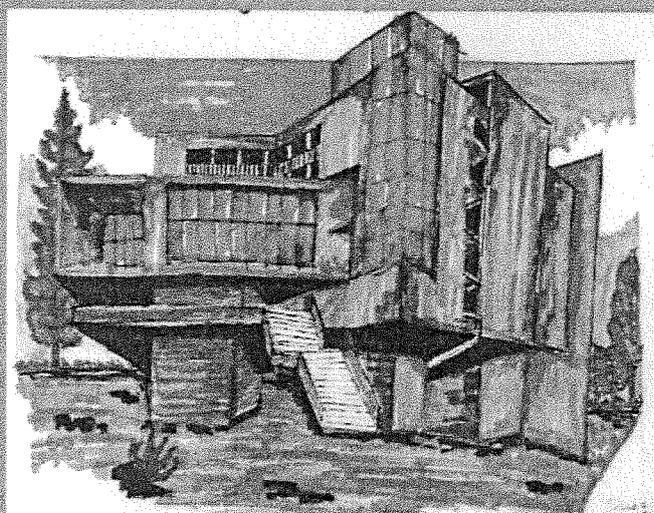
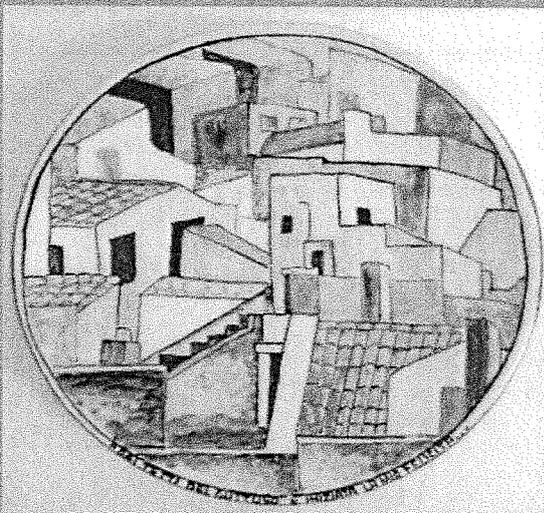
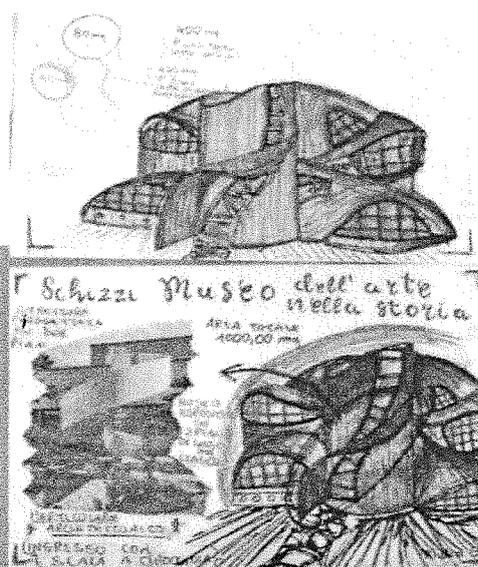
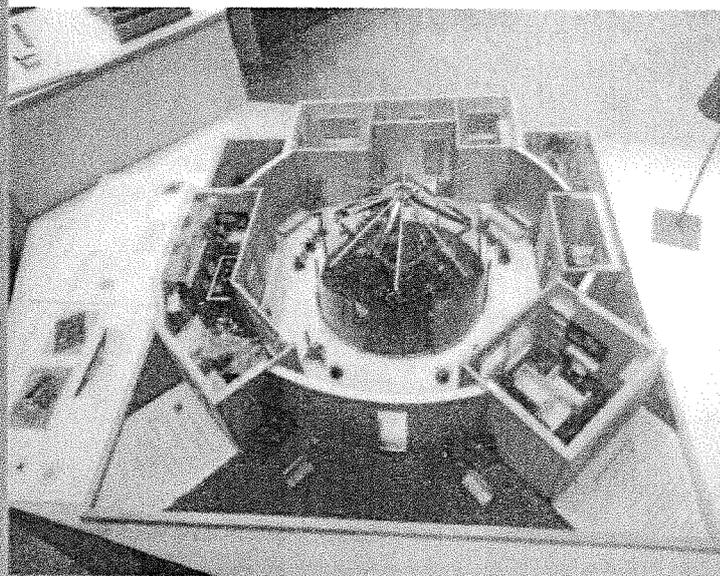


