



INTEGRAZIONE AL DOCUMENTO DEL CONSIGLIO DI CLASSE

I.S.S. "RENATO GUTTUSO" MILAZZO
LICEO ARTISTICO- GRAFICA
A.S. 2023/2024

5D

Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Delfina Guidaldi



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE
"RENATO GUTTUSO"

Via XX Luglio – 98057 *MILAZZO (ME)*

Liceo Artistico Milazzo: MESD01602Q Istituto Professionale Milazzo: MERC01601R Liceo Artistico Spadafora: MESD01603R

**INTEGRAZIONE
DEL DOCUMENTO DEL CONSIGLIO DI CLASSE
A.S. 2023/2024**

SEDE: via Gramsci

INDIRIZZO: GRAFICA

CLASSE: V SEZ. D

COORDINATORE: Prof. ssa Maria Grazia Pagano

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof.ssa Delfina GUIDALDI**

**INTEGRAZIONE ALLA RELAZIONE FINALE
DEL DOCUMENTO DEL CONSIGLIO DI CLASSE**

Disciplina : ITALIANO

A.S. 2023/2024

N° 18 ore

L'attività didattica svolta, si riferisce al periodo che va oltre alla redazione del documento del Consiglio di classe, come integrazione dello stesso. Lo svolgimento delle lezioni è stato regolare, sono stati ampliati ed approfonditi alcuni argomenti svolti durante l'ultimo periodo di attività didattica. L'impegno e la partecipazione degli allievi verso la disciplina ha consentito di poter raggiungere risultati più che discreti.

Il Docente

Donatella Abramo

Milazzo 08/06/2024

INTEGRAZIONE AL DOCUMENTO DEL C.d.C.

A.S. 2023-2024

Disciplina: Storia

Classe: V sez. D

L'attività scolastica si è svolta regolarmente dall'8 maggio fino alla conclusione del trimestre.

In particolare, in questa classe, sono state effettuate, nel periodo compreso dall'8 maggio all'8 giugno, ulteriori 10 ore di lezione, sono stati approfonditi e rinforzati tutti gli argomenti facenti parte dell'intero programma svoltosi nel corso di questo anno scolastico.

La Docente

Prof.ssa Carmela Giuseppa Catanese

INTEGRAZIONE ALLA RELAZIONE FINALE DEL DOCUMENTO DEL CONSIGLIO DI CLASSE

ANNO SCOLASTICO 2023/2024

CLASSE 5 D INDIRIZZO GRAFICA

DISCIPLINA : MATEMATICA

DOCENTE : GENOVESE ANTONINO

La presente relazione integra il consuntivo allegato al documento del Consiglio di Classe e aggiorna i dati relativi allo svolgimento del programma alla fine del 3° trimestre. L'attività didattica che va dal 08/maggio/ 2023 al termine delle lezioni è stata svolta regolarmente senza integrazione di contenuti; in questa ultima parte dell'anno scolastico si è preferito riprendere ed approfondire alcuni argomenti già trattati piuttosto che svolgerne altri. Pertanto il programma svolto resta quello allegato al documento di classe. Sono state svolte ulteriormente n. 8 ore di lezione.

Il Docente

Antonino Genovese

INTEGRAZIONE ALLA RELAZIONE FINALE DEL DOCUMENTO DEL CONSIGLIO DI
CLASSE

ANNO SCOLASTICO 2023/2024

CLASSE 5 D INDIRIZZO GRAFICA

DISCIPLINA : FISICA

DOCENTE : GENOVESE ANTONINO

La presente relazione integra il consuntivo allegato al documento del Consiglio di Classe e aggiorna i dati relativi allo svolgimento del programma alla fine del 3° trimestre. L'attività didattica che va dal 08/maggio/ 2023 al termine delle lezioni è stata svolta regolarmente senza integrazione di contenuti; in questa ultima parte dell'anno scolastico si è preferito riprendere ed approfondire alcuni argomenti già trattati piuttosto che svolgerne altri. Pertanto il programma svolto resta quello allegato al documento di classe. Sono state svolte ulteriormente n. 7 ore di lezione.

