

anno scolastico 2015 - 2016

Classe 3AS

Liceo Scientifico

PROGRAMMAZIONE DIDATTICO-EDUCATIVA DEL CONSIGLIO DI CLASSE

	DISCIPLINE	DOCENTI
1	Lingua e Letteratura italiana	Prof.ssa Chinetti Cristina
2	Lingua e Letteratura latina	Prof.ssa Ferrari Annalisa
3	Lingua e Letteratura inglese	Prof.ssa Rosiello Vincenza
4	Storia	Prof.ssa Cuius Margherita
5	Filosofia	Prof.ssa Franchetti Daniela
6	Matematica	Prof.ssa Mazza Giovanna
7	Fisica	Prof. Bernasconi Giuseppe
8	Scienze naturali	Prof.ssa Sala Sonia
9	Disegno e storia dell'arte	Prof.ssa Zonca Elena
10	Educazione motoria	Prof. Formenti Roberto
11	Religione	Prof. Compagnoni Gabriele

Il Coordinatore di Classe

Prof.ssa Sonia Sala

II Dirigente Scolastico

Prof.ssa Patrizia Neri

Tradate 28 settembre 2015



anno scolastico 2015 - 2016

1. FISIONOMIA INIZIALE DELLA CLASSE

Numero complessivo degli studenti	21+1
Femmine	9 +1
Maschi	12
Ripetenti (interni o esterni)	2
Nuovi inserimenti da altre scuole	0
NB una studentessa frequenta alcune ore di alcuni giorni in	
relazione ad un particolare progetto di accoglienza/integrazione	

ANNOTAZIONI (condizioni complessive degli alunni, prerequisiti, interessi, motivazioni, comportamenti, carenze disciplinari)

Positiva l'atmosfera di classe: in questa prima fase dell'a.s docenti e studenti stanno imparando a conoscersi e stanno confrontando metodologie di studio /apprendimento Conoscenze e competenze mediamente adeguate in tutte le discipline: da tenere

sempre sotto controllo per alcuni studenti della classe il possesso delle strutture portanti in matematica e lingua latina

Motivazione e impegno/regolarità nello studio da rinforzare per la maggior parte degli studenti

2. per quanto riguarda il PECUP in uscita dai LICEI; CARATTERISTICHE, PIANO degli STUDI; CONOSCENZE, ABILITA', COMPETENZE; PROFILO dello STUDENTE in uscita dal LICEO si rimanda al POF ma si annotano le seguenti considerazioni:

Il liceo scientifico approfondisce la cultura liceale nella prospettiva del rapporto tra la tradizione umanistica ed i saperi scientifici, sviluppa i metodi propri della matematica e delle scienze fisiche e naturali, permette di individuare le interazioni tra le diverse f orme del sapere e di giungere così ad una visione complessiva ed articolata della realtà.

La specificità dell' indirizzo scientifico è l'acquisizione di:

- _ conoscenze teoriche approfondite e ricche
- _ solida formazione problematica e critica
- _ rigore metodologico e metacognitivo
- _ conoscenze di leggi, regole e procedure atte a descrivere i fenomeni naturali
- _ conoscenza di metodi, strumenti e modelli matematici atti a descrivere e a gestire situazioni complesse



anno scolastico 2015 - 2016

Quest'anno si cercherà di lavorare facendo riferimento ai seguenti obiettivi:

Esercizio e potenziamento delle capacità di attenzione, lettura e riflessione

Potenziare il metodo di studio, proprio per favorire un apprendimento graduale, sequenziale, ordinato ed organico dei contenuti: termini, teorie e principi, concetti, argomenti, regole, procedure, tecniche applicative

Portare la classe ed i singoli a crescenti assunzioni di responsabilità personale e collettiva: rispetto degli orari delle lezioni (puntualità) rispetto delle consegne, conoscenza delle proprie capacità/abilità e volontà di metterle a disposizione

4. MODALITA' di LAVORO e STRUMENTI di VERIFICA

	Discipline													
MODALITA' di LAVORO	lingua italiana	lingua latina	lingua inglese	storia	filosofia	matematica	fisica	scienze naturali	disegno e arte	educazione motoria	religione			
Lezione Frontale	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
Lezione Partecipata	X		X	X			Х		X		X			
Metodo														
Induttivo –							X	X						
laboratorio														
Lavoro di									X	X	X			
Gruppo									^	^	^			
Discussione				Х	Х						X			
Guidata				^	^						^			



anno scolastico 2015 - 2016

	Discipline												
STRUMENTI di VERIFICA	lingua italiana	lingua latina	lingua inglese	Storia	filosofia	matematica	fisica	scienze naturali	disegno e arte	educazione motoria	religione		
Interrogazione	X	X	X	X	Х	Х	Х	X	X	Х	X		
Interventi pertinenti					Х		Х	Х	Х	х	X		
Componimento Problema	X	X				Х							
Prova di Laboratorio							Х						
Questionario / Test	X	X	X	X	Х	X	Х	X	X	X	X		
Relazione											Х		
Esercizi		X	X			Χ	X	X	X	Х			

