



**ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE**  
**"E. Amaldi - C. Nevio"**  
CEIS 03300 E S. MARIA C.V.

Liceo Scientifico "Amaldi" - via Mastantuono - CEPS033011  
Liceo Classico "Nevio" - P.za Bovio - CEPC03301T

I.S.I.S.S. "E. AMALDI - C. NEVIO" - S. MARIA C.V.  
Prot. 0007728 del 14/11/2016  
02-04 (Entrata)

**ANNO SCOLASTICO 2016/2017**

## **PROGRAMMAZIONE ANNUALE DIDATTICO-EDUCATIVA**

### **DEL CONSIGLIO DI CLASSE**

(BIENNIO)

**CLASSE 2 SEZ. B**

Allegato al verbale del Consiglio di Classe del 4 novembre 2016



**ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE**  
**"E. Amaldi - C. Nevio"**  
**CEIS 03300 E S. MARIA C.V.**

Liceo Scientifico "Amaldi" - via Mastantuono - CEPS033011  
Liceo Classico "Nevio" - P.za Bovio - CEPC03301T

**COMPOSIZIONE DEL CONSIGLIO DI CLASSE.**

DISCIPLINA	DOCENTE	FIRMA
RELIGIONE	ZIBELLA MARINA	
ITALIANO	TEMPORALE SILVERIA	
LATINO	PELOSI EMANUELA	
GRECO	PELOSI EMANUELA	
STORIA/GEOGRAFIA	SALZILLO ROSA	
MATEMATICA	DE FRANCESCO CARMELA	
SCIENZE	RENDINA GIOVANNA	
INGLESE	CAVALLARO TERESA	
SCIENZE MOTORIE	DI PASCALE ROSA	
<b>Coordinatore Prof. :</b>	<b>RENDINA GIOVANNA</b>	



**ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE**  
**"E. Amaldi - C. Nevio"**  
CEIS 03300 E S. MARIA C.V.

Liceo Scientifico "Amaldi" - via Mastantuono - CEPS033011  
Liceo Classico "Nevio" - P.za Bovio - CEPC03301T

**SITUAZIONE DI PARTENZA**

**PRESENTAZIONE DELLA CLASSE**

COMPOSIZIONE							
Totale alunni	maschi	femmine	ripetenti	Proveniente stessa classe	Proveniente altra classe	Proveniente altro Istituto	
28	11	17	//	26	1	1	
LIVELLO COGNITIVO DI PARTENZA							
➤ Classi Prime							
giudizio scuola media				giudizio dopo i tests di ingresso e prime verifiche			
eccellente	ottimo	distinto	sufficiente	ottimo	distinto	sufficiente	insufficiente
➤ Classi Seconde							
Risultato scrutinio finale anno precedente							
Promossi	Promossi con superamento D F	media voto 9/10	media voto 8	media voto 7	media voto 6		
26		2	7	11	6		
RISULTATI TEST D'INGRESSO							
disciplina	Voto 9/10	Voto 8	Voto 7	Voto 6	Voto 5	Voto 4/<4	
<b>Italiano</b>	1	25					
<b>Matematica</b>		7	10	6	5		
<b>Inglese</b>		5	7	8	5	3	
<b>Scienze</b>		5	12	6	5		



**ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE**  
**"E. Amaldi - C. Nevio"**  
**CEIS 03300 E S. MARIA C.V.**

Liceo Scientifico "Amaldi" - via Mastantuono - CEPS033011  
Liceo Classico "Nevio" - P.za Bovio - CEPC03301T

Il Consiglio di Classe, nel rispetto della libertà di insegnamento di ciascun docente, sulla base delle indicazioni fornite dal Collegio dei Docenti e dalle riunioni dei Dipartimenti disciplinari, al fine di favorire negli allievi lo sviluppo di una maturazione piena ed equilibrata della personalità, ritiene fondamentale la collaborazione pluridisciplinare e l'intesa tra i diversi docenti.

Pertanto, nel corso del Biennio, gli allievi svilupperanno le seguenti **competenze di base**, relative ai vari assi disciplinari.

