



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "GRAZIANI - CESARO - VESEVUS"

Via Sepolcri, 21 - TORRE ANNUNZIATA (NA) 80058

Via A.Volta, 2 - TORRE ANNUNZIATA (NA) 8005

Viale Montessori, 1 - BOSCOREALE (NA) 80041

COD. MECC. NAIS04100B Codice Fiscale: 82008750638

Tel 081/8612465 - 081/5369798 - 081/8612447

[nais04100b@istruzione.it](mailto:nais04100b@istruzione.it) - [www.grazianicesarovesevius.edu.it](http://www.grazianicesarovesevius.edu.it)

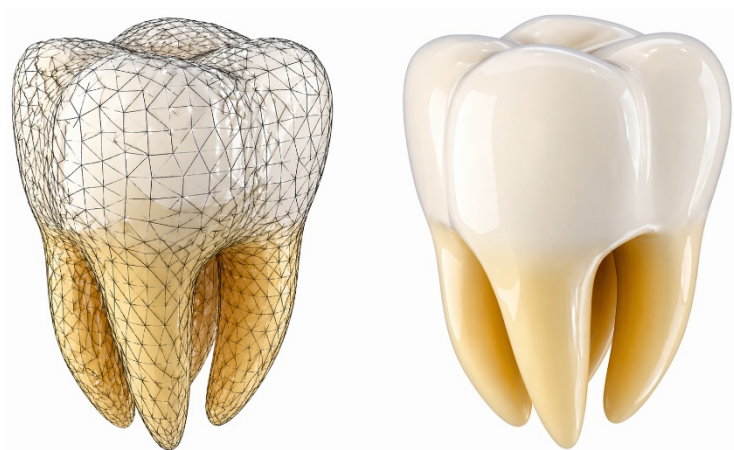
## DOCUMENTO DEL CONSIGLIO DI CLASSE QUINTA

### SEZ. A INDIRIZZO

### Arti ausiliari delle professioni sanitarie: Odontotecnico

(art. 17, comma 1, del D.lgs. 62/2017)

(O.M. n. 54 del 26 marzo 2026)



**ANNO SCOLASTICO 2025/26**

**IL COORDINATORE**

***Prof. Domenico Borriello***

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**

***Dott.ssa Anna Maria Papa***



**ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "GRAZIANI - CESARO - VESEVUS"**

Via Sepolcri, 21 - TORRE ANNUNZIATA (NA) 80058

Via A.Volta, 2 - TORRE ANNUNZIATA (NA) 8005

Viale Montessori, 1 - BOSCOREALE (NA) 80041

COD. MECC. NAIS04100B Codice Fiscale: 82008750638

Tel 081/8612465 - 081/5369798 - 081/8612447

[nais04100b@istruzione.it](mailto:nais04100b@istruzione.it) - [www.grazianicesarovesevius.edu.it](http://www.grazianicesarovesevius.edu.it)

## **INDICE**

### **1. OBIETTIVI GENERALI DELL'INDIRIZZO**

### **2. PRESENTAZIONE DELLA CLASSE**

### **3. ATTIVITÀ**

### **4. PERCORSI DIDATTICI:**

#### **4.1 FORMAZIONE SCUOLA-LAVORO FSL (ex PCTO)**

#### **4.2 EDUCAZIONE CIVICA-CITTADINANZA E COSTITUZIONE**

### **5. GRIGLIE DI VALUTAZIONE**

### **6. DISCIPLINE**



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "GRAZIANI - CESARO - VESEVUS"

Via Sepolcri, 21 - TORRE ANNUNZIATA (NA) 80058

Via A.Volta, 2 - TORRE ANNUNZIATA (NA) 8005

Viale Montessori, 1 - BOSCOREALE (NA) 80041

COD. MECC. NAIS04100B Codice Fiscale: 82008750638

Tel 081/8612465 - 081/5369798 - 081/8612447

[nais04100b@istruzione.it](mailto:nais04100b@istruzione.it) - [www.grazianicesarovesevius.edu.it](http://www.grazianicesarovesevius.edu.it)

## 1. OBIETTIVI GENERALI DELL'INDIRIZZO:

### PROFILO PROFESSIONALE

Il secondo ciclo di istruzione e formazione ha come riferimento unitario il profilo educativo, culturale e professionale definito dal decreto legislativo 17 ottobre 2005, n. 226, allegato A.

Esso è finalizzato a:

- a) la crescita educativa, culturale e professionale dei giovani, *per trasformare la molteplicità dei saperi in un sapere unitario, dotato di senso, ricco di motivazioni;*
- b) lo sviluppo dell'autonoma capacità di giudizio;
- c) l'esercizio della responsabilità personale e sociale.

Il Profilo sottolinea, in continuità con il primo ciclo, la dimensione trasversale ai differenti percorsi di istruzione e di formazione frequentati dallo studente, evidenziando che *le conoscenze disciplinari e interdisciplinari (il sapere) e le abilità operative apprese (il fare consapevole), nonché l'insieme delle azioni e delle relazioni interpersonali intessute (l'agire) siano la condizione per maturare le competenze che arricchiscono la personalità dello studente e lo rendono autonomo costruttore di se stesso in tutti i campi della esperienza umana, sociale e professionale.*

Nel secondo ciclo, gli studenti sono tenuti ad assolvere al diritto-dovere all'istruzione e alla formazione sino al conseguimento di un titolo di studio di durata quinquennale o almeno di una qualifica di durata triennale entro il diciottesimo anno di età. Allo scopo di garantire il più possibile che "nessuno resti escluso" e che "ognuno venga valorizzato", il secondo ciclo è articolato nei percorsi dell'istruzione secondaria superiore (licei, istituti tecnici, istituti professionali) e nei percorsi del sistema dell'istruzione e della formazione professionale di competenza regionale, presidiati dai livelli essenziali delle prestazioni definiti a livello nazionale. In questo ambito gli studenti completano anche l'obbligo di istruzione di cui al regolamento emanato con decreto del Ministro della pubblica istruzione 22 agosto 2007, n. 139.

I percorsi degli istituti professionali si caratterizzano per l'integrazione tra una solida base di istruzione generale e la cultura professionale che consente agli studenti di sviluppare i saperi e le competenze necessari ad assumere ruoli tecnici operativi nei settori produttivi e di servizio di riferimento, considerati nella loro dimensione sistemica.

Nella progettazione dei percorsi assumono particolare importanza le metodologie che valorizzano, a fini orientativi e formativi, le esperienze di raccordo tra scuola e mondo del lavoro, quali visite aziendali, stage, tirocini, alternanza scuola lavoro. Tali attività permettono di sperimentare una pluralità di soluzioni didattiche per facilitare il collegamento con il territorio e personalizzare l'apprendimento mediante l'inserimento degli studenti in contesti operativi reali.

L'esigenza di evitare la sovrapposizione con i percorsi degli altri ordini dell'istruzione secondaria superiore ha ricondotto l'insieme delle proposte formative degli istituti professionali a due settori e sei indirizzi, che



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "GRAZIANI - CESARO - VESEVUS"

Via Sepolcri, 21 - TORRE ANNUNZIATA (NA) 80058

Via A.Volta, 2 - TORRE ANNUNZIATA (NA) 8005

Viale Montessori, 1 - BOSCOREALE (NA) 80041

COD. MECC. NAIS04100B Codice Fiscale: 82008750638

Tel 081/8612465 - 081/5369798 - 081/8612447

[nais04100b@istruzione.it](mailto:nais04100b@istruzione.it) - [www.grazianicesarovesevius.edu.it](http://www.grazianicesarovesevius.edu.it)

fanno riferimento a filiere produttive di rilevanza nazionale.

Le discipline dell'area di indirizzo, presenti in misura consistente fin dal primo biennio, si fondano su metodologie laboratoriali che favoriscono l'acquisizione di strumenti concettuali e di procedure funzionali a preparare ad una maggiore interazione con il mondo del lavoro e delle professioni da sviluppare nel triennio. L'acquisizione delle competenze chiave di cittadinanza previste a conclusione dell'obbligo di istruzione consentono di arricchire la cultura di base dello studente e di accrescere il suo valore anche in termini di occupabilità.

Nel successivo triennio sarà possibile articolare ulteriormente gli indirizzi in opzioni per rispondere alle esigenze di una formazione mirata a specifiche richieste del tessuto produttivo locale.

I percorsi degli istituti professionali sono definiti, infine, rispetto ai percorsi dei licei, in modo da garantire uno "zoccolo comune", caratterizzato da saperi e competenze riferiti soprattutto agli insegnamenti di lingua e letteratura italiana, lingua inglese, matematica, storia e scienze, che hanno già trovato un primo consolidamento degli aspetti comuni nelle indicazioni nazionali riguardanti l'obbligo di istruzione (D.M. n.139/07).

A conclusione del percorso quinquennale il diplomato dovrà essere in grado di:

### Conoscenze

Lo studente possiede conoscenze interdisciplinari, oltre alla conoscenza delle materie comuni, matematica, italiano, storia, inglese, possiede le conoscenze

- di anatomia dell'apparato buccale, di biomeccanica, di fisica e di chimica per la realizzazione di un manufatto protesico.
- delle lavorazioni del gesso sviluppando le impronte e collocando i relativi modelli sui dispositivi di registrazione occlusale "Articolatori".
- della normativa del settore con riferimento alle norme di igiene e sicurezza del lavoro e di prevenzione degli infortuni.
- Dei materiali utilizzati in ambito protesico.

### Abilità

Gli studenti al termine del quinto anno devono dimostrare di possedere una visione integrata dei servizi sociali e sanitari relativi ad attività di servizio per l'inclusione sociale e per il benessere di persone e comunità, nelle aree che riguardano soprattutto la mediazione familiare, l'immigrazione, le fasce sociali più deboli, le attività di animazione socio-educative e culturali e tutto il settore legato al benessere.



**ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "GRAZIANI - CESARO - VESEVIUS"**

Via Sepolcri, 21 - TORRE ANNUNZIATA (NA) 80058

Via A.Volta, 2 - TORRE ANNUNZIATA (NA) 8005

Viale Montessori, 1 - BOSCOREALE (NA) 80041

COD. MECC. NAIS04100B Codice Fiscale: 82008750638

Tel 081/8612465 - 081/5369798 - 081/8612447

[nais04100b@istruzione.it](mailto:nais04100b@istruzione.it) - [www.grazianicesarovesevius.edu.it](http://www.grazianicesarovesevius.edu.it)

**Competenze**

- Utilizzare le tecniche di lavorazione necessarie a costruire tutti i tipi di protesi: provvisoria, fissa, mobile e ortodontica;
- Applicare le conoscenze di anatomia dell'apparato buccale, di biomeccanica, di fisica e di chimica per la realizzazione di un manufatto protesico.
- Eseguire tutte le lavorazioni del gesso sviluppando le impronte e collocando i relativi modelli sui dispositivi di registrazione occlusale "Articolatori".
- Correlare lo spazio reale con la relativa rappresentazione grafica e convertire la rappresentazione grafica bidimensionale in un modello a tre dimensioni.
- Adoperare strumenti di precisione per costruire, levigare e rifinire le protesi.
- Applicare la normativa del settore con riferimento alle norme di igiene e sicurezza del lavoro e di prevenzione degli infortuni.
- Interagire con lo specialista odontoiatra.

Aggiornare le competenze relativamente alle innovazioni scientifiche e tecnologiche nel rispetto della vigente normativa.

**Composizione del Consiglio di Classe nel triennio**

Disciplina	Continuità didattica (si/no)		
	Classe III	Classe IV	Classe V
1. Italiano	no	si	si
2. Storia	no	si	si
3. Matematica	no	no	no
4. Lingua straniera Inglese	si	si	si
5. Esercitazione di laboratorio odontotecnico	no	si	si
6. Scienze dei materiali dentali	si	si	si
7. Gnatologia	/	si	si
8. Anatomia	si	/	/
9. Scienze Motorie e sportive	si	si	si
10. Religione	si	si	si
11. Diritto e legislazione socio-sanitaria	/	/	si
12. Rappresentazione e modellazione odontotecnica	no	no	/



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "GRAZIANI - CESARO - VESEVIUS"

Via Sepolcri, 21 - TORRE ANNUNZIATA (NA) 80058

Via A.Volta, 2 - TORRE ANNUNZIATA (NA) 8005

Viale Montessori, 1 - BOSCOREALE (NA) 80041

COD. MECC. NAIS04100B Codice Fiscale: 82008750638

Tel 081/8612465 - 081/5369798 - 081/8612447

[nais04100b@istruzione.it](mailto:nais04100b@istruzione.it) - [www.grazianicesarovesevius.edu.it](http://www.grazianicesarovesevius.edu.it)

### Composizione Commissione Interna Esame di Stato

	Disciplina	Docenti
1	Scienze dei materiali dentali	<i>Prof. Borriello Domenico</i>
2	Esercitazione di laboratorio odontotecnica	<i>Prof. Ferrara Luigi</i>

### Discipline assegnate ai Commissari esterni

	Disciplina
1	Italiano
2	Inglese

### Prove scritte

PROVE	DISCIPLINA
Prima prova scritta	<i>Italiano</i>
Seconda prova scritta	<i>Laboratorio e Scienze dei materiali dentali</i>

## 2. PRESENTAZIONE DELLA CLASSE

### Composizione della classe:

N. totale alunni 10, di cui maschi n. 6 e femmine n. 4, tutti iscritti per la prima volta. Nel corso del quinquennio il gruppo classe non ha subito notevoli variazioni; si registra al quinto anno l'ingresso di due alunni, con il successivo ritiro di uno di essi. Nella classe è presente un ragazzo DA che segue la programmazione con obiettivi minimi, lo stesso è ben integrato nel gruppo classe e partecipa a tutte le attività.

### Storia della classe

L'evoluzione della composizione del gruppo classe è descritta nella tabella seguente:

Classe	Iscritti	Promossi senza giudizio sospeso	Promossi con giudizio sospeso	Respinti	Ritirati/Trasferiti
Terza	<b>18</b>	<b>16</b>	<b>2</b>	...	<b>3</b>
Quarta	<b>18</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>1</b>
Quinta	<b>10</b>	...	...	...	<b>1</b>



## ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "GRAZIANI - CESARO - VESEVUS"

Via Sepolcri, 21 - TORRE ANNUNZIATA (NA) 80058

Via A.Volta, 2 - TORRE ANNUNZIATA (NA) 8005

Viale Montessori, 1 - BOSCOREALE (NA) 80041

COD. MECC. NAIS04100B Codice Fiscale: 82008750638

Tel 081/8612465 - 081/5369798 - 081/8612447

[nais04100b@istruzione.it](mailto:nais04100b@istruzione.it) - [www.grazianicesarovesevus.edu.it](http://www.grazianicesarovesevus.edu.it)***Frequenza***

La frequenza è stata nel complesso regolare e assidua per la quasi totalità degli alunni; solo alcuni, per diversi motivi di natura familiare, hanno accumulato un certo numero di ore di assenza, comunque contenuto entro i limiti consentiti.

***Comportamento***

Dal punto di vista disciplinare, la classe ha avuto un comportamento alquanto corretto e rispettoso e non si sono verificate particolari tensioni nell'interazione con i docenti, per cui si è instaurato un rapporto sereno e favorevole al dialogo didattico-educativo.

***Profitto***

La classe presenta un livello complessivamente buono, con una preparazione mediamente più che adeguata e, in alcuni casi, eccellente. La maggior parte degli alunni ha mostrato un impegno costante e una partecipazione attiva al dialogo educativo; solo un numero limitato di studenti ha evidenziato un approccio allo studio meno continuo, partecipando talvolta dietro sollecitazione.

L'impegno extrascolastico è risultato nel complesso regolare e ha contribuito a consolidare le conoscenze e le competenze acquisite durante le attività in classe. Ciò ha permesso di affrontare gli argomenti in modo generalmente completo e approfondito.

Nonostante alcune discontinuità nella continuità didattica il gruppo classe ha comunque dimostrato una buona capacità di adattamento, raggiungendo progressivamente gli obiettivi prefissati.

