



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

telefono: 0257500115

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

Codice Fiscale: 97270410158
Codice S.I.M.P.I.: MIIS01900L

Anno Scolastico 2018/2019

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

Sezione Associata: Liceo Scientifico

Classe 5 B

DOCUMENTO DEL CONSIGLIO DI CLASSE

art. 17, comma 1, Decreto legislativo 13 aprile 2017 n. 62 “ Il consiglio di classe elabora, entro il quindici maggio di ciascun anno, un documento che esplicita i contenuti, i metodi, i mezzi, gli spazi e i tempi del percorso formativo, nonché i criteri, gli strumenti di valutazione adottati e gli obiettivi raggiunti. La commissione tiene conto di detto documento nell’espletamento dei lavori”

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

pagina 1 di 26

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	3
1.1. Composizione del Consiglio di Classe	3
1.2. Composizione del Consiglio di Classe nel triennio – Continuità didattica	3
2. PRESENTAZIONE DELLA CLASSE	4
2.1. Composizione del gruppo-classe nel quinquennio	4
2.2. Debiti formativi	4
2.3. Osservazioni generali sulla classe	5
2.4. Alternanza Scuola/Lavoro (Percorsi per le competenze trasversali e per l'orientamento)	6
3. SINTESI DELLA PROGRAMMAZIONE DIDATTICA	7
3.1. Finalità generali del corso di studi	7
3.2. Obiettivi didattici individuati dal Consiglio di Classe	8
3.3. Cittadinanza e Costituzione	9
3.4. Scelta dei contenuti	11
3.5. Metodi e strumenti	12
3.6. Attività di recupero e sostegno	12
3.7. Modalità di verifica degli apprendimenti	13
3.7.1 Simulazioni prove d'esame	14
3.8. Attività integrative ed extracurricolari – interventi di esperti – visite guidate e viaggi d'istruzione	14
4. CRITERI DI VALUTAZIONE E ATTRIBUZIONE DEI CREDITI	16
4.1. Criteri generali per la valutazione	16
4.2. Criteri generali per la valutazione delle prove scritte	17
4.3. Criteri generali per la valutazione delle prove orali	17
4.4. Criteri per l'attribuzione del credito scolastico	19
4.5. Criteri per il riconoscimento dei crediti formativi	21
4.6. Criteri per la valutazione finale e per l'ammissione all'esame di stato	21
4.7. Assolvimento dell'obbligo di frequenza	21
4.8. Alunni con Disturbi specifici di apprendimento	22
4.9. Alunni con disabilità	22
5. FIRME DEI DOCENTI	23
6. ELENCO DEGLI ALLEGATI	24

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

pagina 2 di 26

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

No.	Cognome e nome	Disciplina
1	PELIZZONI Luisa	Lingua e letteratura italiana
2	PELIZZONI Luisa	Lingua e cultura latina
3	FELICETTI Monica	Lingua e cultura straniera (Inglese)
4	ACCIAVATTI Luciana	Storia
5	ACCIAVATTI Luciana	Filosofia
6	GUERRA Maria Rosaria	Matematica
7	GUERRA Maria Rosaria	Fisica
8	DOLZAN Manuela	Scienze naturali
9	COLAVOLPE Aniello	Disegno e storia dell'arte
10	SINISCALCHI Fiorella	Scienze motorie e sportive
11	MARAFIOTI Giulia Francesca	Religione cattolica

