

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "FELICE BISAZZA"

Liceo delle Scienze Umane – Liceo delle Scienze Umane, opzione economico-sociale
Liceo Scientifico – Liceo Scientifico, opzione Scienze Applicate
Liceo Linguistico – Liceo Musicale

Viale Annunziata n. 37 – 98168 – Messina – tel. 090358716 – fax 090358099

Codice fiscale: 80006550836 - Codice univoco UFR9NW –

PEO: meis01300a@istruzione.it - PEC: meis01300a@pec.istruzione.it

Sito web <https://www.istitutofelicebisazza.edu.it/>



I.S.S. "Bisazza" - Messina (ME)
Prot. 0007718 del 15/05/2025
IV (Entrata)

ESAME FINALE DI STATO a.s. 2024/2025

CLASSE V SEZ. CS

INDIRIZZO Scientifico Scienze Applicate

DOCUMENTO DEL CONSIGLIO DI CLASSE

L. 425/97 Art. 5 – 2° Comma – D.P.R. 23 LUGLIO 1998 N. 323

Data 07/05/2025

IL COORDINATORE

Prof. Francesco Ingenito

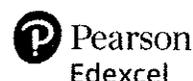
IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof.ssa Giovanna Messina



**PNRR
FUTURA**

LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI





ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "FELICE BISAZZA"

Liceo delle Scienze Umane – Liceo delle Scienze Umane, opzione economico-sociale

Liceo Scientifico – Liceo Scientifico, opzione Scienze Applicate

Liceo Linguistico – Liceo Musicale

Viale Annunziata n. 37 – 98168 – Messina – tel. 090358716 – fax 090358099

Codice fiscale: 80006550836 - Codice univoco UFR9NW –

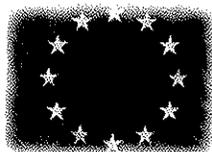
PEO: meis01300a@istruzione.it - PEC: meis01300a@pec.istruzione.it

Sito web <https://www.istitutofelicebisazza.edu.it/>



INDICE

<i>PRESENTAZIONE DELLA CLASSE</i>	
<i> Evoluzione della classe</i>	
<i> Distribuzione discipline con sospensione del giudizio</i>	
<i> Elenco dei libri di testo</i>	PAG. 3
<i>ELENCO ALUNNI</i>	PAG. 7
<i>IL CONSIGLIO DI CLASSE</i>	PAG. 8
<i>OBIETTIVI</i>	PAG. 9
<i>ATTIVITÀ INTEGRATIVE ED EXTRACURRICOLARI SVOLTE NELL'AMBITO DELLA PROGRAMMAZIONE DIDATTICA E FORMATIVA</i>	PAG. 10
<i>INDICATORI E DESCRITTORI DELLA VALUTAZIONE (Griglia di corrispondenza)</i>	PAG. 17
<i>CRITERI PER L'ATTRIBUZIONE DEL CREDITO SCOLASTICO E FORMATIVO</i>	PAG. 18
<i>TEMATICHE INTERDISCIPLINARI AFFRONTATE NEL CORSO DELL'A.S.</i>	PAG. 19
<i>PROVE INVALSI E SIMULAZIONI DELLE PROVE SCRITTE DEGLI ESAMI DI STATO</i>	
<i>PERCORSI PER LE COMPETENZE TRASVERSALI E L'ORIENTAMENTO</i>	PAG. 20
<i>GRIGLIA DI VALUTAZIONE DEL COLLOQUIO</i>	PAG. 22
<i>GRIGLIE DI VALUTAZIONE DELLA PRIMA PROVA SCRITTA</i>	PAG. 23
<i>GRIGLIE DI VALUTAZIONE DELLA SECONDA PROVA SCRITTA</i>	PAG. 27
<i>RELAZIONI FINALI DEI DOCENTI PER LE SINGOLE MATERIE</i>	PAG. 29



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "FELICE BISAZZA"

Liceo delle Scienze Umane – Liceo delle Scienze Umane, opzione economico-sociale

Liceo Scientifico – Liceo Scientifico, opzione Scienze Applicate

Liceo Linguistico – Liceo Musicale

Viale Annunziata n. 37 – 98168 – Messina – tel. 090358716 – fax 090358099

Codice fiscale: 80006550836 - Codice univoco UFR9NW –

PEO: meis01300a@istruzione.it - PEC: meis01300a@pec.istruzione.it

Sito web <https://www.istitutofelicebisazza.edu.it/>



PRESENTAZIONE DELLA CLASSE

La classe è formata da 16 alunni (12 maschi e 4 femmine), di cui 3 con B.E.S..

Il gruppo classe è immutato dal primo anno, fatti salvi due trasferimenti in uscita durante il terzo, e di conseguenza si rileva un buon grado di affiatamento maturato nel tempo.

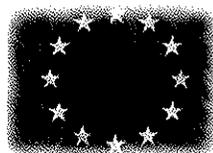
Durante il triennio la classe non ha sempre mostrato un adeguato livello di interesse e partecipazione al dialogo educativo: sebbene alcuni studenti non sempre abbiano mantenuto comportamenti responsabili e corretti, altri hanno mostrato maturità, senso di responsabilità e disponibilità riguardo le attività curricolari ed extracurricolari.

Durante l'ultimo anno scolastico la frequenza di alcuni elementi della classe è stata discontinua, con assenze spesso legate alle verifiche, mentre altri hanno invece collezionato pochissime assenze.

Anche dal punto di vista della responsabilità e della puntualità nello svolgere le consegne, legate alla didattica o ad adempimenti burocratici, la classe si muove su tre velocità: un gruppo anticipa i promemoria degli insegnanti, consegnando pre-termine quanto richiesto, un'altra parte della classe svolge le consegne in seguito a sollecitazioni, mentre un piccolo gruppo consegna ciò che gli è richiesto in ritardo nonostante i ripetuti avvisi degli insegnanti.

Il profitto è ancora più vario, essendo legato anche alla diversa attitudine che i singoli studenti hanno rispetto alle discipline, al loro impegno e alla capacità di attenzione.

Se alcuni alunni hanno mostrato eccellenti livelli di preparazione, capacità di riconoscere collegamenti interdisciplinari e intradisciplinari tra gli argomenti trattati e di saper usare le competenze maturate, altri hanno mostrato scarsa partecipazione e impegno, con risultati mediocri e a tratti insufficienti, nonostante gli interventi dei docenti. Un altro gruppo di studenti ha mostrato impegno, anche se principalmente in prossimità delle verifiche, raggiungendo comunque risultati soddisfacenti.



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "FELICE BISAZZA"

Liceo delle Scienze Umane – Liceo delle Scienze Umane, opzione economico-sociale
Liceo Scientifico – Liceo Scientifico, opzione Scienze Applicate
Liceo Linguistico – Liceo Musicale

Viale Annunziata n. 37 – 98168 – Messina – tel. 090358716 – fax 090358099

Codice fiscale: 80006550836 - Codice univoco UFR9NW –

PEO: meis01300a@istruzione.it - PEC: meis01300a@pec.istruzione.it

Sito web <https://www.istitutofelicebisazza.edu.it/>

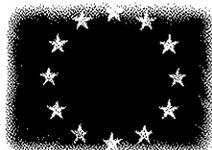


EVOLUZIONE DELLA CLASSE

		TERZA	QUARTA	QUINTA
ISCRITTI	Maschi	13	12	12
	Femmine	5	4	4
	Diversamente abili	0	0	0
	Totale	18	16	16
Provenienti da altro Istituto		0	0	0
Ritirati		0	0	0
Trasferiti		2	0	0
Promossi		16	16	16
Sospensione del giudizio (*)		0	2	0
Non Promossi		0	0	0

(*) DISTRIBUZIONE DISCIPLINE CON SOSPENSIONE DEL GIUDIZIO

MATERIE	CLASSE TERZA		CLASSE QUARTA	
	N° Sospensioni	N° Giudizi positivi (scrutinio agosto)	N° Sospensioni	N° Giudizi positivi (scrutinio agosto)
Lingua e Cultura Inglese	0	0	2	2



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "FELICE BISAZZA"

Liceo delle Scienze Umane – Liceo delle Scienze Umane, opzione economico-sociale
Liceo Scientifico – Liceo Scientifico, opzione Scienze Applicate
Liceo Linguistico – Liceo Musicale

Viale Annunziata n. 37 – 98168 – Messina – tel. 090358716 – fax 090358099

Codice fiscale: 80006550836 - Codice univoco UFR9NW –

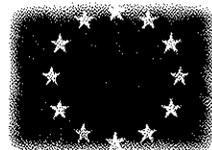
PEO: meis01300a@istruzione.it - PEC: meis01300a@pec.istruzione.it