Il Docente

Antonino Genovese

INTEGRAZIONE ALLA RELAZIONE FINALE DEL DOCUMENTO DEL CONSIGLIO DI CLASSE

ANNO SCOLASTICO 2023/2024

CLASSE 5 D INDIRIZZO GRAFICA

DISCIPLINA : FISICA/ ED. CIVICA

DOCENTE : GENOVESE ANTONINO

La presente relazione integra il consuntivo allegato al documento del Consiglio di Classe e aggiorna i dati relativi allo svolgimento del programma alla fine del 3° trimestre. L'attività didattica che va dal 08/maggio/ 2024 al termine delle lezioni è stata svolta regolarmente senza integrazione di contenuti; in questa ultima parte dell'anno scolastico si è preferito riprendere ed approfondire alcuni argomenti già trattati piuttosto che svolgerne altri. Pertanto il programma svolto resta quello allegato al documento di classe. Sono state svolte ulteriormente n. 1 ore di lezione.

Il Docente

Antonino Genovese

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE “ RENATO GUTTUSO “ MILAZZO
LICEO ARTISTICO

Integrazione alla relazione finale del documento del consiglio di classe

Anno scolastico 2023/ 2024

Classe 5 , sez. D Indirizzo : Grafica

Materia : Lingua e civiltà inglese

Insegnante : Piccione Paolo

L'attività didattica svolta nell'ultimo periodo, che va dall'8 maggio al termine delle lezioni , è stato 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 . Gli alunni , nella quasi totalità , hanno mostrato un crescente impegno affrontando con serietà le verifiche relative agli argomenti trattati . Gli esiti sono stati positivi . Sono state ulteriormente svolte fino al 8/06/2024 n° 14 ore di lezione .

Firma
Piccione Paolo

Milazzo 8/06/2024

INTEGRAZIONE AL DOCUMENTO DEL C.d.C.

A.S. 2023-2024

Disciplina: Filosofia

Classe: V sez. D

L'attività scolastica si è svolta regolarmente dall'8 maggio fino alla conclusione del trimestre.

In particolare, in questa classe, sono state effettuate, nel periodo compreso dal 10 maggio all'8 giugno, ulteriori 10 ore di lezione, sono stati approfonditi e rinforzati tutti gli argomenti facenti parte dell'intero programma svoltosi nel corso di questo anno scolastico.

La Docente

Prof.ssa Carmela Giuseppa Catanese

Materia: DISCIPLINE PROGETTUALI DI GRAFICA

Docente: MASTROENI CRISTINA

Ore di lezione svolte nella classe: 23 ore (dall' 8 maggio 2024 all'8 Giugno2024).

L'attività didattica è stata svolta regolarmente. È stato svolto l'ultimo modulo previsto nella programmazione iniziale, ma nello stesso tempo sono stati approfonditi alcuni argomenti trattati durante l'ultimo trimestre.

INTEGRAZIONE CONTENUTI

IL MARKETING

- Le strategie di mercato
- Il concetto di mercato.

- Analisi delle

- Conoscenza delle variabili del Marketing Mix
- Il marketing. Strategie di promozione aziendale e comunicazione pubblicitaria.

FIRMA

INTEGRAZIONE AL DOCUMENTO DEL C.d.C.

A.S. 2023-2024

Disciplina: LABORATORIO DI GRAFICA (fotografia e cinematografia)

Docente: MARIA GRAZIA PAGANO

Classe: V sez. A

L'attività scolastica si è svolta regolarmente dall'8 maggio fino alla conclusione del trimestre.

In particolare, in questa classe, sono state effettuate, nel periodo compreso dall'8 maggio all'8 giugno, ulteriori 16 ore di lezione, sono stati approfonditi e rinforzati tutti gli argomenti facenti parte dell'intero programma svoltosi nel corso di questo anno scolastico.

Il docente

Prof.ssa Maria Grazia Pagano

INTEGRAZIONE ALLA RELAZIONE FINALE DEL DOCUMENTO

DEL CONSIGLIO DI CLASSE

Anno Scolastico: 2023/2024

Disciplina: Laboratorio di Tipografia

Docente: Maio Concetta

L'attività didattica svolta nell'ultimo periodo, che va dal 7 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.

