.3. Osservazioni generali sulla classe

La classe attualmente è composta da 17 studenti, di cui un alunno DVA.

Essa ha goduto nel secondo biennio e nell'ultimo anno scolastico di continuità didattica in Italiano, Latino, Scienze naturali, Fisica, Disegno, Storia dell'arte e Filosofia. In Storia e Matematica e Scienze Motorie e Sportive si è avuta continuità didattica negli ultimi due anni di corso. Solo la lingua straniera è stata insegnata da tre insegnanti diversi.

La frequenza alle lezioni e la partecipazione alle attività scolastiche ed extra-scolastiche, sono state costanti. Gli studenti hanno partecipato a numerose uscite e progetti culturali, sia con l'intera classe, sia come singoli o a piccoli gruppi.

Il rapporto con i docenti è stato positivo, caratterizzato da educazione, rispetto e disponibilità collaborativa. Il viaggio di istruzione che si è svolto a Ginevra e Strasburgo nell'autunno del 2015, ha rivelato un apprezzabile senso di responsabilità e di rispetto delle regole date.

Molti degli studenti hanno un approccio sistematicamente ordinato ed impegnato al lavoro in classe e a quello assegnato a casa. Ciò ha consentito a un numero significativo di studenti di raggiungere risultati buoni, molto buoni, e in alcuni casi eccellenti. Qualche studente ha raggiunto in misura sufficiente gli obiettivi del corso di studi e quelli specifici delle singole discipline, in alcuni sporadici casi con sicurezza e consapevolezza non del tutto adeguate.

La capacità di analisi e di sintesi è risultata generalmente molto buona e molti studenti hanno raggiunto competenze molto buone nella rielaborazione critica e personale degli argomenti trattati, nella loro esposizione e nell'uso dei linguaggi specifici.

Per gran parte degli studenti l'attività di studio e di apprendimento autonomo si è rivelata una occasione positiva e significativa di crescita culturale; per un limitato numero di loro, invece, il percorso è stato a tratti faticoso e limiti personali e culturali hanno reso non sempre soddisfacente il risultato finale.

pagina 6 di 30

Sede Coordinata: via Karl Marx 4 - Noverasco - 20090 OPERA MI - tel. 025300901 - fax 0257605250

Indirizzi di studio in ROZZANO:
Istituto Tecnico - Settore Economico
Indirizzo: Amministrazione, Finanza e Marketing
Liceo Scientifico
Liceo delle Scienze Umane

Indirizzi di studio presso la Sede Coordinata di OPERA:
Istituto Tecnico - Settore Tecnologico
Indirizzo: Agraria, Agroalimentare e Agroindustria
Liceo Scientifico





3. SINTESI DELLA PROGRAMMAZIONE DIDATTICA

3.1. Finalità generali del corso di studi

Finalità e obiettivi trasversali

Al fine di garantire agli studenti una preparazione come da profilo del diplomato del Liceo Scientifico, come delineato nel Piano Triennale dell’Offerta Formativa (PTOF), il consiglio di classe fa proprie le finalità riportate nel medesimo documento (PTOF) dell’anno scolastico corrente d, nella seguente formulazione:

“Il Liceo intende promuovere la formazione di individui capaci di:

- Operare scelte autonome.
- Assumere precise responsabilità.
- Rispettare se stessi e gli altri.
- Affrontare con serenità l’attività scolastica in tutti i suoi aspetti”.

Finalità dell’indirizzo di studio

- Conoscenza degli elementi fondamentali del nostro patrimonio culturale.
- Possesso di una preparazione di base che consenta un’ampia scelta scolastica successiva.
- Capacità di interagire con la realtà
 - Individuare gli aspetti fondamentali di una situazione.
 - Rilevare la problematicità di una situazione.
 - Individuare strategie e metodologie di approccio alle diverse situazioni, che siano adeguate e pertinenti.
 - Saper ricorrere alle proprie cognizioni per operare riflessioni.
 - Elaborare soluzioni personali.
- Sviluppo della personalità
 - Consapevolezza della propria peculiarità.
 - Consapevolezza delle possibilità da potenziare.
 - Consapevolezza dei limiti da affrontare.
- Realizzazione di validi rapporti interpersonali.
- Realizzazione di un corretto rapporto con l’ambiente.

Obiettivi comportamentali e formativi

- Rispetto delle regole di correttezza nel comportamento.
- Puntualità e rispetto degli impegni.
- Determinazione e capacità di recuperare nel raggiungimento degli obiettivi.
- Costanza e continuità nel rendimento.

pagina 7 di 30

Sede Coordinata: via Karl Marx 4 - Noverasco - 20090 OPERA MI - tel. 025300901 - fax 0257605250

*Indirizzi di studio in ROZZANO:
Istituto Tecnico - Settore Economico
Indirizzo: Amministrazione, Finanza e Marketing
Liceo Scientifico
Liceo delle Scienze Umane*

*Indirizzi di studio presso la Sede Coordinata di OPERA:
Istituto Tecnico - Settore Tecnologico
Indirizzo: Agraria, Agroalimentare e Agroindustria
Liceo Scientifico*





- Interesse e impegno nella partecipazione all'attività scolastica.