Sito web <https://www.istitutofelicebisazza.edu.it/>



ELENCO LIBRI DI TESTO

Materia	ISBN	Autore	Titolo	Vol.	Casa Editrice
Ed.Civica	9788891429223	S.Cotena	Nuova Agora'	U	SIMONE
Informatica	9788824799515	G. Ferrari, M Rossi	MINDSET - VOLUME PER IL 5°ANNO		A. MONDADORI SCUOLA
Matematica	9788853806185	BARONCINI PAOLO MANFREDI ROBERTO	MULTIMATH BLU VOLUME 5 + EBOOK SECONDO BIENNIO E QUINTO ANNO	3	GHISETTI & CORVI EDITORI
Fisica	9788808914057	AMALDI UGO	NUOVO AMALDI PER I LICEI SCIENTIFICI.BLU (IL) 3ED. - VOL. 3 INDUZIONE E ONDE ELETTROMAGNETICHE, RELATIVITÀ E QUANTI	3	Zanichelli Editore
Chimica organica, Biochimica e Biotecnologie	9788893790789	A. Bernard	CHIMICA ORGANICA, BIOCHIMICA, BIOTECNOLOGIE. CON LA BIOLOGIA DI CAMPBELL.		PEARSON SCIENZE
Scienze della Terra	9788805078523	Pignocchino Feyles	GEOSCIENZE CORSO DI SCIENZE DELLA TERRA PER IL SECONDO BIENNIO E IL QUINTO ANNO	U	SEI
Ita Letteratura	9788869104343	G. Langella P. Frare P. Gresti	AMOR MI MOSSE 6 METAMORFOSI DEL CANONE. SECOLARIZZAZIONE - SECONDO OTTOCENTO PRIMO NOVECENTO	3	Bruno Mondadori



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "FELICE BISAZZA"

Liceo delle Scienze Umane – Liceo delle Scienze Umane, opzione economico-sociale
Liceo Scientifico – Liceo Scientifico, opzione Scienze Applicate
Liceo Linguistico – Liceo Musicale

Viale Annunziata n. 37 – 98168 – Messina – tel. 090358716 – fax 090358099

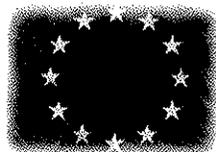
Codice fiscale: 80006550836 - Codice univoco UFR9NW –

PEO: meis01300a@istruzione.it - PEC: meis01300a@pec.istruzione.it

Sito web <https://www.istitutofelicebisazza.edu.it/>



Ita Letteratura	978886910603 3	G. Langella P. Frare P. Gresti	AMOR MI MOSSE 7 METAMORFOSI DEL CANONE. ETÀ CRISI - PRIMO DOPOGUERRA AGLI ANNI DUEMILA	3	Bruno Mondadori
Ita Divina Commedia	978880879233 4	Alighieri, Bruscaagli, Giudizi	Commedia – Seconda edizione Paradiso	3	Zanichelli
Storia	978888104983 7	Desideri A.-Codovini G	3A. Dalla Belle époque alla seconda guerra mondiale + 3B. Dalla Guerra fredda a oggi + DVD-ROM + CLIL per il Quinto anno	3	D'Anna
Filosofia	978884267523 5	Gentile G-Ronga L.- Bertelli	SKÉPSIS VOLUME 3 + LIBRO DIGITALE ONLINE LA FILOSOFIA COME RICERCA	3	Il Capitello
STORIA DELL'ARTE	978880885479 7	Giorgio Cricco Francesco Paolo Di Teodoro	Itinerario nell'arte edizione verde Quinta edizione Volume 3 con Museo digitale Dall'età dei Lumi ai giorni nostri	3	Zanichelli
DISEGNO	978886308414 6	GALLI ROBERTA	DISEGNA SUBITO	2	ELECT A SCUOL A
RELIGIONE	978884267547 1	Contadini M	ITINERARI 2.0 PLUS + DVD LIBRO DIGITALE SCHEDE TEMATICHE PER LA SCUOLA SUPERIORE	U	ELLE DI CI
Scienze Motorie e Sportive	978883930330 1	Fiorini G.	Più movimento Slim	U	MARIE TTI SCUOL A
LINGUA INGLESE	978888339563 5	Spicci M.; Shaw T. A.; Montanari D.	AMAZING MINDS. NEW GENERATION. PER LE SCUOLE SUPERIORI. CON E-BOOK. CON ESPANSIO FROM THE VICTORIAN AGE TO THE NEW MILLENNIUM Vol.2	2	PEARS ON LONGM AN



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "FELICE BISAZZA"

Liceo delle Scienze Umane – Liceo delle Scienze Umane, opzione economico-sociale

Liceo Scientifico – Liceo Scientifico, opzione Scienze Applicate

Liceo Linguistico – Liceo Musicale

Viale Annunziata n. 37 – 98168 – Messina – tel. 090358716 – fax 090358099

Codice fiscale: 80006550836 - Codice univoco UFR9NW –

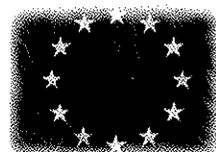
PEO: meis01300a@istruzione.it - PEC: meis01300a@pec.istruzione.it

Sito web <https://www.istitutofelicebisazza.edu.it/>



ELENCO ALUNNI

N.	COGNOME E NOME
1.	B. G.
2.	C. R.
3.	C. R.
4.	C. C.
5.	C. G.
6.	C. C.
7.	D. C. E.
8.	D. L.
9.	D. P.
10.	M. L.
11.	M. A.
12.	P. C.
13.	R. E. P.
14.	S. F.
15.	S. D.
16.	S. F.



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "FELICE BISAZZA"

Liceo delle Scienze Umane – Liceo delle Scienze Umane, opzione economico-sociale

Liceo Scientifico – Liceo Scientifico, opzione Scienze Applicate

Liceo Linguistico – Liceo Musicale

Viale Annunziata n. 37 – 98168 – Messina – tel. 090358716 – fax 090358099

Codice fiscale: 80006550836 - Codice univoco UFR9NW –

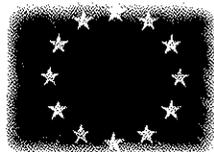
PEO: meis01300a@istruzione.it - PEC: meis01300a@pec.istruzione.it

Sito web <https://www.istitutofelicebisazza.edu.it/>



COMPOSIZIONE DEL CONSIGLIO DI CLASSE

DOCENTE	DISCIPLINA	CONTINUITÀ DIDATTICA		
		3°	4°	5°
Ingenito Francesco	Matematica	x	x	x
Ingenito Francesco	Fisica	x		x
Lombardo Debora	Fisica		x	
Lo Conte Venera	Fisica		x	
Santapaola Sergio	Scienze Motorie	x	x	x
Signorino Donatella	Scienze Biologiche, Chimiche, Naturali	x		
Belviso Silvana	Scienze Biologiche, Chimiche, Naturali		x	
Bontempo Angelica	Scienze Biologiche, Chimiche, Naturali			x
Bella Francesca	Scienze Biologiche, Chimiche, Naturali			x
Blundo Canto Gabriele	Filosofia, Storia	x	x	x
Sisalli Barbara	Lingua e Letteratura Italiana	x	x	x
Saija Barbara	Informatica	x	x	x
Cannizzaro Grazia	Religione	x	x	x
Donato Domenica	Lingua e Cultura Inglese	x	x	x
Verboso Cristina	Disegno e Storia dell'Arte	x	x	x



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "FELICE BISAZZA"
Liceo delle Scienze Umane – Liceo delle Scienze Umane, opzione economico-sociale
Liceo Scientifico – Liceo Scientifico, opzione Scienze Applicate
Liceo Linguistico – Liceo Musicale

Viale Annunziata n. 37 – 98168 – Messina – tel. 090358716 – fax 090358099

Codice fiscale: 80006550836 - Codice univoco UFR9NW –

PEO: meis01300a@istruzione.it - PEC: meis01300a@pec.istruzione.it

Sito web <https://www.istitutofelicebisazza.edu.it/>



OBIETTIVI DI ISTITUTO

● Obiettivi trasversali

conoscenza e comprensione dei nuclei concettuali fondamentali delle diverse discipline;
acquisizione di un metodo di studio efficace e organizzato mirante al conseguimento del successo scolastico;
consolidamento e potenziamento delle abilità di base: saper ascoltare, parlare, scrivere, leggere, decodificare terminologie specifiche, utilizzare consapevolmente le tecniche e le procedure di calcolo studiate;
acquisizione della capacità di organizzare ricerche e approfondimenti, anche mediante l'uso di tecnologie multimediali;
acquisizione della capacità di intraprendere percorsi interdisciplinari;
acquisizione della capacità di rielaborare conoscenze e competenze.

● Obiettivi formativi

motivare gli studenti e renderli protagonisti, valorizzandone le specifiche inclinazioni e attitudini;
far superare l'individualismo e favorire il dialogo interpersonale e interculturale;
creare un clima di ascolto improntato su atteggiamenti di rispetto e di fiducia reciproca;
costituire un ambiente formativo fondato sulla tolleranza e la solidarietà;
intervenire sul disagio scolastico;
far acquisire capacità progettuali e competenze spendibili nel sociale;
far acquisire il senso di appartenenza ed il legame con il passato;
favorire l'acquisizione degli strumenti di analisi e di critica per decodificare la realtà;
favorire la capacità di operare scelte autonome e consapevoli soprattutto in relazione ai mutamenti di una società in continua trasformazione.
valorizzare l'azione formativa di ogni disciplina.

OBIETTIVI DI INDIRIZZO

Acquisire basi teoriche e concettuali, contenuti e metodo propri dell'odierno sapere
Valorizzare la dimensione umanistica presente non solo nelle discipline storico-filosofico-linguistico-letterarie, ma anche nella stessa cultura scientifica

Favorire lo sviluppo armonico della persona

Gli obiettivi e i contenuti di ciascuna disciplina, così come le metodologie didattiche, i materiali e i mezzi, la tipologia delle prove di verifica e i criteri di valutazione adottati da ciascun docente sono specificati nelle singole relazioni allegate al presente documento.