**INDIRIZZO: ARCHITETTURA E AMBIENTE**

**ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "R.GUTTUSO"- MILAZZO**

**ANNO SCOLASTICO 2023/2024**

**INTEGRAZIONE  
DOCUMENTO  
CONSIGLIO DI CLASSE 5B**



Coordinatrice Prof.ssa Capilli Flavia

Dirigente Scolastico: Prof.ssa Guidaldi Delfina

## **INTEGRAZIONE AL DOCUMENTO DEL CONSIGLIO DI CLASSE**

Il Consiglio di Classe, a conclusione dell'anno scolastico, presenta l'integrazione al Documento per aggiornare i dati relativi alla classe, sia sui contenuti disciplinari svolti sia sul profitto conseguito, rispetto alla data di stesura del Documento.

Il Consiglio conferma, per questo periodo finale dell'anno scolastico, quanto già espresso nel documento riguardo il comportamento, la partecipazione, l'impegno; il profitto medio conseguito dalla classe è discreto.

## **ARGOMENTI SVOLTI DOPO LA STESURA DEL DOCUMENTO DEL CONSIGLIO DI CLASSE**

Nelle pagine seguenti le dichiarazioni dei docenti di conferma dei consuntivi e dei programmi disciplinari o di integrazione degli argomenti svolti dopo la data di stesura del documento.

INTEGRAZIONE AL DOCUMENTO DEL C.d.C.  
A.S. 2023-2024

**Materia:** Italiano

**Classe:** VB

**Docente:** Emanuela Milone

**Ore di lezione svolte nell'anno scolastico:** n. 122 ore su n. 132 ore previste.

**Relazione finale integrativa**

La presente dichiarazione integra il consuntivo allegato al documento del Consiglio di classe.

L'impegno e la partecipazione degli alunni sono stati regolari. Sono stati svolti i seguenti nuovi argomenti:

- **Ermetismo**
- **Salvatore Quasimodo:** vita, poetica e opere.
  - Da *Ed è subito sera*, *Ed è subito sera*.
  - Da *Giorno dopo giorno*, *Alle fronde dei salici* e *Uomo del mio tempo*.
- **Eugenio Montale:** vita, idee e poetica; analisi delle poesie: *I limoni*, *Spesso il male di vivere ho incontrato*, *Non chiederci la parola* e *Meriggiare pallido e assorto*.
- **Paradiso:** Canto XXXIII vv.1-39.

**Il docente**

*Em. Milone*

INTEGRAZIONE AL DOCUMENTO DEL C.d.C.  
A.S. 2023-2024

**Materia:** Storia

**Classe:** VB

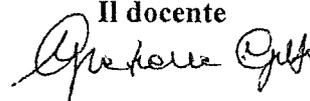
**Docente:** Graziana Gitto

**Ore di lezione svolte nell'anno scolastico (fino all'8 giugno):** n.56 ore su n.66 ore previste.

**Relazione finale integrativa**

La presente dichiarazione integra il consuntivo allegato al documento del Consiglio di classe e aggiorna i dati relativi al profitto degli allievi e allo svolgimento del programma alla fine del terzo trimestre. Rispetto al rendimento, si confermano i livelli di profitto già dichiarati; per quanto riguarda il programma, è stato fatto un ripasso degli argomenti trattati nel corso dell'anno scolastico.

Il docente



INTEGRAZIONE AL DOCUMENTO DEL C.d.C.  
A.S. 2023-2024

**Materia:** Filosofia

**Classe:** VB

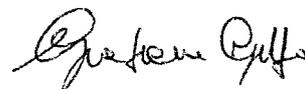
**Docente:** Graziana Gitto

**Ore di lezione svolte nell'anno scolastico (fino all'8 giugno):** n.66 ore su n.66 ore previste.

**Relazione finale integrativa**

La presente dichiarazione integra il consuntivo allegato al documento del Consiglio di classe e aggiorna i dati relativi al profitto degli allievi e allo svolgimento del programma alla fine del terzo trimestre. Rispetto al rendimento, si confermano i livelli di profitto già dichiarati; per quanto riguarda il programma, è stato fatto un ripasso degli argomenti trattati nel corso dell'anno scolastico.