3.2. Obiettivi didattici individuati dal Consiglio di Classe

Gli obiettivi didattici concordati e perseguiti dal consiglio di classe in sede di programmazione annuale sono riassunti nella tabella che segue, e di ciascuno di essi viene indicato il livello di conseguimento a fine anno, secondo la seguente legenda:

- (1) *obiettivo raggiunto dall'intera classe*
- (2) *obiettivo parzialmente raggiunto dall'intera classe*
- (3) *obiettivo raggiunto solo da alcuni alunni*

Obiettivi Didattici Trasversali	Livello		
	(1)	(2)	(3)
<i>Acquisizione delle conoscenze fondamentali relative alle diverse discipline.</i>	X		
<i>Sviluppo della capacità di interpretazione di messaggi espressivi in codici diversi.</i>	X		
<i>Sviluppo delle capacità di analisi.</i>		X	
<i>Capacità di operare collegamenti efficaci tra diverse discipline o ambiti.</i>		X	
<i>Sviluppo graduale delle capacità di elaborazione di sintesi personali.</i>		X	
<i>Acquisizione di specifiche competenze in ordine alla comunicazione sia verbale che scritta.</i>		X	
<i>Consolidamento di un personale metodo di studio e di organizzazione della propria attività.</i>	X		
<i>Completezza e correttezza di esposizione con uso di linguaggi specifici.</i>	X		

pagina 8 di 30

Sede Coordinata: via Karl Marx 4 - Noverasco - 20090 OPERA MI - tel. 025300901 - fax 0257605250

Indirizzi di studio in ROZZANO:
Istituto Tecnico - Settore Economico
Indirizzo: Amministrazione, Finanza e Marketing
Liceo Scientifico
Liceo delle Scienze Umane

Indirizzi di studio presso la Sede Coordinata di OPERA:
Istituto Tecnico - Settore Tecnologico
Indirizzo: Agraria, Agroalimentare e Agroindustria
Liceo Scientifico





Istituto di Istruzione Superiore
“ITALO CALVINO
via Guido Rossa – 20089 ROZZANO MI

telefono: 0257500115

fax: 0257500163

e-mail: info@istitutocalvino.gov.it
internet: www.istitutocalvino.gov.it

Obiettivi Comportamentali	Livello		
	(1)	(2)	(3)
<i>Rispetto delle regole di correttezza nel comportamento</i>	X		
<i>Rispetto per l'ambiente di lavoro e studio, per le strutture, gli strumenti, ecc.</i>	X		
<i>Puntualità e rispetto degli impegni.</i>	X		
<i>Determinazione e capacità di recupero nel raggiungimento degli obiettivi.</i>		X	
<i>Costanza e continuità nel rendimento.</i>		X	
<i>Interesse e impegno nella partecipazione all'attività scolastica.</i>	X		
<i>Capacità di interagire con compagni e docenti in maniera responsabile e costruttiva.</i>	X		

3.3. Scelta dei contenuti

Relativamente ai contenuti trattati nelle singole discipline e all'area di progetto, si rimanda alle relazioni finali dei docenti, che verranno consegnate in sede di scrutinio finale e che la presidenza metterà a disposizione delle commissioni all'atto dell'insediamento.

pagina 9 di 30

Sede Coordinata: via Karl Marx 4 - Noverasco - 20090 OPERA MI - tel. 025300901 - fax 0257605250

Indirizzi di studio in ROZZANO:
Istituto Tecnico - Settore Economico
Indirizzo: Amministrazione, Finanza e Marketing
Liceo Scientifico
Liceo delle Scienze Umane

Indirizzi di studio presso la Sede Coordinata di OPERA:
Istituto Tecnico - Settore Tecnologico
Indirizzo: Agraria, Agroalimentare e Agroindustria
Liceo Scientifico





3.4. Metodi e strumenti

Si riassumono nella seguente tabella le metodologie didattiche prevalentemente adottate.

MODALITÀ	ITALIANO	LATINO	INGLESE	STORIA	FILOSOFIA	MATEMATICA	FISICA	SCIENZE	STORIA DELL'ARTE	SCIENZE MOTORIE	RELIGIONE
<i>lezioni frontali</i>	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
<i>lezioni partecipative</i>	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
<i>ricerca/lavoro di gruppo</i>		X	X		X	X	X			X	
<i>esercitazione</i>		X	X			X	X			X	
<i>ricerca individuale</i>	X		X		X		X			X	

pagina 10 di 30

Sede Coordinata: via Karl Marx 4 - Noverasco - 20090 OPERA MI - tel. 025300901 - fax 0257605250

Indirizzi di studio in ROZZANO:
Istituto Tecnico - Settore Economico
Indirizzo: Amministrazione, Finanza e Marketing
Liceo Scientifico
Liceo delle Scienze Umane

Indirizzi di studio presso la Sede Coordinata di OPERA:
Istituto Tecnico - Settore Tecnologico
Indirizzo: Agraria, Agroalimentare e Agroindustria
Liceo Scientifico





attività di laboratorio							X	X			
uso strumenti multimediali	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X

3.5. Attività di recupero, sostegno e approfondimento

In relazione al profilo generale della classe e ai casi particolari, i docenti hanno privilegiato forme di recupero curriculare *in itinere*, durante le quali è stato dedicato tempo alla ripresa di argomenti non perfettamente appresi, all’approfondimento di altri e, in alcuni casi, al rafforzamento di abilità di tipo metodologico.