In relazione agli obiettivi programmati, la maggior parte degli alunni ha conseguito risultati buoni o più che buoni; diversi studenti si sono distinti per l'impegno e le capacità, raggiungendo livelli di eccellenza.



**ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "GRAZIANI - CESARO - VESEVUS"**

Via Sepolcri, 21 - TORRE ANNUNZIATA (NA) 80058  
 Via A.Volta, 2 - TORRE ANNUNZIATA (NA) 8005  
 Viale Montessori, 1 - BOSCOREALE (NA) 80041  
 COD. MECC. NAIS04100B Codice Fiscale: 82008750638  
 Tel 081/8612465 - 081/5369798 - 081/8612447  
[nais04100b@istruzione.it](mailto:nais04100b@istruzione.it) - [www.grazianicesarovesevius.edu.it](http://www.grazianicesarovesevius.edu.it)

**Solo in versione cartacea**

In base alle indicazioni fornite dal Garante per la protezione dei dati personali con nota del 21 marzo 2017, prot. 10719 espressamente richiamate nel comma 2, art.10 dell'O.M. 45/23 viene omesso l'elenco degli alunni nella versione WEB del presente Documento.

ALUNNI	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "GRAZIANI - CESARO - VESEVIUS"

Via Sepolcri, 21 - TORRE ANNUNZIATA (NA) 80058  
 Via A.Volta, 2 - TORRE ANNUNZIATA (NA) 8005  
 Viale Montessori, 1 - BOSCOREALE (NA) 80041  
 COD. MECC. NAIS04100B Codice Fiscale: 82008750638  
 Tel 081/8612465 - 081/5369798 - 081/8612447  
[nais04100b@istruzione.it](mailto:nais04100b@istruzione.it) - [www.grazianicesarovesevius.edu.it](http://www.grazianicesarovesevius.edu.it)

### 3. ATTIVITA'

Attività curricolare e extracurricolare – attività integrative e propedeutiche all'Esame di Stato – interventi di esperti – visite guidate e viaggi di istruzione.

<p><b><u>Attività curricolari e extracurricolari</u></b></p>	<p>1) <i>Orientamento in uscita presso la Mostra D'otremare (Orientasud - XXVI edizione);</i>                  2) <i>Congresso Regionale ANTLO -Towers Hotel Castellammare di Stabia (16h);</i></p>
<p><b><u>Attività propedeutiche all'Esame di Stato</u></b></p>	<p>1) <i>Prove Invalsi</i>                  2) <i>Simulazione Prima Prova scritta</i>                  3) <i>Simulazione Seconda Prova scritta</i></p>
<p><b><u>Uscite didattiche</u></b></p>	<p>1) <i>Salone dello studente Mostra d'Oltremare (Na);</i>                  2) <i>Visione del film "40 secondi" presso Il cinema "Stabia Hall" Castellammare di Stabia; (19/11/25);</i>                  3) <i>Spettacolo teatrale "Vita di Giovanni e Paolo" sulla legalità dedicato a Giovanni Falcone e Paolo Borsellino, presso il Teatro Di Costanzo-Mattiello di Pompei. (4/03/26).</i></p>

### 4. PERCORSI DIDATTICI

#### 4.1 FORMAZIONE SCUOLA-LAVORO FSL (ex PCTO)

Gli studenti, nel corso del triennio, hanno svolto percorsi FSL (ex PCTO), nell'ambito dell'orario curricolare ed extracurricolare.

Le finalità generali perseguite sono le seguenti:

- Attuare modalità di apprendimento flessibili ed equivalenti a quelle realizzate in aula;
- Arricchire la formazione acquisita nei percorsi scolastici con l'acquisizione di competenze spendibili nel mercato del lavoro;
- Favorire l'orientamento dei giovani per valorizzare le vocazioni personali, gli interessi e gli stili di apprendimento individuali;
- Realizzare un collegamento tra le istituzioni scolastiche e formative con il mondo della scuola e la società civile, per favorire una partecipazione attiva dei soggetti;
- Correlare l'offerta formativa allo sviluppo culturale, sociale ed economico del territorio.



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "GRAZIANI - CESARO - VESEVUS"

Via Sepolcri, 21 - TORRE ANNUNZIATA (NA) 80058

Via A.Volta, 2 - TORRE ANNUNZIATA (NA) 8005

Viale Montessori, 1 - BOSCOREALE (NA) 80041

COD. MECC. NAIS04100B Codice Fiscale: 82008750638

Tel 081/8612465 - 081/5369798 - 081/8612447

[nais04100b@istruzione.it](mailto:nais04100b@istruzione.it) - [www.grazianicesarovesevus.edu.it](http://www.grazianicesarovesevus.edu.it)

## INDIRIZZO Socio-sanitario: Odontotecnico

CLASSE V A a.s. 2025/26

### FORMAZIONE SCUOLA-LAVORO FSL (ex PCTO)

La Formazione Scuola-Lavoro (FSL) è la nuova denominazione dei percorsi ex PCTO (precedentemente Alternanza Scuola-Lavoro), mirata a sviluppare negli studenti competenze trasversali utili a orientare le loro scelte future, sia in ambito formativo sia in ambito lavorativo.

Il conseguimento delle competenze trasversali (soft skills) rappresenta per gli studenti il tema fondamentale della FSL. Ogni studente, attraverso l'acquisizione di tali competenze, deve essere in grado di mettere in pratica i processi del "saper fare", vale a dire la competenza: *interagire e di lavorare con gli altri, risolvere problemi, utilizzare la creatività, pensare criticamente, nonché la consapevolezza, l'autonomia, la responsabilità e la resilienza*. Le soft skills permettono, dunque, agli studenti non solo di inserirsi e operare nei diversi contesti operativi ma anche di interagire con i registri degli apprendimenti formali, non formali e informali.

#### Attività FSL nel triennio della 5<sup>a</sup> Odontotecnico

**I** La FSL (ex PCTO) 2023/24 ha previsto un impegno di ore 73 h per la classe **III A**

La formazione si è svolta on line attraverso percorsi:

- Corso sulla sicurezza ANTLO "Protesi Analogica e Digitale" (70 h)
- Marcia della pace (3 h)

**II** La FSL (ex PCTO) 2024/25 ha previsto un impegno di ore 101 h per la classe **IV A**

- Progetto Orizzonti UNINA Federico II (15 h)
- Sviluppo Lavoro Italia "OrientaLife" (6h)
- Corso Live "RUTHINIUM" (10 h)
- Salone dello studente Mostra d'Oltremare (NA) (5h)
- International ANTLO meeting (11,3 h)
- Webinar "Protesi digitale" Michele Di Maio (30 h)
- Tecnodental (10 h)
- OdontoMediterraneo "Federodontotecnica" (14 h)

**III** La FSL (ex PCTO) 2025/26 ha previsto un impegno di ore 82 h per la classe **V A**

- Congresso Regionale ANTLO -Towers Hotel Castellammare di Stabia- (16h);
- Salone dello studente Mostra d'Oltremare (NA) (6h);
- Corso online (EduOpen): "Principi di Patologia Generale: danno cellulare, infiammazione, riparazione, oncologia" - Emesso da: Università di Foggia (6h);
- Corso online (EduOpen): "Fondamenti di informatica" - Emesso da: Università di Genova (21h).
- Corso online (EduOpen): Riuscire all'università: promozione delle abilità di studio. - Emesso da: Università di Padova. (12h)
- Corso online (EduOpen): INFOPATENTE: la ricerca di informazioni online ai tempi della IA (3a



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "GRAZIANI - CESARO - VESEVIUS"

Via Sepolcri, 21 - TORRE ANNUNZIATA (NA) 80058

Via A.Volta, 2 - TORRE ANNUNZIATA (NA) 8005

Viale Montessori, 1 - BOSCOREALE (NA) 80041

COD. MECC. NAIS04100B Codice Fiscale: 82008750638

Tel 081/8612465 - 081/5369798 - 081/8612447

[nais04100b@istruzione.it](mailto:nais04100b@istruzione.it) - [www.grazianicesarovesevius.edu.it](http://www.grazianicesarovesevius.edu.it)

ed.) – Emesso da: Università di Parma. (10h)

- Corso online (EduOpen): A-B-C-himica -- Emesso da: Università di Parma. (11h)

Anno Scolastico 2025/26 Tutor Prof. Ferrara Luigi;

Anno Scolastico 2024/25 Tutor Prof. Ferrara Luigi;

Anno Scolastico 2023/24 Tutor Prof. Ferrara Luigi e De Luca Massimo

**Si allega il Quadro generale delle attività professionalizzanti a cura del Tutor Interno**

**CLASSE 5ª Odontotecnico - A.S. 2025/26**

Alunni	1	2	3	4	5	6	7	Tot. Ore	EQF
1	16	6	6	21	12	10	11	82*	9
2	16	6	0	21	0	0	0	43*	6
3	16	6	0	0	0	0	0	22*	6
4	16	6	6	0	0	0	0	28*	8
5	16	6	6	21	0	0	0	49*	8
6	16	6	6	21	0	0	0	49*	9
7	16	6	6	21	12	10	11	82*	10
8	16	6	6	0	0	0	0	28*	6
9	16	6	6	21	0	0	11	60*	10
10	16	6	0	21	0	0	0	43*	7

\*ancora in fase di completamento alla data del 15/05/2026

**Leggenda:**

1. Congresso Regionale ANTLO - Towers Hotel Castellammare di Stabia (16h);
2. Salone dello studente Mostra d'Oltremare (Na) (6h);
3. Corso online (EduOpen): "Principi di Patologia Generale: danno cellulare, infiammazione, riparazione, oncologia" - Emesso da: Università di Foggia (6h);
4. Corso online (EduOpen): "Fondamenti di informatica" - Emesso da: Università di Genova (21h).
5. Corso online (EduOpen): Riuscire all'università: promozione delle abilità di studio. – Emesso da: Università di Padova. (12h)
6. Corso online (EduOpen): INFOPATENTE: la ricerca di informazioni online ai tempi della IA (3a ed.) – Emesso da: Università di Parma. (10h)
7. Corso online (EduOpen): A-B-C-himica -- Emesso da: Università di Parma. (11h)

LIVELLO EQF	VOTO
BASE	6-7
INTERMEDIO	8-9
AVANZATO	9-10



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "GRAZIANI - CESARO - VESEVUS"

Via Sepolcri, 21 - TORRE ANNUNZIATA (NA) 80058

Via A.Volta, 2 - TORRE ANNUNZIATA (NA) 8005

Viale Montessori, 1 - BOSCOREALE (NA) 80041

COD. MECC. NAIS04100B Codice Fiscale: 82008750638

Tel 081/8612465 - 081/5369798 - 081/8612447

[nais04100b@istruzione.it](mailto:nais04100b@istruzione.it) - [www.grazianicesarovesevius.edu.it](http://www.grazianicesarovesevius.edu.it)

## 4.2 EDUCAZIONE CIVICA, CITTADINANZA E COSTITUZIONE

Vista la Legge n.92 del 20 agosto 2019 e successive Linee guida ministeriali emanate con il D.M. 183 del 07 settembre 2024, l'insegnamento di Educazione Civica con "traguardi di competenza, risultati di apprendimento e obiettivi specifici di apprendimento" devono essere trasversalmente raggiungibili grazie al contributo delle diverse discipline scolastiche, al fine di formare l'Uomo e il Cittadino orientato all'esercizio della Cittadinanza attiva.

In coerenza con il PTOF, con i percorsi già in atto nella scuola relativi alle competenze chiave di Cittadinanza e Costituzione, si dà applicazione alla Legge con la definizione del Curricolo d'Istituto al quale fa riferimento il Consiglio di Classe, ponendo al centro dell'azione didattica e dei propri contenuti, lo sviluppo dell'alunno come persona, affinché si promuova la sua educazione culturale e valoriale, la sua azione civica e sociale.

I Docenti del Consiglio, tenuto conto della specificità degli Indirizzi di studio presenti nell'Istituzione Scolastica, hanno sviluppato le tematiche relative a **Cittadinanza e Costituzione, Istituzioni e legalità, Agenda 2030 e Sviluppo sostenibile, Cittadinanza digitale**, programmando attività vicine alle esigenze dei ragazzi e al loro vissuto per il raggiungimento delle competenze sociali, civiche e digitali.

La metodologia è stata di tipo induttivo in modo da permettere un aggancio non artificioso ai temi proposti, essi sono stati sviluppati attraverso la lettura e commento di testi, articoli, filmati e la partecipazione a tutte quelle iniziative che consentono di mettere in atto comportamenti consoni all'esercizio della Cittadinanza attiva e consapevole, tenuto conto del contesto dell'anno scolastico

<b>EDUCAZIONE CIVICA</b>
<i>MACROAREE</i>
<b>Cittadinanza Costituzione Istituzioni e legalità</b>
<b>Agenda 2030 e Sviluppo sostenibile</b>
<b>Cittadinanza digitale</b>



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "GRAZIANI - CESARO - VESEVUS"

Via Sepolcri, 21 - TORRE ANNUNZIATA (NA) 80058

Via A.Volta, 2 - TORRE ANNUNZIATA (NA) 8005

Viale Montessori, 1 - BOSCOREALE (NA) 80041

COD. MECC. NAIS04100B Codice Fiscale: 82008750638

Tel 081/8612465 - 081/5369798 - 081/8612447

[nais04100b@istruzione.it](mailto:nais04100b@istruzione.it) - [www.grazianicesarovesevus.edu.it](http://www.grazianicesarovesevus.edu.it)

## Curricolo dell'insegnamento trasversale di Educazione civica

Le finalità della legge si riferiscono a tre macronuclei tematici:

1. **Costituzione**
2. **Sviluppo economico e sostenibilità**
3. **Cittadinanza digitale**

### **COSTITUZIONE**

#### **Le tematiche**

La conoscenza del dettato costituzionale, della sua storia, delle scelte compiute nel dibattito in Assemblea costituente e la riflessione sul suo significato rappresentano il primo e fondamentale aspetto da trattare. Esso contiene e pervade tutte le altre tematiche, poiché le leggi ordinarie, i regolamenti, le disposizioni normative devono sempre trovare coerenza con la Costituzione, che rappresenta il fondamento della convivenza e del patto sociale nel nostro Paese.

Collegati alla Costituzione sono:

- i temi relativi alla conoscenza dell'ordinamento e delle funzioni dello Stato, delle Regioni, degli Enti territoriali e delle Organizzazioni internazionali e sovranazionali, prime tra tutte l'Unione Europea e le Nazioni Unite, così come la conoscenza approfondita di alcuni articoli della Costituzione, in particolare di quelli contenuti nei principi generali quali gli artt. dall'1 al 12;
- i concetti di legalità, di rispetto delle leggi e delle regole comuni in tutti gli ambienti di convivenza (ad esempio, il codice della strada, i regolamenti scolastici);
- la conoscenza dell'Inno e della Bandiera nazionale, come forme di appartenenza ad una Nazione;
- la conoscenza dell'Inno e della Bandiera europei come appartenenza ad una civiltà comune con i popoli europei;
- la conoscenza della Bandiera della regione e dello Stemma del comune, come appartenenza ad una comunità e ad un territorio che contribuiscono a formare la Repubblica;
- l'educazione alla legalità, al fine di favorire la consapevolezza della necessità del rispetto delle norme per il benessere di tutti i cittadini;
- l'educazione contro ogni forma di discriminazione e contro ogni forma di bullismo intesa come violenza contro la persona;
- il contrasto ad ogni forma di criminalità e illegalità e in particolare la criminalità contro la persona, contro i beni pubblici e privati: la tematica potrà essere opportunamente affrontata analizzando la diffusione territoriale della criminalità organizzata, i fattori storici e di contesto che hanno favorito la nascita e la crescita delle mafie e i suoi effetti economici e sociali, identificando comportamenti privati che possano contribuire a contrastare ogni forma di criminalità;
- l'educazione stradale – intesa anche come sicurezza stradale – finalizzata all'acquisizione da parte degli



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "GRAZIANI - CESARO - VESEVUS"

Via Sepolcri, 21 - TORRE ANNUNZIATA (NA) 80058

Via A.Volta, 2 - TORRE ANNUNZIATA (NA) 8005

Viale Montessori, 1 - BOSCOREALE (NA) 80041

COD. MECC. NAIS04100B Codice Fiscale: 82008750638

Tel 081/8612465 - 081/5369798 - 081/8612447

[nais04100b@istruzione.it](mailto:nais04100b@istruzione.it) - [www.grazianicesarovesevius.edu.it](http://www.grazianicesarovesevius.edu.it)

studenti di comportamenti responsabili quali utenti della strada, abituando i giovani al rispetto della vita propria e altrui e delle regole del codice della strada;

- l'esplicitazione della dimensione dei diritti e dei doveri che conducono alla partecipazione alla vita della comunità nazionale ed europea e che sono spesso intrecciati fra loro, come insegna l'esempio del lavoro, inteso non solo come diritto ma anche come dovere civico, e in più valore sul quale si fonda la nostra Repubblica.