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	<i>Pelizzoni</i>	<i>Pelizzoni</i>	<i>Pelizzoni</i>
2	Lingua e cultura latina	<i>Pelizzoni</i>	<i>Pelizzoni</i>	<i>Pelizzoni</i>
3	Lingua e cultura straniera	<i>Felicetti</i>	<i>Felicetti</i>	<i>Felicetti</i>
4	Storia	<i>Paganini</i>	<i>Paganini</i>	<i>Acciavatti</i>
5	Filosofia	<i>Paganini</i>	<i>Paganini</i>	<i>Acciavatti</i>
6	Matematica	<i>Guerra</i>	<i>Guerra</i>	<i>Guerra</i>
7	Fisica	<i>Rezzonico</i>	<i>Guerra</i>	<i>Guerra</i>
8	Scienze naturali	<i>Mazzini</i>	<i>Dolzan</i>	<i>Dolzan</i>
9	Disegno e storia dell'arte	<i>Colavolpe</i>	<i>Colavolpe</i>	<i>Colavolpe</i>
10	Scienze motorie e sportive	<i>Siniscalchi</i>	<i>Siniscalchi</i>	<i>Siniscalchi</i>
11	Religione cattolica	<i>Morese</i>	<i>Marafioti</i>	<i>Marafioti</i>



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)	20	18	19	21	21
Nuovi inserimenti	/	2	5	1	/
Ritirati	1	/	1	/	/
Non promossi	1	1	2	1	/
Totale a fine anno scolastico	18	19	21	21	21

2.2. Debiti formativi

Materie	a.s. 2016/17 (cl. III)	a.s. 2017/18 (cl. IV)
	no.	no.
Lingua e letteratura italiana	1	
Lingua e cultura latina	3	
Lingua e cultura straniera		
Storia		
Filosofia		
Matematica	3	3
Fisica	3	1
Scienze naturali		
Disegno e storia dell'arte		
Scienze motorie e sportive		
Religione cattolica		

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

pagina 4 di 26

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



2.3. Osservazioni generali sulla classe

La classe quinta B è formata da 10 ragazzi e da 11 ragazze. La composizione del gruppo non ha subito variazioni importanti nel corso del quinquennio, fatta salva l'aggiunta di 5 nuovi elementi nel terzo anno che comunque si sono inseriti molto bene all'interno del gruppo classe preesistente senza creare problemi.

La componente docente del consiglio di classe si è mantenuta piuttosto stabile nel corso del triennio con le seguenti eccezioni:

- cambio dell'insegnante di Scienze dal quarto anno
- cambio dell'insegnante di Storia e Filosofia al quinto anno
- cambio dell'insegnante di Fisica solo durante il terzo anno (in prima, seconda, quarta e quinta è sempre stata presente la Prof.ssa Guerra)
- cambio di tre insegnanti di Religione Cattolica nell'arco del quinquennio.

La classe è caratterizzata da un comportamento molto educato e corretto. Gli studenti rispettano le regole della vita scolastica, sono cortesi con i docenti e con il personale non docente ed hanno cura della loro aula. Il loro buon comportamento è stato particolarmente evidente ed apprezzato anche nel corso delle uscite didattiche e durante i viaggi di istruzione. Con gli alunni della classe si lavora serenamente e senza tensioni. La partecipazione è seria e concentrata, spesso, soprattutto in alcune discipline, si crea un ambiente stimolante e vivace a causa delle numerose domande curiose e pertinenti.

Sul piano didattico, nel corso del triennio, la classe è maturata ed ha migliorato il metodo di studio. Negli ultimi anni gli studenti hanno saputo organizzarsi molto bene, trovare accordi interni nell'organizzazione dello studio, spesso si sono rivelati propositivi anche nei confronti dei docenti, ma talvolta sono stati troppo rigidi nella calendarizzazione delle prove di verifica.

Il rendimento della classe non è omogeneo: alcuni studiano sempre in modo costante e sistematico, altri lo fanno in modo più superficiale e tendono ad approfondire solo o soprattutto in vista delle prove di verifica. Alcuni alunni hanno dimostrato di aver conseguito livelli eccellenti in più prove di verifica di diverse discipline, altri, magari caratterialmente più fragili ed incerti o più superficiali, faticano a raggiungere buoni risultati in alcune materie, ma quasi tutti accolgono le indicazioni degli insegnanti e cercano, sia pure nei limiti delle loro capacità, di seguirle.