➤ **ASSE DEI LINGUAGGI:**

- Padroneggiare gli strumenti espressivi ed argomentativi per gestire l'interazione comunicativa verbale in vari contesti;
- Leggere, comprendere e interpretare testi scritti di vario tipo;
- Produrre testi scritti di vario tipo;
- Saper utilizzare la lingua inglese per differenti saperi comunicativi;
- Utilizzare e produrre testi multimediali;
- Utilizzare gli strumenti fondamentali per una fruizione consapevole del patrimonio artistico e letterario

➤ **ASSE MATEMATICO:**

- Confrontare e analizzare figure geometriche;
- Utilizzare le tecniche di calcolo;
- Saper individuare strategie appropriate per la soluzione dei problemi;
- Utilizzare e produrre testi multimediali.

➤ **ASSE SCIENTIFICO E TECNOLOGICO:**

- Saper osservare, descrivere e analizzare fenomeni appartenenti alla realtà naturale e artificiale;
- Essere consapevole della potenzialità e dei limiti delle tecnologie nel contesto culturale e sociale in cui vengono applicate.

➤ **ASSE STORICO SOCIALE:**

- Comprendere il cambiamento e la diversità dei tempi storici in una dimensione diacronica attraverso il confronto tra epoche e in una dimensione sincronica attraverso il confronto tra aree geografiche e culturali.



**ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE**  
**"E. Amaldi - C. Nevio"**  
CEIS 03300 E S. MARIA C.V.

Liceo Scientifico "Amaldi" - via Mastantuono - CEPS033011  
Liceo Classico "Nevio" - P.za Bovio - CEPC03301T

➤ **COMPETENZE DI CITTADINANZA**

- Imparare ad imparare: organizzare il proprio apprendimento;
- Collaborare e partecipare, contribuendo all'apprendimento comune;
- Agire in modo autonomo e responsabile;
- Comprendere il valore, i limiti e i rischi delle varie soluzioni tecniche per la vita sociale e culturale, con particolare attenzione alla sicurezza nei luoghi di vita e di lavoro, alla tutela della persona, dell'ambiente e del territorio;
- Orientare i propri comportamenti in base ad un sistema di valori coerenti con i principi della costituzione e con le carte internazionali dei diritti umani;
- Utilizzare le reti e gli strumenti informatici nelle attività di studio, ricerca e approfondimento.
- Comunicare e comprendere messaggi di genere diverso.
- Elaborare e realizzare progetti riguardanti lo sviluppo delle proprie attività di studio.

Il Consiglio di Classe per favorire il raggiungimento delle competenze relative agli assi previsti e di cittadinanza, prevede il conseguimento dei seguenti **obiettivi didattici** :

- Acquisizione dei contenuti di ogni disciplina;
- Padronanza dei mezzi espressivi;
- Utilizzo e applicazione delle conoscenze acquisite;
- Collegamento e rielaborazione di quanto appreso;
- Sviluppo delle capacità di autovalutazione;
- Progressivo arricchimento
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

L'insegnamento disciplinare mirerà innanzitutto al conseguimento dei seguenti **obiettivi operativi** :

- Acquisizione di un metodo di studio e dei requisiti necessari per all'apprendimento ( capacità di attenzione, concentrazione, osservazione, memorizzazione, precisione , etc.);
- Consolidamento del metodo di studio e dei requisiti all'apprendimento;
- Traduzione delle conoscenze in capacità di :
  - esporre un testo oralmente o scritto in modo chiaro e corretto nei concetti;
  - utilizzare con padronanza i linguaggi specifici delle singole discipline;
  - documentare e approfondire i propri lavori individuali;
- traduzione delle conoscenze in capacità di :
  - analisi;
  - sintesi;



**ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE**  
**"E. Amaldi - C. Nevio"**  
CEIS 03300 E                      S. MARIA C.V.

Liceo Scientifico "Amaldi" - via Mastantuono - CEPS033011  
Liceo Classico "Nevio" - P.za Bovio - CEPC03301T

- utilizzo di conoscenze e metodi già acquisiti in situazioni nuove;
- rielaborazione in modo personale di quanto appreso;
- Correlazioni di conoscenze in ambiti differenti;
- Sviluppo della capacità di :
  - organizzare il proprio tempo;
  - articolare il pensiero in modo logico;
  - utilizzare in senso razionale le conoscenze, gli strumenti e le nuove tecnologie anche in ambiente non scolastico;
  - partecipare alla vita scolastica e sociale in modo autonomo , creativo e costruttivo.