## SVILUPPO ECONOMICO E SOSTENIBILITÀ

### Le tematiche

È importante educare i giovani ai concetti di sviluppo e di crescita. Per questo, la valorizzazione del lavoro, come principio cardine della nostra società, e dell'iniziativa economica privata è parte fondamentale di una educazione alla cittadinanza. La diffusione della cultura di impresa consente alle studentesse e agli studenti di potenziare attitudini e conoscenze relative al mondo del lavoro e all'autoimprenditorialità. Ovviamente, lo sviluppo economico deve essere coerente con la tutela della sicurezza, della salute, della dignità e della qualità della vita delle persone, della natura, anche con riguardo alle specie animali e alla biodiversità, e più in generale con la protezione dell'ambiente.

In questa prospettiva, rientrano tematiche riguardanti:

- la conoscenza dei punti dell'Agenda 2030 relativi allo sviluppo economico e alla sostenibilità economica, energetica ed ambientale;
- l'educazione alla salute, alla protezione della biodiversità e degli ecosistemi, alla bioeconomia, anche nell'interesse delle future generazioni (così come previsto dall'articolo 9 della Costituzione recentemente riformulato);
- la cultura della protezione civile, per accrescere la sensibilità sui temi di autoprotezione e tutela del territorio;
- il rispetto per i beni pubblici, a partire dalle strutture scolastiche, la tutela del decoro urbano nonché la conoscenza e valorizzazione del ricchissimo patrimonio culturale, artistico e monumentale dell'Italia;
- l'educazione alimentare, per la realizzazione del corretto rapporto tra alimentazione, attività sportiva e benessere psicofisico;
- i percorsi educativi per il contrasto alle dipendenze derivanti da droghe, fumo, alcool, doping, uso patologico del web, gaming e gioco d'azzardo;
- l'educazione finanziaria e assicurativa e la pianificazione previdenziale, anche con riferimento all'utilizzo delle nuove tecnologie digitali di gestione del denaro. In tale nucleo dovrà essere evidenziata l'importanza della tutela del risparmio. L'educazione finanziaria va intesa inoltre come momento per valorizzare e tutelare il patrimonio privato.



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "GRAZIANI - CESARO - VESEVUS"

Via Sepolcri, 21 - TORRE ANNUNZIATA (NA) 80058

Via A.Volta, 2 - TORRE ANNUNZIATA (NA) 8005

Viale Montessori, 1 - BOSCOREALE (NA) 80041

COD. MECC. NAIS04100B Codice Fiscale: 82008750638

Tel 081/8612465 - 081/5369798 - 081/8612447

[nais04100b@istruzione.it](mailto:nais04100b@istruzione.it) - [www.grazianicesarovesevius.edu.it](http://www.grazianicesarovesevius.edu.it)

## CITTADINANZA DIGITALE

### Le tematiche

Alla "Cittadinanza digitale", da intendersi come la capacità di un individuo di interagire consapevolmente e responsabilmente con gli sviluppi tecnologici in campo digitale, è dedicato l'intero articolo 5 della Legge che esplicita le abilità essenziali da sviluppare nei curricoli di Istituto, con gradualità e tenendo conto dell'età degli studenti.

Fondamentale, pertanto, e in linea con quanto indicato dall'articolo 5, comma 2 della Legge, è l'attività di responsabilizzazione e promozione di una reale cultura della "cittadinanza digitale", attraverso cui insegnare agli studenti a valutare con attenzione ciò che di sé consegnano agli altri in rete.

Non si tratta però solamente di una questione di conoscenza e di utilizzo degli strumenti tecnologici, ma del tipo di approccio agli stessi; per questa ragione, affrontare l'educazione alla cittadinanza digitale non può che essere un impegno che coinvolge tutti i docenti contitolari della classe e del Consiglio di classe.

La Cittadinanza Digitale sarà sviluppata con le tematiche relative a:

- valutazione critica di dati e notizie in rete, individuando fonti attendibili e modalità di ricerca adeguate;
- approfondimenti in tema di privacy e tutela dei propri dati e identità personale, oltre ad adeguati focus che mirino a prevenire e contrastare attività di cyberbullismo;
- trattazione del campo dell'Intelligenza Artificiale, riguardante tutti gli ambiti e temi finora menzionati.

L'educazione all'uso responsabile dei dispositivi elettronici va di pari passo con la consapevolezza che l'utilizzo corretto delle tecnologie è quello che potenzia l'esercizio delle competenze individuali, non quello che lo sostituisce.



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "GRAZIANI - CESARO - VESEVIUS"

Via Sepolcri, 21 - TORRE ANNUNZIATA (NA) 80058

Via A.Volta, 2 - TORRE ANNUNZIATA (NA) 8005

Viale Montessori, 1 - BOSCOREALE (NA) 80041

COD. MECC. NAIS04100B Codice Fiscale: 82008750638

Tel 081/8612465 - 081/5369798 - 081/8612447

[nais04100b@istruzione.it](mailto:nais04100b@istruzione.it) - [www.grazianicesarovesevius.edu.it](http://www.grazianicesarovesevius.edu.it)

## Relazione

### EDUCAZIONE CIVICA

**CLASSE 5 A Odontotecnico - Anno scolastico 2025/2026**

### FINALITÀ DELL' INSEGNAMENTO

L'Educazione Civica, secondo la legge n.92 del 20 agosto 2019 e successive Linee guida ministeriali emanate con D.M. n. 183 del 07 settembre 2024, si riferisce sia alla visione tradizionale dell'apprendimento delle regole che governano la civile convivenza e le Istituzioni, sia ad una visione più ampia di Educazione alla cittadinanza attiva, di partecipazione all'impegno di migliorare il mondo, di apertura interculturale. Le finalità della legge si riferiscono a tre macronuclei tematici: Costituzione - Istituzioni e legalità, Agenda 2030 e Sviluppo sostenibile, Cittadinanza digitale. La conoscenza della Costituzione, la conoscenza delle Istituzioni, le regole che governano la civile convivenza, la promozione di un atteggiamento ispirato al senso di legalità e al rispetto delle regole, sono individuati dalla legge come il fondamento dell'Ed. Civica (art.4 legge 92/2020). Essi devono stimolare lo sviluppo di competenze ispirate ai valori della responsabilità, della legalità, della partecipazione e della solidarietà. Questi quattro grandi valori verso i quali educare gli alunni, sottendono ad un unico grande valore: il valore della persona, primo e non negoziabile. Nella misura in cui si diventa consapevoli che la persona è un valore assoluto, si diventa anche cittadini responsabili, rispettosi delle regole, partecipi della vita civile e solidali con il prossimo. È utile ricordare che le 8 Competenze Chiave per la Cittadinanza attiva, riviste nel 2018, comprendono la "Competenza in materia di Cittadinanza", in sostituzione delle competenze sociali e civiche del 2006. La seconda macro-tematica, Agenda 2030 e sviluppo sostenibile, non si riferisce solo a tematiche ambientali, ma è un intreccio tra tematiche ambientali, sociali ed economiche. È un Programma di azione sottoscritto nel settembre 2015 dai governi dei 193 paesi membri dell'ONU e rappresenta il documento guida delle politiche di tutti i paesi che l'hanno sottoscritto. In questo documento lo sviluppo sostenibile è alla base di tre dimensioni: economica, sociale e ambientale. La Cittadinanza digitale, infine, rappresenta un bagaglio di conoscenze relative all'utilizzo consapevole e responsabile delle nuove tecnologie, al comportamento da adottare nei social (netiquette), al saper valutare l'attendibilità e la credibilità delle informazioni che si trovano in rete. Per il percorso formativo si rimanda al Documento di programmazione, approvato dal Collegio Docenti, dal Consiglio di classe ed inserito nel PTOF.



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "GRAZIANI - CESARO - VESEVUS"

Via Sepolcri, 21 - TORRE ANNUNZIATA (NA) 80058

Via A.Volta, 2 - TORRE ANNUNZIATA (NA) 8005

Viale Montessori, 1 - BOSCOREALE (NA) 80041

COD. MECC. NAIS04100B Codice Fiscale: 82008750638

Tel 081/8612465 - 081/5369798 - 081/8612447

[nais04100b@istruzione.it](mailto:nais04100b@istruzione.it) - [www.grazianicesarovesevius.edu.it](http://www.grazianicesarovesevius.edu.it)

**QUINTO ANNO - Indirizzo: Arti ausiliari delle professioni sanitarie**

<b>ARTICOLAZIONE: Odontotecnico</b>
<b>Nucleo concettuale: COSTITUZIONE</b>
- <b>Competenza 1:</b> <i>Norme sulla salvaguardia dei diritti umani</i>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Democrazia e inviolabilità dei diritti umani.</li> <li>• Dignità e diritti umani</li> <li>• I diritti inviolabili dell'uomo</li> <li>• Normative sulla sicurezza in laboratorio</li> </ul>
- <b>Competenza 3:</b> <i>Principio di uguaglianza, pari opportunità e contrasto alla violenza contro le donne.</i>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Giornata internazionale della donna.</li> <li>• La Costituzione italiana: principi fondamentali Artt. 1 – 12</li> </ul>
- <b>Competenza 4</b> <i>Tutela della salute e del benessere psicofisico.</i>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• L'alimentazione e la nutrizione: Comportamenti alimentari virtuosi e scorretti</li> <li>• Il ruolo dello sport per la salute e l'ambiente</li> </ul>
<b>Nucleo concettuale: SVILUPPO ECONOMICO E SOSTENIBILITA'</b>
- <b>Competenza 5</b> <i>Modelli sostenibili di produzione e consumo delle risorse naturali per lo sviluppo economico rispettoso dell'ambiente</i>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rispettare l'ambiente, curarlo, conservarlo, migliorarlo, assumendo il principio di responsabilità</li> <li>• Identificazione e smaltimento dei rifiuti in laboratorio odontotecnico</li> <li>• La gestione ecocompatibile di sostanze chimiche e dei rifiuti (il riciclo)</li> </ul>
- <b>Competenza 6</b> <i>Consapevolezza delle situazioni di rischio del proprio territorio connesse alle problematiche ambientali e climatiche.</i>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ob. 13 - Lotta contro il cambiamento climatico</li> <li>• Acquisire consapevolezza che l'uso delle energie rinnovabili permette di salvaguardare il pianeta dall'inquinamento e dai cambiamenti climatici estremi</li> </ul>
- <b>Competenza 8</b> <i>Tutela del risparmio e utilizzo responsabile delle risorse finanziarie.</i>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• La globalizzazione, la sostenibilità e l'economia circolare.</li> </ul>
<b>Nucleo concettuale: CITTADINANZA DIGITALE</b>
<b>Competenza 11</b> <i>Norme di comportamento e regole per il corretto utilizzo degli strumenti digitali.</i>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Trattamento dei dati personali: riconoscere i diritti e i doveri del cittadino digitale;</li> <li>• utilizzare in modo consapevole le risorse della rete</li> </ul>
- <b>Competenza 12</b> <i>Identità digitale e salvaguardia della sicurezza. Rischi e minacce presenti in ambienti digitali.</i>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Privacy e web: valutarne i rischi</li> </ul>
<b>TOTALE ORE: 16 (I quadrimestre), 17 (II quadrimestre); Tot. N. ore 33</b>



**ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "GRAZIANI - CESARO - VESEVUS"**

Via Sepolcri, 21 - TORRE ANNUNZIATA (NA) 80058

Via A.Volta, 2 - TORRE ANNUNZIATA (NA) 8005

Viale Montessori, 1 - BOSCOREALE (NA) 80041

COD. MECC. NAIS04100B Codice Fiscale: 82008750638

Tel 081/8612465 - 081/5369798 - 081/8612447

[nais04100b@istruzione.it](mailto:nais04100b@istruzione.it) - [www.grazianicesarovesevius.edu.it](http://www.grazianicesarovesevius.edu.it)

**METODOLOGIE:**

- X Lezioni in diretta streaming tramite collegamento audiovideo con gli studenti
- X Lezione frontale e dialogata
- X Lavori di gruppo
- X Problem solving
- X Flipped Classroom
- X Brainstorming
- X Letture e approfondimenti (libro di testo o altri documenti forniti dal docente)
- Presentazione sincronica e diacronica dei contenuti
- X Video e filmati didattici
- X Creazione di elaborati (testi, audio, video, etc.) da parte dagli studenti
- X Percorsi per le competenze trasversali e per l'orientamento (triennio)
- Altro \_\_\_\_\_

**MATERIALI DIDATTICI:**

- X Libri di testo
- X Articoli tratti da giornali o riviste e/o da Internet
- X Sussidi multimediali
- X Slide e mappe concettuali
- Altro \_\_\_\_\_

**PIATTAFORME, STRUMENTI, CANALI DI COMUNICAZIONE UTILIZZATI**

- X Registro elettronico
- Piattaforma Classroom di G-Suite
- X Applicazione Meet di G-Suite
- X Mail istituzionale
- X Altro: Padlet

**TIPOLOGIE DELLE PROVE DI VERIFICA UTILIZZATE:**

La verifica degli apprendimenti è avvenuta innanzitutto attraverso osservazioni sistematiche atte a rilevare il comportamento dell'allievo nei confronti del percorso didattico-educativo, in termini di impegno e partecipazione; nonché attraverso verifiche formali di diversa tipologia: prove/ relazioni scritte, orali, a risposta aperta e/o chiusa, compiti di realtà, risoluzioni di problemi, lavori individuali e in team, conversazioni/dibattiti, e quant'altro ogni docente abbia ritenuto adeguato allo scopo.



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "GRAZIANI - CESARO - VESEVUS"

Via Sepolcri, 21 - TORRE ANNUNZIATA (NA) 80058

Via A.Volta, 2 - TORRE ANNUNZIATA (NA) 8005

Viale Montessori, 1 - BOSCOREALE (NA) 80041

COD. MECC. NAIS04100B Codice Fiscale: 82008750638

Tel 081/8612465 - 081/5369798 - 081/8612447

[nais04100b@istruzione.it](mailto:nais04100b@istruzione.it) - [www.grazianicesarovesevius.edu.it](http://www.grazianicesarovesevius.edu.it)



## VALUTAZIONE

Gli elementi fondamentali per la valutazione finale sono stati:

- la situazione di partenza;
- l'interesse, la partecipazione e l'impegno dimostrati durante le attività sincrone e asincrone;
- i progressi raggiunti rispetto alla situazione iniziale;
- l'acquisizione delle principali nozioni.



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "GRAZIANI - CESARO - VESEVUS"

Via Sepolcri, 21 - TORRE ANNUNZIATA (NA) 80058

Via A.Volta, 2 - TORRE ANNUNZIATA (NA) 8005

Viale Montessori, 1 - BOSCOREALE (NA) 80041

COD. MECC. NAIS04100B Codice Fiscale: 82008750638

Tel 081/8612465 - 081/5369798 - 081/8612447

[nais04100b@istruzione.it](mailto:nais04100b@istruzione.it) - [www.grazianicesarovesevius.edu.it](http://www.grazianicesarovesevius.edu.it)



## 5. GRIGLIE DI VALUTAZIONE:

### 5.1 Griglia di Valutazione 2<sup>a</sup> Prova Scritta

### 5.2 Griglia Di Valutazione Prova Orale

### 5.3 Griglia di Valutazione Comportamento

### 5.4 Griglia di Valutazione Educazione Civica



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "GRAZIANI - CESARO - VESEVUS"

Via Sepolcri, 21 - TORRE ANNUNZIATA (NA) 80058

Via A.Volta, 2 - TORRE ANNUNZIATA (NA) 8005

Viale Montessori, 1 - BOSCOREALE (NA) 80041

COD. MECC. NAIS04100B Codice Fiscale: 82008750638

Tel 081/8612465 - 081/5369798 - 081/8612447

[nais04100b@istruzione.it](mailto:nais04100b@istruzione.it) - [www.grazianicesarovesevius.edu.it](http://www.grazianicesarovesevius.edu.it)

**Allegato A**

**5.1- Griglia di Valutazione 2^ Prova Scritta**

La Commissione assegna fino ad un massimo di venti punti, tenendo a riferimento indicatori, livelli, descrittori e punteggi di seguito indicati.