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

pagina 5 di 26

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*



2.4. Alternanza Scuola/Lavoro (Percorsi per le competenze trasversali e per l'orientamento)

In ottemperanza a quanto prescritto dalla L. 107/2015 la classe, nel secondo biennio e nel corso del quinto anno, ha partecipato a percorsi di Alternanza scuola-lavoro (Percorsi per le competenze trasversali e per l'orientamento). L'Alternanza scuola-lavoro è una metodologia didattica che permette agli studenti di affiancare alla formazione scolastica, prettamente teorica, un periodo di esperienza pratica presso un ente pubblico o privato.

L'obbligatorietà alla partecipazione degli studenti ai percorsi di alternanza scuola-lavoro si fonda su alcuni obiettivi ben definiti:

- favorire l'orientamento dei giovani per valorizzarne le aspirazioni personali, gli interessi e gli stili di apprendimento, nonché per aiutarli a sviluppare la capacità di scegliere autonomamente e consapevolmente
- integrare la formazione acquisita durante il percorso scolastico con l'acquisizione di competenze più pratiche, che favoriscano un avvicinamento al mercato del lavoro
- offrire agli studenti opportunità di crescita personale, attraverso un'esperienza extrascolastica che contribuisca a svilupparne il senso di responsabilità
- favorire una comunicazione intergenerazionale, gettando le basi per un mutuo scambio di esperienze e una crescita reciproca

L'attività di Alternanza Scuola Lavoro è stata svolta in parte mediante attività collettive e in parte da attività individuali svolte dai ragazzi in realtà molto diverse tra loro: Università del territorio (Milano Statale, Bocconi, Cattolica e Pavia), musei, centri di volontariato, aziende ed enti privati, scuole, piattaforme on line.

Tra le attività collettive si segnalano:

➤ *Formazione sulla Sicurezza*

Nel corso del terzo anno la classe ha seguito la formazione generale in materia di "Salute e Sicurezza sui luoghi di lavoro" ai sensi del D. Lsg n. 81/08 per un totale di 8 ore tenuto da AMBRO Studio.

➤ *Progetto UNLab*

La classe nel corso del terzo anno in collaborazione con l'associazione non profit UNLab ha seguito un percorso di ASL che prevedeva simulazioni di sedute delle Nazioni Unite presso





l'ONU. Durante tali simulazioni i ragazzi rappresentavano dei delegati di un Paese e dovevano sostenere la posizione del proprio Paese su temi di carattere internazionale.

Le simulazioni si dovevano tenere in lingua inglese.

Obiettivo del percorso:

- Approfondire conoscenze generali di diritto internazionale
 - Conoscere le regole da seguire nei dibattiti
 - Sviluppo abilità linguistiche
 - Sviluppo delle soft skill
-
- Viaggi di istruzione in Sicilia "*Fra scienza e mito*", dove agli studenti è stato chiesto di non essere semplici visitatori ma anche guide informate per i loro compagni di classe su luoghi, personaggi, eventi di interesse storico, artistico e scientifico significativi per il territorio della Sicilia orientale.
 - Progetto "*Tu lo conosci il farmaco*" presso l'Università statale di Milano
 - Progetto "*Ondivaghiamo*" presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione dell'Università di Pavia. L'attività laboratoriale ha avuto come tema *Onde Meccaniche, Fisica e Suono*.
 - Visita del LENA (Laboratorio di Energia Nucleare Applicata) dell'Università di Pavia.
 - Visita dello CNAO (Centro Nazionale di Adroterapia Oncologica) di Pavia
 - Attività laboratoriale "*Chi è il colpevole?*" presso i laboratori di biologia molecolare del CusMiBio della sede dell'Università degli Studi di via Celoria a Milano.

Gli enti e le aziende ospitanti hanno segnalato che gli studenti hanno per lo più svolto con impegno, serietà e interesse le attività proposte. Gli studenti hanno dimostrato capacità di adattamento e competenze di lavoro in contesti diversi.

Alla commissione verrà consegnata tabella completa di tutte le attività svolte dagli studenti per ASL.