Sono state ulteriormente svolte fino al 08/06/2024 n. 8 ore di lezione.

Milazzo, 08/06/2024

La docente

Maio Concetta

INTEGRAZIONE AL DOCUMENTO DEL C.d.C.

A.S. 2023-2024

Disciplina: lab. Serigrafia

Classe: V sez. D

L'attività scolastica si è svolta regolarmente dal 8 maggio fino alla conclusione del trimestre. In particolare, in questa classe, nel periodo compreso dal 8 maggio al 8 giugno, sono state effettuate sotto ore di lezione.

Gli alunni hanno raccolto e rielaborato tutte le informazioni fornite durante l'arco dell'anno.

La Docente

Prof.ssa Caprino Angela

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

Materia: RELIGIONE CLASSE 5D ANNO SCOLASTICO 2023-2024

Docente: IALACQUA CONCETTA

Ore di lezione svolte nella classe nell'anno scolastico (fino 8 Giugno 2024) N° ore 26

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

Integrazione
Relazione PCTO

**ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE “RENATO GUTTUSO”
MILAZZO
LICEO ARTISTICO – GRAFICA
A.S. 2023-2024**

CLASSE 5D

Relazione conclusiva delle attività PCTO svolte nel triennio scolastico

2021-2022 – 2022-2023 – 2023-2024

Tutor di classe prof.ssa Maria Grazia Pagano

La sottoscritta prof.ssa Maria Grazia Pagano, in qualità di Tutor Scolastico per l'attività di PCTO degli studenti della classe 5D del'IIS "Renato Guttuso" Milazzo – Liceo Artistico – GRAFICA, della sede via Gramsci, redige la presente relazione relativa al triennio.

Finalità e obiettivi conseguiti

L'alternanza scuola-lavoro, prevista per tutti gli studenti dell'ultimo triennio delle scuole superiori, è stata introdotta come possibilità dal Decreto Legislativo 77/2005 ed è diventata obbligatoria con la legge 107/2015 (detta "La Buona scuola"). La legge di bilancio del 2019 (l.145/2018) ha modificato la denominazione in **Percorsi per le Competenze Trasversali e per l'Orientamento** e riporta il monte ore minimo obbligatorio a 90. Con il Decreto Ministeriale n. 328 del 22 dicembre 2022, a partire dall'a.s. 2023/2024 entrano in vigore le misure urgenti (art. 17 del decreto-legge misure urgenti per l'inclusione sociale). I provvedimenti riguardano modifiche e integrazioni alla Legge 107/2015, che ha introdotto l'obbligo dell'alternanza dei percorsi e dell'istituzione del registro delle imprese, e alla Legge 30 dicembre 2018, n. 145, che ha rinominato l'alternanza in PCTO e si riferiscono essenzialmente a due ambiti, sicurezza ed efficacia dei percorsi.

La finalità resta comunque sempre quella di realizzare una scuola aperta: *“La scuola deve diventare la più efficace politica strutturale a favore della crescita e della formazione di nuove competenze, contro la disoccupazione e il disallineamento tra domanda e offerta nel mercato del lavoro”*. Per questo, la scuola deve aprirsi al territorio, chiedendo alla società di rendere tutti gli studenti protagonisti consapevoli delle scelte per il proprio futuro.

L'attività dei PCTO è stata progettata e programmata in modo da perseguire il raggiungimento delle competenze trasversali e disciplinari individuate nel progetto di Istituto conservando la specificità di ogni indirizzo e con una metodologia appropriata per qualificare in senso professionalizzante la proposta formativa della scuola. Le attività programmate del triennio hanno permesso di costruire un sistema stabile di rapporti tra scuola e il mondo del lavoro. Il Liceo Artistico ha sviluppato la cultura della partnership grazie alla collaborazione stabile e continuativa di un consistente numero di aziende disposte a investire sui giovani, la quale ha valorizzato le competenze degli studenti rispetto ai bisogni del territorio.