Il docente



Relazione integrativa al documento del 15 maggio

**Materia :** MATEMATICA  
**Docente:** Maria Grazia Smedile

**Ore effettive di lezione :** 57 su 66 previste.

Nell'ultimo mese di lezione, sono stati completati e potenziati gli argomenti trattati nell'ambito dell'analisi matematica. Ampio spazio è stato dato alle esercitazioni, al fine di favorire nei discenti una migliore interiorizzazione dei contenuti trattati e l'acquisizione di un livello superiore di padronanza di tecniche e procedure. Sono state effettuate ulteriori verifiche, che hanno accertato il conseguimento dei seguenti livelli di preparazione: il 80% della classe risulta sufficiente, il 13% quasi discreto, il 7% buono.

**Argomenti trattati dopo il 6 maggio:**

**Grafico di una funzione:** *Continuità e discontinuità di una funzione.*

**Calcolo differenziale:** *Rapporto incrementale e derivata di una funzione in un punto e derivata generica, significato geometrico. Derivate di funzioni elementari. Regole di derivazione della somma, del prodotto, del quoziente di funzioni e della funzione composta. Puntigli a tangente orizzontale, crescita e decrescenza di una funzione, massimi, minimi e relativa caratterizzazione attraverso la derivata prima.*

Il docente

*Maria Grazia Smedile*

### Relazione integrativa al documento del Consiglio di Classe

**Materia :** FISICA  
**Docente:** Maria Grazia Smedile

**Ore effettive di lezione :** 51 ( di cui 4 Ed. Civica) su 66 previste.

L'ultimo mese di lezione ha permesso il completamento di parte dei temi programmati. Si è preferito , infatti, rinunciare allo svolgimento di qualche argomento al fine di consentire una migliore interiorizzazione dei temi già trattati. Sono stati, inoltre approfonditi gli argomenti già svolti anche in relazione ai nodi concettuali individuati dal Consiglio di classe.

Sono state effettuate ulteriori verifiche, che hanno accertato il conseguimento dei seguenti livelli di preparazione: 74% della classe risulta sufficiente, il 13% discreto e il 13% buono .

#### **Argomenti trattati dopo il 5 maggio :**

*Magnetismo: Origine ed ipotesi di Ampere, campo magnetico generato da un filo rettilineo e legge di Biot- Savart, correnti indotte. Flusso del campo magnetico , forza elettromotrice indotta e legge di Faraday Neumann Lenz.*

*L'elettromagnetismo: L'alternatore. Il trasformatore statico. L'energia elettrica.*

*Le onde elettromagnetiche: caratteristiche, emissione e ricezione, lo spettro elettromagnetico e la luce come onda elettromagnetica, il dualismo onda - corpuscolo, le equazioni di Maxwell.*

**Educazione civica (3h):** *Correnti indotte ed elettrosmog. Il trasporto dell'energia elettrica. Enti preposti e norme nazionali ed internazionali relativi al controllo dell'inquinamento elettromagnetico. Piano CEM.*

Il docente

*Maria Grazia Smedile*

**Materia :** Inglese

**Docente :** Mondo Carmela

**Ore di lezione svolte nell'anno scolastico (fino all'8 giugno) :** n. 97 ore su n. 99 ore previste.

**Relazione finale integrativa**

La presente dichiarazione integra il consuntivo allegato al documento del Consiglio di classe e aggiorna i dati relativi al profitto degli allievi e allo svolgimento del programma alla fine del 3° trimestre. Rispetto al rendimento, si confermano i livelli di profitto già dichiarati; per quanto riguarda il programma ,è stato fatto un ripasso degli argomenti studiati nel corso dell'anno scolastico.

il docente

**Prof.ssa Carmela Mondo**



Milazzo,08/06/2024

Relazione integrativa al documento del Consiglio di classe

Materia :           STORIA DELL'ARTE - EDUCAZIONE CIVICA

Ore effettive di lezione: 10 su 10 previste dopo il 3 maggio.

Relazione relativa alle attività svolte dopo il 3 maggio: per ultimare il nostro percorso di storia dell'arte, abbiamo approfondito la parte relativa all'arte contemporanea, quale riflesso delle nuove istanze sociali, culturali, politiche. Tuttavia gli argomenti erano già stati trattati precedentemente.

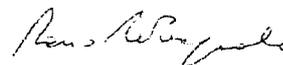
Argomenti trattati dopo il 3 maggio: nessun argomento aggiuntivo.

Riguardo alla materia di Ed. Civica, non abbiamo aggiunto altri argomenti, solo approfondito la parte relativa alla nascita del ministero dei beni culturali in Italia ed effettuato un compito in classe.