L’attività di potenziamento si è articolata anche in momenti extracurricolari, quali per Matematica dieci ore tenute dalla prof.ssa Bozzini, otto ore per Italiano con la prof.ssa Formisano tre ore per Scienze con la prof.ssa Agape, due ore di filosofia e di due di storia tenute dal prof. Gargiulo.

Il Consiglio di Classe ha effettuato tre simulazioni di terza prova e una simulazione per ognuna delle materie oggetto della prima e della seconda prova.

Ciascuna delle simulazioni di terza prova (di cui si allegano i testi) ha coinvolto cinque materie, ha tenuto impegnati gli studenti per due ore e mezza ed è stata corretta dai docenti delle singole discipline, utilizzando una griglia di valutazione che viene allegata al documento. Per tutte è stata scelta la tipologia B: per ogni materia sono state formulate due domande su argomenti del programma svolto ed è stato chiesto di rispondere in un numero di righe definito.

- La prima simulazione ha avuto luogo il 1° dicembre ed ha coinvolto le seguenti materie: **filosofia, inglese, latino, fisica, scienze.**
- La seconda è stata svolta il 24 Febbraio ; le materie oggetto di verifica sono state: **latino, storia, storia dell’arte, inglese, fisica.**
- La terza prova è stata svolta martedì 3 maggio e coinvolgerà **inglese, arte, scienze, filosofia, latino.**





**Istituto di Istruzione Superiore
“ITALO CALVINO
via Guido Rossa – 20089 ROZZANO MI**

telefono: 0257500115

fax: 0257500163

**e-mail: info@istitutocalvino.gov.it
internet: www.istitutocalvino.gov.it**

Si sono inoltre svolte simulazioni delle prima e seconda prova:

- 29 aprile 2016 seconda prova (matematica - simulazione proposta dal ministero)
- 12 maggio 2016 prima prova (italiano)

Per lo svolgimento delle prove gli studenti hanno potuto utilizzare i seguenti strumenti:

- Prima prova: vocabolario di Italiano
- Seconda prova: calcolatrice scientifica non programmabile, formulario per consultazione sulla cattedra
- Terza prova: vocabolario monolingue e bilingue di Inglese

pagina 12 di 30

Sede Coordinata: via Karl Marx 4 - Noverasco - 20090 OPERA MI - tel. 025300901 - fax 0257605250

*Indirizzi di studio in ROZZANO:
Istituto Tecnico - Settore Economico
Indirizzo: Amministrazione, Finanza e Marketing
Liceo Scientifico
Liceo delle Scienze Umane*

*Indirizzi di studio presso la Sede Coordinata di OPERA:
Istituto Tecnico - Settore Tecnologico
Indirizzo: Agraria, Agroalimentare e Agroindustria
Liceo Scientifico*





3.6. Modalità di verifica degli apprendimenti

STRUMENTI DI VERIFICA UTILIZZATI	ITALIANO	LATINO	INGLESE	STORIA	FILOSOFIA	MATEMATICA	FISICA	SCIENZE	STORIA DELL'ARTE	SCIENZE MOTORIE	RELIGIONE
<i>interrogazione lunga</i>	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
<i>interrogazione breve</i>	X	X	X		X	X	X		X	X	X
<i>compimento</i>	X		X	X		X					
<i>problema</i>						X	X				
<i>questionari o a risposta singola</i>	X	X	X	X	X	X	X	X	X		

pagina 13 di 30

Sede Coordinata: via Karl Marx 4 - Noverasco - 20090 OPERA MI - tel. 025300901 - fax 0257605250

Indirizzi di studio in ROZZANO:
Istituto Tecnico - Settore Economico
Indirizzo: Amministrazione, Finanza e Marketing
Liceo Scientifico
Liceo delle Scienze Umane

Indirizzi di studio presso la Sede Coordinata di OPERA:
Istituto Tecnico - Settore Tecnologico
Indirizzo: Agraria, Agroalimentare e Agroindustria
Liceo Scientifico





<i>questi onari o a rispos ta multi pla</i>	X	X	X			X	X	X	X	X	
<i>relazi one</i>	X	X			X	X		X			
<i>eserci zio o prova pratic a</i>										X	
<i>osserv azion e sistem atica</i>	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

3.7. Attività integrative ed extracurricolari – interventi di esperti – visite guidate e viaggi d’istruzione

La classe 5G ha partecipato alle seguenti attività, secondo quanto già stabilito nei CdC di programmazione dell’Ottobre u.s.:

28-31 ottobre 2015: viaggio di istruzione a Strasburgo (parlamento europeo), Ginevra (Cern e ONU).

26 Gennaio 2016: rappresentazione teatrale in inglese “Pride and Prejudice”

4 febbraio 2016: Genova per la mostra “Dagli impressionisti a Picasso”

2 Febbraio: giornata sportiva al forum di Assago.....

5 Aprile 2016: laboratorio LABEX presso l’università Milano Bicocca, esperimenti su

15 aprile 2016 visita al Centro Nazionale Adroterapia Oncologica e al museo della tecnica elettrica di Pavia.