Il progetto triennale si è posto come modalità di didattica innovativa che ha assicurato agli studenti, oltre alla conoscenza teorica, l'acquisizione di competenze spendibili nel mercato del lavoro. Le strategie di apprendimento attivate hanno favorito il recupero della motivazione scolastica, la valorizzazione delle eccellenze, contribuendo al raggiungimento delle competenze chiave per l'apprendimento permanente definite dall'Unione Europea:

- competenza alfabetica funzionale;
- competenza multilinguistica;
- competenza matematica e competenza in scienze, tecnologie e ingegneria;
- competenza digitale;
- competenza personale, sociale e capacità di imparare a imparare;
- competenza in materia di cittadinanza;
- competenza imprenditoriale;
- competenza in materia di consapevolezza ed espressione culturali.

L'orientamento è parte integrante del progetto triennale. Gli studenti hanno sviluppato capacità auto-orientative, attraverso:

- la conoscenza di sé e del mondo del lavoro;
- la maggior consapevolezza delle finalità del corso di studi attraverso lo svolgimento di un percorso lavorativo che consenta la verifica e l'integrazione delle conoscenze apprese a scuola;
- l'acquisizione di abilità e competenze organizzative in vari contesti e in differenti situazioni;
- l'acquisizione di buone capacità comunicative e relazionali;
- la valutazione della propria attitudine all'imprenditorialità, intesa come atteggiamento pro-attivo e spirito di iniziativa.

L'attività extrascolastica presso l'azienda ha rappresentato un momento molto importante nel percorso di formazione dello studente, poiché ha permesso di sperimentare le competenze acquisite e prendere i primi contatti con il mondo del lavoro. Gli studenti hanno acquisito competenze professionali nei vari contesti economici, sociali e culturali, scientifici e tecnologici conoscendo le varie forme economiche presenti sul territorio. Sono in grado di contestualizzare la comunicazione in base all'ambiente professionale e di lavorare in team per il raggiungimento di un semplice compito lavorativo.

PCTO CLASSE TERZA A.S. 2021/2022

Il percorso della durata complessiva di 50 ore è stato così strutturato: n°5 ore di orientamento all'impresa, n°4 ore di tutela della salute e della sicurezza sui luoghi di lavoro svolte on-line, n°29 ore di SIMULAZIONE D'IMPRESA CON ATTIVITÀ LABORATORIALI A SCUOLA e/o in azienda, associazione o fondazione, n°8 webinar-percorsi per le competenze trasversali e 4 ore di restituzione dati a scuola.

Il percorso PCTO ha permesso agli studenti di aumentare la motivazione attraverso esperienze autentiche che hanno previsto impegni personali svolti all'interno di un gruppo attivo e cooperativo conoscendo gli aspetti legati alla sicurezza nell'ambiente di lavoro. Sapersi relazionare e lavorare con gli altri sperimentando situazioni in autonomia per il rinforzo dell'autostima e della percezione di sé.

Formazione - ORIENTAMENTO ALL'IMPRESA

Agli studenti è stato presentato il progetto PCTO: la finalità, gli obiettivi e le varie fasi. Sono stati chiariti i ruoli della scuola, delle aziende coinvolte e i diritti e i doveri degli studenti in tale attività scolastica.

Formazione - CORSO SICUREZZA SUI LUOGHI DI LAVORO

La classe ha partecipato ai corsi di sicurezza su piattaforma dedicata on line obbligatori ai fini dell'inserimento nelle strutture ospitanti coinvolte nel percorso PCTO. Il corso ha impartito una formazione generale al fine di garantire gli apprendimenti necessari in materia di tutela della salute e di sicurezza nei luoghi di lavoro. Il corso ha avuto una durata di 4 ore.

L'orientamento, il corso sicurezza e la restituzione dati si sono svolti a scuola in orario curriculare in presenza. Di seguito la tabella riassuntiva delle attività svolte.