Indicatori:	Livelli:	Descrittori	
1) Capacità di selezionare ed utilizzare le conoscenze necessarie allo svolgimento della prova;	6	Completa	
	4-5	Adeguate	
	3	Parziale	
	0-1-2	Scarsa	
2) Capacità di analisi e comprensione della traccia proposta ed individuazione della soluzione più opportuna attraverso le competenze tecniche professionali sviluppate	7	Completa	
	6-5	Adeguate	
	4-3	Parziale	
	0-1-2	Scarsa	
3) Capacità dello svolgimento e coerenza con le indicazioni della traccia;	4	Completa	
	3	Adeguate	
	2	Parziale	
	0-1	Scarsa	
4) Capacità di argomentare, di collegare e di sintetizzare le informazioni utilizzando un opportuno lessico tecnico	3	Completa	
	2	Adeguate	
	1	Parziale	
	0	Scarsa	
Punteggio totale	20/20		

La commissione

Il Presidente



**ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "GRAZIANI - CESARO - VESEVUS"**

Via Sepolcri, 21 - TORRE ANNUNZIATA (NA) 80058

Via A.Volta, 2 - TORRE ANNUNZIATA (NA) 8005

Viale Montessori, 1 - BOSCOREALE (NA) 80041

COD. MECC. NAIS04100B Codice Fiscale: 82008750638

Tel 081/8612465 - 081/5369798 - 081/8612447

[nais04100b@istruzione.it](mailto:nais04100b@istruzione.it) - [www.grazianicesarovesevus.edu.it](http://www.grazianicesarovesevus.edu.it)

## 5.2 Griglia di valutazione della prova orale

La Commissione assegna fino ad un massimo di venti punti, tenendo a riferimento indicatori, livelli, descrittori e punteggi di seguito indicati.

### Tabella di valutazione

Indicatori	Livelli	Descrittori	Punti	Punteggio
<b>Acquisizione dei contenuti e dei metodi delle quattro discipline oggetto del colloquio</b>	I	Non ha acquisito i contenuti e i metodi delle diverse discipline, o li ha acquisiti in modo estremamente frammentario e lacunoso.	0.50 - 1	
	II	Ha acquisito i contenuti e i metodi delle diverse discipline in modo parziale e/o incompleto, e li utilizza in modo non sempre appropriato.	1.50 - 2.50	
	III	Ha acquisito i contenuti e utilizza i metodi delle diverse discipline in modo corretto e appropriato.	3 - 3.50	
	IV	Ha acquisito i contenuti delle diverse discipline in maniera completa e utilizza in modo consapevole i relativi metodi.	4 - 4.50	
	V	Ha acquisito i contenuti delle diverse discipline in maniera completa e approfondita e utilizza con piena padronanza i relativi metodi.	5	
<b>Capacità di utilizzare e raccordare le conoscenze acquisite; padronanza lessicale e semantica, anche con riferimento al linguaggio tecnico e/o di settore (eventualmente anche in lingua straniera)</b>	I	Non è in grado di utilizzare e raccordare le conoscenze acquisite o lo fa in modo del tutto inadeguato. Si esprime in modo scorretto e/o stentato.	0.50 - 1	
	II	È in grado di utilizzare e raccordare le conoscenze acquisite con difficoltà e solo se guidato. Si esprime in modo non sempre corretto, utilizzando un lessico, anche di settore, parzialmente adeguato.	1.50 - 2.50	
	III	È in grado di utilizzare correttamente le conoscenze acquisite, istituendo adeguati raccordi tra le discipline. Si esprime utilizzando un lessico complessivamente corretto, anche in riferimento al linguaggio tecnico e/o di settore.	3 - 3.50	
	IV	È in grado di utilizzare le conoscenze acquisite raccordandole in una trattazione pluridisciplinare articolata. Si esprime in modo preciso e accurato utilizzando un lessico, anche tecnico e settoriale, vario e preciso.	4 - 4.50	
	V	È in grado di utilizzare le conoscenze acquisite raccordandole in una trattazione pluridisciplinare ampia e approfondita. Si esprime con ricchezza e piena padronanza lessicale e semantica, anche in riferimento al linguaggio tecnico e/o di settore.	5	
<b>Capacità di argomentare in modo critico e personale</b>	I	Non è in grado di argomentare in maniera critica e personale, o argomenta in modo superficiale e disorganico.	0.50 - 1	
	II	È in grado di formulare argomentazioni critiche e personali solo a tratti e/o solo in relazione a specifici argomenti.	1.50 - 2.50	
	III	È in grado di formulare semplici argomentazioni critiche e personali, rielaborando correttamente i contenuti acquisiti.	3 - 3.50	
	IV	È in grado di formulare articolate argomentazioni critiche e personali, rielaborando efficacemente i contenuti acquisiti.	4 - 4.50	
	V	È in grado di formulare ampie e articolate argomentazioni critiche e personali, rielaborando con originalità i contenuti acquisiti.	5	



**ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "GRAZIANI - CESARO - VESEVUS"**

Via Sepolcri, 21 - TORRE ANNUNZIATA (NA) 80058

Via A.Volta, 2 - TORRE ANNUNZIATA (NA) 8005

Viale Montessori, 1 - BOSCOREALE (NA) 80041

COD. MECC. NAIS04100B Codice Fiscale: 82008750638

Tel 081/8612465 - 081/5369798 - 081/8612447

[nais04100b@istruzione.it](mailto:nais04100b@istruzione.it) - [www.grazianicesarovesevius.edu.it](http://www.grazianicesarovesevius.edu.it)

Indicatori	Livelli	Descrittori	Punti	Punteggio
Grado di maturazione personale, di autonomia e di responsabilità raggiunto al termine del percorso di studio	I	Ha raggiunto un grado di maturazione molto parziale e un livello di autonomia e responsabilità incompleto.	0.50 - 1	
	II	Ha raggiunto un limitato grado di maturazione e di autonomia; necessita di guida e di supporto per gestire scelte e responsabilità.	1.50 - 2.50	
	III	Ha raggiunto un apprezzabile livello di maturazione; è in grado di assumere decisioni autonome e gestire con sicurezza scelte personali.	3 - 3.50	
	IV	Ha raggiunto un alto grado di maturazione, autonomia e responsabilità; è capace di riflettere criticamente sulle proprie scelte e sul proprio agire.	4 - 4.50	
	V	Ha raggiunto un elevato grado di autonomia e maturazione personale; sa gestire responsabilità significative in modo esemplare per gli altri.	5	
<b>Punteggio totale della prova</b>				

**Data:** 2026-03-2

**Firma:** VALDITARA GIUSEPPE



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "GRAZIANI - CESARO - VESEVIUS"

Via Sepolcri, 21 - TORRE ANNUNZIATA (NA) 80058

Via A.Volta, 2 - TORRE ANNUNZIATA (NA) 8005

Viale Montessori, 1 - BOSCOREALE (NA) 80041

COD. MECC. NAIS04100B Codice Fiscale: 82008750638

Tel 081/8612465 - 081/5369798 - 081/8612447

[nais04100b@istruzione.it](mailto:nais04100b@istruzione.it) - [www.grazianicesarovesevius.edu.it](http://www.grazianicesarovesevius.edu.it)

### 5.3 GRIGLIA CALCOLO VOTO DI COMPORTAMENTO

INDICATORE	DESCRITTORI	PUNTI
comportamento	sempre corretto ed educato	6
	quasi sempre corretto ed educato	5
	a volte scorretto	4
	spesso scorretto	3
	sempre scorretto	2
partecipazione	segue con attenzione e interesse i vari argomenti proposti anche con contributi personali e si dimostra sempre propositivo.	6
	segue con attenzione e interesse i vari argomenti proposti anche con contributi personali e si impegna con costanza.	5
	segue con attenzione i vari argomenti proposti, anche se non sempre con il necessario interesse.	4
	presta attenzione solo quando gli argomenti proposti suscitano il suo interesse. Generalmente non si fa coinvolgere nelle varie attività.	3
	non partecipa all'attività scolastica, rivelando scarsa attenzione e modesto interesse per gli argomenti proposti	2
frequenza e puntualità*	frequenta con assiduità le lezioni e rispetta gli orari.	6
	frequenta con assiduità le lezioni e rispetta quasi sempre gli orari o si assenta per motivi familiari o personali gravi.	5
	frequenta le lezioni con sufficiente regolarità ma non sempre rispetta gli orari.	4
	la frequenza non è sempre continua ed è caratterizzata da frequenti ritardi.	3
	frequenta in maniera molto discontinua le lezioni e non rispetta mai gli orari	2
uso e rispetto del materiale, delle strutture e degli ambienti scolastici	utilizza e rispetta in modo responsabile i materiali scolastici messi a sua disposizione e le strutture della scuola.	6
	rispetta i materiali scolastici messi a sua disposizione e le strutture della scuola, ma non sempre li utilizza in modo adeguato.	5
	utilizza in modo talvolta scorretto il materiale scolastico messo a sua disposizione (scrive sui banchi, non si cura dell'ordine dell'aula ...) ed è poco attento nei confronti delle strutture della scuola.	4
	utilizza in modo spesso scorretto il materiale scolastico messo a sua disposizione (scrive sui banchi, non si cura dell'ordine dell'aula ...) ed è	3



**ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "GRAZIANI - CESARO - VESEVUS"**

Via Sepolcri, 21 - TORRE ANNUNZIATA (NA) 80058  
 Via A.Volta, 2 - TORRE ANNUNZIATA (NA) 8005  
 Viale Montessori, 1 - BOSCOREALE (NA) 80041  
 COD. MECC. NAIS04100B Codice Fiscale: 82008750638  
 Tel 081/8612465 - 081/5369798 - 081/8612447  
[nais04100b@istruzione.it](mailto:nais04100b@istruzione.it) - [www.grazianicesarovesevius.edu.it](http://www.grazianicesarovesevius.edu.it)

	poco attento nei confronti delle strutture della scuola.	
	utilizza in maniera irresponsabile il materiale scolastico messo a sua disposizione (danneggia i banchi, non si cura dell'ordine dell'aula, sporca le pareti ...) provoca danni alle strutture ed agli ambienti della scuola	2
note disciplinari	non ha a suo carico alcun provvedimento disciplinare	6
	ha subito qualche ammonizione verbale.	5
	ha subito diverse ammonizioni verbali e almeno due note disciplinari scritte nel registro di classe nell'arco dei periodi di valutazione del C.d.C.	4
	Ha subito diverse ammonizioni verbali ed un numero di note disciplinari scritte nel registro di classe pari a 3-4 nell'arco di ciascun periodo e/o un eventuale provvedimento di sospensione fino a 2 gg. Fa registrare apprezzabili e concreti ravvedimenti che evidenziano un miglioramento nelle relazioni e nel senso di responsabilità dopo il percorso educativo attivato dal C d C.	3
	ha subito numerose note disciplinari (> 4) scritte nel registro di classe e/o uno o più provvedimenti di sospensione > 2 gg. Si registra assenza di apprezzabili e concreti ravvedimenti che evidenzino un miglioramento nelle relazioni e nel senso di responsabilità, nonostante il percorso educativo attivato dal C d C .	2

\*le assenze per malattia accompagnate da certificato medico e i ritardi giustificati non devono essere computati nel calcolo dell'indicatore "frequenza e puntualità"

Calcolo del voto

Ad ogni indicatore riportato nella griglia viene assegnato un punteggio, rispettando quanto indicato nella tabella dei descrittori. Dalla somma dei punteggi deriva che:

PUNTI	VOTO
da 30 a 28	10
da 27 a 23	9
da 22 a 18	8
da 17 a 13	7
da 12 a 10	6

**Approvato dal Collegio dei Docenti con delibera n. 38 del 26/11/2025**

**Approvato dal Consiglio di Istituto on delibera n. 54 del 01/12/2025**



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "GRAZIANI - CESARO - VESEVIUS"

Via Sepolcri, 21 - TORRE ANNUNZIATA (NA) 80058

Via A.Volta, 2 - TORRE ANNUNZIATA (NA) 8005

Viale Montessori, 1 - BOSCOREALE (NA) 80041

COD. MECC. NAIS04100B Codice Fiscale: 82008750638

Tel 081/8612465 - 081/5369798 - 081/8612447

[nais04100b@istruzione.it](mailto:nais04100b@istruzione.it) - [www.grazianicesarovesevius.edu.it](http://www.grazianicesarovesevius.edu.it)

## 5.4 GRIGLIA VALUTAZIONE EDUCAZIONE CIVICA

VOTO	LIVELLO DI APPRENDIMENTO
4	TOTALMENTE NEGATIVO O GRAVEMENTE INSUFFICIENTE: le conoscenze sui temi proposti sono episodiche, frammentarie, non consolidate; l'alunno ha nessuna o insufficiente capacità di mettere in atto le abilità connesse ai temi trattati; evidenzia grave inadeguatezza nell'adottare comportamenti e atteggiamenti coerenti con l'educazione civica.
5	INSUFFICIENTE: le conoscenze sui temi proposti sono essenziali, organizzabili e recuperabili solo con l'aiuto del docente; le abilità connesse ai temi trattati sono lacunose, attuate solo grazie all'esperienza personale e con il supporto del docente; ha una scarsa efficacia nell'adottare comportamenti coerenti con l'educazione civica; rileva consapevolmente la distanza tra i propri atteggiamenti/comportamenti e quelli civicamente auspicati.
6	SUFFICIENTE: le conoscenze sui temi proposti sono essenziali, organizzabili e recuperabili; l'alunno mostra abilità connesse ai temi trattati nei casi più semplici e/o vicini alla propria diretta esperienza e con l'aiuto del docente; l'alunno adotta comportamenti e atteggiamenti coerenti con l'educazione civica e rivela consapevolezza e capacità di riflessione.
7	DISCRETO: le conoscenze sui temi proposti sono sufficientemente consolidate, organizzate con il supporto di schemi forniti dal docente; l'alunno mette in atto in autonomia le abilità connesse ai temi trattati nei contesti più noti e vicini all'esperienza diretta; adotta comportamenti e atteggiamenti coerenti con l'educazione civica in autonomia e mostra di averne una sufficiente consapevolezza attraverso le riflessioni personali.
8	BUONO: le conoscenze sui temi proposti sono consolidate e organizzate; l'alunno mette in atto in autonomia le abilità connesse ai temi trattati e sa collegare le conoscenze alle esperienze vissute con buona pertinenza; adotta, dentro e fuori la scuola, comportamenti e atteggiamenti coerenti con l'educazione civica e mostra di averne una buona consapevolezza che rivela nelle riflessioni personali. nelle argomentazioni e nelle discussioni;
9/10	OTTIMO: le conoscenze sui temi proposti sono complete, consolidate, ben organizzate, l'alunno sa recuperarle e metterle in relazione in modo autonomo; mette in atto in autonomia le abilità connesse ai temi trattati, collega le conoscenze tra loro, ne rileva i nessi e le rapporta alle esperienze concrete con pertinenza e completezza; l'alunno adotta sempre, dentro e fuori la scuola, comportamenti e atteggiamenti coerenti con l'educazione civica e mostra di averne completa consapevolezza, inoltre, mostra capacità di rielaborazione delle questioni portando contributi personali e proposte di miglioramento.