Milazzo, 05/06/2024

Gli alunni (solo se risultano nuove parti svolte)

Il docente



**Materia:** DISCIPLINE PROGETTUALI ARCHITETTURA E AMBIENTE

**Docente:** Prof.ssa GIORGIANNI GRAZIA

**Ore di lezione svolte nell'anno scolastico (fino al 05 giugno):** n. 171 su n. 196 ore previste

### **RELAZIONE FINALE INTEGRATIVA**

Nella classe, dopo la stesura del documento del 15 Maggio, non sono stati svolti nuovi argomenti ma si è sviluppata un'attività didattica di approfondimento e potenziamento al fine di preparare i discenti nel migliore dei modi allo svolgimento dell'Esame di Stato con indicazioni e suggerimenti vari.

In particolare si sono sviluppate le seguenti attività:

- Completamento elaborati grafico – tecnici ( approfondimento dettagli tecnici – costruttivi ).
- Approfondimenti e studi sull' architettura contemporanea.

**La docente**

Prof.ssa Grazia Giorgianni



**Materia Laboratorio di Architettura e Ambiente (Ebanisteria-Modellistica)**

**Docenti:** Barreca Maria- Rugolo Santa

**Ore di lezione svolte nell'anno scolastico (fino all'08 Giugno):** n.253 ore su n.264 ore previste

**Relazione finale integrativa**

La presente dichiarazione integra il consuntivo allegato al Documento del Consiglio e aggiorna i dati relativi al profitto degli allievi e allo svolgimento del programma alla fine del terzo trimestre. Rispetto al rendimento si confermano i livelli di profitto già dichiarati; per quanto riguarda il programma si sono completate e approfondite le seguenti attività:

**Laboratorio di Ebanisteria**

Ulteriori riprese fotografiche per completamento Power-Point finale attività laboratoriale annuale e verifica ; Continuazione Corso Costruire ..Bioeticamente secondo Abitare Bio, con gli ulteriori incontri finali programmati: I Campi Elettromagnetici e dimostrazioni pratiche con strumentazione specifica - Applicazioni pratiche e visioni progetti di verde pensile come materiale tecnico-architettonico - I materiali e le tecnologie sostenibili - Il Bioimpianto e le schermature ad alta frequenza- Incontro finale con test , mostra e consegna attestati alla presenza del prof. Cicero , del Maestro Antonuccio e del Presidente Ass. Abitare Bio Arch.Alfredo Misitano- Ripasso tecnico generale.

**Laboratorio Modellistica**

Completamento tavole di Architetture Contemporanee con sezioni, piante , viste prospettiche; Incontro con il maestro Carmelo Antonuccio di Laboratorio Idee Milazzo progetto PTOF "Vegetal Ideas" , lezione teorico-dimostrativa sul mondo naturale e vegetale con visione filmati.

**Educazione Civica**

Completamento e verifica Power-Point sulla Green Architectura.-

**I docenti**

*Santa Rugolo.....*  
*Maria Barreca*

ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE  
"Renato Guttuso"

Programma svolto  
EDUCAZIONE CIVICA

ANNO SCOLASTICO 2023/2024 CLASSE 5 SEZ. B  
MATERIA DI INSEGNAMENTO: LAB. ARCHITETTURA E AMBIENTE  
(EBANISTERIA - MODELLISTICA)-

DOCENTE : Prof.sse Barreca Maria -Rugolo Santa

Nella suddetta disciplina si sono svolte per n.3 ore complessive, durante il terzo trimestre, lezioni alternative relativamente all'insegnamento dell'Educazione Civica sviluppate in presenza

L'argomento previsto per la classe ha riguardato : La sostenibilità Ambientale " , La Green Architecture . Di seguito lo sviluppo specifico:

- Visione opere , con spiegazione generale sui concetti fondamentali.-

Realizzazione Power-Point sulla progettazione di terrazzi giardino e tetti verdi -  
Rilevamento terrazzo scuola e soluzione di arredo verde- Scelta immagini specifiche di opere realizzate.-

L'elaborato prodotto e' stato oggetto di verifica .