N.	COGNOME	NOME	Orientamento	Corso sicurezza	Gestione archivi laboratori	Stage in Azienda	Ore in azienda	FAI autunno primavera	Stage ASD Antudo	Restituzione dati	Totale ore
1			5	4	2	Belfiore Nicola Studio Fotografico Montalbano Elicona (ME)	36	0	0	4	51
2			5	4	2	Fotografia di Rosario Bonsangue, Via Nazionale 186, Spadafora (ME)	32	24	0	4	71
3											
4											
5			5	4	2	Carto Planet Grafica di Antonino Truscello, via Nazionale 68, Villafranza Tirrena (ME)	49	0	6	4	70
6			5	4	2	PubbliMEGA di caruso Roberto via Garibaldi 560 Barcellona PG		62	0	4	77
7			5	4	2	Foto Cine Gitto di Gitto Giuseppe, via Cavour 20 Milazzo (ME)	40	24	0	4	79
8			5	4	2	Nunzio Sulfaro Studio Fotografico Via Nazionale 34 Giammoro	38	0	0	4	53
9			5	4	2	Studio Immagine, via Colonnello Bertè 90, Milazzo (ME)	42	0	0	4	57
10			5	4	2	Fotografia di Rosario Bonsangue, Via Nazionale 186,	30	24	0	4	69

					Spadafora (ME)					
11		5	4	2	Lipari Ignazio Grafica Pubblicitaria, via Randazzo 68 PATTI (ME)	52	0	0	4	65
12		5	4	2	Foto Cine Gitto di Gitto Giuseppe, via Cavour 20 Milazzo (ME)	40	24	0	4	79
13		5	4	2	Tipografia Nuova Tirrena SNC di Antonino Costa e Imbesi Villafrana Tirrena	38	0	6	4	53
14		5	4	2	Discover Foto Video Digital di Segreto Antonino, via Massimiliano Regis 5B, Milazzo (ME)- via Nazionale 232, Villafranca Tirrena (ME)	38	0	0	4	53
15		5	4	2	Studio Chillari Fotografy s.n.c di Chillari Domenico via Papa Giovanni 233, Barcellona P.G. (ME)	92	34	12	4	153
16		5	4	2	Discover Foto Video Digital, via Massimiliano Regis 5B, Milazzo (ME)	30	24	6	4	75
17		5	4	2	Giuseppe Lotta grafica via Mirulla, Messina	46	24	0	4	85
18		5	4	2	Tecnografica di Nastasi Santi, via Nazionale 121 Scala Torregrotta.	51	0	6	4	72
19		5	4	2	Discovery Foto Video Digital di Segreto Antonino,	38	0	12	4	65

					via Massimiliano Regis 5B, Milazzo (ME)- via Nazionale 232, Villafranca Tirrena (ME)					
20		5	4	2	Discovery Foto Video Digital di Segreto Antonino, via Massimiliano Regis 5B, Milazzo (ME)- via Nazionale 232, Villafranca Tirrena (ME)	52	0	0	4	77
21		5	4	2	Studio Chillari Fotografy s.n.c di Chillari Domenico via Papa Giovanni 233, Barcellona P.G. (ME)	39	9	12	4	75

PCTO CLASSE QUARTA A.S. 2022/2023

Il percorso della durata complessiva di 35 ore: Orientamento all'impresa n°8 ore, stage n°18 ore, visita aziendale n° 5 ore, restituzione dati n° 4 ore. Le attività programmate hanno permesso agli studenti di sviluppare la cultura d'impresa incrementando le competenze fondamentali per l'inserimento nel mercato del lavoro: progettazione e pianificazione, comunicazione, interazione in gruppo, risoluzione dei problemi, acquisizione e interpretazione informazione, individuazione collegamenti e relazioni, essere imprenditori di se stessi.

	nominativo	Ore anni precedenti	Orientamento 8 ore	Stage in azienda	Ciak film festival Visita aziendale 8 ore	PON PCTO Scuola Lavoro 1 Webinar patentino Drone A1/A3+ Heritage Torregrotta 3+3+3	Philosophia (40 ore)	Restituzione dati 4 ore	Tot ore
1		51	8	Digital Photo Schepis Falcone 60.5			40	4	112.5