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "FELICE BISAZZA"

Liceo delle Scienze Umane – Liceo delle Scienze Umane, opzione economico-sociale

Liceo Scientifico – Liceo Scientifico, opzione Scienze Applicate

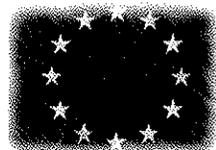
Liceo Linguistico – Liceo Musicale

Viale Annunziata n. 37 – 98168 – Messina – tel. 090358716 – fax 090358099

Codice fiscale: 80006550836 - Codice univoco UFR9NW –

PEO: meis01300a@istruzione.it - PEC: meis01300a@pec.istruzione.it

Sito web <https://www.istitutofelicebisazza.edu.it/>



ATTIVITÀ INTEGRATIVE ED EXTRACURRICOLARI SVOLTE NELL'AMBITO DELLA PROGRAMMAZIONE DIDATTICA E FORMATIVA

La classe 5 CS, nel corso dell'anno scolastico 2024/2025, ha partecipato alle seguenti attività culturali, di formazione e di orientamento promosse dalla scuola:

Data	Partecipanti	Evento	Luogo
18-09-24	Alcuni studenti della classe	Inaugurazione dell'opera "Messina: una finestra sulla storia" dell'artista L. Bonaccorso	Aula Magna
2-10-24	Alcuni studenti della classe	Giornata dell'Educazione sanitaria e del ruolo della comunicazione	Palermo
9-10-24	Alcuni studenti della classe	"Settimana della sicurezza" Prova di evacuazione	Cortile della scuola
24-10-24	Solo i rappresentanti di classe	Progetto "Akademia" (Rappresentanti di classe)	Aula Magna
25-10-24	Alcuni studenti della classe	Torneo scolastico di Calcio Balilla	PalaRescifina



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "FELICE BISAZZA"

Liceo delle Scienze Umane – Liceo delle Scienze Umane, opzione economico-sociale
Liceo Scientifico – Liceo Scientifico, opzione Scienze Applicate
Liceo Linguistico – Liceo Musicale

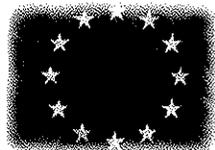


Viale Annunziata n. 37 – 98168 – Messina – tel. 090358716 – fax 090358099

Codice fiscale: 80006550836 - Codice univoco UFR9NW –

PEO: meis01300a@istruzione.it - PEC: meis01300a@pec.istruzione.it

Sito web <https://www.istitutofelicebisazza.edu.it/>



ottobre 24-aprile 25	Alcuni studenti della classe	Progetto “#GenerazioneEU 2025”	Università Bocconi online
5-11-24	Alcuni studenti della classe	Conferenza sul tema “Intelligenza Artificiale: pro e contro di una realtà irreversibile”	Salone delle Bandiere
11-15/11/24	Alcuni studenti della classe	Progetto “Racchette in Classe”	Liceo
19-11-24	Tutta la classe	Premiazione “Me nel Risorgimento”	Salone delle Bandiere
22-11-24	Tutta la classe	Conferenza sul tema “Appello agli uomini per combattere la violenza di genere”	Palacultura
26-11-24	Tutta la classe	Visione del film “Vermiglio”	Cinema Iris
27-28/11/24	Alcuni studenti della classe	Evento “YoungMe Days: Giovani al centro delle competenze”	Palacultura
4-12-24	Alcuni studenti della classe	Registrazione TG Giovani (PCTO)	RTP



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "FELICE BISAZZA"

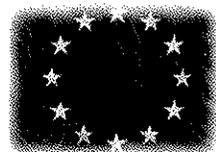
Liceo delle Scienze Umane – Liceo delle Scienze Umane, opzione economico-sociale
Liceo Scientifico – Liceo Scientifico, opzione Scienze Applicate
Liceo Linguistico – Liceo Musicale

Viale Annunziata n. 37 – 98168 – Messina – tel. 090358716 – fax 090358099

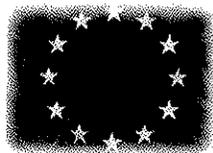
Codice fiscale: 80006550836 - Codice univoco UFR9NW –

PEO: meis01300a@istruzione.it - PEC: meis01300a@pec.istruzione.it

Sito web <https://www.istitutofelicebisazza.edu.it/>



17-12-24	Alcuni studenti della classe	Visione del Film "Il ragazzo dai pantaloni rosa"	Cinema Apollo
12-18/01/25	Alcuni studenti della classe	Campus Sci	Tarvisio
13-01-25	Alcuni studenti della classe	Incontro di sensibilizzazione alla donazione con i responsabili di AVIS e ADMO	Aula Magna
20-01-25	Alcuni studenti della classe	Teatro in Lingua Inglese, <i>Much ado about nothing</i>	Palacultura
23-01-25	Uno studente della classe	Campionati di Filosofia	Laboratori
24,27-01-25	Alcuni studenti della classe	Corsi su Sicurezza nei luoghi di lavoro (PCTO)	Aule del Liceo
27-01-25	Alcuni studenti della classe	Riflessioni sulla Shoah	in classe
28-01-25	Alcuni studenti della classe	Incontro con il RIS su "Alla scoperta della sicurezza e della giustizia"	Aula Magna



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "FELICE BISAZZA"

Liceo delle Scienze Umane – Liceo delle Scienze Umane, opzione economico-sociale
Liceo Scientifico – Liceo Scientifico, opzione Scienze Applicate
Liceo Linguistico – Liceo Musicale

Viale Annunziata n. 37 – 98168 – Messina – tel. 090358716 – fax 090358099

Codice fiscale: 80006550836 - Codice univoco UFR9NW –

PEO: meis01300a@istruzione.it - PEC: meis01300a@pec.istruzione.it

Sito web <https://www.istitutofelicebisazza.edu.it/>



gennaio-aprile 2025	Alcuni studenti della classe	Progetto "Akademia S. Anna – Challenge"	Istituti Superiori della città
5-02-25	Alcuni studenti della classe	Seminario su "Incertezze e caso: una questione di probabilità" – STEM by UniMe	Aula Magna
10-02-25	Alcuni studenti della classe	Visione di testimonianze su "Gli italiani che vollero rimanere italiani"	Aula Magna
11-02-25	Tutta la classe	Incontro su "Agenda 2030: lo sviluppo sostenibile in campo alimentare" promosso da Biomorf	Aula Magna
13-02-25	Alcuni studenti della classe	Registrazione del TG Giovani (PCTO)	RTP
20-02-25	Alcuni studenti della classe	Orientamento con i Responsabili dell'Esercito Italiano	Aula Magna
24-28/02/25	Tutta la classe	Settimana dello Studente	Liceo
24-02-25	Alcuni studenti	Formazione su Debate	Aula Magna



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "FELICE BISAZZA"

Liceo delle Scienze Umane – Liceo delle Scienze Umane, opzione economico-sociale
Liceo Scientifico – Liceo Scientifico, opzione Scienze Applicate
Liceo Linguistico – Liceo Musicale

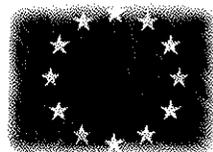


Viale Annunziata n. 37 – 98168 – Messina – tel. 090358716 – fax 090358099

Codice fiscale: 80006550836 - Codice univoco UFR9NW –

PEO: meis01300a@istruzione.it - PEC: meis01300a@pec.istruzione.it

Sito web <https://www.istitutofelicebisazza.edu.it/>



	della classe		
24-02-25	Alcuni studenti della classe	Orientamento su Facoltà di Agraria	Aula Magna
25-02-25	Alcuni studenti della classe	Orientamento su Ingegneria Biomedica	Aula Magna
25-02-25	Alcuni studenti della classe	Orientamento su ITS Academy	Aula Magna
26-02-25 16-05-25	Alcuni studenti della classe	Emoteca dell'AVIS (donazione sangue)	Cortile e Laboratorio Lingue
26-02-25	Tutta la classe	Orientamento su NABA	Aula Magna
27-02-25	Tutta la classe	Orientamento su Scienze politiche	Aula Magna
27-02-25	Tutta la classe	Competizione di Debate	Aula n.120 e Aula Magna
Marzo - Maggio 25	Alcuni studenti della Classe	Verso l'Esame di Stato – 2a prova e potenziamento	Liceo
5-03-25	Alcuni studenti della classe	Progetto "Sentito dire, visto con gli occhi. Una rilettura di Horcynus Orca", contest Taobuk,	RTP



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "FELICE BISAZZA"

Liceo delle Scienze Umane – Liceo delle Scienze Umane, opzione economico-sociale
Liceo Scientifico – Liceo Scientifico, opzione Scienze Applicate
Liceo Linguistico – Liceo Musicale

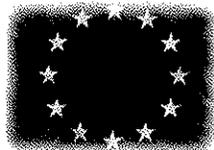


Viale Annunziata n. 37 – 98168 – Messina – tel. 090358716 – fax 090358099

Codice fiscale: 80006550836 - Codice univoco UFR9NW –

PEO: meis01300a@istruzione.it - PEC: meis01300a@pec.istruzione.it

Sito web <https://www.istitutofelicebisazza.edu.it/>



6-03-25	Alcuni studenti della classe	Campionato nazionale giovanile di Debate 2025	Catania
7-03-25	Alcuni studenti della classe	Visione del Film "Leggere Lolita a Teheran"	Apollo
14-03-25	Alcuni studenti della classe	Orientamento: incontro su "L'importanza del sonno nella vita quotidiana dell'adolescente e dell'adulto" per la "Giornata mondiale del Sonno"	Palacultura
19-26/03/26	Alcuni studenti della classe	Viaggio d'Istruzione	Crociera
Aprile - Maggio 25	Alcuni studenti della classe	Verso l'Esame di Stato – la prova e potenziamento	Liceo
1-04-25	Una studente della classe	Incontro con Sara Rattaro, autrice del libro "Io sono Marie Curie"	Palacultura



