



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA
Liceo Scientifico Statale "Gaspare Aselli"
Via Palestro, 31/a - 26100 Cremona (CR)
Telefoni : **0372 22051** (Centralino) - **0372/ 36369** (fax)
Sito: www.liceoaselli.it ; E-mail segreteria@liceoaselli.it



ESAME DI STATO Anno scolastico 2010-2011

DOCUMENTO DEL CONSIGLIO DI CLASSE

- Classe **5^A sez. D**
- Redatto in data 6 maggio 2011 e affisso all'albo il 15 maggio 2011

Docente coordinatore della classe Prof. Cominetti Giancarla

Composizione del Consiglio di classe

Docente	Materia insegnata	Qualifica (TI o TD)	Se TD, sostituisce il prof... dal....	Anni nella classe
COMINETTI GIANCARLA	ITALIANO	TI		3
COMINETTI GIANCARLA	LATINO	TI		3
MANCINI NICOLETTA	INGLESE	TI		5
TINELLI LUISA	STORIA	TI		3
TINELLI LUISA	FILOSOFIA	TI		3
MONTINI ANNA	MATEMATICA	TI		3
MAIANTI MARCO	FISICA	TD	GALIMBERTI GIANLUCA	2
BIANCHI ENZO	SCIENZE	TI		4
TOCCHI LUCIANA	DISEGNO E STORIA DELL'ARTE	TI		5
GALLI LUIGI	EDUCAZIONE FISICA	TI		5
ANSELMI CLAUDIO	RELIGIONE	TI		5



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA
Liceo Scientifico Statale "Gaspere Aselli"
Via Palestro, 31/a - 26100 Cremona (CR)
Telefoni : **0372 22051** (Centralino) - **0372/ 36369** (fax)
Sito: www.liceoaselli.it ; E-mail segreteria@liceoaselli.it



INDICE

- A. Quadro settimanale delle lezioni nel quinquennio
- B. Quadro della continuità didattica nel quinquennio
- C. Composizione della classe e sue variazioni nel quinquennio
- D. Profitto della classe al termine del penultimo anno
- E. Profilo generale della classe
- F. Obiettivi educativi e didattici trasversali dell'ultimo anno
- G. Attività di sostegno svolte nell'ultimo anno (corsi di recupero, sportelli didattici, recupero curricolare)
- H. Attività integrative curricolari ed extracurricolari svolte nell'ultimo anno
- I. Viaggi di istruzione del triennio
- J. Altri elementi significativi (progetti, certificazioni, partecipazione a competizioni, ecc.)
- K. Metodi didattici utilizzati
- L. Mezzi e strumenti didattici utilizzati
- M. Tempi e spazi del percorso formativo
- N. Criteri e strumenti di valutazione adottati
- O. Risultati raggiunti in rapporto agli obiettivi fissati
- P. Profitto della classe al termine dell'ultimo anno
- Q. Iniziative di preparazione all'esame di Stato

Elenco allegati

- 1. Relazioni e programmi delle singole discipline
- 2. Testi delle simulazioni della terza prova scritta e griglia di valutazione
- 3. Griglie di valutazione della prima e della seconda prova scritta



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA
Liceo Scientifico Statale "Gaspare Aselli"
Via Palestro, 31/a - 26100 Cremona (CR)
Telefoni : **0372 22051** (Centralino) - **0372/ 36369** (fax)
Sito: www.liceoaselli.it ; E-mail segreteria@liceoaselli.it



A. QUADRO SETTIMANALE DELLE LEZIONI NEL QUINQUENNIO

	1°	2°	3°	4°	5°
RELIGIONE	1	1	1	1	1
ITALIANO	4	4	4	3	4
LATINO	4	5	4	4	3
FRANCESE					
INGLESE	3	4	3	3	4
STORIA	3	2	2	3	3
GEOGRAFIA	2				
FILOSOFIA			2	3	3
MATEMATICA	5	5	5	5	5
FISICA	3	3	3	3	3
SCIENZE NATURALI		2	3	3	2
DISEGNO E ARTE	1	3	2	2	2
EDUCAZ. FISICA	2	2	2	2	2
TOTALE	28	30	32	32	32