28 Aprile 2016: partecipazione ad uno spettacolo teatrale sul tema della resistenza, presso il teatro di Opera.

Tre mattine presso il Cinema di Opera per il progetto di Cineforum .

pagina 14 di 30

Sede Coordinata: via Karl Marx 4 - Noverasco - 20090 OPERA MI - tel. 025300901 - fax 0257605250

Indirizzi di studio in ROZZANO:
 Istituto Tecnico - Settore Economico
 Indirizzo: Amministrazione, Finanza e Marketing
 Liceo Scientifico
 Liceo delle Scienze Umane

Indirizzi di studio presso la Sede Coordinata di OPERA:
 Istituto Tecnico - Settore Tecnologico
 Indirizzo: Agraria, Agroalimentare e Agroindustria
 Liceo Scientifico





**Istituto di Istruzione Superiore
“ITALO CALVINO
via Guido Rossa – 20089 ROZZANO MI**

telefono: 0257500115

fax: 0257500163

e-mail: info@istitutocalvino.gov.it
internet: www.istitutocalvino.gov.it

Altre attività hanno coinvolto solo alcuni studenti della classe:

Olimpiadi della matematica (25 novembre 2015)

Olimpiadi di Italiano (21 gennaio 2016)

Masterclass in Fisica delle particelle presso l'Università di Pavia (17 Febbraio 2016)

Partecipazione al progetto del FAI “Apprendisti Ciceroni”

Partecipazione al concorso “High school game”

Partecipazione alla organizzazione e gestione degli “Open Day” della scuola

Partecipazione ad attività di recupero di alcuni ambienti scolastici.

Partecipazione alla Certificazione del livello B1 della Lingua Latina

Attività sportive:

- Corsa campestre: lunedì 9 novembre 2015
- Pallavolo: giovedì 28 gennaio 2016
- Basket: venerdì 26 febbraio 2016
- Calcio: mercoledì 20 aprile 2016
- Atletica: martedì 10 maggio 2016

4. CRITERI DI VALUTAZIONE E ATTRIBUZIONE DEI CREDITI

4.1. Criteri generali per la valutazione

Il consiglio di classe riconosce e fa propri i criteri di valutazione approvati dal collegio dei docenti, contenuti nel Piano dell'Offerta Formativa e nel Regolamento di Istituto in vigore per il corrente anno scolastico.

4.2. Criteri generali per la valutazione delle prove scritte

Si fa riferimento ai criteri generali per la valutazione delle prove scritte di tutte le discipline approvati dal collegio docenti per l'intero istituto:

Indicatori generali

- aderenza alla consegna
- pertinenza degli argomenti esposti
- organizzazione del discorso (ordine e struttura espositiva)

Indicatori sulle conoscenze

- conoscenza dei contenuti
- completezza della trattazione

pagina 15 di 30

Sede Coordinata: via Karl Marx 4 - Noverasco - 20090 OPERA MI - tel. 025300901 - fax 0257605250

Indirizzi di studio in ROZZANO:

Istituto Tecnico - Settore Economico

Indirizzo: Amministrazione, Finanza e Marketing

Liceo Scientifico

Liceo delle Scienze Umane

Indirizzi di studio presso la Sede Coordinata di OPERA:

Istituto Tecnico - Settore Tecnologico

Indirizzo: Agraria, Agroalimentare e Agroindustria

Liceo Scientifico





Indicatori sulle competenze

- individuazione di una soluzione coerente e corretta dei problemi
- utilizzazione corretta delle conoscenze e dei dati
- rielaborazione critica
- applicazioni e collegamenti interdisciplinari

Indicatori lessicali e ortografici

- proprietà lessicale
- correttezza ortografica e morfosintattica
- uso di un registro e di un codice specifico adeguati

Le griglie di valutazione delle prove scritte contenute negli allegati, sono state redatte nel rispetto degli indicatori di cui sopra e, nel contempo, in coerenza con le caratteristiche specifiche delle singole discipline oggetto di valutazione, nonché della specifica tipologia di prova.

Si riporta, inoltre, la **tabella di conversione da quindicesimi a decimi**:

Quindicesimi	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
Decimi	10	9	8	7	6,5	6	5,5	5	4,5	4	3,5	3	2,5	2	1

4.3. Criteri generali per la valutazione delle prove orali

Si indicano i criteri generali adottati dal consiglio di classe in sede di programmazione annuale.





**Istituto di Istruzione Superiore
"ITALO CALVINO
via Guido Rossa – 20089 ROZZANO MI**

telefono: 0257500115

fax: 0257500163

**e-mail: info@istitutocalvino.gov.it
internet: www.istitutocalvino.gov.it**

Parametri seguiti per determinare i livelli di valutazione dei colloqui

- conoscenza dei contenuti: memorizzazione e comprensione.
- capacità di analisi e sintesi: analisi di un problema e applicazione delle conoscenze acquisite per risolverlo.
- capacità di elaborare sintesi operando collegamenti.
- capacità di rielaborazione critica.
- capacità espositiva e proprietà di linguaggio.