3. SINTESI DELLA PROGRAMMAZIONE DIDATTICA

3.1. Finalità generali del corso di studi

Al fine di garantire agli studenti una preparazione coerente con il profilo culturale, educativo e professionale dei Licei (Nuovo ordinamento) il Consiglio di classe ha sviluppato e fatte

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

pagina 7 di 26

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



proprie le indicazioni contenute nel PTOF (Piano Triennale dell'Offerta Formativa) d'Istituto.

I percorsi liceali forniscono allo studente gli strumenti culturali e metodologici per una comprensione approfondita della realtà, affinché egli si ponga, con atteggiamento razionale, creativo, progettuale e critico, di fronte alle situazioni, ai fenomeni e ai problemi, ed acquisisca conoscenze, abilità e competenze sia adeguate al proseguimento degli studi di ordine superiore, all'inserimento nella vita sociale e nel mondo del lavoro, sia coerenti con le capacità e le scelte personali.

In tal senso, il Consiglio di classe ha orientato l'attività didattico-educativa per sviluppare le seguenti competenze e abilità:

- acquisire strumenti culturali e metodologici per una comprensione approfondita della realtà;
- porsi, con atteggiamento razionale, creativo, progettuale e critico, di fronte alle situazioni, ai fenomeni e ai problemi;
- cogliere il nesso tra cultura scientifica e tradizione umanistica;
- apprendere conoscenze, abilità e competenze sia adeguate al proseguimento degli studi di ordine superiore, all'inserimento nella vita sociale e nel mondo del lavoro, sia coerenti con le capacità e le scelte personali;
- individuare le interazioni tra le diverse forme del sapere, assicurando la padronanza dei linguaggi, delle tecniche e delle metodologie relative, anche attraverso la pratica laboratoriale;
- acquisire le nozioni fondamentali relative alle varie materie di studio;
- conoscere gli elementi fondanti il nostro patrimonio culturale.

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*

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

pagina 8 di 26

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*



Obiettivi didattici trasversali	Livello		
	(1)	(2)	(3)
<i>Conoscenza degli elementi fondamentali del nostro patrimonio culturale</i>	x		
<i>Possesso di una preparazione di base che consenta un'ampia scelta scolastica successiva</i>		x	
<i>Capacità di interagire con la realtà: - individuare gli aspetti fondamentali di una situazione per scegliere le migliori strategie metodologiche di approccio - rielaborare criticamente - elaborare soluzioni personali</i>		x	
<i>Sviluppo della personalità: consapevolezza delle proprie capacità e dei propri limiti</i>		x	
<i>Realizzazione di validi rapporti interpersonali</i>	x		
<i>Realizzazione di un corretto rapporto con l'ambiente</i>	x		

Obiettivi Comportamentali	Livello		
	(1)	(2)	(3)
<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 ed impegno nella partecipazione all'attività scolastica</i>	x		

3.3. Cittadinanza e Costituzione

Per quanto concerne Cittadinanza e Costituzione la Prof.ssa di Storia e Filosofia ha fornito alla classe dei cenni sulla Costituzione.

Nel presente anno scolastico, in relazione al programma di storia e filosofia, è stata approntata una disamina sulla nozione di cittadinanza. In particolare, ci si è soffermati

pagina 9 di 26

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



sull'analisi e sulla genesi storica della Costituzione Italiana. Sono stati letti e commentati numerosi articoli, ponendoli in particolare relazione con la negazione dei diritti del periodo fascista.

Inoltre in occasione della morte (il 16 gennaio 2019) di Venanzio Gibellini, uno degli ultimi sopravvissuti ai campi di sterminio, i ragazzi hanno preso visione del cortometraggio "Le radici della Costituzione: i diritti inviolabili", legato al progetto *Cronache dalla Resistenza 2016*.

In filosofia sono stati analizzati i passaggi relativi al pensiero politico dei diversi autori, dando particolare rilievo alla nozione di libertà e di parità di genere in John Stuart Mill, nonché alla visione di *società aperta* in Popper.