B. QUADRO DELLA CONTINUITA' DIDATTICA NEL QUINQUENNIO

MATERIA	DOCENTI PRIMA	DOCENTI SECONDA	DOCENTI TERZA	DOCENTI QUARTA	DOCENTI QUINTA
RELIGIONE	ANSELM C.	ANSELM C.	ANSELM C.	ANSELM C.	ANSELM C.
ITALIANO	CONTI F.	CONTI F.	COMINETTI G	COMINETTI G	COMINETTI G
LATINO	CONTI F.	CONTI F.	COMINETTI G	COMINETTI G	COMINETTI G
GEOGRAFIA	CORULLI A				
STORIA	TROMBINI P	TROMBINI P	TINELLI L.	TINELLI L.	TINELLI L.
FILOSOFIA			TINELLI L.	TINELLI L.	TINELLI L.
INGLESE	MANCINI N	MANCINI N.	MANCINI N.	MANCINI N.	MANCINI N.
MATEMATICA	ARMELLONI L.	ARMELLONI L.	MONTINI A.	MONTINI A.	MONTINI A.
FISICA	PIVETTA M	PIVETTA M	GALIMBERTI G.	MAIANTI M	MAIANTI M.
SCIENZE		BIANCHI E.	BIANCHI E.	BIANCHI E.	BIANCHI E.
DISEGNO	TOCCHI L.	TOCCHI L.	TOCCHI L.	TOCCHI L.	TOCCHI L.



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA
Liceo Scientifico Statale "Gaspare Aselli"
Via Palestro, 31/a - 26100 Cremona (CR)
Telefoni : **0372 22051** (Centralino) - **0372/ 36369** (fax)
Sito: www.liceoaselli.it ; E-mail segreteria@liceoaselli.it



ED. FIS. FEMM.	GUARNERI D	FINI E	GALLI L	. GUARNERI D	GALLI L.
ED. FIS. MASC.	GALLI L.	GALLI L.	GALLI L.	GALLI L.	GALLI L.

C. COMPOSIZIONE DELLA CLASSE E SUE VARIAZIONI NEL QUINQUENNIO

ANNUALITA'	N° studenti	Studenti non promossi	Ingressi da altra sezione o da altra scuola
PRIMA	25	1+6 ritirato	
SECONDA	18	1+1 ritirato	
TERZA	18	3	2 ripetenti
QUARTA	16		
QUINTA	16		

D. PROFITTO DELLA CLASSE AL TERMINE DEL PENULTIMO ANNO

Sintesi dello scrutinio finale del penultimo anno di corso

Promossi a giugno	13
Non promossi a giugno	3
Promossi a settembre	3
Non promossi a settembre	

Sospensioni di giudizio

MATERIA	n° alunni
Matematica	3



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA
Liceo Scientifico Statale "Gaspare Aselli"
Via Palestro, 31/a - 26100 Cremona (CR)
Telefoni : **0372 22051** (Centralino) - **0372/ 36369** (fax)
Sito: www.liceoaselli.it ; E-mail segreteria@liceoaselli.it



E. PROFILO GENERALE DELLA CLASSE

Nel corso del triennio si è colta una maturazione sia dei singoli sia della classe nel modo di relazionarsi tra loro e con i docenti: la classe ha assunto un atteggiamento sempre più collaborativo e propositivo. Le capacità intellettive, nel complesso, sono più che discrete e in alcuni casi decisamente buone. Solo pochissimi studenti presentano alcune difficoltà. La presenza di alcune personalità particolarmente capaci ha avuto un ruolo fondamentale nel vivacizzare il lavoro didattico, ma non sempre ha portato a un significativo coinvolgimento dell'intera classe nei momenti di riflessione e di discussione, a vantaggio soprattutto degli alunni poco propensi a manifestare il proprio pensiero, anche se sensibili alle varie problematiche emerse. Prontezza, intuizione e perspicacia fin dall'inizio del triennio hanno caratterizzato la classe, ma non sempre queste qualità sono state accompagnate da una solida capacità di analisi e da rigore nell'affrontare le diverse discipline. Nell'insieme, livelli di profitto senz'altro positivi, anche se naturalmente diversificati in relazione alle capacità individuali.