Voto	Prestazioni
10	L'alunno conosce i contenuti in modo completo e approfondito. Sa effettuare autonomamente analisi e sintesi e attuare collegamenti interdisciplinari. Elabora interpretazioni o risoluzioni personali valide. Dimostra una sicura competenza linguistica, avvalendosi anche di sottocodici specifici.
9	L'alunno conosce i contenuti in modo completo e approfondito. Sa effettuare analisi e sintesi all'interno della disciplina e attuare collegamenti interdisciplinari. Se guidato elabora interpretazioni o risoluzioni personali. Usa un linguaggio corretto e specifico.
8	L'alunno conosce i contenuti in modo rigoroso e completo. Sa effettuare analisi e sintesi sia in relazione a problemi circoscritti che all'interno dell'argomento. Tenta un'interpretazione personale. Il linguaggio è corretto e specifico.

pagina 17 di 30

Sede Coordinata: via Karl Marx 4 - Noverasco - 20090 OPERA MI - tel. 025300901 - fax 0257605250

Indirizzi di studio in ROZZANO:
*Istituto Tecnico - Settore Economico
Indirizzo: Amministrazione, Finanza e Marketing
Liceo Scientifico
Liceo delle Scienze Umane*

Indirizzi di studio presso la Sede Coordinata di OPERA:
*Istituto Tecnico - Settore Tecnologico
Indirizzo: Agraria, Agroalimentare e Agroindustria
Liceo Scientifico*





7	L'alunno conosce con sicurezza i contenuti essenziali. Sa effettuare un'analisi corretta in relazione a problemi circoscritti e, se guidato dall'insegnante, attua collegamenti all'interno della disciplina effettuando semplici sintesi. Si esprime con linguaggio complessivamente corretto e almeno in parte specifico.
6	L'alunno conosce i contenuti essenziali. Sa analizzare soltanto problemi circoscritti, senza giungere a sintesi autonome. Si esprime con linguaggio essenzialmente corretto, ma generico. L'alunno dimostra capacità intuitive individuando collegamenti e percorsi risolutivi, evidenziando capacità intuitive, nonostante manchino alcune conoscenze. Si esprime con un linguaggio corretto, ma generico.
5	L'alunno conosce i contenuti in modo incompleto, alternando risposte incerte ad altre sbagliate. Sa compiere un'analisi in relazione ad argomenti circoscritti solamente se guidato dall'insegnante. Il linguaggio è impreciso e inappropriato.
4	L'alunno non conosce i contenuti essenziali o comunque ripetutamente chiesti e ribaditi nel corso di precedenti interventi e verifiche. Non è in grado di compiere una semplice analisi, nemmeno di singoli problemi e/o commette gravi errori. L'esposizione è inadeguata.
3	L'alunno conosce solo qualche nozione fondamentale, ma non le sa collegare in modo organico e si esprime con grande difficoltà.
2	L'alunno risponde, ma dimostra di non conoscere nemmeno le nozioni fondamentali.
1	L'alunno risulta totalmente incapace di rispondere su qualsiasi argomento.

4.4. Criteri per l'attribuzione del credito scolastico

Ai sensi dell'articolo 1, comma 2, del Decreto Ministeriale 16 dicembre 1999, n. 99, il consiglio di classe ha attribuito i crediti scolastici nel rispetto dei criteri fissati dall'art. 1 del D.M. 22 maggio 2007, n. 42 e dalla relativa tabella "A", qui di seguito riportata.

Media dei voti	Credito scolastico punti		
	I anno	II anno	III anno
M = 6	3-4	3-4	4-5

pagina 18 di 30

Sede Coordinata: via Karl Marx 4 - Noverasco - 20090 OPERA MI - tel. 025300901 - fax 0257605250

Indirizzi di studio in ROZZANO:
 Istituto Tecnico - Settore Economico
 Indirizzo: Amministrazione, Finanza e Marketing
 Liceo Scientifico
 Liceo delle Scienze Umane

Indirizzi di studio presso la Sede Coordinata di OPERA:
 Istituto Tecnico - Settore Tecnologico
 Indirizzo: Agraria, Agroalimentare e Agroindustria
 Liceo Scientifico





$6 < M \leq 7$	4-5	4-5	5-6
$7 < M \leq 8$	5-6	5-6	6-7
$8 < M \leq 9$	6-7	6-7	7-8
$9 < M \leq 10$	7-8	7-8	8-9

Circa l'attribuzione dei punteggi minimi e massimi delle bande di oscillazione previste dal regolamento, si riporta qui di seguito il contenuto dell'art. 27 del Regolamento di Istituto in vigore per il corrente anno scolastico:

- 1. Il credito scolastico, a partire dalla classe terza, è assegnato in sede di scrutinio finale in base alla media dei voti e nel rispetto dei parametri stabiliti dal regolamento ministeriale.*
- 2. Il credito scolastico è attribuito tenendo conto della media finale dei voti e dei seguenti indicatori:*
 - a) assiduità della frequenza scolastica;*
 - b) interesse e impegno nella partecipazione al dialogo educativo;*
 - c) partecipazione alle attività complementari e integrative;*
 - d) presenza di eventuali crediti formativi.*
- 3. In caso di rinvio della valutazione finale in presenza di debiti formativi, è attribuito il punteggio minimo della banda di oscillazione di competenza, salvo deroghe eccezionali e motivate deliberate dai consigli di classe.*