Approvato dal Collegio dei Docenti con delibera n. 38 del 26/11/2025

Approvato dal Consiglio di Istituto on delibera n. 54 del 01/12/2025



**ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "GRAZIANI - CESARO - VESEVUS"**

Via Sepolcri, 21 - TORRE ANNUNZIATA (NA) 80058

Via A.Volta, 2 - TORRE ANNUNZIATA (NA) 8005

Viale Montessori, 1 - BOSCOREALE (NA) 80041

COD. MECC. NAIS04100B Codice Fiscale: 82008750638

Tel 081/8612465 - 081/5369798 - 081/8612447

[nais04100b@istruzione.it](mailto:nais04100b@istruzione.it) - [www.grazianicesarovesevius.edu.it](http://www.grazianicesarovesevius.edu.it)

**Il presente Documento è stato elaborato dal CdC della V sez. A Indirizzo Odontotecnico e approvato dal Collegio dei Docenti con delibera n° 49 svolto in data 07 maggio 2026**

**Il Consiglio di classe**

DISCIPLINA	DOCENTE	FIRMA
Italiano e Storia	<i>Guastafierro Orfina</i>	
Matematica	<i>Aiello Carolina</i>	
Lingua straniera Inglese	<i>Cerrato Monica</i>	
Gnatologia	<i>De Felice Assunta</i>	
Laboratorio Di Laboratorio odontotecnica	<i>Ferrara Luigi</i>	
Lab. Di Laboratorio odont. Compresenza.	<i>Griffo Anna</i>	
Scienze dei materiali dentali	<i>Borriello Domenico</i>	
Diritto e legislazione socio- sanitaria	<i>Mazzariello Carmela</i>	
Scienze Motorie	<i>Iacono Lucia</i>	
IRC	<i>Izzo Rosanna</i>	
Sostegno	<i>Pagano Francesco</i>	

**II DIRIGENTE SCOLASTICO**

*Dott.ssa Anna Maria Papa*



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "GRAZIANI - CESARO - VESEVIUS"

Via Sepolcri, 21 - TORRE ANNUNZIATA (NA) 80058

Via A.Volta, 2 - TORRE ANNUNZIATA (NA) 8005

Viale Montessori, 1 - BOSCOREALE (NA) 80041

COD. MECC. NAIS04100B Codice Fiscale: 82008750638

Tel 081/8612465 - 081/5369798 - 081/8612447

[nais04100b@istruzione.it](mailto:nais04100b@istruzione.it) - [www.grazianicesarovesevius.edu.it](http://www.grazianicesarovesevius.edu.it)

## 1. DISCIPLINE

<b>Docente</b>	<b>Borriello Domenico</b>
<b>Docente ITP</b>	<b>Griffo Anna</b>
<b>Materia</b>	<b>Scienze dei materiali dentali</b>

### Contenuti di apprendimento:

- *Leghe metalliche, per uso odontotecnico: composizione, proprietà e utilizzo;*
- *Fusione a cera persa, Fasi della lavorazione, Corrosione e passivazione;*
- *Reazioni chimiche nei materiali dentali: polimerizzazione, policondensazione e poliaddizione;*
- *Resine sintetiche dentali;*
- *Classificazione delle resine sintetiche; Resine acriliche autopolimerizzabili, termopolimerizzabili e composite.*
- *Materiali ceramici dentali: classificazione, caratteristiche, tecniche di lavorazione e cottura, metallo-ceramica, zirconia come materiale innovativo ad alte prestazioni;*
- *Tecnologie digitali in odontotecnica (Cad/Cam): sistemi digitali per settore dentale, acquisizione, elaborazione digitale, produzione – sistemi per sottrazione e addizione;*
- *Materiali innovativi;*
- *Tecniche di caratterizzazione dei materiali: misurazione della durezza.*
- **Educazione Civica: Sviluppo economico e sostenibilità. Competenze 5, 6 e 8. (Tot. Ore 5).**
  - *Identificazione e smaltimento dei rifiuti in laboratorio odontotecnico (il riciclo).*
  - *Lotta contro il cambiamento climatico, (energie rinnovabili).*
  - *La globalizzazione, la sostenibilità e l'economia circolare (tutela del risparmio).*

### Obiettivi

Gli obiettivi formativi e didattici fissati 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 raggiunto da buona parte della classe**
- (3) **obiettivo parzialmente raggiunto dall'intera classe**
- (4) **obiettivo raggiunto solo da alcuni alunni**



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "GRAZIANI - CESARO - VESEVIUS"

Via Sepolcri, 21 - TORRE ANNUNZIATA (NA) 80058

Via A.Volta, 2 - TORRE ANNUNZIATA (NA) 8005

Viale Montessori, 1 - BOSCOREALE (NA) 80041

COD. MECC. NAIS04100B Codice Fiscale: 82008750638

Tel 081/8612465 - 081/5369798 - 081/8612447

[nais04100b@istruzione.it](mailto:nais04100b@istruzione.it) - [www.grazianicesarovesevius.edu.it](http://www.grazianicesarovesevius.edu.it)

**Obiettivi formativi medi**

Obiettivi	Livello			
	(1)	(2)	(3)	(4)
Capacità critica		X		
Capacità di osservazione finalizzata		X		
Capacità di analisi			X	
Capacità di sintesi		X		
Capacità di produzione ragionata e collegamento			X	

**Obiettivi didattici medi**

Obiettivi	Livello			
	(1)	(2)	(3)	(4)
saper comprendere autonomamente un testo rendendo conto dei suoi contenuti essenziali		X		
saper produrre autonomamente testi descrittivi, narrativi, argomentativi, scientifici, utilizzando fonti e strumenti adeguati			X	
saper comunicare utilizzando terminologie appropriate e linguaggi specifici		X		
saper operare collegamenti attraverso i contenuti appresi nelle varie discipline e saperli rielaborare				X
saper portare a termine un compito con precisione secondo modalità e tempi stabiliti		X		
saper individuare problemi da risolvere, utilizzando le strutture logico-interpretative fondamentali			X	
saper ricercare ed utilizzare informazioni necessarie all'assunzione di decisioni e/o risoluzione di problemi		X		
saper applicare quanto acquisito a situazioni concrete, anche simulate			X	

**Obiettivi disciplinari relativi ai temi di Educazione Civica in riferimento alla programmazione del CdC**

Obiettivi	Livello			
	(1)	(2)	(3)	(4)
Riconoscere i valori, principi e temi della Costituzione Italiana		X		



**ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "GRAZIANI - CESARO - VESEVIUS"**

Via Sepolcri, 21 - TORRE ANNUNZIATA (NA) 80058  
 Via A.Volta, 2 - TORRE ANNUNZIATA (NA) 8005  
 Viale Montessori, 1 - BOSCOREALE (NA) 80041  
 COD. MECC. NAIS04100B Codice Fiscale: 82008750638  
 Tel 081/8612465 - 081/5369798 - 081/8612447  
[nais04100b@istruzione.it](mailto:nais04100b@istruzione.it) - [www.grazianicesarovesevius.edu.it](http://www.grazianicesarovesevius.edu.it)

Esercizio attivo e responsabile della cittadinanza, nell'ottica del pluralismo istituzionale e della democrazia		X		
Riconoscere i principi della dignità, della libertà, dell'uguaglianza e della pace		X		
Riconoscere i principi educativi dello Sviluppo Sostenibile relativi a: ambiente-salute, inclusione, economia		X		
Sapersi orientare nel mondo digitale, conoscerne i rischi, le opportunità e le regole di comportamento.		X		

**Argomenti di particolare rilevanza disciplinare e/o approfondimento:**

Resine, ceramiche e metallo ceramiche, Titanio, Zirconia e Cad/Cam.

**Ore effettivamente svolte: 74 al 23/04/2026**

**Metodologie:**

<i>Discussione guidata</i>	X
<i>Lavoro di gruppo</i>	X
<i>Compiti di realtà</i>	
<i>Flipped Classroom</i>	X
<i>Processi individualizzati</i>	X
<i>Attività di recupero e sostegno</i>	X
<i>Altro</i>	

**Tipologie delle prove di verifica:**

Prove scritte	X
Verifiche orali	X
Test oggettivi	X
Prove grafiche	
Prove di laboratorio	
Progetti	
Osservazione sistematica	X
Altro (specificare)	



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "GRAZIANI - CESARO - VESEVUS"

Via Sepolcri, 21 - TORRE ANNUNZIATA (NA) 80058

Via A.Volta, 2 - TORRE ANNUNZIATA (NA) 8005

Viale Montessori, 1 - BOSCOREALE (NA) 80041

COD. MECC. NAIS04100B Codice Fiscale: 82008750638

Tel 081/8612465 - 081/5369798 - 081/8612447

[nais04100b@istruzione.it](mailto:nais04100b@istruzione.it) - [www.grazianicesarovesevus.edu.it](http://www.grazianicesarovesevus.edu.it)

<b>Docente</b>	<b>Monica Cerrato</b>
<b>Materia</b>	INGLESE

Contenuti di apprendimento:

**TEORIA:**

- The tooth
- Surfaces of the tooth
- Muscles of mastication
- Casting materials-Gypsum plaster
- Casting techniques
- Dental implants
- Evolution of dental ceramics
- Kennedy's classification of partially edentulous arches
- The mouth
- The skull bones
- Impression materials
- Casting materials-Resins
- Dental alloys
- CAD CAM
- Articulators
- Prosthesis classification

**GRAMMATICA:**

- Personal pronouns
- Verb "to be"
- Possessive adjectives and pronouns
- Verb "to have"

**1)Present tenses:**

- Present simple
- Present continuous

**2)Past tenses:**

- Present perfect
- Past simple
- Past perfect
- Present perfect continuous
- Past continuous
- Past perfect continuous

**3)Future tenses:**

- Future simple.
- Future perfect
- Future continuous
- Future perfect continuous

**PowerPoint presentations:**

- Casting techniques
- Dental implants

- CAD CAM

**ED. CIVICA :** Bullying and cyberbullying



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "GRAZIANI - CESARO - VESEVUS"

Via Sepolcri, 21 - TORRE ANNUNZIATA (NA) 80058

Via A.Volta, 2 - TORRE ANNUNZIATA (NA) 8005

Viale Montessori, 1 - BOSCOREALE (NA) 80041

COD. MECC. NAIS04100B Codice Fiscale: 82008750638

Tel 081/8612465 - 081/5369798 - 081/8612447

[nais04100b@istruzione.it](mailto:nais04100b@istruzione.it) - [www.grazianicesarovesevus.edu.it](http://www.grazianicesarovesevus.edu.it)

**Obiettivi**

Gli obiettivi formativi e didattici fissati 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 raggiunto da buona parte della classe*
- (3) *obiettivo parzialmente raggiunto dall'intera classe*
- (4) *obiettivo raggiunto solo da alcuni alunni*

**Obiettivi formativi medi**

Obiettivi	Livello			
	(1)	(2)	(3)	(4)
Capacità critica				X
Capacità di osservazione finalizzata				X
Capacità di analisi			X	
Capacità di sintesi			X	
Capacità di produzione ragionata e collegamento				X

**Obiettivi didattici medi**

Obiettivi	Livello			
	(1)	(2)	(3)	(4)
saper comprendere autonomamente un testo rendendo conto dei suoi contenuti essenziali			X	
saper produrre autonomamente testi descrittivi, narrativi, argomentativi, scientifici, utilizzando fonti e strumenti adeguati				X
saper comunicare utilizzando terminologie appropriate e linguaggi specifici				X
saper operare collegamenti attraverso i contenuti appresi nelle varie discipline e saperli rielaborare			X	
saper portare a termine un compito con precisione secondo modalità e tempi stabiliti				X
saper individuare problemi da risolvere, utilizzando le strutture logico-interpretative fondamentali				
saper ricercare ed utilizzare informazioni necessarie all'assunzione di decisioni e/o risoluzione di problemi			X	
saper applicare quanto acquisito a situazioni concrete, anche simulate			X	



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "GRAZIANI - CESARO - VESEVUS"

Via Sepolcri, 21 - TORRE ANNUNZIATA (NA) 80058

Via A.Volta, 2 - TORRE ANNUNZIATA (NA) 8005

Viale Montessori, 1 - BOSCOREALE (NA) 80041

COD. MECC. NAIS04100B Codice Fiscale: 82008750638

Tel 081/8612465 - 081/5369798 - 081/8612447

[nais04100b@istruzione.it](mailto:nais04100b@istruzione.it) - [www.grazianicesarovesevius.edu.it](http://www.grazianicesarovesevius.edu.it)

**Obiettivi disciplinari relativi ai temi di Educazione Civica in riferimento alla programmazione del CdC**

Obiettivi	Livello			
	(1)	(2)	(3)	(4)
Riconoscere i valori, principi e temi della Costituzione Italiana			X	
Esercizio attivo e responsabile della cittadinanza, nell'ottica del pluralismo istituzionale e della democrazia				X
Riconoscere i principi della dignità, della libertà, dell'uguaglianza e della pace			X	
Riconoscere i principi educativi dello Sviluppo Sostenibile relativi a: ambiente-salute, inclusione, economia			X	
Sapersi orientare nel mondo digitale, conoscerne i rischi, le opportunità e le regole di comportamento.			X	

*Argomenti di particolare rilevanza disciplinare e/o approfondimento:*

**Metodologie:**

<i>Discussione guidata</i>	X
<i>Lavoro di gruppo</i>	X
<i>Compiti di realtà</i>	X
<i>Flipped Classroom</i>	
<i>Processi individualizzati</i>	X
<i>Attività di recupero e sostegno</i>	X
<i>Altro</i>	

**Tipologie delle prove di verifica:**

<i>Prove scritte</i>	X
<i>Verifiche orali</i>	X
<i>Test oggettivi</i>	
<i>Prove grafiche</i>	
<i>Prove di laboratorio</i>	
<i>Progetti</i>	
<i>Osservazione sistematica</i>	X
<i>Altro (specificare)</i>	PowerPoint Presentations



**ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "GRAZIANI - CESARO - VESEVUS"**

Via Sepolcri, 21 - TORRE ANNUNZIATA (NA) 80058

Via A.Volta, 2 - TORRE ANNUNZIATA (NA) 8005

Viale Montessori, 1 - BOSCOREALE (NA) 80041

COD. MECC. NAIS04100B Codice Fiscale: 82008750638

Tel 081/8612465 - 081/5369798 - 081/8612447

[nais04100b@istruzione.it](mailto:nais04100b@istruzione.it) - [www.grazianicesarovesevius.edu.it](http://www.grazianicesarovesevius.edu.it)

<b>Docente</b>	<b>IACONO LUCIA</b>
<b>Docente ITP ove previsto</b>	
<b>Materia</b>	<b>SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE</b>

Contenuti di apprendimento:

- Il Codice Europeo di Etica Sportiva: Fair Play
- Conoscenza del gesto tecnico dei principali sport di squadra(pallavolo,basket) e individuali(tennis- tavolo)
- Salute e Benessere:sana alimentazione e i disturbi alimentari
- La corretta alimentazione dello sportivo
- Le Dipendenze(fumo,alcool e droghe)
- Il Doping Sportivo
- La XI Olimpiade del '36 ;Jesse Owens
- La XII Olimpiade di Roma del ' 60

**1 Obiettivi**

Gli obiettivi formativi e didattici fissati 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 raggiunto da buona parte della classe*
- (3) *obiettivo parzialmente raggiunto dall'intera classe*
- (4) *obiettivo raggiunto solo da alcuni alunni*



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "GRAZIANI - CESARO - VESEVUS"

Via Sepolcri, 21 - TORRE ANNUNZIATA (NA) 80058

Via A.Volta, 2 - TORRE ANNUNZIATA (NA) 8005

Viale Montessori, 1 - BOSCOREALE (NA) 80041

COD. MECC. NAIS04100B Codice Fiscale: 82008750638

Tel 081/8612465 - 081/5369798 - 081/8612447

[nais04100b@istruzione.it](mailto:nais04100b@istruzione.it) - [www.grazianicesarovesevus.edu.it](http://www.grazianicesarovesevus.edu.it)