F. OBIETTIVI EDUCATIVI E DIDATTICI TRASVERSALI DELL'ULTIMO ANNO

Acquisizione dei contenuti di ogni disciplina
padronanza dei mezzi espressivi
utilizzo e applicazione delle conoscenze acquisite
potenziamento capacità di analisi e sintesi
autonomia di lavoro
sviluppo di capacità critiche

G. ATTIVITA' DI SOSTEGNO SVOLTE NELL'ULTIMO ANNO (Corsi di recupero, sportelli didattici, recupero curricolare)

Recuperi curricolari in tutte le discipline
Recupero extracurricolare di matematica
Recuperi autonomi extracurricolari

H. ATTIVITÀ INTEGRATIVE CURRICOLARI ED EXTRACURRICOLARI SVOLTE NELL'ULTIMO ANNO

Attività di laboratorio di fisica moderna presso l'Università Cattolica di Brescia
Spettacolo teatrale: "Così è (se vi pare)" di Luigi Pirandello
Partecipazione alla conferenza in inglese su G. Orwell tenuta da Mr. Quinn
Lezioni su alcuni nodi fondamentali della storia della matematica tenute dal prof. G. Gregori



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA
Liceo Scientifico Statale "Gaspare Aselli"
Via Palestro, 31/a - 26100 Cremona (CR)
Telefoni : **0372 22051** (Centralino) - **0372/ 36369** (fax)
Sito: www.liceoaselli.it ; E-mail segreteria@liceoaselli.it



I. VIAGGI DI ISTRUZIONE DEL TRIENNIO

Classe Terza: Arezzo
Classe Quarta: Trieste
Classe Quinta: Parigi

J. ALTRI ELEMENTI SIGNIFICATIVI (Progetti, certificazioni, partecipazione a competizioni, ecc.)

Partecipazione alle olimpiadi di fisica e matematica
Certificazioni PET per una decina di studenti, ottenuta al terzo anno di liceo.
Certificazione FIRST per un alunno, ottenuta al quinto anno di liceo

K. METODI DIDATTICI UTILIZZATI

	Lezione lezione frontale	Discus- discussione	Lavori lavori di coppia e gruppo	Problem problem solving	Attività attività laboratoriale	Ricerche
ITALIANO	X	X				
LATINO	X	X				
INGLESE	X	X				
STORIA	X	X	X			
FILOSOFIA	X	X	X			
MATEMATICA	X	X	X			
FISICA	X	X	X	X	X	
SCIENZE	X	X	X			
DISEGNO E STORIA ARTE	X					
EDUCAZIONE FISICA	X		X			
RELIGIONE	X	X	X			X



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA
 Liceo Scientifico Statale "Gaspere Aselli"
 Via Palestro, 31/a - 26100 Cremona (CR)
 Telefoni : **0372 22051** (Centralino) - **0372/ 36369** (fax)
 Sito: www.liceoaselli.it ; E-mail segreteria@liceoaselli.it



L. MEZZI E STRUMENTI DIDATTICI UTILIZZATI

X	Libri di testo	Appunti delle lezioni	Dizionari	Materiale cartaceo aggiuntivo	Materiale video e audio	Materiale dalla Rete	Lezioni fuori sede – Uscite didattiche – Viaggi istruzione	Strumentazione di laboratorio	Attrezzi ginnici
ITALIANO	X	X	X	X			X		
LATINO	X	X	X	X					
INGLESE	X	X	X	X	X				
STORIA	X	X		X					
FILOSOFIA	X	X	X	X	X				
MATEMATICA	X	X		X				X	
FISICA	X	X		X		X	X	X	
SCIENZE	X	X							
DISEGNO E STORIA ARTE	X	X	X	X	X				
EDUCAZIONE FISICA	X								
RELIGIONE	X	X	X	X	X	X			

M. TEMPI E SPAZI DEL PERCORSO FORMATIVO

Suddivisione dell'anno scolastico in:
 TRIMESTRE / PENTAMESTRE

ARTICOLAZIONE PROGRAMMI	Moduli	ordine cronologico	temi	generi	ordine logico-sequenziale
ITALIANO		X			X
LATINO		X			X
INGLESE		X	X		
STORIA		X	X		X
FILOSOFIA		X	X		X
MATEMATICA					X
FISICA					X
SCIENZE	X				
DISEGNO E STORIA ARTE		X			
EDUCAZIONE FISICA			X		
RELIGIONE			X		X



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA
Liceo Scientifico Statale "Gaspare Aselli"
Via Palestro, 31/a - 26100 Cremona (CR)
Telefoni : **0372 22051** (Centralino) - **0372/ 36369** (fax)
Sito: www.liceoaselli.it ; E-mail segreteria@liceoaselli.it