4.5. Criteri per il riconoscimento dei crediti formativi

Il consiglio di classe riconosce e fa propri i criteri di valutazione dei crediti formativi approvati dal collegio dei docenti, contenuti nel Piano dell'Offerta Formativa e nell'art. 26 del Regolamento di Istituto in vigore per il corrente anno scolastico, che qui di seguito si riporta:

- 1. Tenuto conto delle norme generali vigenti in materia, sono definiti i seguenti criteri per la valutazione dei crediti formativi acquisiti al di fuori dell'ambito scolastico:*
 - a) presenza di esauriente documentazione, rilasciata dall'ente o dall'associazione presso la quale è stata realizzata l'esperienza extrascolastica, che consenta al consiglio di classe di procedere alla valutazione di cui alla successiva lettera b);*
 - b) congruenza delle esperienze svolte con gli obiettivi formativi ed educativi propri dell'indirizzo di studio frequentato.*

pagina 19 di 30

Sede Coordinata: via Karl Marx 4 - Noverasco - 20090 OPERA MI - tel. 025300901 - fax 0257605250

Indirizzi di studio in ROZZANO:
Istituto Tecnico - Settore Economico
Indirizzo: Amministrazione, Finanza e Marketing
Liceo Scientifico
Liceo delle Scienze Umane

Indirizzi di studio presso la Sede Coordinata di OPERA:
Istituto Tecnico - Settore Tecnologico
Indirizzo: Agraria, Agroalimentare e Agroindustria
Liceo Scientifico





**Istituto di Istruzione Superiore
“ITALO CALVINO
via Guido Rossa – 20089 ROZZANO MI**

telefono: 0257500115

fax: 0257500163

e-mail: info@istitutocalvino.gov.it
internet: www.istitutocalvino.gov.it

2. *Ai fini dell'attribuzione del credito scolastico, la valutazione dei crediti formativi non può comportare deroghe ai punteggi minimi e massimi della banda di oscillazione prevista dal regolamento ministeriale in funzione della media dei voti.*

4.6. Criteri per la valutazione finale e per l'ammissione all'esame di stato

Si applicano le disposizioni di cui agli articoli 6, 7, 8, 9 e 10 del Decreto del Presidente della Repubblica 22 giugno 2009, n. 122, cui si rimanda.

4.7. Assolvimento dell'obbligo di frequenza

Si dà atto che, alla data del 30 aprile 2015, tutti gli Studenti della classe risultano in regola rispetto agli obblighi previsti dall'articolo 14, comma 7, del Decreto del Presidente della Repubblica 22 giugno 2009, n. 122.

4.8. Alunni con Disturbi specifici di apprendimento

Nella classe non sono presenti studenti da disturbi specifici di apprendimento certificati.

4.9. Alunni con disabilità

Nella classe è presente uno studente affetto da disabilità certificate.

pagina 20 di 30

Sede Coordinata: via Karl Marx 4 - Noverasco - 20090 OPERA MI - tel. 025300901 - fax 0257605250

Indirizzi di studio in ROZZANO:
Istituto Tecnico - Settore Economico
Indirizzo: Amministrazione, Finanza e Marketing
Liceo Scientifico
Liceo delle Scienze Umane

Indirizzi di studio presso la Sede Coordinata di OPERA:
Istituto Tecnico - Settore Tecnologico
Indirizzo: Agraria, Agroalimentare e Agroindustria
Liceo Scientifico





5. FIRME DEI DOCENTI

No.	Cognome e nome	Disciplina	Firma
1	<i>Formisano Alessandra</i>	Italiano e Latino	
2	<i>Bozzini Maria Carla</i>	Matematica e Fisica	
3	<i>Borgatti Cecilia</i>	Inglese	
4	<i>Agape Alba</i>	Scienze	
5	<i>Acciavatti Luciana</i>	Storia	
6	<i>Gargiulo Giuseppe</i>	Filosofia	
7	<i>Tripodo Letteria</i>	Disegno e Storia dell'arte	
8	<i>De Castro Calogero</i>	Educazione Fisica	
9	<i>Di Lernia Natalino Mario</i>	Religione	
10	<i>Sommario Rosamaria</i>	Sostegno	

pagina 21 di 30

Sede Coordinata: via Karl Marx 4 - Noverasco - 20090 OPERA MI - tel. 025300901 - fax 0257605250

Indirizzi di studio in ROZZANO:
Istituto Tecnico - Settore Economico
Indirizzo: Amministrazione, Finanza e Marketing
Liceo Scientifico
Liceo delle Scienze Umane

Indirizzi di studio presso la Sede Coordinata di OPERA:
Istituto Tecnico - Settore Tecnologico
Indirizzo: Agraria, Agroalimentare e Agroindustria
Liceo Scientifico