01.06.2024

I Docenti

*Santa Rugolo*  
*Maria Barreca*

INTEGRAZIONE ALLA RELAZIONE FINALE DEL DOCUMENTO DEL CONSIGLIO  
DI CLASSE

Disciplina: Scienze Motorie e Sportive

Anno Scolastico: 2023/2024

Classe: V B

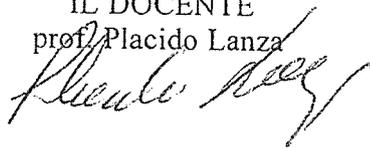
L'attività didattica svolta dal 10 maggio al termine delle lezioni è stata regolare; non vi è stata alcuna integrazione di contenuti.

Sono stati ripresi ed approfonditi alcuni argomenti del programma svolto durante il corso del corrente anno scolastico.

Dal 3 maggio al 9 giugno sono state svolte n. 8 ore di lezione.

Milazzo, 08/06/2024

IL DOCENTE  
prof. Placido Lanza



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE  
"RENATO GUTTUSO"  
VIA XX Luglio – 98057 M I L A Z Z O (ME)

Materia: RELIGIONE CLASSE 5B ANNO SCOLASTICO 2023-2024

Docente: IALACQUA CONCETTA

Ore di lezione svolte nella classe nell'anno scolastico (fino 8 Giugno 2024) N° ore 30

Relazione finale integrativa

- La presente dichiarazione integra il consuntivo allegato al documento del Consiglio di classe e aggiorna i dati relativi al profitto degli allievi e allo svolgimento del programma alla fine del 3° trimestre. Rispetto al rendimento, si confermano i livelli di profitto già dichiarati; per quanto riguarda il programma, è stato fatto un ripasso e un approfondimento degli argomenti studiati, nel corso dell'anno scolastico

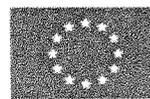
Milazzo, 10-06-2024

La Docente: Prof.ssa Ialacqua Concetta

*Concetta Ialacqua*



REGIONE SICILIA



Unione Europea



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE  
RENATO GUTTUSO  
MILAZZO

***ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE  
"RENATO GUTTUSO"***

Via XX Luglio – 98057 MILAZZO (ME)

**RELAZIONE INTEGRATIVA TUTOR P.C.T.O.**

**Prof.ssa**

**Giorgianni Grazia**

**CLASSE 5 B**

**ARCHITETTURA E AMBIENTE**

**A.S. 2023/2024**

Il percorso per le competenze trasversali e l'orientamento della classe 5 B, dopo il 4 maggio è stato completato con alcune integrazioni, principalmente relative al completamento del Corso "COSTRUIRE BIO-ETICAMENTE" tenuto dalla Prof.ssa Barreca Maria, docente di laboratorio nonché consigliere Ass. Abitare Bio e dall'Architetto Alfredo Misitano presidente dell'Associazione Abitare Bio di Messina, con la partecipazione di esperti del settore. Il corso si è articolato in n. 4 incontri/seminari di 4 ore nelle giornate di martedì e mercoledì, n. 7 incontri di 2 ore nelle giornate di sabato, per rilevamenti e progettazione terrazzo verde, e mercoledì con l'evento finale. Coinvolte le discipline progettuali e laboratoriali di Architettura e Ambiente con le prof.sse Barreca M., Giorgianni G. e Rugolo S., per un totale complessivo di n. 30 ore. Gli elaborati progettuali prodotti durante il corso sono stati oggetto di un evento-mostra finale con la consegna degli attestati ai partecipanti.

Si allega di seguito la tabella con il monte ore complessivo per alunno, in verde le ore svolte valevoli per l'integrazione:

Corso "COSTRUIRE BIO-ETICAMENTE",													
	06 apr	13 apr	17 apr	20 apr	23 apr	27 apr	08 mag.	11 mag.	22 mag.	25 mag.	29 mag.	Parziale	Totale
Antonuccio Irene	2	/	4	2	4	/	4	2	4	2	4	16	28
Astone Marzia	2	2	4	2	4	2	4	/	/	2	4	10	26
Bellinvia Giovanni	2	2	4	2	/	2	3	2	4	2	4	15	27
Catalfamo Gabriele	2	2	4	2	4	/	4	1	4	2	4	15	29
Cattafi Serena	2	2	/	/	4	/	2	/	4	2	/	8	16
Cavarra Elisa	2	2	4	2	/ Me	2	/	2	2	2	/	6	22
Gitto Annalisa	2	2	4	2	4	2	4	2	4	/	4	14	30
Grillo Francesco A.	2	/	4	2	4	2	/	2	2	2	/	6	20
Insalaco Cristina	2	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	16	32
La Spada Sara	2	2	4	2	4	/	4	2	4	2	4	16	30
Latella Diego	/	2	/	2	4	/	4	2	4	2	4	16	24
Lentini Carmelo G.	/	/	4	/	4	/	4	/	4	/	/	8	16
Marchese Karol	2	2	4	/	4	2	4	2	/	2	4	12	26
Mascali Alice	2	2	/	/	4	/	2	/	4	/	4	10	18
Midiri Claudia	2	2	4	2	4	2	4	2	4	/	4	14	30
Milone Cristian	2	2	4	/	4	2	3	2	4	2	4	15	29
Pandolfo Martina	/	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	16	30
Rizzo Angela F.	2	2	4	/	4	/	4	2	4	/	4	14	26