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "FELICE BISAZZA"

Liceo delle Scienze Umane – Liceo delle Scienze Umane, opzione economico-sociale
Liceo Scientifico – Liceo Scientifico, opzione Scienze Applicate
Liceo Linguistico – Liceo Musicale

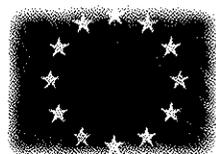


Viale Annunziata n. 37 – 98168 – Messina – tel. 090358716 – fax 090358099

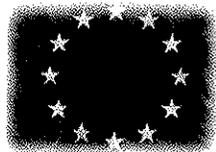
Codice fiscale: 80006550836 - Codice univoco UFR9NW –

PEO: meis01300a@istruzione.it - PEC: meis01300a@pec.istruzione.it

Sito web <https://www.istitutofelicebisazza.edu.it/>



2-04-25	Alcuni studenti della classe	Incontro con l'IRCCS	Aula Magna
9-04-25	Alcuni studenti della classe	Orientamento: PLS Biologia	Polo Papardo
16-04-25	Alcuni studenti della classe	Open Day – UniMe	Campus Annunziata
16-04-25	Alcuni studenti della classe	Registrazione del TG Giovani (PCTO)	RTP
29-04-25	Alcuni studenti della classe	Festa della Liberazione (approfondimenti e intermezzi musicali)	Aula Magna
05-09/05/25	Uno studente della classe	Campionato nazionale giovanile di Debate 2025	Marina di Massa
07-05-25	Alcuni studenti della classe	Tour itinerante "Il lavoro viaggia con noi"	Piazza Duomo
10/05/25	Da svolgere	"Ambasciatori per il mare"	Capo Milazzo
29-05-25	Da Svolgere	Visita al Museo "P. Orsi" e visione della Tragedia "Elettra"	Siracusa



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "FELICE BISAZZA"

Liceo delle Scienze Umane – Liceo delle Scienze Umane, opzione economico-sociale
Liceo Scientifico – Liceo Scientifico, opzione Scienze Applicate
Liceo Linguistico – Liceo Musicale

Viale Annunziata n. 37 – 98168 – Messina – tel. 090358716 – fax 090358099

Codice fiscale: 80006550836 - Codice univoco UFR9NW –

PEO: meis01300a@istruzione.it - PEC: meis01300a@pec.istruzione.it

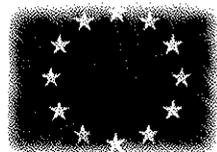
Sito web <https://www.istitutofelicebisazza.edu.it/>



INDICATORI E DESCRITTORI DELLA VALUTAZIONE

(Griglia di corrispondenza)

VOTO	VALUTAZIONE	GIUDIZIO
9 - 10	Applica in maniera autonoma ed originale le conoscenze che espone utilizzando una terminologia specifica e ricercata. Stabilisce precise relazioni in ambito disciplinare e pluridisciplinare	Ottimo/eccellente
8	Applica autonomamente le conoscenze anche in situazioni complesse individuandone correlazioni ed utilizzando una terminologia specifica e ampia.	Buono
7	Applica opportunamente le conoscenze in ambito disciplinare e pluridisciplinare utilizzando una terminologia specifica e corretta.	discreto
6	Applica le conoscenze in modo sostanzialmente corretto in situazioni semplici ed utilizza una terminologia essenziale.	sufficiente
5	Applica le conoscenze minime solo se guidato, ma compie errori e utilizza una terminologia imprecisa	mediocre
4	Applica le conoscenze in forma scorretta e disorganica e non utilizza una terminologia specifica	insufficiente
1 - 2 - 3	Non riesce ad applicare le conoscenze a stabilire relazioni ed a utilizzare la terminologia della disciplina	Scarso / molto scarso



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "FELICE BISAZZA"

Liceo delle Scienze Umane – Liceo delle Scienze Umane, opzione economico-sociale
Liceo Scientifico – Liceo Scientifico, opzione Scienze Applicate
Liceo Linguistico – Liceo Musicale

Viale Annunziata n. 37 – 98168 – Messina – tel. 090358716 – fax 090358099

Codice fiscale: 80006550836 - Codice univoco UFR9NW –

PEO: meis01300a@istruzione.it - PEC: meis01300a@pec.istruzione.it

Sito web <https://www.istitutofelicebisazza.edu.it/>



CRITERI DI ATTRIBUZIONE DEL CREDITO

MEDIA DEI VOTI	Credito
$M < 6$	7 – 8
$M = 6$	9 – 10
$6 < M \leq 7$	10 – 11
$7 < M \leq 8$	11 – 12
$8 < M \leq 9$	13 – 14
$9 < M \leq 10$	14 - 15

CRITERI DI ATTRIBUZIONE DEL CREDITO SCOLASTICO E FORMATIVO

Frequenza scolastica	Non regolare	0.00
	Quasi regolare	0.15
	Regolare	0.30
Interesse, impegno, partecipazione al dialogo educativo ed alle attività complementari ed integrative	Scarso	0.0
	Modesto	0.15
	Costante	0.30
Credito formativo	NO	0.00
	SÌ	0.40

Il punteggio complessivo risultante dalla somma dei punteggi va arrotondato per eccesso se la parte decimale è maggiore o uguale a 5 in caso contrario va arrotondato per difetto tenendo anche conto del profitto conseguito in religione o nella attività alternativa. Se il punteggio complessivo arrotondato risulta maggiore del limite superiore assegnato alla banda di oscillazione, il credito scolastico è pari al limite superiore della banda. Ai sensi della Legge n.150 dell'1-10-24, il punteggio più alto nell'ambito della fascia di attribuzione del credito scolastico spettante sulla base della media dei voti riportata nello scrutinio finale può essere attribuito se il voto di comportamento assegnato è pari o superiore a nove decimi.

Il **credito formativo** viene attribuito ai percorsi continuativi seguiti da esame finale e relativa valutazione. Viene attribuito, con i seguenti punteggi, anche a

0,40	Esperienze di stage lavorativo all'estero (Certificazione Europass)
0,40	Terme dei vincitori di concorsi nazionali e internazionali
0,20	Certificazioni attestanti la frequenza /valutazione di esperienze di studio all'estero
0,20	Attestazione di partecipazione ad un progetto PON/PNRR/USR di almeno h 30, organizzato dalla Scuola (max n. 2)
0,40	Conseguimento Patentino di Arbitro o Tecnico per le varie specialità sportive

CRITERI PER L'ATTRIBUZIONE DEL CREDITO SCOLASTICO IRC/ATTIVITÀ ALTERNATIVA

IRC/Attività alternativa	Sufficiente	0,10
--------------------------	-------------	------



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "FELICE BISAZZA"

Liceo delle Scienze Umane – Liceo delle Scienze Umane, opzione economico-sociale

Liceo Scientifico – Liceo Scientifico, opzione Scienze Applicate

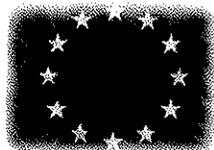
Liceo Linguistico – Liceo Musicale

Viale Annunziata n. 37 – 98168 – Messina – tel. 090358716 – fax 090358099

Codice fiscale: 80006550836 - Codice univoco UFR9NW –

PEO: meis01300a@istruzione.it - PEC: meis01300a@pec.istruzione.it

Sito web <https://www.istitutofelicebisazza.edu.it/>



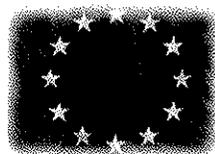
	Buono	0,15
	Distinto	0,20
	Ottimo	0,25
	Eccellente	0,30

TEMATICHE INTERDISCIPLINARI, FINALIZZATE AL COLLOQUIO, INDIVIDUATE ED APPROFONDITE NEL CORSO DELL'A.S.

- Il doppio
- Uomo e natura
- Le trasformazioni
- La comunicazione
- Il viaggio
- Il tempo

PROVE INVALSI E SIMULAZIONI DELLE PROVE SCRITTE DEGLI ESAMI DI STATO

Data	Tipologia della prova	Discipline
13/03/2025	INVALSI	Inglese
17/03/2025	INVALSI	Matematica
18/03/2025	INVALSI	Italiano
27/03/2025	INVALSI (Recupero)	Italiano
28/03/2025	INVALSI (Recupero)	Matematica
05/05/2025	Simulazione Prova Scritta	Italiano
06/05/2025	Simulazione Prova Scritta	Matematica



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "FELICE BISAZZA"

Liceo delle Scienze Umane – Liceo delle Scienze Umane, opzione economico-sociale
Liceo Scientifico – Liceo Scientifico, opzione Scienze Applicate
Liceo Linguistico – Liceo Musicale

Viale Annunziata n. 37 – 98168 – Messina – tel. 090358716 – fax 090358099

Codice fiscale: 80006550836 - Codice univoco UFR9NW –

PEO: meis01300a@istruzione.it - PEC: meis01300a@pec.istruzione.it

Sito web <https://www.istitutofelicebisazza.edu.it/>



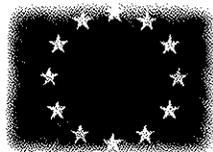
PERCORSI PER LE COMPETENZE TRASVERSALI E L'ORIENTAMENTO

La classe durante il triennio aa.ss. 22/23; 23/24; 24/25 ha effettuato motivanti e proficui **Percorsi per le competenze trasversali e l'Orientamento**, si è mostrata interessata a fare nuove esperienze ed ha dimostrato piena disponibilità e collaborazione nella realizzazione delle varie attività.