## 2 Obiettivi formativi medi

Obiettivi	Livello			
	(1)	(2)	(3)	(4)
Capacità critica		X		
Capacità di osservazione finalizzata	X			
Capacità di analisi		X		
Capacità di sintesi		X		
Capacità di produzione ragionata e collegamento		X		

## Obiettivi didattici medi

Obiettivi	Livello			
	(1)	(2)	(3)	(4)
saper comprendere autonomamente un testo rendendo conto dei suoi contenuti essenziali	X			
saper produrre autonomamente testi descrittivi, narrativi, argomentativi, scientifici, utilizzando fonti e strumenti adeguati	X			
saper comunicare utilizzando terminologie appropriate e linguaggi specifici	X			
saper operare collegamenti attraverso i contenuti appresi nelle varie discipline e saperli rielaborare	X			
saper portare a termine un compito con precisione secondo modalità e tempi stabiliti	X			
saper individuare problemi da risolvere, utilizzando le strutture logico-interpretative fondamentali	X			
saper ricercare ed utilizzare informazioni necessarie all'assunzione di decisioni e/o risoluzione di problemi	X			
saper applicare quanto acquisito a situazioni concrete, anche simulate	X			
	X			



**ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "GRAZIANI - CESARO - VESEVUS"**

Via Sepolcri, 21 - TORRE ANNUNZIATA (NA) 80058  
 Via A.Volta, 2 - TORRE ANNUNZIATA (NA) 8005  
 Viale Montessori, 1 - BOSCOREALE (NA) 80041  
 COD. MECC. NAIS04100B Codice Fiscale: 82008750638  
 Tel 081/8612465 - 081/5369798 - 081/8612447  
[nais04100b@istruzione.it](mailto:nais04100b@istruzione.it) - [www.grazianicesarovesevius.edu.it](http://www.grazianicesarovesevius.edu.it)

**3 Obiettivi disciplinari relativi ai temi di Educazione Civica in riferimento alla programmazione del CdC**

Obiettivi	Livello			
	(1)	(2)	(3)	(4)
Riconoscere i valori, principi e temi della Costituzione Italiana		X		
Esercizio attivo e responsabile della cittadinanza, nell'ottica del pluralismo istituzionale e della democrazia		X		
Riconoscere i principi della dignità, della libertà, dell'uguaglianza e della pace	X			
Riconoscere i principi educativi dello Sviluppo Sostenibile relativi a: ambiente-salute, inclusione, economia	X			
Sapersi orientare nel mondo digitale, conoscerne i rischi, le opportunità e le regole di comportamento.		X		

**Argomenti di particolare rilevanza disciplinare e/o approfondimento:**

- Lo sport, le regole e il fair play;
- Salute, benessere, sicurezza e prevenzione.

**Ed.Civica:** Parità di genere; Cittadinanza Digitale: norme di comportamento e regole per il corretto utilizzo degli strumenti digitali.

**Ore effettivamente svolte: 45 al 23/04/2026**

**Metodologie:**

<i>Discussione guidata</i>	X
<i>Lavoro di gruppo</i>	X
<i>Compiti di realtà</i>	X
<i>Flipped Classroom</i>	X
<i>Processi individualizzati</i>	X
<i>Attività di recupero e sostegno</i>	<input type="checkbox"/>
<i>Altro</i>	<input type="checkbox"/>

**Tipologie delle prove di verifica**

Prove scritte	X
Verifiche orali	X
Test oggettivi	<input type="checkbox"/>
Prove grafiche	<input type="checkbox"/>
Prove di laboratorio	X
Progetti	<input type="checkbox"/>
Osservazione sistematica	X
Altro (specificare)	<input type="checkbox"/>



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "GRAZIANI - CESARO - VESEVUS"

Via Sepolcri, 21 - TORRE ANNUNZIATA (NA) 80058

Via A.Volta, 2 - TORRE ANNUNZIATA (NA) 8005

Viale Montessori, 1 - BOSCOREALE (NA) 80041

COD. MECC. NAIS04100B Codice Fiscale: 82008750638

Tel 081/8612465 - 081/5369798 - 081/8612447

[nais04100b@istruzione.it](mailto:nais04100b@istruzione.it) - [www.grazianicesarovesevius.edu.it](http://www.grazianicesarovesevius.edu.it)

<b>Docente</b>	<b>Aiello Carolina</b>
<b>Materia</b>	<b>Matematica</b>

*Equazioni e disequazioni di primo e secondo grado e di grado superiore al secondo;*

*Disequazioni fratte;*

*Equazioni e disequazioni irrazionali;*

*Piano cartesiano, punti e rette;*

*Le funzioni in R;*

*Classificazione, dominio e codominio;*

*Segno di una funzione;*

*Grafici notevoli di funzioni elementari;*

*Proprietà delle funzioni;*

*Limiti e funzioni continue;*

*Concetto di limite finito ed infinito, destro e sinistro;*

*Forme indeterminate;*

*Punti di discontinuità e asintoti di una di funzione;*

*Derivate di funzioni;*

*Definizione di derivata e suo significato geometrico;*

*Calcolo di derivate, massimi e minimi;*

*Studio e rappresentazione grafica di funzioni;*

*Studio di funzioni; Campo di esistenza, segno della funzione, asintoti, massimi e minimi.*

## 1 Obiettivi

Gli obiettivi formativi e didattici fissati 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 raggiunto da buona parte della classe*
- (3) obiettivo parzialmente raggiunto dall'intera classe*
- (4) obiettivo raggiunto solo da alcuni alunni*



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "GRAZIANI - CESARO - VESEVUS"

Via Sepolcri, 21 - TORRE ANNUNZIATA (NA) 80058

Via A.Volta, 2 - TORRE ANNUNZIATA (NA) 8005

Viale Montessori, 1 - BOSCOREALE (NA) 80041

COD. MECC. NAIS04100B Codice Fiscale: 82008750638

Tel 081/8612465 - 081/5369798 - 081/8612447

[nais04100b@istruzione.it](mailto:nais04100b@istruzione.it) - [www.grazianicesarovesevius.edu.it](http://www.grazianicesarovesevius.edu.it)

## 2 Obiettivi formativi medi

Obiettivi	Livello			
	(1)	(2)	(3)	(4)
Capacità critica		X		
Capacità di osservazione finalizzata		X		
Capacità di analisi			X	
Capacità di sintesi		X		
Capacità di produzione ragionata e collegamento			X	

## Obiettivi didattici medi

Obiettivi	Livello			
	(1)	(2)	(3)	(4)
saper comprendere autonomamente un testo rendendo conto dei suoi contenuti essenziali		X		
saper produrre autonomamente testi descrittivi, narrativi, argomentativi, scientifici, utilizzando fonti e strumenti adeguati				
saper comunicare utilizzando terminologie appropriate e linguaggi specifici		X		
saper operare collegamenti attraverso i contenuti appresi nelle varie discipline e saperli rielaborare			X	
saper portare a termine un compito con precisione secondo modalità e tempi stabiliti		X		
saper individuare problemi da risolvere, utilizzando le strutture logico-interpretative fondamentali			X	
saper ricercare ed utilizzare informazioni necessarie all'assunzione di decisioni e/o risoluzione di problemi		X		
saper applicare quanto acquisito a situazioni concrete, anche simulate			X	



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "GRAZIANI - CESARO - VESEVUS"

Via Sepoleri, 21 - TORRE ANNUNZIATA (NA) 80058

Via A.Volta, 2 - TORRE ANNUNZIATA (NA) 8005

Viale Montessori, 1 - BOSCOREALE (NA) 80041

COD. MECC. NAIS04100B Codice Fiscale: 82008750638

Tel 081/8612465 - 081/5369798 - 081/8612447

[nais04100b@istruzione.it](mailto:nais04100b@istruzione.it) - [www.grazianicesarovesevius.edu.it](http://www.grazianicesarovesevius.edu.it)

### 3 Obiettivi disciplinari relativi ai temi di Educazione Civica in riferimento alla programmazione del CdC

Obiettivi	Livello			
	(1)	(2)	(3)	(4)
Riconoscere i valori, principi e temi della Costituzione Italiana		X		
Esercizio attivo e responsabile della cittadinanza, nell'ottica del pluralismo istituzionale e della democrazia		X		
Riconoscere i principi della dignità, della libertà, dell'uguaglianza e della pace		X		
Riconoscere i principi educativi dello Sviluppo Sostenibile relativi a: ambiente-salute, inclusione, economia		X		
Sapersi orientare nel mondo digitale, conoscerne i rischi, le opportunità e le regole di comportamento.		X		

*Argomenti di particolare rilevanza disciplinare e/o approfondimento:*

*Norme sulla salvaguardia dei diritti umani: democrazia e inviolabilità dei diritti umani, dignità e diritti umani, i diritti inviolabili dell'uomo, normative sulla sicurezza in laboratorio.*

*Discussione guidata su norme sulla salvaguardia dei diritti umani e visione film "Il diritto di contare".*

*Successiva discussione con ppt.*

**Ore effettivamente svolte: 54 al 13/04/2026**

#### Metodologie:

Discussione guidata	X
Lavoro di gruppo	X
Compiti di realtà	X
Flipped Classroom	X
Processi individualizzati	X
Attività di recupero e sostegno	X
Gamification	X



**ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "GRAZIANI - CESARO - VESEVUS"**

Via Sepolcri, 21 - TORRE ANNUNZIATA (NA) 80058

Via A.Volta, 2 - TORRE ANNUNZIATA (NA) 8005

Viale Montessori, 1 - BOSCOREALE (NA) 80041

COD. MECC. NAIS04100B Codice Fiscale: 82008750638

Tel 081/8612465 - 081/5369798 - 081/8612447

[nais04100b@istruzione.it](mailto:nais04100b@istruzione.it) - [www.grazianicesarovesevius.edu.it](http://www.grazianicesarovesevius.edu.it)

**Tipologie delle prove di verifica**

Prove scritte	X
Verifiche orali	X
Test oggettivi	X
Prove grafiche	X
Prove di laboratorio	
Progetti	
Osservazione sistematica	X
Altro (specificare)	



**ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "GRAZIANI - CESARO - VESEVIUS"**

Via Sepolcri, 21 - TORRE ANNUNZIATA (NA) 80058

Via A.Volta, 2 - TORRE ANNUNZIATA (NA) 8005

Viale Montessori, 1 - BOSCOREALE (NA) 80041

COD. MECC. NAIS04100B Codice Fiscale: 82008750638

Tel 081/8612465 - 081/5369798 - 081/8612447

[nais04100b@istruzione.it](mailto:nais04100b@istruzione.it) - [www.grazianicesarovesevius.edu.it](http://www.grazianicesarovesevius.edu.it)

<b>Docente</b>	<b>Guastafierro Orfina</b>
<b>Materia</b>	<b>Storia</b>

**L' ITALIA DOPO L'UNITA' - IL MONDO IN GUERRA**

La seconda rivoluzione industriale. La società di massa.  
L'età giolittiana: stato, riforme e vita sociale.  
La prima guerra mondiale: cause, eventi e trattati di pace.

**CRISI ECONOMICA AMERICANA E TOTALITARISMI EUROPEI**

Gli anni venti e il dopoguerra: biennio rosso e governi del primo dopoguerra.  
L'ascesa del fascismo in Italia. Il fascismo al potere. La scelta autarchica del fascismo.  
Il crollo dell'economia americana. La crisi del 1929 e il New Deal.  
La caduta della Repubblica di Weimar e l'affermarsi del nazismo.  
Il nazismo al potere. L'Olocausto.

**IL SECONDO CONFLITTO MONDIALE E IL DOPOGUERRA**

La seconda guerra mondiale: alleanze, cause, eventi e trattati di pace. La Resistenza.

**1 Obiettivi**

Gli obiettivi formativi e didattici fissati 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 raggiunto da buona parte della classe*
- (3) obiettivo parzialmente raggiunto dall'intera classe*
- (4) obiettivo raggiunto solo da alcuni alunni*

**2 Obiettivi formativi medi**

Obiettivi	Livello			
	(1)	(2)	(3)	(4)
Capacità critica				x
Capacità di osservazione finalizzata			x	
Capacità di analisi				x
Capacità di sintesi			x	
Capacità di produzione ragionata e collegamento				x



**ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "GRAZIANI - CESARO - VESEVUS"**

Via Sepolcri, 21 - TORRE ANNUNZIATA (NA) 80058  
 Via A.Volta, 2 - TORRE ANNUNZIATA (NA) 8005  
 Viale Montessori, 1 - BOSCOREALE (NA) 80041  
 COD. MECC. NAIS04100B Codice Fiscale: 82008750638  
 Tel 081/8612465 - 081/5369798 - 081/8612447  
[nais04100b@istruzione.it](mailto:nais04100b@istruzione.it) - [www.grazianicesarovesevius.edu.it](http://www.grazianicesarovesevius.edu.it)

**Obiettivi didattici medi**

Obiettivi	Livello			
	(1)	(2)	(3)	(4)
saper comprendere autonomamente un testo rendendo conto dei suoi contenuti essenziali		x		
saper produrre autonomamente testi descrittivi, narrativi, argomentativi, scientifici, utilizzando fonti e strumenti adeguati			x	
saper comunicare utilizzando terminologie appropriate e linguaggi specifici		x		
saper operare collegamenti attraverso i contenuti appresi nelle varie discipline e saperli rielaborare				x
saper portare a termine un compito con precisione secondo modalità e tempi stabiliti			x	
saper individuare problemi da risolvere, utilizzando le strutture logico-interpretative fondamentali		x		
saper ricercare ed utilizzare informazioni necessarie all'assunzione di decisioni e/o risoluzione di problemi			x	
saper applicare quanto acquisito a situazioni concrete, anche simulate		x		

**3 Obiettivi disciplinari relativi ai temi di Educazione Civica in riferimento alla programmazione del CdC**

Obiettivi	Livello			
	(1)	(2)	(3)	(4)
Riconoscere i valori, principi e temi della Costituzione Italiana		x		
Esercizio attivo e responsabile della cittadinanza, nell'ottica del pluralismo istituzionale e della democrazia		x		
Riconoscere i principi della dignità, della libertà, dell'uguaglianza e della pace			x	
Riconoscere i principi educativi dello Sviluppo Sostenibile relativi a: ambiente-salute, inclusione, economia		x		
Sapersi orientare nel mondo digitale, conoscerne i rischi, le opportunità e le regole di comportamento.			x	

**Argomenti di particolare rilevanza disciplinare e/o approfondimento:**

**Le guerre mondiali . Fascismo . Nazismo.**



**ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "GRAZIANI - CESARO - VESEVUS"**

Via Sepolcri, 21 - TORRE ANNUNZIATA (NA) 80058

Via A.Volta, 2 - TORRE ANNUNZIATA (NA) 8005

Viale Montessori, 1 - BOSCOREALE (NA) 80041

COD. MECC. NAIS04100B Codice Fiscale: 82008750638

Tel 081/8612465 - 081/5369798 - 081/8612447

[nais04100b@istruzione.it](mailto:nais04100b@istruzione.it) - [www.grazianicesarovesevius.edu.it](http://www.grazianicesarovesevius.edu.it)

**Metodologie:**

<i>Discussione guidata</i>	<b>X</b>
<i>Lavoro di gruppo</i>	<b>X</b>
<i>Compiti di realtà</i>	
<i>Flipped Classroom</i>	
<i>Processi individualizzati</i>	
<i>Attività di recupero e sostegno</i>	<b>X</b>
<i>Altro</i>	

**Tipologie delle prove di verifica**

<i>Prove scritte</i>	
<i>Verifiche orali</i>	<b>X</b>
<i>Test oggettivi</i>	<b>X</b>
<i>Prove grafiche</i>	
<i>Prove di laboratorio</i>	
<i>Progetti</i>	
<i>Osservazione sistematica</i>	<b>X</b>
<i>Altro (specificare)</i>	



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "GRAZIANI - CESARO - VESEVIUS"

Via Sepolcri, 21 - TORRE ANNUNZIATA (NA) 80058

Via A.Volta, 2 - TORRE ANNUNZIATA (NA) 8005

Viale Montessori, 1 - BOSCOREALE (NA) 80041

COD. MECC. NAIS04100B Codice Fiscale: 82008750638

Tel 081/8612465 - 081/5369798 - 081/8612447

[nais04100b@istruzione.it](mailto:nais04100b@istruzione.it) - [www.grazianicesarovesevius.edu.it](http://www.grazianicesarovesevius.edu.it)