Data la trasversalità con tematiche legate a storia e filosofia, di tale lavoro verrà fornito puntuale resoconto nella relazione finale delle relative discipline.

Inoltre la classe ha partecipato, durante il triennio, a diverse iniziative volte a sensibilizzare varie tematiche riguardanti la cittadinanza.

- Uscita presso il Centro Asteria a Milano per assistere a "Memorioso, breve guida alla memoria del bene".
- Uscita presso il Centro Asteria a Milano per assistere ad un dibattito tra esponenti delle grandi religioni sulla questione del bene e del male.
- Visita guidata a Milano per visitare una chiesa luterana e una chiesa ortodossa.
- Visita guidata della Sinagoga Maggiore di Milano.
- Rappresentazione teatrale "Malanova" di e con Ture Magro, dedicata al tema della violenza sulle donne presso il teatro Fellini di Rozzano.
- Partecipazione al progetto di simulazione del funzionamento dell'ONU proposto e gestito da UNLab, nell'ambito delle attività di alternanza scuola-lavoro.
- Incontro in auditorium con i volontari della F.I.D.A.S. per sensibilizzare gli studenti a diventare donatori di sangue.
- Incontro in auditorium con Giampietro Ghidini, fondatore dell'associazione Ema Pesciolinorosso, per sensibilizzare gli studenti sui temi del disagio connesso all'adolescenza.
- Incontro di sensibilizzazione in auditorium sul tema della donazione di midollo osseo e cellule staminali con la ADMO (Associazione Donatori Midollo Osseo).
- Alcuni alunni della classe hanno partecipato al corso per l'utilizzo del Defibrillatore e all'Univax Day '19
- Incontro in auditorium con l'Associazione "Vento di terra" in relazione al quadro socio politico della Siria.

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

pagina 10 di 26

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. Scelta dei contenuti

Relativamente ai contenuti trattati nelle singole discipline, 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 del loro insediamento.

Si precisa che durante l'intero anno scolastico i docenti hanno lavorato quasi esclusivamente in un'ottica disciplinare, come precedentemente documentato sul piano di lavoro annuale (vedi relazioni individuali dei singoli docenti). Tuttavia, il Consiglio di Classe ha ritenuto opportuno individuare e approfondire i seguenti nuclei tematici interdisciplinari che, laddove è stato possibile, sono stati evidenziati come tali nello svolgimento dei singoli programmi.

Tali nuclei vogliono semplicemente rappresentare degli spunti per affrontare tematiche che possono toccare aspetti interdisciplinari, senza la pretesa di ricoprire tutte le discipline.

Nuclei tematici esaminati:

1. Il tempo
2. La luce
3. Il sogno
4. La salute
5. Il conflitto
6. L'etica
7. La natura
8. Il caso

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

pagina 11 di 26

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



3.5. Metodi e strumenti

Si riassumono nella tabella che segue le metodologie didattiche prevalentemente adottate.

MODALITÀ	ITALIANO	LATINO	INGLESE	STORIA	FILOSOFIA	MATEMATICA	FISICA	SCIENZE NATURALI	DISEGNO E STORIA DELL'ARTE	SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	RELIGIONE
<i>lezione frontale</i>	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
<i>lezione partecipata discussione guidata</i>	X		X	X	X	X	X	X		X	X
<i>lavoro di gruppo</i>			X	X			X			X	
<i>esercitazione</i>		X				X	X	X		X	
<i>strumenti multimediali</i>	X		X	X			X	X	X		X
<i>laboratori</i>							X	X			

3.6. Attività di recupero e sostegno

In relazione al profilo generale della classe e ai casi particolari, i docenti hanno preferito forme di recupero curriculare *in itinere*, dedicando tempo alla ripresa di argomenti non perfettamente appresi e all'approfondimento di altri.