CERTIFICAZIONE FINALE

Si certifica che gli alunni, nel triennio aa.ss. 22/23; 23/24; 24/25, hanno svolto attività per le seguenti ore (segui il dettaglio delle attività svolte):

ALUNNO/A	a.s. 22/23	a.s. 23/24	a.s. 24/25	TOTALE ORE
B. G.	0	50	52	102
C. R.	15	73	22	110
C. R.	15	65	22	102
C. C.	103	90	30	223
C. G.	15	95	0	110
C. C.	0	213	35	248
D. C. E.	103	0	0	103
D. L.	138	60	0	198
D. P.	118	60	0	178
M. L.	0	30	62	92
M. A.	105	0	15	120
P. C.	88	30	0	118
R. E. P.	15	30	50	95
S. F.	80	0	22	102
S. D.	0	20	92	112
S. F.	80	30	0	110



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "FELICE BISAZZA"

Liceo delle Scienze Umane – Liceo delle Scienze Umane, opzione economico-sociale

Liceo Scientifico – Liceo Scientifico, opzione Scienze Applicate

Liceo Linguistico – Liceo Musicale

Viale Annunziata n. 37 – 98168 – Messina – tel. 090358716 – fax 090358099

Codice fiscale: 80006550836 - Codice univoco UFR9NW –

PEO: meis01300a@istruzione.it - PEC: meis01300a@pec.istruzione.it

Sito web <https://www.istitutofelicebisazza.edu.it/>



Anno 2022/2023

Cognome	Nome	Totale	[CISCO] Introduzione Alla Cybersecurity	[CISCO] Introduzione all'IoT	[CISCO] Introduzione a Linux	[CISCO] Imprenditorialità	[CISCO] Get Connected - Connessi e Sicuri	Incontro con l'autore (Tea Ranno)	Incontro con l'autore (Nada Terranova)	Laboratorio di Fisica	Consapevolezza
B	G	0									
C	R	15								15	
C	R	15								15	
C	C	103		15	20	8	15	30			15
C	G	15								15	
C	C	0									
D C	E	103		15	20	8	15	30		15	
D	L	138		15	20	8	15	30		15	35
D	P	118		15	20	8	15	30		15	
M	I	0									
M	A	105		15			15	30	15	15	15
P	C	88		15	20	8	15	30			
R	F P	16								15	
S	F	88		15	20			30		15	
S	D	0									
S	F	80		15	20			30		15	

Anno 2023/2024

Cognome	Nome	Totale	[CISCO] Introduzione Alla Cybersecurity	[CISCO] Introduzione all'IoT	[CISCO] Introduzione a Linux	[CISCO] Get Connected - Connessi e Sicuri	L'Organizzazione del Sistema Sanitario Nazionale e il Percorso Codice Rosa	[CISCO] English for IT	Incontro con l'autore Ersilia Vaudo	Gazzetta del Sud "A scuola di giornalismo" e TG Giovani	Xena - Intervolumenta (gruppo di lettura)	Tanbuk
B	G	50							50			
C	R	73	15	20	8	30						
C	R	85	15	20		30						
C	C	90						30			30	30
C	G	95	15	20		30						
C	C	213	15	20	8	30		30		15	35	30
D C	E	0										
D	L	60						30				30
D	P	60						30				30
M	L	30						30				
M	A	0										
P	C	30						30				
R	E P	30						30				
S	F	0										
S	D	20	15					5				
S	F	30						30				

Anno 2024/2025

Cognome	Nome	Totale	[CISCO] Get Connected - Connessi e Sicuri	[CISCO] Networking Basics	Incontro con l'autore Sara Rattaro	[CISCO] Entrepreneurship	[CISCO] English for IT	Gazzetta del Sud "A scuola di ... giornalismo" e TG Giovani	[CISCO] Introduction to Data Science	[CISCO] Introduction to IoT
B	G	52		30	22					
C	R	22			22					
C	R	22			22					
C	C	30								
L	G	0						30		
C	C	35							35	
D C	E	0								
D	L	0								
D	P	0								
M	L	62								
M	A	15				15		50	6	6
P	C	0								
R	E P	50						50		
S	F	22			22					
S	D	92			22		20	50		
S	F	0								



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "FELICE BISAZZA"

Liceo delle Scienze Umane – Liceo delle Scienze Umane, opzione economico-sociale
Liceo Scientifico – Liceo Scientifico, opzione Scienze Applicate
Liceo Linguistico – Liceo Musicale

Viale Annunziata n. 37 – 98168 – Messina – tel. 090358716 – fax 090358099

Codice fiscale: 80006550836 - Codice univoco UFR9NW –

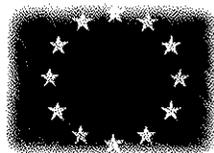
PEO: meis01300a@istruzione.it - PEC: meis01300a@pec.istruzione.it

Sito web <https://www.istitutofelicebisazza.edu.it/>



Griglia di valutazione della prova orale (Allegato A dell'O.M. n. 67 del 31-03-2025)

Indicatori	Livelli	Descrittori	Punti	Punteggio
Acquisizione dei contenuti e dei metodi delle diverse discipline del curriculum, con particolare riferimento a quelle d'indirizzo	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 incompleto, utilizzandoli 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 loro metodi.	4-4.50	
	V	Ha acquisito i contenuti delle diverse discipline in maniera completa e approfondita e utilizza con piena padronanza i loro metodi.	5	
Capacità di utilizzare le conoscenze acquisite e di collegarle tra loro	I	Non è in grado di utilizzare e collegare le conoscenze acquisite o lo fa in modo del tutto inadeguato	0.50-1	
	II	È in grado di utilizzare e collegare le conoscenze acquisite con difficoltà e in modo stentato	1.50-2.50	
	III	È in grado di utilizzare correttamente le conoscenze acquisite, istituendo adeguati collegamenti tra le discipline	3-3.50	
	IV	È in grado di utilizzare le conoscenze acquisite collegandole in una trattazione pluridisciplinare articolata	4-4.50	
	V	È in grado di utilizzare le conoscenze acquisite collegandole in una trattazione pluridisciplinare ampia e approfondita	5	
Capacità di argomentare in maniera critica e personale, rielaborando i contenuti acquisiti	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 solo in relazione a specifici argomenti	1.50-2.50	
	III	È in grado di formulare semplici argomentazioni critiche e personali, con una corretta rielaborazione dei 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	
Ricchezza e padronanza lessicale e semantica, con specifico riferimento al linguaggio tecnico e/o di settore, anche in lingua straniera	I	Si esprime in modo scorretto o stentato, utilizzando un lessico inadeguato	0.50	
	II	Si esprime in modo non sempre corretto, utilizzando un lessico, anche di settore, parzialmente adeguato	1	
	III	Si esprime in modo corretto utilizzando un lessico adeguato, anche in riferimento al linguaggio tecnico e/o di settore	1.50	
	IV	Si esprime in modo preciso e accurato utilizzando un lessico, anche tecnico e settoriale, vario e articolato	2	
	V	Si esprime con ricchezza e piena padronanza lessicale e semantica, anche in riferimento al linguaggio tecnico e/o di settore	2.50	
Capacità di analisi e comprensione della realtà in chiave di cittadinanza attiva a partire dalla riflessione sulle esperienze personali	I	Non è in grado di analizzare e comprendere la realtà a partire dalla riflessione sulle proprie esperienze, o lo fa in modo inadeguato	0.50	
	II	È in grado di analizzare e comprendere la realtà a partire dalla riflessione sulle proprie esperienze con difficoltà e solo se guidato	1	
	III	È in grado di compiere un'analisi adeguata della realtà sulla base di una corretta riflessione sulle proprie esperienze personali	1.50	
	IV	È in grado di compiere un'analisi precisa della realtà sulla base di una attenta riflessione sulle proprie esperienze personali	2	
	V	È in grado di compiere un'analisi approfondita della realtà sulla base di una riflessione critica e consapevole sulle proprie esperienze personali	2.50	
Punteggio totale della prova				



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "FELICE BISAZZA"

Liceo delle Scienze Umane – Liceo delle Scienze Umane, opzione economico-sociale

Liceo Scientifico – Liceo Scientifico, opzione Scienze Applicate

Liceo Linguistico – Liceo Musicale

Viale Annunziata n. 37 – 98168 – Messina – tel. 090358716 – fax 090358099

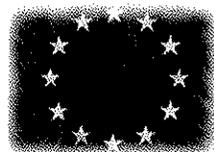
Codice fiscale: 80006550836 - Codice univoco UFR9NW –

PEO: meis01300a@istruzione.it - PEC: meis01300a@pec.istruzione.it

Sito web <https://www.istitutofelicebisazza.edu.it/>

Griglia di valutazione prova scritta d'Italiano - Tipologia A: Analisi e interpretazione di un testo letterario