#### **CONTENUTI DISCIPLINARI**

Il docente coordinatore presenta la sintesi delle programmazioni disciplinari. (allegata)

#### **METODOLOGIA**

Sul piano didattico, l'impostazione metodologica è quella che, dall'accertamento della formazione di base degli studenti, consente di sviluppare il senso della problematicità del sapere e dell'autonomia degli allievi coinvolti individualmente e in gruppo.

Essa propone la realtà come problema aperto e la cultura come processo attivo di conquista del sapere, secondo la seguente articolazione del lavoro:

- Percezione del fenomeno e della sua problematicità;
- Analisi del problema in tutti i suoi aspetti strutturali e formali, nei suoi collegamenti orizzontali e trasversali, capacità di operare collegamenti, di simulare fenomeni;
- Comprensione, soluzione e valutazione del problema.

Lo svolgimento dell'attività didattica privilegia le seguenti tecniche o procedure:

- discussione interattiva, con contributi di storicità ed inter-pluridisciplinarietà, per la presentazione dell'argomento;
- lezione frontale, per la trasmissione dei saperi;
- lavoro di gruppo, per l'utilizzo della strumentazione speciale e per le applicazioni pratiche;
- lezione in laboratorio, per l'utilizzo della strumentazione speciale e per le applicazioni pratiche;
- lezione multimediale, per presentare/rafforzare concetti peculiari, simulare processi, fare ricerche.

#### **METODOLOGIA PER IL RECUPERO E L'APPROFONDIMENTO**

Per effettuare attività di recupero il CdC individua le seguenti modalità:

- recupero in itinere;



**ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE**  
**"E. Amaldi - C. Nevio"**  
CEIS 03300 E S. MARIA C.V.

Liceo Scientifico "Amaldi" - via Mastantuono - CEPS033011  
Liceo Classico "Nevio" - P.za Bovio - CEPC03301T

- corsi extracurricolari (se attivati);
- studio individuale con sportello didattico (se attivato);
- pausa didattica;
- \_\_\_\_\_

Per l'approfondimento vengono indicate le seguenti modalità:

- lavori multidisciplinari;
- approfondimento dei singoli docenti (anche in vista di eventuali partecipazioni a certamina)
- \_\_\_\_\_

#### **TIPOLOGIA DELLE PROVE DI VERIFICA**

**Le prove di verifica scritte**, in generale, devono mirare a verificare il raggiungimento degli obiettivi di conoscenza, comprensione, applicazione, analisi, sintesi e valutazione attraverso le forme più idonee.

Il CdC stabilisce n°2/ 3 verifiche per quadrimestre.

**Tipologia:**

- Testi di varia tipologia;
- esercitazioni e traduzione in lingua;
- traduzioni dal latino/greco;
- problemi;
- esperienze di laboratorio e relazioni;
- trattazione sintetica di argomenti;
- quesiti a risposta aperta
- test a risposta multipla

**La verifica orale** deve controllare i processi cognitivi più elevati (analisi, sintesi e valutazione), abituare lo studente al colloquio e stimolarlo alla ricerca di una migliore espressione linguistica.

Il numero delle verifiche è di 2/3 a quadrimestre.

Per le verifiche delle **discipline "orali"** possono essere previsti anche test scritti che comunque non potranno essere in toto sostitutivi delle verifiche orali tradizionali.

Il CdC stabilisce che ogni studente, di norma, può sostenere al massimo due verifiche giornaliere.



**ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE**  
**"E. Amaldi - C. Nevio"**  
CEIS 03300 E S. MARIA C.V.

Liceo Scientifico "Amaldi" - via Mastantuono - CEPS033011  
Liceo Classico "Nevio" - P.za Bovio - CEPC03301T

**CRITERI DI VALUTAZIONE**

Per quanto riguarda:

- i criteri di valutazione , le griglie di valutazione delle verifiche e le griglie per l'attribuzione dei voti finali , si rimanda all'allegato n° 7 del POF d'Istituto.

**PROGETTI-ATTIVITA' - USCITE DIDATTICHE- VISITE GUIDATE-VIAGGI D'ISTRUZIONE**

Per queste attività, si rimanda al verbale n° 1 del CdC di cui questa programmazione è parte integrante.

**IL Coordinatore di classe**  
PROF.SSA *Giovanna Rendina*