Una ulteriore integrazione relativa all'anno scolastico 2022/2023, riguarda l'allieva Gitto Annalisa che ha partecipato ad un campus estivo di orientamento presso l'Accademia N.A.B.A. di Milano per n. 40 ore valevole come P.C.T.O..

Pertanto il monte ore complessivo è aggiornato nel modo seguente:

N	NOME - ALUNNO	Totale Ore 3° - 4°	Parziale Ore 5° anno	Totale parziale Triennio	Integrazione Corso sicurezza	Eventi di Orientamento UNIME	Totale	Corso Costruire Bio eticamente	Attività In azienda	Totale finale
1	ANTONUCCIO IRENE	99	43	142	8		150	18		168
2	ASTONE MARZIA		45	45			45	10		55
3	BELLINIA GIOVANNI	59	36	95	8		103	15		118
4	CATALFAMO GABRIELE	109	51	160	8		168	16		184
5	CATTAFI SERENA	119	42	161	8	6	175	8		183
6	CAVARRA ELISA	142	160	302	8		310	6		316
7	GITTO ANNALISA	78	55	133	8		141	14	40	195
8	GRILLO FRANCESCO A.		28	28			28	6		34
9	INSALACO CRISTINA	114	128	242	8	6	256	16		272
10	LA SPADA SARA	169,5	107	276,5	8	6	290,5	16		306,5
11	LATELLA DIEGO	75	44	119	8		127	16		143
12	LENTINI CARMELO G.		63	63	8		71	8		79
13	MARCHESE KAROL	140	141	281	8	6	295	12		307
14	MASCALI ALICE	81	46	127	8		135	10		145
15	MIDIRI CLAUDIA	142,5	53	195,5	8	6	209,5	14		223,5
16	MILONE CRISTIAN	84,5	52	136,5	8		144,5	15		159,5
17	PANDOLFO MARTINA	52	35	87	8	6	101	16		117
18	RIZZO ANGELA	52	49	101	8	6	115	14		129

TUTOR SCOLASTICO: Prof.ssa Grazia Giorgianni

*Grazia Giorgianni*

## IL CONSIGLIO DI CLASSE

DISCIPLINE	DOCENTI	FIRME
ITALIANO	MILONE Emanuela	<i>Emanuela Milone</i>
STORIA	GITTO Graziana	<i>Graziana Gitto</i>
FILOSOFIA	GITTO Graziana	<i>Graziana Gitto</i>
MATEMATICA	SMEDILE Maria Grazia	<i>Maria Grazia Smedile</i>
FISICA	SMEDILE Maria Grazia	<i>Maria Grazia Smedile</i>
LINGUA INGLESE	MONDO Carmela	<i>Carmela Mondo</i>
STORIA DELL'ARTE	DE PASQUALE Dario	<i>Dario De Pasquale</i>
PROGETTAZIONE- Architettura e Ambiente	GIORGIANNI Grazia	<i>Grazia Giorgianni</i>
LABORATORIO- Modellistica	RUGOLO Santa	<i>Santa Rugolo</i>
LABORATORIO- Ebanisteria	BARRECA Maria	<i>Maria Barreca</i>
SCIENZE MOTORIE	LANZA Placido	<i>Placido Lanza</i>
RELIGIONE	IALACQUA Concetta	<i>Concetta Ialacqua</i>
SOSTEGNO	MIDILI Emanuela	<i>Emanuela Midili</i>
SOSTEGNO	ANCIONE Giuseppe	<i>Giuseppe Ancione</i>
SOSTEGNO	CAPILLI Flavia Paola	<i>Flavia Capilli</i>

Milazzo, 8/6/2024

Il Dirigente scolastico

Prof. Delfina Guidaldi