Istituto di Istruzione Superiore
“ITALO CALVINO
via Guido Rossa – 20089 ROZZANO MI

telefono: 0257500115

fax: 0257500163

e-mail: info@istitutocalvino.gov.it
internet: www.istitutocalvino.gov.it

6. ELENCO DEGLI ALLEGATI

All. no.	Descrizione
1	<i>Simulazioni della terza prova</i>
1.1.	Prova 1 Dicembre 2015 (tipologia “B”)
1.2.	Prova 24 Febbraio 2016 (tipologia “B”)
1.3.	Prova 3 Maggio 2016 (tipologia “B”)
2	<i>Griglia per la valutazione delle prove scritte di italiano</i>
3	<i>Griglia per la valutazione delle prove scritte di matematica</i>
4	<i>Griglia per la valutazione della terza prova scritta</i>
5	<i>Griglia per la valutazione del colloquio</i>

pagina 22 di 30

Sede Coordinata: via Karl Marx 4 - Noverasco - 20090 OPERA MI - tel. 025300901 - fax 0257605250

Indirizzi di studio in ROZZANO:
Istituto Tecnico - Settore Economico
Indirizzo: Amministrazione, Finanza e Marketing
Liceo Scientifico
Liceo delle Scienze Umane

Indirizzi di studio presso la Sede Coordinata di OPERA:
Istituto Tecnico - Settore Tecnologico
Indirizzo: Agraria, Agroalimentare e Agroindustria
Liceo Scientifico





**Istituto di Istruzione Superiore
“ITALO CALVINO
via Guido Rossa – 20089 ROZZANO MI**

telefono: 0257500115

fax: 0257500163

**e-mail: info@istitutocalvino.gov.it
internet: www.istitutocalvino.gov.it**

Allegato al documento di classe no.	1.1
--	------------

TERZA PROVA 1° DICEMBRE 2015

pagina 23 di 30

Sede Coordinata: via Karl Marx 4 - Noverasco - 20090 OPERA MI - tel. 025300901 - fax 0257605250

*Indirizzi di studio in ROZZANO:
Istituto Tecnico - Settore Economico
Indirizzo: Amministrazione, Finanza e Marketing
Liceo Scientifico
Liceo delle Scienze Umane*

*Indirizzi di studio presso la Sede Coordinata di OPERA:
Istituto Tecnico - Settore Tecnologico
Indirizzo: Agraria, Agroalimentare e Agroindustria
Liceo Scientifico*



Classe 5G – documento finale del consiglio di classe - pagina 23 di 30



Istituto di Istruzione Superiore
“ITALO CALVINO
via Guido Rossa – 20089 ROZZANO MI

telefono: 0257500115

fax: 0257500163

e-mail: info@istitutocalvino.gov.it
internet: www.istitutocalvino.gov.it

Allegato al documento di classe no.	1.2
--	------------

TERZA PROVA 24 Febbraio 2016

pagina 24 di 30

Sede Coordinata: via Karl Marx 4 - Noverasco - 20090 OPERA MI - tel. 025300901 - fax 0257605250

*Indirizzi di studio in ROZZANO:
Istituto Tecnico - Settore Economico
Indirizzo: Amministrazione, Finanza e Marketing
Liceo Scientifico
Liceo delle Scienze Umane*

*Indirizzi di studio presso la Sede Coordinata di OPERA:
Istituto Tecnico - Settore Tecnologico
Indirizzo: Agraria, Agroalimentare e Agroindustria
Liceo Scientifico*





**Istituto di Istruzione Superiore
"ITALO CALVINO
via Guido Rossa – 20089 ROZZANO MI**

telefono: 0257500115

fax: 0257500163

**e-mail: info@istitutocalvino.gov.it
internet: www.istitutocalvino.gov.it**

Allegato al documento di classe no.	1.3
--	------------

TERZA PROVA 3 Maggio 2016

pagina 25 di 30

Sede Coordinata: via Karl Marx 4 - Noverasco - 20090 OPERA MI - tel. 025300901 - fax 0257605250

*Indirizzi di studio in ROZZANO:
Istituto Tecnico - Settore Economico
Indirizzo: Amministrazione, Finanza e Marketing
Liceo Scientifico
Liceo delle Scienze Umane*

*Indirizzi di studio presso la Sede Coordinata di OPERA:
Istituto Tecnico - Settore Tecnologico
Indirizzo: Agraria, Agroalimentare e Agroindustria
Liceo Scientifico*



Classe 5G – documento finale del consiglio di classe - pagina 25 di 30



**Istituto di Istruzione Superiore
“ITALO CALVINO
via Guido Rossa – 20089 ROZZANO MI**

telefono: 0257500115

fax: 0257500163

**e-mail: info@istitutocalvino.gov.it
internet: www.istitutocalvino.gov.it**

Allegato al documento di classe no.