Inoltre, è stato possibile attivare dei corsi per attività di approfondimento e/o analisi e sviluppo di temi d'esame, in orario extracurricolare e così ripartiti:

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

pagina 12 di 26

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



Matematica: 15 ore
Italiano: 10 ore
Scienze naturali: 10 ore
Lingua e cultura straniera (inglese): 10 ore.

3.7. Modalità di verifica degli apprendimenti

STRUMENTI DI VERIFICA UTILIZZATI	ITALIANO	LATINO	INGLESE	STORIA	FILOSOFIA	MATEMATICA	FISICA	SCIENZE NATURALI	DISEGNO E STORIA	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
<i>componimento</i>	X										
<i>problema</i>						X	X	X			
<i>questionario a risposta aperta</i>	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
<i>questionario a risposta chiusa</i>			X			X	X	X			
<i>relazione</i>								X			
<i>esercizio o prova pratica</i>		X				X	X			X	
<i>osservazione sistematica</i>										X	X

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

pagina 13 di 26

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



3.7.1 Simulazioni prove d'esame

Data	Simulazione	Tipologia
19/02/2019	I Prova	Prova ministeriale
02/04/2019	II Prova	Prova ministeriale

I prova: Griglia di valutazione del dipartimento utilizzata per la correzione (**allegato n 1**)

II prova: Griglia di valutazione ministeriale (non in allegato)

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

- Prima prova: uso del Dizionario della lingua italiana
- Seconda prova: l'uso di calcolatrici scientifiche e/o grafiche purché non dotate di capacità di calcolo simbolico, come da elenco pubblicato dal ministero in data 30 marzo 2018, la consultazione di un formulario tenuto sulla cattedra.

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

ATTIVITÀ EXTRACURRICOLARI 3[^] (2016-17)

- o Intervento di studenti del M.I.T. (Massachussets Institute of Technology) di Boston per un ciclo di lezioni di fisica in lingua inglese.
- o Laboratorio "Fisica in moto" e visita guidata alla DUCATI (fabbrica di autoveicoli) di Bologna e alla città di Modena
- o Uscita presso il Centro Asteria a Milano per assistere alla rappresentazione del "Menorioso, breve guida alla memoria del bene". (Cittadinanza e Costituzione)
- o Visita guidata a Milano per visitare la Moschea e la Sinagoga Maggiore. (Cittadinanza e Costituzione)
- o Nell'ambito delle attività di alternanza scuola-lavoro, partecipazione al progetto di simulazione del funzionamento dell'ONU proposto e gestito da UNLab.
- o Uscita al Teatro Nuovo di Milano per assistere alla rappresentazione del musical "Hamlet" di Shakespeare.

pagina 14 di 26

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 EXTRACURRICOLARI 4^ (2017-18)

- Intervento di studenti del M.I.T. (Massachusetts Institute of Technology) di Boston per un ciclo di lezioni di matematica in lingua inglese.
- Gita di istruzione di 4 giorni in Sicilia
- Laboratorio interattivo “*Ondivaghiamo*” sulle onde meccaniche ed elettromagnetiche presso l’Università di Pavia.
- Uscita presso il Centro Asteria a Milano per assistere ad un dibattito tra esponenti delle grandi religioni sulla questione del bene e del male. (Cittadinanza e Costituzione)
- Visita guidata a Milano per visitare una chiesa luterana e una chiesa ortodossa. (Cittadinanza e Costituzione)
- Rappresentazione teatrale “*Malanova*” di e con Ture Magro, dedicata al tema della violenza sulle donne presso il teatro Fellini di Rozzano.
- Uscita al Teatro Carcano di Milano per assistere alla rappresentazione della commedia in lingua inglese “*A Midsummer Night’s Dream*” di Shakespeare
- Incontro nell’auditorium dell’istituto con i volontari della F.I.D.A.S. per sensibilizzare gli studenti a diventare donatori di sangue. (Cittadinanza e Costituzione)
- Nell’ambito delle attività di alternanza scuola-lavoro, giornata di studio presso l’università Bocconi avente come tema “*Science for peace*” (solo alcuni alunni).