Come stabilito dal Collegio Docenti del 24/09/2013, secondo la CM 89 del 18/10/2012, per le classi del nuovo ordinamento ci si avvale del **voto unico al primo quadrimestre in tutte le materie.**

Le tipologie di prove da somministrare agli alunni sono quattro:

la 1^ comprende la prova scritta a risposta aperta, la composizione, il saggio, la relazione, la comprensione del testo, la risoluzione di problema, i quesiti e/o l'esercitazione di matematica; la 2^ comprende la prova strutturata e semistrutturata (ri sposta multipla, il test e il questionario) la 3^ comprende la prova pratica, l'osservazione sistematica degli alunni in situazione (palestra, laboratorio, discussione in classe, esercitazione in classe, esercitazione con tablet, produzione di materiali):

la 4[^] comprende la prova orale, l'interrogazione, la comunicazione di materiale preparato dalla classe.

Per le materie che prevedono 4 o 5 ore di lezione settimanali vengono somministrate almeno 3 prove nel primo quadrimestre e almeno 5 nel secondo; una prova per tipologia (anche miste), eccetto la 3^ tipologia che potrà essere adottata a discrezione del docente e, nel caso, sostituita con un'altra a sua scelta.

Per le materie che prevedono 1, 2 o 3 ore di lezione settimanali vengono somministrate almeno 2 prove nel primo quadrimestre e almeno 3 nel secondo, con l'obbligo di una prova orale per quadrimestre (4^ tipologia) e la possibilità di scelta tra le altre tre tipologie.

Scienze motorie e Storia dell'arte possono utilizzare nella tipologia 4^ uno scritto valido per l'orale.



anno scolastico 2015 - 2016

5. CRITERI di VALUTAZIONE (si rimanda al POF per la griglia di valutazione generale)

La valutazione è un processo che persegue l'obiettivo di migliorare la qualità degli apprendimenti e di responsabilizzare lo studente ri spetto ai traguardi prefissati (*art. 1 OM 92/2007*)

CLASSI DEL TRIENNIO

- **valutazioni parziali** si terrà conto della conoscenza dell'argomento, della sua esposizione chiara e corretta, della capacità dell'alunno di applicare le conoscenze di base, del rigore logico e formale;
- valutazioni quadrimestrali e finali si terranno presenti, oltre alle valutazioni parziali: il livello di partenza, l'impegno, l'interesse, la partecipazione alla vita della scuola, la maturazione complessiva personale e culturale, il grado di consapevolezza acquisito e la serietà nello studio.

6. STRATEGIE per il RECUPERO e/o il POTENZIAMENTO

Sportello help	
Attivazione I.D.E.I	settimana del recupero/potenziamento dal 7 al 14 gennaio
Recupero in itinere	
Peer education	



anno scolastico 2015 - 2016

7. ATTIVITA' COMPLEMENTARI e/o INTEGRATIVE

(Ogni Consiglio di Classe indica le attività scelte, distinguendo quelle previste per tutta la classe, integrative del curricolare e di cui verificherà la ricaduta didattica da quelle ad adesione singola e "consigliate". Specificare, per ogni attività prevista per tutta la classe, il collegamento con gli assi culturali dell'obbligo, con l'insegnamento di Cittadinanza e Costituzione e, soprattutto al triennio, il legame tra tali attività, gli insegnamenti obbligatori e opzionali ed eventuali percorsi interdisciplinari)

Per tutta la classe:

- Visita ad Expo (29/9/2015)
- Corsa campestre (giovedì 29 ottobre 2015)
- Adesione all'incontro di educazione alla salute
- Partecipazione all'evento sulla legalità "voce del verbo furbare" 30/10/2015 accompagnatore prof.ssa Franchetti

Gli studenti sono poi invitati ad aderire individualmente alle diverse attività di approfondimento indicate in particolare per alunni del triennio quali:

- Laboratorio teatrale
- Liceo in musica
- Approfondimento in lingue straniere
- Olimpiadi di matematica e giochi di matematica
- Approfondimenti a tema scientifico

Così come si inviteranno gli studenti a partecipare a concorsi individuali o di classe per fare emergere particolari talenti/eccellenze

Uscite didattiche:

Il consiglio di classe promuoverà iniziative sul territorio (conferenze – mostre – spettacoli teatrali o musicali, proiezioni cinematografiche) che riterrà particolarmente significativi in relazione agli obiettivi di apprendimento o agli obiettivi didattici ed educativi e in accordo con le intese approvate in Collegio

Viaggio di istruzione di più giorni: come richiesto dalla commissione viaggi viene indicata **Padova come possibile meta viaggio istruzione** (come accompagnatori si rendono disponibili prof.Chinetti e Sala – in dipendenza da altre classi)

8. EVENTUALI ALLEGATI RISERVATI (Piani Educativi Individualizzati per alunni ADA o Piani Didattici Personalizzati per alunni con DSA)



anno scolastico 2015 - 2016