<b>Docente</b>	<b>Orfina Guastafierro</b>
<b>Materia</b>	<b>ITALIANO</b>

**L'età del Realismo**

- Caratteri generali. La poetica
- Naturalismo-Verismo: caratteri generali.
- Rapporti fra Naturalismo e Verismo: affinità e differenze

**Giovanni Verga**

- Biografia. Il pensiero
- Il ciclo dei Vinti: I Malavoglia e Mastro - Don Gesualdo (trame generali)
- Da "I Malavoglia" – L'addio di ' Ntoni
- Rosso Malpelo e la tematica dello sfruttamento minorile

**Il Decadentismo**

- Caratteri generali: origine del termine – significato moderno del termine
- Genesi del Decadentismo. Il Decadentismo in Italia.La poetica e i temi

**Giovanni Pascoli**

- La biografia. Il pensiero. Le opere. La poetica del "fanciullino"
- Lettura ed analisi di: "Novembre" – "X Agosto "

**Gabriele D'Annunzio**

- La biografia. La poetica.
- Il Superuomo. Le opere in generale. Confronto con Pascoli

**La poesia delle avanguardie.** Crepuscolarismo e Futurismo: caratteri generali.

**Italo Svevo**

- La biografia. La figura dell'inetto .
- I tre grandi romanzi: Una Vita, Senilità, La Coscienza di Zeno

**Luigi Pirandello**

- La biografia. Il pensiero: rapporto tra Vita e Forma, La poetica dell'Umore
- Analisi delle opere in generale: "Il fu Mattia Pascal" - "Uno, nessuno e centomila"

**L'Ermetismo**

- Caratteri generali. Contenuti e forme della poesia ermetica:"

**Giuseppe Ungaretti ;** biografia , le opere. Ungaretti soldato di trincea. Parafrasi ed analisi delle poesie: "Soldati" e "San Martino del Carso"

**ED. CIVICA:** COSTITUZIONE:dignità e diritti umani, diritti inviolabili dell'uomo , principi di uguaglianza, contrasto alla violenza contro le donne , giornata internazionale della donna. Visione del film: IL DIRITTO DI CONTARE



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "GRAZIANI - CESARO - VESEVIUS"

Via Sepolcri, 21 - TORRE ANNUNZIATA (NA) 80058

Via A.Volta, 2 - TORRE ANNUNZIATA (NA) 8005

Viale Montessori, 1 - BOSCOREALE (NA) 80041

COD. MECC. NAIS04100B Codice Fiscale: 82008750638

Tel 081/8612465 - 081/5369798 - 081/8612447

[nais04100b@istruzione.it](mailto:nais04100b@istruzione.it) - [www.grazianicesarovesevius.edu.it](http://www.grazianicesarovesevius.edu.it)

**Obiettivi**

Gli obiettivi formativi e didattici fissati 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 raggiunto da buona parte della classe*
- (3) obiettivo parzialmente raggiunto dall'intera classe*
- (4) obiettivo raggiunto solo da alcuni alunni*

**Obiettivi formativi medi**

Obiettivi	Livello			
	(1)	(2)	(3)	(4)
Capacità critica				X
Capacità di osservazione finalizzata				X
Capacità di analisi			X	
Capacità di sintesi			X	
Capacità di produzione ragionata e collegamento				X

**Obiettivi didattici medi**

Obiettivi	Livello			
	(1)	(2)	(3)	(4)
saper comprendere autonomamente un testo rendendo conto dei suoi contenuti essenziali			X	
saper produrre autonomamente testi descrittivi, narrativi, argomentativi, scientifici, utilizzando fonti e strumenti adeguati				X
saper comunicare utilizzando terminologie appropriate e linguaggi specifici				X
saper operare collegamenti attraverso i contenuti appresi nelle varie discipline e saperli rielaborare			X	
saper portare a termine un compito con precisione secondo modalità e tempi stabiliti				X
saper individuare problemi da risolvere, utilizzando le strutture logico-interpretative fondamentali				
saper ricercare ed utilizzare informazioni necessarie all'assunzione di decisioni e/o risoluzione di problemi			X	
saper applicare quanto acquisito a situazioni concrete, anche simulate			X	



**ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "GRAZIANI - CESARO - VESEVUS"**

Via Sepolcri, 21 - TORRE ANNUNZIATA (NA) 80058

Via A.Volta, 2 - TORRE ANNUNZIATA (NA) 8005

Viale Montessori, 1 - BOSCOREALE (NA) 80041

COD. MECC. NAIS04100B Codice Fiscale: 82008750638

Tel 081/8612465 - 081/5369798 - 081/8612447

[nais04100b@istruzione.it](mailto:nais04100b@istruzione.it) - [www.grazianicesarovesevius.edu.it](http://www.grazianicesarovesevius.edu.it)

**Obiettivi disciplinari relativi ai temi di Educazione Civica in riferimento alla programmazione del CdC**

Obiettivi	Livello			
	(1)	(2)	(3)	(4)
Riconoscere i valori, principi e temi della Costituzione Italiana			X	
Esercizio attivo e responsabile della cittadinanza, nell'ottica del pluralismo istituzionale e della democrazia				X
Riconoscere i principi della dignità, della libertà, dell'uguaglianza e della pace			X	
Riconoscere i principi educativi dello Sviluppo Sostenibile relativi a: ambiente-salute, inclusione, economia			X	
Sapersi orientare nel mondo digitale, conoscerne i rischi, le opportunità e le regole di comportamento.			X	

**Argomenti di particolare rilevanza disciplinare e/o approfondimento:**

**Giovanni Verga-Rosso Malpelo** e la tematica dello sfruttamento minorile.

**Luigi Pirandello** - rapporto tra vita e forma. Relativismo orizzontale e verticale.

**Italo Svevo**, l'inettitudine – la coscienza di Zeno .

**Metodologie:**

<i>Discussione guidata</i>	X
<i>Lavoro di gruppo</i>	X
<i>Compiti di realtà</i>	X
<i>Flipped Classroom</i>	<input type="checkbox"/>
<i>Processi individualizzati</i>	<input type="checkbox"/>
<i>Attività di recupero e sostegno</i>	X
<i>Altro</i>	<input type="checkbox"/>

**Tipologie delle prove di verifica**

Prove scritte	X
Verifiche orali	X
Test oggettivi	<input type="checkbox"/>
Prove grafiche	<input type="checkbox"/>
Prove di laboratorio	<input type="checkbox"/>
Progetti	<input type="checkbox"/>
Osservazione sistematica	X
Altro (specificare)	<input type="checkbox"/>



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "GRAZIANI - CESARO - VESEVIUS"

Via Sepolcri, 21 - TORRE ANNUNZIATA (NA) 80058

Via A.Volta, 2 - TORRE ANNUNZIATA (NA) 8005

Viale Montessori, 1 - BOSCOREALE (NA) 80041

COD. MECC. NAIS04100B Codice Fiscale: 82008750638

Tel 081/8612465 - 081/5369798 - 081/8612447

[nais04100b@istruzione.it](mailto:nais04100b@istruzione.it) - [www.grazianicesarovesevius.edu.it](http://www.grazianicesarovesevius.edu.it)

<b>Docente</b>	<b>Assunta De Felice</b>
<b>Docente ITP</b>	<b>Griffo Anna</b>
<b>Materia</b>	<b>GNATOLOGIA anno 2025/26 classe 5 ODO</b>

*Contenuti di apprendimento:*

**CLASSIFICAZIONE DEI DISPOSITIVI ODONTOIATRICI (1° quadrimestre)**

- Piano di trattamento
- Operazioni diagnostiche
- Interventi sulla dentatura
- Classificazione delle protesi

**PRINCIPI GENERALI DI GNATOLOGIA E DI BIOMECCANICA PROTESICA (1° quadrimestre)**

- Definizione di gnatologia
- Requisiti fondamentali DATO
- Biomeccanica protesica

**BIOMECCANICA DELLA PROTESI FISSA (1° quadrimestre)**

- Definizione e descrizione della protesi fissa
- Valutazione dei denti pilastri e preparazione
- Classificazione delle protesi fisse
- Sistemi di ancoraggio delle protesi fisse
- Cenni su barre, Toronto e All-on-Four

**BIOMECCANICA DELLA PROTESI PARZIALE (2° quadrimestre)**

- Scarico delle forze nella protesi parziale
- Classificazione di Kennedy
- Tipi di protesi parziali
- Funzioni di attacchi, ganci e fresaggi
- Scelta del tipo di ancoraggio

**BIOMECCANICA DELLA PROTESI MOBILE TOTALE (2° quadrimestre)**

- Caratteristiche generali della protesi mobile totale
- Principi di tenuta
- Importanza della zona neutra
- Principi generali di montaggio dei denti artificiali

**BIOMECCANICA DELLA PROTESI A SUPPORTO IMPLANTARE (2° quadrimestre)**

- Gli impianti dentali
- Biocompatibilità e osteointegrazione
- Differenze biomeccaniche tra denti naturali e impianti
- Carico degli impianti e trasmissione delle forze masticatorie
- Tipi di protesi a supporto implantare

**PATOLOGIA ORALE GENERALE (1° quadrimestre)**

- Malattie del cavo orale e fattori eziologici



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "GRAZIANI - CESARO - VESEVIUS"

Via Sepolcri, 21 - TORRE ANNUNZIATA (NA) 80058

Via A.Volta, 2 - TORRE ANNUNZIATA (NA) 8005

Viale Montessori, 1 - BOSCOREALE (NA) 80041

COD. MECC. NAIS04100B Codice Fiscale: 82008750638

Tel 081/8612465 - 081/5369798 - 081/8612447

[nais04100b@istruzione.it](mailto:nais04100b@istruzione.it) - [www.grazianicesarovesevius.edu.it](http://www.grazianicesarovesevius.edu.it)

- Tumori del cavo orale
- Patologia del dente: la carie
- Patologia del parodonto

**MALATTIE INFETTIVE (1° quadrimestre)**

- Le malattie infettive: trasmissione e prevenzione
- Concetti di disinfezione e sterilizzazione

EDUCAZIONE CIVICA - DM del 22.06.2020

**TITOLO DEL MODULO:** Sviluppo sostenibile: la raccolta differenziata nei laboratori odontotecnici e lo smaltimento dei rifiuti speciali.

**Ore:** 2

**1 Obiettivi**

Gli obiettivi formativi e didattici fissati 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 raggiunto da buona parte della classe*
- (3) *obiettivo parzialmente raggiunto dall'intera classe*
- (4) *obiettivo raggiunto solo da alcuni alunni*

**2 Obiettivi formativi medi**

Obiettivi	Livello			
	(1)	(2)	(3)	(4)
Capacità critica		X		
Capacità di osservazione finalizzata		X		
Capacità di analisi		X		
Capacità di sintesi		X		
Capacità di produzione ragionata e collegamento		X		

**Obiettivi didattici medi**

Obiettivi	Livello			
	(1)	(2)	(3)	(4)
saper comprendere autonomamente un testo rendendo conto dei suoi contenuti essenziali		X		
saper produrre autonomamente testi descrittivi, narrativi, argomentativi, scientifici, utilizzando fonti e strumenti adeguati		X		
saper comunicare utilizzando terminologie appropriate e linguaggi specifici		X		



**ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "GRAZIANI - CESARO - VESEVUS"**

Via Sepolcri, 21 - TORRE ANNUNZIATA (NA) 80058  
 Via A.Volta, 2 - TORRE ANNUNZIATA (NA) 8005  
 Viale Montessori, 1 - BOSCOREALE (NA) 80041  
 COD. MECC. NAIS04100B Codice Fiscale: 82008750638  
 Tel 081/8612465 - 081/5369798 - 081/8612447  
[nais04100b@istruzione.it](mailto:nais04100b@istruzione.it) - [www.grazianicesarovesevius.edu.it](http://www.grazianicesarovesevius.edu.it)

saper operare collegamenti attraverso i contenuti appresi nelle varie discipline e saperli rielaborare		X		
saper portare a termine un compito con precisione secondo modalità e tempi stabiliti		X		
saper individuare problemi da risolvere, utilizzando le strutture logico-interpretative fondamentali		X		
saper ricercare ed utilizzare informazioni necessarie all'assunzione di decisioni e/o risoluzione di problemi		X		
saper applicare quanto acquisito a situazioni concrete, anche simulate		X		

**3 Obiettivi disciplinari relativi ai temi di Educazione Civica in riferimento alla programmazione del CdC**

Obiettivi	Livello			
	(1)	(2)	(3)	(4)
Riconoscere i valori, principi e temi della Costituzione Italiana		X		
Esercizio attivo e responsabile della cittadinanza, nell'ottica del pluralismo istituzionale e della democrazia	X			
Riconoscere i principi della dignità, della libertà, dell'uguaglianza e della pace		X		
Riconoscere i principi educativi dello Sviluppo Sostenibile relativi a: ambiente-salute, inclusione, economia	X			
Sapersi orientare nel mondo digitale, conoscerne i rischi, le opportunità e le regole di comportamento.		X		

*Argomenti di particolare rilevanza disciplinare e/o approfondimento:*

**Ore effettivamente svolte:**

**Metodologie:**

<i>Discussione guidata</i>	X <input type="checkbox"/>
<i>Lavoro di gruppo</i>	<input type="checkbox"/>
<i>Compiti di realtà</i>	X <input type="checkbox"/>
<i>Flipped Classroom</i>	<input type="checkbox"/>
<i>Processi individualizzati</i>	X <input type="checkbox"/>
<i>Attività di recupero e sostegno</i>	X <input type="checkbox"/>



**ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "GRAZIANI - CESARO - VESEVUS"**

Via Sepolcri, 21 - TORRE ANNUNZIATA (NA) 80058

Via A.Volta, 2 - TORRE ANNUNZIATA (NA) 8005

Viale Montessori, 1 - BOSCOREALE (NA) 80041

COD. MECC. NAIS04100B Codice Fiscale: 82008750638

Tel 081/8612465 - 081/5369798 - 081/8612447

[nais04100b@istruzione.it](mailto:nais04100b@istruzione.it) - [www.grazianicesarovesevius.edu.it](http://www.grazianicesarovesevius.edu.it)

<b>Altro</b>	<input type="checkbox"/>
--------------	--------------------------

**Tipologie delle prove di verifica**

Prove scritte	X <input type="checkbox"/>
Verifiche orali	X <input type="checkbox"/>
Test oggettivi	<input type="checkbox"/>
Prove grafiche	<input type="checkbox"/>
Prove di laboratorio	<input type="checkbox"/>
Progetti	<input type="checkbox"/>
Osservazione sistematica	X <input type="checkbox"/>
Altro (specificare)	<input type="checkbox"/>

Torre Annunziata, li 15/05/2026

Docente: Assunta De Felice



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "GRAZIANI - CESARO - VESEVIUS"

Via Sepolcri, 21 - TORRE ANNUNZIATA (NA) 80058

Via A.Volta, 2 - TORRE ANNUNZIATA (NA) 8005

Viale Montessori, 1 - BOSCOREALE (NA) 80041

COD. MECC. NAIS04100B Codice Fiscale: 82008750638

Tel 081/8612465 - 081/5369798 - 081/8612447

[nais04100b@istruzione.it](mailto:nais04100b@istruzione.it) - [www.grazianicesarovesevius.edu.it](http://www.grazianicesarovesevius.edu.it)

<b>Docente</b>	<b>IZZO ROSANNA</b>
<b>Docente ITP ove previsto</b>	
<b>Materia</b>	<b>RELIGIONE</b>

Contenuti di apprendimento:

LA MORALE CRISTIANA, I PRINCIPI TEOLOGICI E BIBLICI.

ALCUNI CASI DI MORALE.