SISTEMA DI GESTIONE
CERTIFICATO
ITALCERT
UNI EN ISO 9001

SPAZI	aule	aule speciali e laboratori	palestre e impianti sportivi	musei, sale convegni	località di interesse culturale
ITALIANO	X			X	X
LATINO	X				
INGLESE	X	X			
STORIA	X			X	X
FILOSOFIA	X	X		X	
MATEMATICA	X	X		X	
FISICA	X			X	
SCIENZE	X	X			
DISEGNO E STORIA ARTE	X	X			
EDUCAZIONE FISICA			X		
RELIGIONE	X	X		X	X



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA
Liceo Scientifico Statale "Gaspere Aselli"
Via Palestro, 31/a - 26100 Cremona (CR)
Telefoni : **0372 22051** (Centralino) - **0372/ 36369** (fax)
Sito: www.liceoaselli.it ; E-mail segreteria@liceoaselli.it



N. CRITERI E STRUMENTI DI VALUTAZIONE ADOTTATI

GRIGLIA DI VALUTAZIONE FINALE

VOTO/10	Descrizione
3	Partecipazione ed impegno inconsistenti/Indifferenza alla proposta didattica/Errori numerosi e gravi lacune/Obiettivi non raggiunti
4	Partecipazione saltuaria/Impegno non efficace/Conoscenze ed esposizione frammentarie/Obiettivi non raggiunti
5	Partecipazione discontinua/Impegno incostante o poco efficace/Conoscenze disorganiche e imprecise/Esposizione approssimativa/Obiettivi raggiunti solo parzialmente
6	Partecipazione ricettiva/Impegno complessivamente efficace/Conoscenza descrittiva dei contenuti/Esposizione meccanica/Obiettivi minimi raggiunti
7	Partecipazione attiva/Applicazione continua/Conoscenza puntuale dei contenuti/Esposizione corretta/Obiettivi in buona parte raggiunti
8	Partecipazione costruttiva/Padronanza delle conoscenze e degli strumenti logici/Chiarezza espositiva/Obiettivi raggiunti con capacità di rielaborazione personale
9	Partecipazione costruttiva/Conoscenze vaste ed approfondite/Elaborazione autonoma/Piena padronanza nell'esposizione/Buone capacità di analisi e sintesi
10	Partecipazione costruttiva/Conoscenze ampie ed organizzate con approfondimenti personali ed interdisciplinari/Ottima padronanza nell'esposizione/Notevoli capacità di analisi e sintesi

GRIGLIA DI VALUTAZIONE DEL VOTO DI CONDOTTA

Voto	Partecipazione	Comportamento		
		Persone	Ambienti	Regole
5	Interesse e mancata partecipazione al dialogo educativo con grave e frequente disturbo all'attività didattica	Esercita un comportamento continuativamente lesivo della libertà altrui, con atti di violenza e prepotenza	Nel suo comportamento prescinde in maniera pressoché assoluta dal rispetto del luogo materiale in cui si trova, provocando gravi danni	Violazione reiterata del regolamento di Istituto, punita con sospensioni. Recidiva dei comportamenti che hanno prodotto le sanzioni.

MO.02.06 9 di 12 Rev.02



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA
Liceo Scientifico Statale "Gaspere Aselli"
Via Palestro, 31/a - 26100 Cremona (CR)
Telefoni : **0372 22051** (Centralino) - **0372/ 36369** (fax)
Sito: www.liceoaselli.it ; E-mail segreteria@liceoaselli.it



			materiali	Infrazioni gravi delle norme di sicurezza, danneggiamento di dispositivi di sicurezza.
6	Interesse selettivo e partecipazione passiva al dialogo educativo, con frequenza discontinua alle lezioni	Comportamento scorretto, che non riconosce ruoli e funzioni	Scarso rispetto dell'integrità delle strutture e degli spazi dell'Istituto, e dei luoghi anche esterni all'Istituto	Frequenti episodi di mancato rispetto delle norme, sanzionati con note disciplinari
7	Partecipazione attenta, anche se selettiva, e scarsamente attiva Scarso coinvolgimento nelle attività didattiche svolte fuori dall'Istituto, o inerenti a progetti integrativi dell'attività ordinaria	Relazioni corrette, ma non costruttive	Scarso rispetto delle strutture, degli spazi e degli oggetti	Violazione reiterata di norme del regolamento, sanzionate secondo direttiva
8	Partecipazione attenta alle attività didattiche, anche se senza spontaneo coinvolgimento; collaborazione coi compagni e i docenti in tutte le manifestazioni scolastiche	Relazioni corrette e adeguatamente costruttive; rielaborazione dei suggerimenti dei docenti e modifica progressiva degli atteggiamenti	Rispetto costante delle strutture, degli spazi e degli oggetti, anche fuori dall'edificio dell'Istituto	Assenza di infrazioni reiterate al regolamento d'Istituto segnalate con nota scritta
9	Interesse proficuo e costante verso tutte le attività; ruolo propositivo e collaborativo all'interno della classe	Relazioni sempre corrette e rispettose dei ruoli; maturo senso di responsabilità delle proprie azioni	Rispetto degli ambienti e utilizzo responsabile del materiale e delle strutture della scuola	Rispetto pieno delle regole
10	Interesse proficuo e costante verso tutte le attività; messa a frutto piena e con comportamenti collaborativi delle proposte educative, anche in ambito extracurricolare	Rispetto pieno e costante dei ruoli; partecipazione responsabile e fattiva ai ruoli di rappresentanza	Rispetto degli ambienti e utilizzo responsabile delle strutture e del materiale scolastico	Rispetto pieno delle regole