ATTIVITÀ EXTRACURRICOLARI 5^ (2018-19)

- Intervento di studenti del M.I.T. (Massachusetts Institute of Technology) di Boston per un ciclo di lezioni di fisica in lingua inglese.
- Gita di istruzione di 4 giorni in Andalusia con visita ai maggiori luoghi di interesse di Siviglia e Cordoba.
- Uscita didattica allo CNAO (Centro Nazionale di Adroterapia Oncologica) di Pavia
- Uscita didattica LENA (Laboratorio di Energia Nucleare Applicata) dell’Università di Pavia.
- Attività laboratoriale “*Chi è il colpevole?*” presso i laboratori di biologia molecolare del CusMiBio della sede dell’Università degli Studi di via Celoria a Milano.

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

pagina 15 di 26

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 Cineforum presso il Cinema The Space di Rozzano, con la visione del film: First Man - Il primo uomo, di Damien Chazelle, USA 2018
- Uscita al Teatro Carcano di Milano per assistere alla rappresentazione teatrale in lingua inglese "The strange case of Dr Jekyll and Mr Hyde" di R. L. Stevenson.
- Incontro di sensibilizzazione in auditorium sul tema della donazione di midollo osseo e cellule staminali con la ADMO (Associazione Donatori Midollo Osseo).
- Incontro in auditorium con Giampietro Ghidini, fondatore dell'associazione Ema Pesciolinorosso, per sensibilizzare gli studenti sui temi del disagio connesso all'adolescenza. (Cittadinanza e Costituzione)
- Seminari su sana alimentazione, corretto stile di vita, immunologia e prevenzione del cancro tenuto da esperti esterni di Humanitas (Cittadinanza e Costituzione)
- Incontro con Gianni Biondillo per la presentazione del suo libro "Come sugli alberi le foglie", presso la biblioteca di Rozzano.
- "Univax day '19" presso Humanitas, giornata di informazione sui vaccini dedicata agli studenti delle scuole superiori (solo alcuni studenti).
- Partecipazione all'evento organizzato dal Corriere della Sera per scoprire le nuove opportunità di lavoro e di formazione nate con la rivoluzione digitale.

Va inoltre segnalato che durante tutti gli anni scolastici gli studenti convocati dalla docente di Scienze motorie hanno partecipato alle attività sportive organizzate dall'Istituto:

- Corsa campestre
- Quadrangolare di pallavolo
- Quadrangolare di calcio
- Gare atletica leggera presso centro Sportivo Carraro – Milano

Infine quasi tutta la classe ha partecipato ad incontri di orientamento allo studio presso le Università di Milano e Pavia.

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.

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

pagina 16 di 26

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



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

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

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.

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.

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

pagina 17 di 26

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*



Il Consiglio di classe in sede di programmazione annuale ha predisposto per le singole prove orali una **tabella di valutazione** a cui si sono attenuti i docenti della classe.

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.	
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.	

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

pagina 18 di 26

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



Il Consiglio di classe non ha effettuato alcuna simulazione di prova orale e quindi ha ritenuto di non inserire nel documento proposte di griglie di valutazione per il colloquio, rinviando all'**allegato n° 2** la semplice indicazione di un possibile punteggio massimo da attribuire a ciascuna delle tre fasi in cui esso si articola.