LA BIOETICA

LA CHIESA E I TOTALITARISMI DEL '900

LA SHOAH

IL RINNOVAMENTO DELLA CHIESA. IL CONCILIO VATICANO II

LA VITA DI GIOVANNI XXIII

L' ECUMENISMO NELLA CHIESA MODERNA

LA SINDONE

**1 Obiettivi**

Gli obiettivi formativi e didattici fissati 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:

- (5) *obiettivo raggiunto dall'intera classe*
- (6) *obiettivo raggiunto da buona parte della classe*
- (7) *obiettivo parzialmente raggiunto dall'intera classe*
- (8) *obiettivo raggiunto solo da alcuni alunni*

**2 Obiettivi formativi medi**

Obiettivi	Livello			
	(1)	(2)	(3)	(4)
Capacità critica				X
Capacità di osservazione finalizzata			X	
Capacità di analisi			X	
Capacità di sintesi	X			
Capacità di produzione ragionata e collegamento	X			



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "GRAZIANI - CESARO - VESEVUS"

Via Sepoleri, 21 - TORRE ANNUNZIATA (NA) 80058

Via A.Volta, 2 - TORRE ANNUNZIATA (NA) 8005

Viale Montessori, 1 - BOSCOREALE (NA) 80041

COD. MECC. NAIS04100B Codice Fiscale: 82008750638

Tel 081/8612465 - 081/5369798 - 081/8612447

[nais04100b@istruzione.it](mailto:nais04100b@istruzione.it) - [www.grazianicesarovesevius.edu.it](http://www.grazianicesarovesevius.edu.it)

**Obiettivi didattici medi**

Obiettivi	Livello			
	(1)	(2)	(3)	(4)
saper comprendere autonomamente un testo rendendo conto dei suoi contenuti essenziali	X			
saper produrre autonomamente testi descrittivi, narrativi, argomentativi, scientifici, utilizzando fonti e strumenti adeguati		X		
saper comunicare utilizzando terminologie appropriate e linguaggi specifici		X		
saper operare collegamenti attraverso i contenuti appresi nelle varie discipline e saperli rielaborare			X	
saper portare a termine un compito con precisione secondo modalità e tempi stabiliti		X		
saper individuare problemi da risolvere, utilizzando le strutture logico-interpretative fondamentali	X			
saper ricercare ed utilizzare informazioni necessarie all'assunzione di decisioni e/o risoluzione di problemi	X			
saper applicare quanto acquisito a situazioni concrete, anche simulate		X		

**4 Obiettivi disciplinari relativi ai temi di Educazione Civica in riferimento alla programmazione del CdC**

Obiettivi	Livello			
	(1)	(2)	(3)	(4)
Riconoscere i valori, principi e temi della Costituzione Italiana	X			
Esercizio attivo e responsabile della cittadinanza, nell'ottica del pluralismo istituzionale e della democrazia		X		
Riconoscere i principi della dignità, della libertà, dell'uguaglianza e della pace	X			
Riconoscere i principi educativi dello Sviluppo Sostenibile relativi a: ambiente-salute, inclusione, economia		X		
Sapersi orientare nel mondo digitale, conoscerne i rischi, le opportunità e le regole di comportamento.		X		



**ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "GRAZIANI - CESARO - VESEVUS"**

Via Sepoleri, 21 - TORRE ANNUNZIATA (NA) 80058

Via A.Volta, 2 - TORRE ANNUNZIATA (NA) 8005

Viale Montessori, 1 - BOSCOREALE (NA) 80041

COD. MECC. NAIS04100B Codice Fiscale: 82008750638

Tel 081/8612465 - 081/5369798 - 081/8612447

[nais04100b@istruzione.it](mailto:nais04100b@istruzione.it) - [www.grazianicesarovesevius.edu.it](http://www.grazianicesarovesevius.edu.it)

**Argomenti di particolare rilevanza disciplinare e/o approfondimento:**

**Ore effettivamente svolte:15**

**Metodologie:**

<i>Discussione guidata</i>	SI
<i>Lavoro di gruppo</i>	SI
<i>Compiti di realtà</i>	SI
<i>Flipped Classroom</i>	<input type="checkbox"/>
<i>Processi individualizzati</i>	SI
<i>Attività di recupero e sostegno</i>	<input type="checkbox"/>
<i>Altro</i>	<input type="checkbox"/>

**Tipologie delle prove di verifica**

Prove scritte	X
Verifiche orali	X
Test oggettivi	X
Prove grafiche	<input type="checkbox"/>
Prove di laboratorio	<input type="checkbox"/>
Progetti	<input type="checkbox"/>
Osservazione sistematica	X
Altro (specificare)	<input type="checkbox"/>



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "GRAZIANI - CESARO - VESEVIUS"

Via Sepolcri, 21 - TORRE ANNUNZIATA (NA) 80058

Via A.Volta, 2 - TORRE ANNUNZIATA (NA) 8005

Viale Montessori, 1 - BOSCOREALE (NA) 80041

COD. MECC. NAIS04100B Codice Fiscale: 82008750638

Tel 081/8612465 - 081/5369798 - 081/8612447

[nais04100b@istruzione.it](mailto:nais04100b@istruzione.it) - [www.grazianicesarovesevius.edu.it](http://www.grazianicesarovesevius.edu.it)

<b>Docente</b>	<b>Mazzariello Carmela</b>
<b>Materia</b>	<b>Diritto ed Economia</b>

Contenuti di apprendimento: .....

- L'imprenditore e le sue classificazioni;
- L'impresa artigiana;
- Le società di persone e di capitali;
- Il contratto;
- I principali contratti dell'imprenditore: contratto di vendita, di appalto, di trasporto e di assicurazione, nonché i contratti di leasing e franchising;
- La normativa ambientale e la salute e sicurezza nei luoghi di lavoro;
- La normativa sul trattamento dei dati personali;
- La certificazione dei manufatti in campo odontotecnico e ottico;
- Cenni di legislazione socio-sanitaria;
- Certificato di conformità delle protesi dentali;
- Fattura dell'odontotecnico.

**1 Obiettivi**

Gli obiettivi formativi e didattici fissati 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 raggiunto da buona parte della classe*
- (3) obiettivo parzialmente raggiunto dall'intera classe*
- (4) obiettivo raggiunto solo da alcuni alunni*

**2 Obiettivi formativi medi**

Obiettivi	Livello			
	(1)	(2)	(3)	(4)
Capacità critica		X		
Capacità di osservazione finalizzata		X		
Capacità di analisi			X	
Capacità di sintesi		X		
Capacità di produzione ragionata e collegamento			X	



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "GRAZIANI - CESARO - VESEVIUS"

Via Sepolcri, 21 - TORRE ANNUNZIATA (NA) 80058

Via A.Volta, 2 - TORRE ANNUNZIATA (NA) 8005

Viale Montessori, 1 - BOSCOREALE (NA) 80041

COD. MECC. NAIS04100B Codice Fiscale: 82008750638

Tel 081/8612465 - 081/5369798 - 081/8612447

[nais04100b@istruzione.it](mailto:nais04100b@istruzione.it) - [www.grazianicesarovesevius.edu.it](http://www.grazianicesarovesevius.edu.it)

**Obiettivi didattici medi**

Obiettivi	Livello			
	(1)	(2)	(3)	(4)
saper comprendere autonomamente un testo rendendo conto dei suoi contenuti essenziali		X		
saper produrre autonomamente testi descrittivi, narrativi, argomentativi, scientifici, utilizzando fonti e strumenti adeguati				
saper comunicare utilizzando terminologie appropriate e linguaggi specifici		X		
saper operare collegamenti attraverso i contenuti appresi nelle varie discipline e saperli rielaborare			X	
saper portare a termine un compito con precisione secondo modalità e tempi stabiliti		X		
saper individuare problemi da risolvere, utilizzando le strutture logico-interpretative fondamentali			X	
saper ricercare ed utilizzare informazioni necessarie all'assunzione di decisioni e/o risoluzione di problemi		X		
saper applicare quanto acquisito a situazioni concrete, anche simulate			X	

**3 Obiettivi disciplinari relativi ai temi di Educazione Civica in riferimento alla programmazione del CdC**

Obiettivi	Livello			
	(1)	(2)	(3)	(4)
Riconoscere i valori, principi e temi della Costituzione Italiana		X		
Esercizio attivo e responsabile della cittadinanza, nell'ottica del pluralismo istituzionale e della democrazia		X		
Riconoscere i principi della dignità, della libertà, dell'uguaglianza e della pace		X		
Riconoscere i principi educativi dello Sviluppo Sostenibile relativi a: ambiente-salute, inclusione, economia		X		
Sapersi orientare nel mondo digitale, conoscerne i rischi, le opportunità e le regole di comportamento.		X		

*Argomenti di particolare rilevanza disciplinare e/o approfondimento:*

*Norme sulla salvaguardia dei diritti umani: democrazia e inviolabilità dei diritti umani, dignità e diritti*



**ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "GRAZIANI - CESARO - VESEVUS"**

Via Sepolcri, 21 - TORRE ANNUNZIATA (NA) 80058  
 Via A.Volta, 2 - TORRE ANNUNZIATA (NA) 8005  
 Viale Montessori, 1 - BOSCOREALE (NA) 80041  
 COD. MECC. NAIS04100B Codice Fiscale: 82008750638  
 Tel 081/8612465 - 081/5369798 - 081/8612447  
[nais04100b@istruzione.it](mailto:nais04100b@istruzione.it) - [www.grazianicesarovesevius.edu.it](http://www.grazianicesarovesevius.edu.it)

*umani, i diritti inviolabili dell'uomo, normative sulla sicurezza in laboratorio.*

*Discussione guidata su norme sulla salvaguardia dei diritti umani e visione film "Il diritto di contare".*

*Successiva discussione con ppt.*

**Ore effettivamente svolte: 31 ore al 17/04/2026**

**Metodologie:**

<i>Discussione guidata</i>	X
<i>Lavoro di gruppo</i>	X
<i>Compiti di realtà</i>	X
<i>Flipped Classroom</i>	X
<i>Processi individualizzati</i>	X
<i>Attività di recupero e sostegno</i>	X
<i>Altro</i>	X

**Tipologie delle prove di verifica**

Prove scritte	<input type="checkbox"/>
Verifiche orali	X
Test oggettivi	X
Prove grafiche	<input type="checkbox"/>
Prove di laboratorio	<input type="checkbox"/>
Progetti	<input type="checkbox"/>
Osservazione sistematica	X
Altro (specificare)	<input type="checkbox"/>



**ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "GRAZIANI - CESARO - VESEVUS"**

Via Sepolcri, 21 - TORRE ANNUNZIATA (NA) 80058  
 Via A.Volta, 2 - TORRE ANNUNZIATA (NA) 8005  
 Viale Montessori, 1 - BOSCOREALE (NA) 80041  
 COD. MECC. NAIS04100B Codice Fiscale: 82008750638  
 Tel 081/8612465 - 081/5369798 - 081/8612447  
[nais04100b@istruzione.it](mailto:nais04100b@istruzione.it) - [www.grazianicesarovesevus.edu.it](http://www.grazianicesarovesevus.edu.it)

<b>Docente</b>	<b>Ferrara Luigi</b>
<b>Docente ITP ove previsto</b>	
<b>Materia</b>	<b>Laboratorio odontotecnico</b>

- *Impronta statica e dinamica: materiali da impronta*
- *Tecnica di colatura modelli in gesso: modello master e modello studio, tipi di gesso.*
- *Tecniche di modellazione di ponti, corone e scavature.*
- *Valli in cera e registrazioni intra e extra orale.*
- *Cenni sulla preparazione monconi.*
- *Provvisori pre e post limatura: fasi di realizzazione.*
- *Classificazione protesi fissa: corone parziali e totali, corone telescopiche, overdenture con barra e toronto brigde.*
- *Classificazione protesi mobili: totale, complete, parziali e combinate; materiali utilizzati.*
- *Tecniche di montaggio: Paund, Gerber e Gisy.*
- *Scheletrato: componenti, materiali utilizzati e fasi di realizzazione.*
- *Impianti: abtment, fixsture, collo e moncone.*
- *Cad- Cam*

**Obiettivi**

Gli obiettivi formativi e didattici fissati 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 raggiunto da buona parte della classe*
- (3) *obiettivo parzialmente raggiunto dall'intera classe*
- (4) *obiettivo raggiunto solo da alcuni alunni*

**Obiettivi formativi medi**

Obiettivi	Livello			
	(1)	(2)	(3)	(4)
Capacità critica		X		
Capacità di osservazione finalizzata		X		
Capacità di analisi			X	
Capacità di sintesi		X		
Capacità di produzione ragionata e collegamento				X

**Obiettivi didattici medi**



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "GRAZIANI - CESARO - VESEVIUS"

Via Sepolcri, 21 - TORRE ANNUNZIATA (NA) 80058

Via A.Volta, 2 - TORRE ANNUNZIATA (NA) 8005

Viale Montessori, 1 - BOSCOREALE (NA) 80041

COD. MECC. NAIS04100B Codice Fiscale: 82008750638

Tel.081/8612465 - 081/5369798 - 081/8612447

[nais04100b@istruzione.it](mailto:nais04100b@istruzione.it) - [www.grazianicesarovesevius.edu.it](http://www.grazianicesarovesevius.edu.it)

Obiettivi	Livello			
	(1)	(2)	(3)	(4)
saper comprendere autonomamente un testo rendendo conto dei suoi contenuti essenziali		X		
saper produrre autonomamente testi descrittivi, narrativi, argomentativi, scientifici, utilizzando fonti e strumenti adeguati			X	
saper comunicare utilizzando terminologie appropriate e linguaggi specifici		X		
saper operare collegamenti attraverso i contenuti appresi nelle varie discipline e saperli rielaborare				X
saper portare a termine un compito con precisione secondo modalità e tempi stabiliti		X		
saper individuare problemi da risolvere, utilizzando le strutture logico- interpretative fondamentali			X	
saper ricercare ed utilizzare informazioni necessarie all'assunzione di decisioni e/o risoluzione di problemi			X	
saper applicare quanto acquisito a situazioni concrete, anche simulate			X	

**Obiettivi disciplinari relativi ai temi di Educazione Civica in riferimento alla programmazione del CdC**

Obiettivi	Livello			
	(1)	(2)	(3)	(4)
Riconoscere i valori, principi e temi della Costituzione Italiana		X		
Esercizio attivo e responsabile della cittadinanza, nell'ottica del pluralismo istituzionale e della democrazia		X		
Riconoscere i principi della dignità, della libertà, dell'uguaglianza e della pace		X		
Riconoscere i principi educativi dello Sviluppo Sostenibile relativi a: ambiente-salute, inclusione, economia		X		
Sapersi orientare nel mondo digitale, conoscerne i rischi, le opportunità e le regole di comportamento.		X		

*Argomenti di particolare rilevanza disciplinare e/o approfondimento:*

*AVM , arco facciale e arco di trasferimento , tecniche di montaggio e tipi di occlusioni.*



**ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "GRAZIANI - CESARO - VESEVUS"**

Via Sepolcri, 21 - TORRE ANNUNZIATA (NA) 80058  
 Via A.Volta, 2 - TORRE ANNUNZIATA (NA) 8005  
 Viale Montessori, 1 - BOSCOREALE (NA) 80041  
 COD. MECC. NAIS04100B Codice Fiscale: 82008750638  
 Tel 081/8612465 - 081/5369798 - 081/8612447  
[nais04100b@istruzione.it](mailto:nais04100b@istruzione.it) - [www.grazianicesarovesevus.edu.it](http://www.grazianicesarovesevus.edu.it)

Ore effettivamente svolte: \_\_\_\_\_

**Metodologie:**

<i>Discussione guidata</i>	X
<i>Lavoro di gruppo</i>	X
<i>Compiti di realtà</i>	X
<i>Flipped Classroom</i>	X
<i>Processi individualizzati</i>	<input type="checkbox"/>
<i>Attività di recupero e sostegno</i>	<input type="checkbox"/>
<i>Altro</i>	<input type="checkbox"/>

**Tipologie delle prove di verifica**

Prove scritte	X
Verifiche orali	X
Test oggettivi	<input type="checkbox"/>
Prove grafiche	<input type="checkbox"/>
Prove di laboratorio	X
Progetti	<input type="checkbox"/>
Osservazione sistematica	X
Altro (specificare)	<input type="checkbox"/>