Alunno/a:		Classe:			
Indicatori generali	1. Competenze testuali	Ideazione, pianificazione e organizzazione del testo. Coesione e coerenza testuale.	Sviluppa il testo in modo: coerente, coeso, personale ben organizzato, coerente e coeso chiaro ed adeguato alla tipologia complessivamente chiaro e lineare semplice con alcune incertezze meccanico incerto e poco lineare molto confuso del tutto inadeguato	20 18 16 14 12 10 8 6 4	
	2. Competenze linguistiche	Ricchezza e padronanza e lessicale. <i>Correttezza</i> grammaticale; uso corretto ed efficace della punteggiatura	Si esprime in modo: corretto, appropriato, personale corretto, appropriato, efficace <i>corretto ed appropriato</i> , complessivamente corretto generalmente corretto, con alcune incertezze non del tutto corretto, con alcuni errori poco corretto ed appropriato scorretto ed inappropriato del tutto errato	20 18 16 14 12 10 8 6 4	
	3. Competenze ideative e rielaborative	Ampiezza e precisione delle conoscenze e dei riferimenti culturali. Espressione di giudizi critici e valutazioni personali	Esprime conoscenze e valutazioni: approfondite, articolate ed originali approfondite ed articolate pertinenti ed adeguate pertinenti essenziali e sufficientemente motivate superficiali incerte e frammentarie scarse e prive di spunti critici del tutto inadeguate	20 18 16 14 12 10 8 6 4	
Indicatori specifici Tip. A: Analisi del testo	4. Competenze testuali specifiche Analisi e interpretazione di un testo letterario	Rispetto dei vincoli posti nella consegna	Sviluppa le consegne in modo: pertinente ed esauriente pertinente ed abbastanza esauriente pertinente, ma non del tutto esauriente pertinente e, nel complesso, corretto sufficientemente pertinente e corretto superficiale ed approssimativo parziale e poco preciso lacunoso e impreciso gravemente incompleto	10 9 8 7 6 5 4 3 2	
		Comprensione del testo	Comprende il testo: in tutti i suoi snodi concettuali in quasi tutti i suoi snodi concettuali individuandone i temi portanti individuando nel complesso i temi portanti nei nuclei essenziali riconoscendo alcuni nuclei essenziali in modo parziale e superficiale in minima parte e/o fraintende gravemente inadeguato/nullo	10 9 8 7 6 5 4 3 2	
		Analisi lessicale, sintattica, stilistica e retorica.	Analizza il testo in modo: puntuale, ampio e articolato puntuale, ampio e abbastanza articolato puntuale, corretto, ma poco articolato abbastanza chiaro e corretto sostanzialmente chiaro e corretto parziale, generico e poco corretto semplificistico, superficiale e scorretto lacunoso e scorretto gravemente inadeguato/nullo	10 9 8 7 6 5 4 3 2	
		Interpretazione del testo	Contestualizza e interpreta in modo: pertinente, approfondito e personale/original pertinente, esauriente e abbastanza approfondito pertinente ed esauriente, con qualche approfondimento pertinente e abbastanza esauriente sostanzialmente pertinente e corretto parziale, generico e poco corretto semplificistico, superficiale e scorretto lacunoso e scorretto gravemente inadeguato/nullo	10 9 8 7 6 5 4 3 2	
Valutazione in ventesimi (punti/5):		/20	Valutazione in decimi (punti/10): /10		
				PUNTEGGIO TOTALE	/100



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "FELICE BISAZZA"

Liceo delle Scienze Umane – Liceo delle Scienze Umane, opzione economico-sociale
Liceo Scientifico – Liceo Scientifico, opzione Scienze Applicate
Liceo Linguistico – Liceo Musicale

Viale Annunziata n. 37 – 98168 – Messina – tel. 090358716 – fax 090358099

Codice fiscale: 80006550836 - Codice univoco UFR9NW –

PEO: meis01300a@istruzione.it - PEC: meis01300a@pec.istruzione.it

Sito web <https://www.istitutofelicebisazza.edu.it/>



N.B.: Si precisa che per gli studenti con DSA e per gli studenti con BES (disagio linguistico), ove previsto dal PDP, la voce "competenze linguistiche" terrà conto solo degli indicatori relativi alla ricchezza e padronanza lessicale.

Griglia di valutazione prova scritta d'italiano Tipologia B: Analisi e produzione di un testo argomentativo

Alunno/a:		Classe:		
Indicatore generali	1. Competenze testuali	Ideazione, pianificazione e organizzazione del testo. Coesione e coerenza testuale.	Sviluppa il testo in modo: coerente, coeso, personale ben organizzato, coerente e coeso chiaro ed adeguato alla tipologia complessivamente chiaro e lineare semplice con alcune incertezze meccanico incerto e poco lineare molto confuso del tutto inadeguato	20 18 16 14 12 10 8 6 4
	2. Competenze linguistiche	Ricchezza e padronanza e lessicale. Correttezza grammaticale; uso corretto ed efficace della punteggiatura.	Si esprime in modo: corretto, appropriato, personale corretto, appropriato, efficace corretto ed appropriato complessivamente corretto generalmente corretto, con alcune incertezze non del tutto corretto, con alcuni errori poco corretto ed appropriato scorretto ed inappropriato del tutto errato	20 18 16 14 12 10 8 6 4
	3. Competenze ideative e rielaborative	Ampiezza e precisione delle conoscenze e dei riferimenti culturali. Espressione di giudizi critici e valutazioni personali	Esprime conoscenze e valutazioni: approfondite, articolate ed originali approfondite ed articolate pertinenti ed adeguate pertinenti essenziali e sufficientemente motivate superficiali incerte e frammentarie scarse e prive di spunti critici del tutto inadeguate	20 18 16 14 12 10 8 6 4
Indicatore specifici Tip. B: Analisi e produzione di un testo argomentativo	4. Competenze testuali specifiche Analisi e produzione di un testo argomentativo	Comprensione del testo	Comprende il testo: in tutti i suoi snodi argomentativi in quasi tutti i suoi snodi argomentativi individuandone i temi portanti individuando nel complesso i temi portanti nei nuclei essenziali riconoscendo alcuni nuclei essenziali riconoscendo solo la linea generale dell'argomentazione riconoscendo l'argomentazione in modo parziale e superficiale in minima parte e/o fraintende	10 9 8 7 6 5 4 3 2
		Individuazione di tesi e argomentazioni presenti nel testo	Individua tesi e argomentazioni in modo: completo, consapevole ed approfondito completo, consapevole e abbastanza approfondito completo e abbastanza consapevole completo e abbastanza approfondito essenziale e sintetico parziale e non sempre corretto parziale e per lo più confuso confuso e disorganizzato gravemente inadeguato	10 9 8 7 6 5 4 3 2
		Percorso ragionativo e uso di connettivi pertinenti	Struttura l'argomentazione in modo: chiaro, congruente e ben articolato chiaro, congruente ed articolato chiaro, congruente ed abbastanza articolato abbastanza chiaro ed abbastanza congruente globalmente chiaro e congruente non sempre chiaro e congruente superficiale e poco congruente superficiale e confuso incerto e privo di elaborazione	10 9 8 7 6 5 4 3 2
		Correttezza e congruenza dei riferimenti culturali	I riferimenti culturali risultano: ampi, precisi e funzionali al discorso ampi, precisi e abbastanza funzionali al discorso ampi ed abbastanza precisi abbastanza ampi ed abbastanza precisi sostanzialmente chiari e corretti	10 9 8 7 6



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "FELICE BISAZZA"

Liceo delle Scienze Umane – Liceo delle Scienze Umane, opzione economico-sociale
Liceo Scientifico – Liceo Scientifico, opzione Scienze Applicate
Liceo Linguistico – Liceo Musicale

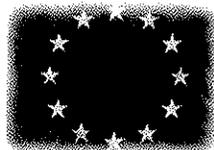


Viale Annunziata n. 37 – 98168 – Messina – tel. 090358716 – fax 090358099

Codice fiscale: 80006550836 - Codice univoco UFR9NW –

PEO: meis01300a@istruzione.it - PEC: meis01300a@pec.istruzione.it

Sito web <https://www.istitutofelicebisazza.edu.it/>



		parziali, generici e poco corretti semplificati, superficiali e scorretti limitati e per lo più scorretti poco pertinenti o assenti	5 4 3 2	
Valutazione in ventesimi(punti/5):			/20	Valutazione in decimi(punti/10): /10
PUNTEGGIO TOTALE				/100

N.B.: Si precisa che per gli studenti con DSA e per gli studenti con BES (disagio linguistico), ove previsto dal PDP, la voce "competenze linguistiche" terrà conto solo degli indicatori relativi alla ricchezza e padronanza lessicale.