4.4. Criteri per l'attribuzione del credito scolastico

Il consiglio di classe ha attribuito i crediti ai sensi dell'articolo 15, comma 2, del Decreto legislativo 13 aprile 2017, n. 62 (Allegato A)

TABELLA CREDITI

Media voti	Fasce di credito III anno	Fasce di credito IV anno	Fasce di credito V anno
$M < 6$	-----	-----	7 - 8
$M = 6$	7 - 8	8 - 9	9 - 10
$6 < M \leq 7$	8 - 9	9 - 10	10 - 11
$7 < M \leq 8$	9 - 10	10 - 11	11 - 12
$8 < M \leq 9$	10 - 11	11 - 12	13 - 14
$9 < M \leq 10$	11 - 12	12 - 13	14 - 15

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

pagina 19 di 26

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



Tabella di conversione del credito conseguito nel III° e IV° anno

Somma crediti conseguiti nel 3 [^] e 4 [^] anno	Nuovo credito attribuito per il 3 [^] e 4 [^] anno (totale)
6	15
7	16
8	17
9	18
10	19
11	20
12	21
13	22
14	23
15	24
16	25

Circa l'attribuzione dei punteggi minimi e massimi delle bande di oscillazione previste nell'Allegato A del Decreto citato, 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 con Regolamento Ministeriale.

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

pagina 20 di 26

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. 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.

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 12,13,14,19 e 20 del Decreto legislativo 13 aprile 2017 n. 62, cui si rimanda.

4.7. Assolvimento dell'obbligo di frequenza

Si dà atto che, alla data del 30 aprile 2019, tutti gli Studenti della classe risultano in regola rispetto agli obblighi previsti dall'articolo 13 comma 2, lettera a) del Decreto legislativo 13 aprile 2017 n.62.





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

telefono: 0257500115

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

Codice Fiscale: 97270410158
Codice S.I.M.P.I.: MIIS01900L

4.8. Alunni con Disturbi specifici di apprendimento

Nella classe non sono presenti alunni DSA o BES.

4.9. Alunni con disabilità

Nella classe non sono presenti alunni con disabilità.

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

pagina 22 di 26

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	Manuela Dolzan	Scienze Naturali	
2	Maria Rosaria Guerra	Matematica e Fisica	
3	Luisa Pelizzoni	Italiano e Latino	
4	Luciana Acciavatti	Storia e Filosofia	
5	Aniello Colavolpe	Disegno e Storia dell'Arte	
6	Monica Felicetti	Lingua e Cultura Straniera (Inglese)	
7	Fiorella Siniscalchi	Scienze Motorie e Sportive	
8	Giulia Marafioti	Religione	

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

pagina 23 di 26

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

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

Codice Fiscale: 97270410158
Codice S.I.M.P.I.: MIIS01900L

6. ELENCO DEGLI ALLEGATI

All. no.	Descrizione
1	Griglia per la valutazione della prova scritta di italiano
2	Griglia per la valutazione del colloquio

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

pagina 24 di 26

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

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

Codice Fiscale: 97270410158
Codice S.I.M.P.I.: MIIS01900L

Allegato n. 1

GRIGLIA PER LA VALUTAZIONE DELLA PROVA SCRITTA DI ITALIANO

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

pagina 25 di 26

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*



Allegato n. 2

GRIGLIA PER LA VALUTAZIONE DEL COLLOQUIO

La commissione dispone di venti punti per la valutazione del colloquio. La commissione procede all'attribuzione del punteggio del colloquio sostenuto da ciascun candidato nello stesso giorno nel quale il colloquio viene espletato. Il punteggio viene attribuito dall'intera commissione, compreso il presidente, secondo i criteri di valutazione stabiliti in sede di riunione preliminare.

Indicatori	Punti
<u>Percorsi tematici interdisciplinari</u> (conoscenza degli argomenti disciplinari, capacità di sintesi, capacità logiche, capacità di integrare i contenuti disciplinari con le esperienze culturali personali, padronanza linguistica e proprietà lessicale).	12
<u>Autovalutazione sull'alternanza scuola lavoro</u> (capacità di argomentare il proprio percorso di ASL con riferimenti significativi ai punti di forza e di debolezza dell'esperienza)	5
<u>Attività di Cittadinanza e Costituzione</u> (capacità di sintesi, capacità logiche, capacità di integrare i contenuti disciplinari con le esperienze culturali personali, padronanza linguistica e proprietà lessicale).	3
Punteggio totale	<u> </u> /20

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

pagina 26 di 26

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