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA
Liceo Scientifico Statale "Gaspare Aselli"
Via Palestro, 31/a - 26100 Cremona (CR)
Telefoni : **0372 22051** (Centralino) - **0372/ 36369** (fax)
Sito: www.liceoaselli.it ; E-mail segreteria@liceoaselli.it



STRUMENTI DI VALUTAZIONE

	Verifiche scritte	Test	Domande brevi	Interrogazioni	Soluzione casi o problemi	Relazioni orali e/o scritte	Ricerche	Prove pratiche
ITALIANO	X		X	X				
LATINO	X		X	X				
INGLESE	X		X	X				
STORIA	X		X	X				
FILOSOFIA	X		X	X				
MATEMATICA	X	X	X	X	X			
FISICA	X	X	X	X	X	X	X	
SCIENZE	X		X	X				
DISEGNO E STORIA ARTE	X			X				
EDUCAZIONE FISICA								X
RELIGIONE	X		X	X		X		

O. RISULTATI RAGGIUNTI IN RAPPORTO AGLI OBIETTIVI FISSATI

La maggior parte degli alunni ha acquisito conoscenze corrette anche se non sempre esposte utilizzando in modo rigoroso il lessico disciplinare. Alcuni hanno raggiunto conoscenze puntuali che espongono in modo articolato dimostrando capacità d'analisi e di sintesi.

P. PROFITTO DELLA CLASSE AL TERMINE DELL'ULTIMO ANNO

La maggioranza degli alunni ha raggiunto risultati nel complesso discreti; alcuni alunni presentano un profitto decisamente buono o ottimo in tutte le discipline.

Q. INIZIATIVE DI PREPARAZIONE ALL'ESAME DI STATO

- X Approfondimenti disciplinari
- X Approfondimenti pluridisciplinari
- X Verifiche scritte e orali in una specifica disciplina simili alle prove d'esame
- X Simulazioni delle prove d'esame



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA
Liceo Scientifico Statale "Gaspere Aselli"
Via Palestro, 31/a - 26100 Cremona (CR)
Telefoni : **0372 22051** (Centralino) - **0372/ 36369** (fax)
Sito: www.liceoaselli.it ; E-mail segreteria@liceoaselli.it



SIMULAZIONI PROVE D'ESAME

PROVA	DATA	DISCIPLINA/E
Seconda Prova	09-06-2011	Matematica
Terza Prova (Tipologia trattazione sintetica:.....)	14-02-2011	storia-inglese-arte-fisica
Terza Prova (Tipologia trattazione sintetica:.....)	09-05-2011	latino-inglese-scienze-filosofia

Cremona, maggio 16- 2011

Firmato:

DOCENTE	MATERIA INSEGNATA	FIRMA
COMINETTI GIANCARLA	ITALIANO	
COMINETTI GIANCARLA	LATINO	
MANCINI NICOLETTA	INGLESE	
TINELLI LUISA	STORIA	
TINELLI LUISA	FILOSOFIA	
MONTINI ANNA	MATEMATICA	
MAIANTI MARCO	FISICA	
BIANCHI ENZO	SCIENZE	
TOCCHI LUCIANA	DISEGNO E STORIA DELL'ARTE	
GALLI LUIGI	EUCAZIONE .FISICA	
ANSELMi CLAUDIO	RELIGIONE	

Il Dirigente scolastico
Dott.ssa Laura Parazzi