2		71	8	Tecnografica di Nastasi Santo Scala Torregrotta 48	8		40	4	179
3					8				8
4									
5		70	8	FotoCineGitto Milazzo 32				4	114
6		77	8	PubbliMEGA di Caruso Roberto via Garibaldi 560 Barcellona PG 20	8		40	4	157
7		53	8	Nunzio Sulfaro Studio Fotografico Via Nazionale 34 Giammoro 20.5	8		40	4	133.5
8		57	8	FotoCineGitto Milazzo 38.5	8	9	40	4	164.5
9		69	8	Tecnografica di Nastasi Santo Scala Torregrotta 37	8	9	40	4	175
1 0		79	8	FotoCineGitto Milazzo 32	8		40	4	171
1 1		53	8	FotoCineGitto Milazzo 32	8			4	105
1 2		53	8	Discovery SaS Villafranca 20	8		40	4	133
1 3			8	FotoCineGitto Milazzo 38.5	8	9	40	4	107.5
1 4		153	8	FotoCineGitto Milazzo 32	8		40	4	245
1 5		75	8	Archimede Forniture Rometta		3+3	40	4	163

				30					
16		85	8	Peppe Lotta Films Messina 25	8		40	4	170
17		72	8	Tecnografica di Nastasi Santo Scala Torregrotta 30			40	4	154
18		65	8	Archimede Forniture Rometta 30	8	3	40	4	158
19		75	8	FotoCineGitto Milazzo 32	8	3	40	4	170

PCTO CLASSE QUINTA A.S. 2023/2024

Il percorso della durata complessiva di 16 ore: Orientamento all'impresa n°2 ore, Corso sicurezza n° 8 ore, visita aziendale e didattica n° 5 ore, restituzione dati n° 1 ora. Le attività programmate hanno stimolato, negli studenti, lo sviluppo di autonome capacità decisionali richieste da un mercato del lavoro più flessibile e segmentato acquisendo, nel triennio, competenze afferenti all'indirizzo di studio frequentato: competenze di gestione economica, programmazione aziendale, rendicontazione, analisi di mercato, marketing, programmazione, progettazione e pianificazione campagne pubblicitarie, servizi fotografici e format cinematografici; comunicazione; sviluppo di competenze comunicative nel settore marketing digitale; conoscenza degli aspetti legati alla sicurezza nell'ambiente di lavoro.

	nomina tivo	Ore pcto A.S. 2021/2 022	Ore pcto A.S. 2022/2 023	Ore stage A.S. 2023/2024	Ore pcto A.S. 2023/2024				Ore totali	Ore totali del trien nio
					Orientamento 2 ore	Visita azien dale didatt ica 8 ore	Rest ituzi one dati 4 ore	Cors o Sicu rezz a 8 ore		
1		51	61.5	0	2	8	4	8	22	134.5
2		71	108	0	2	8	4	8	22	201
3										
4										
5		70	44	0	2	8	4	8	22	136
6		77	80	0	2	8	4	8	22	179
7		79	0	52 (FotoCine Gitto Milazzo)	2	8	4	8	22	153
8		53	80.5	0	2	8	4	8	22	155.5

9		57	107.5	16 (FotoCine Gitto Milazzo)	2	8	4	8	22	202.5
10		69	106	0	2	8	4	8	22	197
11		79	92	0	2	8	4	8	22	193
12		53	105	0	2	8	4	8	22	127
13		53	52	0	2	8	4	8	22	155
14			107.5	32 (FotoCine Gitto Milazzo)	2	8	4	8	22	129
15		153	92	0	2	8	4	8	22	267
16		75	88	0	2	8	4	8	22	185
17		85	85	0	2	8	4	8	22	192
18		72	82	0	2	8	4	8	22	176
19		65	93	0	2	8	4	8	22	167
20		75	95	0	2	8	4	8	22	192

VALUTAZIONE FINALE

I risultati finali della valutazione operata dall'istituzione scolastica vengono sintetizzati nella certificazione finale delle competenze acquisite dagli studenti al termine del percorso di studi, il Curriculum dello studente e l'e-portfolio, allegato al diploma finale rilasciato in esito al superamento dell'esame di Stato.

Milazzo 10/06/2024

Tutor scolastico prof.ssa Maria Grazia Pagano