2

GRIGLIA PER LA VALUTAZIONE DELLA PRIMA PROVA SCRITTA

pagina 26 di 30

Sede Coordinata: via Karl Marx 4 - Noverasco - 20090 OPERA MI - tel. 025300901 - fax 0257605250

*Indirizzi di studio in ROZZANO:
Istituto Tecnico - Settore Economico
Indirizzo: Amministrazione, Finanza e Marketing
Liceo Scientifico
Liceo delle Scienze Umane*

*Indirizzi di studio presso la Sede Coordinata di OPERA:
Istituto Tecnico - Settore Tecnologico
Indirizzo: Agraria, Agroalimentare e Agroindustria
Liceo Scientifico*





**Istituto di Istruzione Superiore
"ITALO CALVINO"**
via Guido Rossa – 20089 ROZZANO MI

telefono: 0257500115

fax: 0257500163

e-mail: info@istitutocalvino.gov.it
internet: www.istitutocalvino.gov.it

Allegato al documento di classe no.	3
-------------------------------------	---

GRIGLIA PER LA VALUTAZIONE DELLA SECONDA PROVA

Allegato al documento di classe no.	4
-------------------------------------	---

GRIGLIA PER LA VALUTAZIONE DELLA TERZA PROVA

Descrittori	Livelli	Punti
Conoscenza degli argomenti	Conoscenza completa e approfondita	9
	Conoscenza completa e corretta	8
	Conoscenza sufficiente. Informazioni generiche, ma sostanzialmente corrette.	7-6
	Risposta confusa e approssimativa. Informazioni limitate con errori non gravi	5
	Conoscenza sommaria. Risposta gravemente incompleta.	4-3

pagina 27 di 30

Sede Coordinata: via Karl Marx 4 - Noverasco - 20090 OPERA MI - tel. 025300901 - fax 0257605250

Indirizzi di studio in ROZZANO:
Istituto Tecnico - Settore Economico
Indirizzo: Amministrazione, Finanza e Marketing
Liceo Scientifico
Liceo delle Scienze Umane

Indirizzi di studio presso la Sede Coordinata di OPERA:
Istituto Tecnico - Settore Tecnologico
Indirizzo: Agraria, Agroalimentare e Agroindustria
Liceo Scientifico





	Risposta non pertinente.	2
	Conoscenza inesistente. Foglio bianco	1
Competenza linguistica	Linguaggio rigoroso. Uso consapevole del lessico specifico.	3
	Linguaggio lineare. Uso sufficientemente consapevole del lessico specifico.	2
	Linguaggio generico con imprecisioni.	1
	Linguaggio inappropriato.	0
Competenze relative alla rielaborazione	Organizzazione efficace di dati ed informazioni con buoni collegamenti, analisi e/o sintesi .	3
	Organizzazione adeguata di dati ed informazioni con collegamenti, analisi e/o sintesi sufficienti.	1-2
	Non organizza adeguatamente dati ed informazioni.	0

	CONOSCENZA ARGOMENTI	CONOSCENZA E COMPETENZA LINGUISTICA	COMPETENZE RIELABORAZIONE	TOT. PUNTEGGIO	VOTO
Quesito 1					
Quesito 2					





Allegato al documento di classe no.

5

GRIGLIA PER LA VALUTAZIONE DEL COLLOQUIO

LIVELLO	DESCRIZIONE	FASCIA	PUNTI
Buono/Ottimo	Sa orientarsi con sicurezza. Risponde con precisione. Sa ampliare e collegare i contenuti. Si esprime in modo sicuro e rigoroso.	26 – 30	
Più che suff./Discreto	Sa orientarsi, pur con qualche lieve incertezza. Risponde alle domande, anche se non sempre in maniera del tutto esauriente. Si esprime in modo adeguato.	22 – 25	
Sufficiente	Riesce a orientarsi almeno sui contenuti fondamentali. Risponde con qualche difficoltà, ma dimostrando di conoscere le linee essenziali degli argomenti. Si esprime in modo semplice, ma nell'insieme corretto.	20 – 21	
Insufficiente	Mostra lacune e confusione sui contenuti essenziali. Risponde in maniera superficiale e approssimativa. Si esprime per lo più in modo inappropriato.	14 – 19	
Gravemente insufficiente	Mostra gravi carenze e fraintendimento sui contenuti fondamentali. Non sa rispondere o risponde in modo errato o molto inesatto. Si esprime in modo del tutto inadeguato.	9 – 13	

pagina 29 di 30

Sede Coordinata: via Karl Marx 4 - Noverasco - 20090 OPERA MI - tel. 025300901 - fax 0257605250

Indirizzi di studio in ROZZANO:
Istituto Tecnico - Settore Economico
Indirizzo: Amministrazione, Finanza e Marketing
Liceo Scientifico
Liceo delle Scienze Umane

Indirizzi di studio presso la Sede Coordinata di OPERA:
Istituto Tecnico - Settore Tecnologico
Indirizzo: Agraria, Agroalimentare e Agroindustria
Liceo Scientifico





Istituto di Istruzione Superiore
“ITALO CALVINO
via Guido Rossa – 20089 ROZZANO MI

telefono: 0257500115

fax: 0257500163

e-mail: info@istitutocalvino.gov.it
internet: www.istitutocalvino.gov.it

Nulla	Conoscenze scarsissime, imprecise e frammentarie	1 – 9	
--------------	--	--------------	--

pagina 30 di 30

Sede Coordinata: via Karl Marx 4 - Noverasco - 20090 OPERA MI - tel. 025300901 - fax 0257605250

Indirizzi di studio in ROZZANO:
Istituto Tecnico - Settore Economico
Indirizzo: Amministrazione, Finanza e Marketing
Liceo Scientifico
Liceo delle Scienze Umane

Indirizzi di studio presso la Sede Coordinata di OPERA:
Istituto Tecnico - Settore Tecnologico
Indirizzo: Agraria, Agroalimentare e Agroindustria
Liceo Scientifico