Griglia di valutazione prova scritta d'Italiano Tipologia C: Riflessione critica di carattere espositivo-argomentativo

Alunno/a:		Classe:		
Indicatori generali	1. Competenze testuali	Ideazione, pianificazione e organizzazione del testo. Coesione e coerenza testuale.	Sviluppa il testo in modo: coerente, coeso, personale ben organizzato, coerente e coeso chiaro ed adeguato alla tipologia complessivamente chiaro e lineare semplice con alcune incertezze meccanico incerto e poco lineare molto confuso del tutto inadeguato	20 18 16 14 12 10 8 6 4
	2. Competenze linguistiche	Ricchezza e padronanza e lessicale. Correttezza grammaticale; uso corretto ed efficace della punteggiatura.	Si esprime in modo: corretto, appropriato, personale corretto, appropriato, efficace corretto ed appropriato, complessivamente corretto generalmente corretto, con alcune incertezze non del tutto corretto, con alcuni errori poco corretto ed appropriato scorretto ed inappropriato del tutto errato	20 18 16 14 12 10 8 6 4
	3. Competenze ideative e rielaborative	Ampiezza e precisione delle conoscenze e dei riferimenti culturali. Espressione di giudizi critici e valutazioni personali	Esprime conoscenze e valutazioni: approfondite, articolate ed originali approfondite ed articolate pertinenti ed adeguate pertinenti essenziali e sufficientemente motivate superficiali incerte e frammentarie scarse e prive di spunti critici del tutto inadeguate	20 18 16 14 12 10 8 6 4
Indicatori specifici Tip. C: Riflessione critica di carattere espositivo	4. Competenze testuali specifiche Riflessione critica di carattere espositivo argomentativo	Pertinenza del testo rispetto alla traccia. (Coerenza del titolo e dell'eventuale paragrafazione)	Sviluppa la traccia (eventualmente titola e paragrafa) in modo: pertinente, esauriente e personale pertinente ed esauriente pertinente, ma non del tutto esauriente pertinente e, nel complesso, corretto sostanzialmente pertinente e corretto superficiale e approssimativo parziale e poco preciso lacunoso ed impreciso gravemente incompleto	20 18 16 14 12 10 8 6 4
		Sviluppo ordinato e lineare dell'esposizione	Articola l'esposizione in modo: ordinato, lineare e personale ordinato e lineare ordinato e complessivamente lineare complessivamente ordinato e lineare sostanzialmente ordinato e lineare poco ordinato e poco lineare semplice e confuso disorganico inadeguato rispetto alla tipologia	10 9 8 7 6 5 4 3 2



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "FELICE BISAZZA"

Liceo delle Scienze Umane – Liceo delle Scienze Umane, opzione economico-sociale
Liceo Scientifico – Liceo Scientifico, opzione Scienze Applicate
Liceo Linguistico – Liceo Musicale

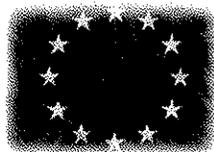


Viale Annunziata n. 37 – 98168 – Messina – tel. 090358716 – fax 090358099

Codice fiscale: 80006550836 - Codice univoco UFR9NW –

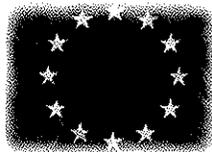
PEO: meis01300a@istruzione.it - PEC: meis01300a@pec.istruzione.it

Sito web <https://www.istitutofelicebisazza.edu.it/>



ivo -ar go me nta tiv o		Correttezza ed articolazione delle conoscenze e dei riferimenti culturali	I riferimenti culturali risultano: ampi, precisi e funzionali al discorso ampi, precisi e abbastanza funzionali al discorso ampi ed abbastanza precisi abbastanza ampi ed abbastanza precisi sostanzialmente chiari e corretti parziali, generici e poco corretti semplificistici, superficiali e scorretti limitati e per lo più scorretti poco pertinenti o assenti	10 9 8 7 6 5 4 3 2	
				PUNTEGGIO TOTALE	/100
Valutazione in ventesimi(punti/5):		/20	Valutazione in decimi(punti/10):		/10

N.B.: Si precisa che per gli studenti con DSA e per gli studenti con BES (disagio linguistico), ove previsto dal PDP, la voce "competenze linguistiche" terrà conto solo degli indicatori relativi alla ricchezza e padronanza lessicale.



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "FELICE BISAZZA"

Liceo delle Scienze Umane – Liceo delle Scienze Umane, opzione economico-sociale

Liceo Scientifico – Liceo Scientifico, opzione Scienze Applicate

Liceo Linguistico – Liceo Musicale

Viale Annunziata n. 37 – 98168 – Messina – tel. 090358716 – fax 090358099

Codice fiscale: 80006550836 - Codice univoco UFR9NW –

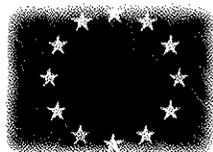
PEO: meis01300a@istruzione.it - PEC: meis01300a@pec.istruzione.it

Sito web <https://www.istitutofelicebisazza.edu.it/>



Griglia di valutazione per la seconda prova di matematica ai sensi del DD MM. n° 769 del 26/11/2018, n° 1095 del 21/11/2019 e dell' O.M. n. 67 del 31 marzo 2025

Indicatori	Livelli	Descrittori	Punteggi Grezzi					
			Probl. /20	n°	Quesiti /5	n°	n°	n°
Comprendere Esaminare la situazione problematica, identificare i dati; Effettuare gli eventuali collegamenti e adoperare i codici grafico-simbolici necessari	1	Analizza il contesto teorico o sperimentale in modo superficiale o frammentario. Non deduce, dai dati o dalle informazioni, il modello o le analogie o la legge che descrivono la situazione richiesta.	1-5		1			
	2-3	Analizza il contesto teorico o sperimentale in modo parziale. Deduce in parte o in modo non completamente corretto, dai dati numerici o dalle informazioni, il modello o la legge che descrivono la situazione problematica.	6-13		2-3			
	4	Analizza il contesto teorico o sperimentale in modo completo, anche se non critico. Deduce quasi correttamente, dai dati numerici o dalle informazioni, il modello o le analogie o la legge che descrivono la situazione problematica.	14-17		4			
	5	Analizza il contesto teorico o sperimentale in modo completo e critico. Deduce correttamente, dai dati numerici o dalle informazioni, il modello o la legge che descrivono la situazione problematica.	18-20		5			
	Probl. /24			Ques. /6				
Individuare i concetti matematici utili alla soluzione. Analizzare possibili strategie risolutive ed individuare la strategia più	1	Individua una formulazione matematica non idonea, in tutto o in parte, a rappresentare il fenomeno. Usa un simbolismo solo in parte adeguato. Non mette in atto il procedimento risolutivo richiesto dal tipo di relazione matematica individuata.	1-5		1			
	2-3	Usa un simbolismo solo in parte adeguato. Mette in atto in parte il procedimento risolutivo richiesto dal tipo di relazione matematica individuata.	6-13		2-3			
	4-5	Usa un simbolismo adeguato. Mette in atto un adeguato procedimento risolutivo richiesto dal tipo di relazione matematica individuata.	14-21		4-5			
6	Usa un simbolismo necessario. Mette in atto il corretto e ottimale procedimento risolutivo richiesto dal tipo di relazione matematica individuata.	22-24		6				
Probl. /20			Ques. /5					
Sviluppare il processo risolutivo. Risolvere la situazione problematica in maniera coerente, completa e corretta, applicando le regole ed eseguendo i calcoli necessari	1	Formosa una spiegazione sommaria o frammentaria del significato dei dati o delle informazioni presenti nel testo. Non è in grado di collegare i dati in una forma simbolica o grafica e di discutere la loro coerenza.	1-5		1			
	2-3	Formosa una spiegazione parzialmente corretta del significato dei dati o delle informazioni presenti nel testo. È in grado solo parzialmente di collegare i dati in una forma simbolica o grafica.	6-13		2-3			
	4	Formosa una spiegazione corretta del significato dei dati o delle informazioni presenti nel testo. È in grado di collegare i dati in una forma simbolica o grafica e di discutere la loro coerenza, anche se con qualche incertezza.	14-17		4			
5	Formosa una spiegazione corretta ed esauriente del significato dei dati o delle informazioni presenti nel testo. È in grado, in modo critico e ottimale, di collegare i dati in una forma simbolica o grafica e di discutere la loro coerenza.	18-20		5				



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "FELICE BISAZZA"

Liceo delle Scienze Umane – Liceo delle Scienze Umane, opzione economico-sociale

Liceo Scientifico – Liceo Scientifico, opzione Scienze Applicate

Liceo Linguistico – Liceo Musicale

Viale Annunziata n. 37 – 98168 – Messina – tel. 090358716 – fax 090358099

Codice fiscale: 80006550836 - Codice univoco UFR9NW –

PEO: meis01300a@istruzione.it - PEC: meis01300a@pec.istruzione.it

Sito web <https://www.istitutofelicebisazza.edu.it/>



Indicatori	Livelli	Descrittori	Punteggi Grezzi						
			Probl. /16	Questi /4	n°	n°	n°		
Argomentare Commentare e giustificare opportunitamente la scelta della strategia risolutiva, i passaggi fondamentali del processo esecutivo e la coerenza dei risultati al contesto del problema.	1	Giustifica in modo confuso e frammentato le scelte fatte. Comunica con linguaggio scientificamente non adeguato le soluzioni ottenute, di cui non riesce a valutare la coerenza con la situazione problematica. Non formula giudizi di valore e di merito complessivamente sulla soluzione del problema.	1 - 5	1					
	2	Giustifica in modo parziale le scelte fatte. Comunica con linguaggio scientificamente non adeguato le soluzioni ottenute, di cui riesce a valutare solo in parte la coerenza con la situazione problematica.	6 - 9	2					
	3	Giustifica in modo completo le scelte fatte. Comunica con linguaggio scientificamente adeguato anche se con qualche incertezza le soluzioni ottenute, di cui riesce a valutare la coerenza con la situazione problematica. Formula giudizi di valore e di merito complessivamente sulla soluzione del problema.	10 - 13	3					
	4	Giustifica in modo completo ed esauriente le scelte fatte. Comunica con linguaggio scientificamente corretto le soluzioni ottenute, di cui riesce a valutare completamente la coerenza con la situazione problematica. Formula correttamente ed esaurientemente giudizi di valore e di merito complessivamente sulla soluzione del problema.	14 - 16	4					
Totali									
Punteggio Grezzo			/80	/4	/20	/20	/20	/20	
VOTO in ventesimi			/160					/20	

Punteggio grezzo /160	1-19	20-27	28-35	36-43	44-51	52-59	60-67	68-75	76-83	84-91	92-99	100-107	108-115	116-123	124-131	132-139	140	148	156
Voto /20	1-2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
OMI 59/2024																			



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "FELICE BISAZZA"

Liceo delle Scienze Umane – Liceo delle Scienze Umane, opzione economico-sociale

Liceo Scientifico – Liceo Scientifico, opzione Scienze Applicate

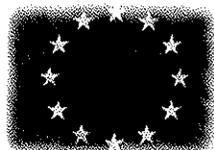
Liceo Linguistico – Liceo Musicale

Viale Annunziata n. 37 – 98168 – Messina – tel. 090358716 – fax 090358099

Codice fiscale: 80006550836 - Codice univoco UFR9NW –

PEO: meis01300a@istruzione.it - PEC: meis01300a@pec.istruzione.it

Sito web <https://www.istitutofelicebisazza.edu.it/>



RELAZIONI FINALI DEI DOCENTI

RELAZIONE FINALE DEL DOCENTE

MATERIA: INGLESE	Prof. DONATO Domenica
CLASSE: 5 CS	a.s. 2024/25
PRESENTAZIONE DELLA CLASSE	<p>La classe è composta da 16 alunni di cui 12 maschi e 4 femmine, tutti della stessa classe di provenienza per cui, i livelli di partenza risultano abbastanza omogenei. Per quel che concerne i rapporti personali interni alla classe si nota un apprezzabile spirito di gruppo che determina un corrispondente senso di collaborazione. Nel corso degli anni e nel complesso gli studenti sono apparsi quasi sempre moderatamente interessati al dialogo educativo. Durante le lezioni non si sono mostrati sempre consapevoli dell'importanza e dell'impegno da approfondire. Emergono solo pochi elementi di spicco i quali, malgrado l'impegno non sempre costante, hanno ottenuto dei buoni risultati.</p> <p>Del gruppo classe fanno parte tre ragazzi con DSA che hanno mostrato di non avere affinato un metodo di studio adeguato alle loro difficoltà, malgrado l'uso di strumenti compensativi e dispensativi stabiliti nel PdP redatto dal cdc in collaborazione con gli stessi studenti (in quanto maggiorenni) e ratificato all'inizio dell'anno scolastico.</p> <p>In conclusione, si ribadisce che a causa soprattutto di un lavoro non sempre costante e di comportamenti inaccettabili, quali assenze di gruppo e/o strategiche messi in atto soprattutto nell'ultima parte dell'anno scolastico, gli studenti, con solo qualche eccezione, non sono riusciti ad affinare e consolidare i contenuti didattici ed hanno raggiunto solo in parte gli obiettivi disciplinari prestabiliti.</p>



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "FELICE BISAZZA"

Liceo delle Scienze Umane – Liceo delle Scienze Umane, opzione economico-sociale
Liceo Scientifico – Liceo Scientifico, opzione Scienze Applicate
Liceo Linguistico – Liceo Musicale

Viale Annunziata n. 37 – 98168 – Messina – tel. 090358716 – fax 090358099

Codice fiscale: 80006550836 - Codice univoco UFR9NW –

PEO: meis01300a@istruzione.it - PEC: meis01300a@pec.istruzione.it

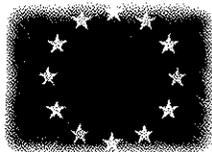
Sito web <https://www.istitutofelicebisazza.edu.it/>



IN RELAZIONE ALLA PROGRAMMAZIONE CURRICOLARE SONO STATI CONSEGUITI I SEGUENTI OBIETTIVI IN TERMINI DI

CONOSCENZE	<p>Funzioni linguistiche e strutture grammaticali che sono state sempre riprese, applicate e consolidate in vari contesti, stimolando lo studio di lessico specifico e consolidando le abilità. L'ampliamento lessicale includerà il consolidamento a livello B1-B2.</p> <p>Funzioni comunicative relative ad ambiti Storico-Letterari</p> <p>Laddove è stato possibile sono stati creati momenti di approccio interdisciplinare collegati agli argomenti di letteratura che si sono trattati, anche in relazione al lavoro impostato all'interno del CdC.</p>
CAPACITÀ	<p>Capacità di produrre testi scritti e orali in maniera originale sia sul piano concettuale, sia sul piano espressivo. Potenziare le abilità argomentative. Rielaborare criticamente i contenuti appresi.</p>
COMPETENZE	<p><u>Produzione scritta</u> relativa all'ambito letterario.</p> <p>Comprensione orale e scritta: è stata attenzionata la comprensione e l'analisi di una parte significativa/globale del testo in modo da rispondere in modo critico.</p> <p><u>Produzione orale</u>: mantenere il flusso del discorso anche se con pause, usare le strategie comunicative in modo adeguato, commettere qualche errore di grammatica e improprietà del lessico che tuttavia non impediscano la comprensione globale del messaggio. Comunicare in modo accettabile anche usando in modo articolato le strutture acquisite di L2.</p>

CONTENUTI DISCIPLINARI



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "FELICE BISAZZA"

Liceo delle Scienze Umane – Liceo delle Scienze Umane, opzione economico-sociale
Liceo Scientifico – Liceo Scientifico, opzione Scienze Applicate
Liceo Linguistico – Liceo Musicale

Viale Annunziata n. 37 – 98168 – Messina – tel. 090358716 – fax 090358099

Codice fiscale: 80006550836 - Codice univoco UFR9NW –

PEO: meis01300a@istruzione.it - PEC: meis01300a@pec.istruzione.it

Sito web <https://www.istitutofelicebisazza.edu.it/>



Si indicano tutti i contenuti disciplinari, anche quelli che alla data del presente documento non sono stati svolti e che verranno trattati. A tal fine, farà fede il programma che verrà consegnato in Segreteria didattica al momento dello scrutinio finale.

EARLY VICTORIAN AGE: A CHANGING SOCIETY. THE AGE OF OPTIMISM AND CONTRAST.

CHARLES DARWIN

CHARLES DICKENS

LATE VICTORIAN AGE: THE EMPIRE AND FOREIGN POLICY. THE END OF OPTIMISM.

R. L. STEVENSON

OSCAR WILDE

RUDYARD KIPLING

THE AGE OF CONFLICTS 1901- 1949: THE EXPERIMENTATIONS OF EARLY 20TH CENTURY

THE WAR POETS

RUPERT BROOKE

WILFRED OWEN

THE MODERNISM

JAMES JOYCE

VIRGINIA WOOLF

GEORGE ORWELL

TOWARDS A GLOBAL AGE

THE THEATRE OF THE ABSURD

SAMUEL BECKETT



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "FELICE BISAZZA"

Liceo delle Scienze Umane – Liceo delle Scienze Umane, opzione economico-sociale

Liceo Scientifico – Liceo Scientifico, opzione Scienze Applicate

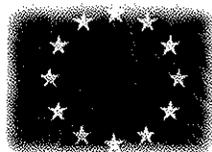
Liceo Linguistico – Liceo Musicale

Viale Annunziata n. 37 – 98168 – Messina – tel. 090358716 – fax 090358099

Codice fiscale: 80006550836 - Codice univoco UFR9NW –

PEO: meis01300a@istruzione.it - PEC: meis01300a@pec.istruzione.it

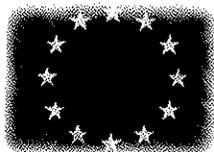
Sito web <https://www.istitutofelicebisazza.edu.it/>



<p>METODOLOGIE</p> <p>(Lezione frontale, gruppi di lavoro, processi individualizzati, attività di recupero-sostegno e integrazione, modalità con cui l'insegnamento della disciplina non linguistica (DNL) in lingua straniera è stato attivato con metodologia CLIL etc.)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Lezione frontale ● Dialogo costruttivo e cooperativo con gli alunni ● Problem solving ● Esercizi applicativi guidati ● Lavoro di gruppo ● Attività di ricerca ● Attività di recupero (pause didattiche) ● Sportelli didattici ● Attività di approfondimento ● Attività laboratoriali
<p>MATERIALI DIDATTICI</p> <p>(Testo adottato, attrezzature, spazi, biblioteca, tecnologie audiovisive e/o multimediali etc.)</p>	<p>a) Sussidi didattici o testi di approfondimento: Libro di Testo "Amazing Minds 2", Video collegati agli argomenti affrontati in aula.</p> <p>b) Attrezzature e spazi didattici utilizzati: Aula (LIM) e Laboratorio linguistico.</p>
<p>TIPOLOGIE DELLE PROVE DI VERIFICA</p> <p>(Prove scritte, grafiche, pratiche, verifiche orali, test etc.)</p>	<p>N. 5 verifiche (2 per il trimestre 3 per il pentamestre)</p> <p>N. 4 verifiche (2 per il trimestre e 2 per il pentamestre)</p>

FIRMA DEL DOCENTE

Domenica Donato



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "FELICE BISAZZA"

Liceo delle Scienze Umane – Liceo delle Scienze Umane, opzione economico-sociale

Liceo Scientifico – Liceo Scientifico, opzione Scienze Applicate

Liceo Linguistico – Liceo Musicale

Viale Annunziata n. 37 – 98168 – Messina – tel. 090358716 – fax 090358099

Codice fiscale: 80006550836 - Codice univoco UFR9NW –

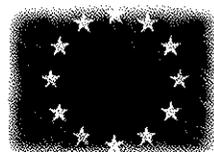
PEO: meis01300a@istruzione.it - PEC: meis01300a@pec.istruzione.it

Sito web <https://www.istitutofelicebisazza.edu.it/>



RELAZIONE FINALE DEL DOCENTE

MATERIA: LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	Prof. SISALLI BARBARA
CLASSE: 5CS	a.s. 2024/25
PRESENTAZIONE DELLA CLASSE	<p>La classe, composta da 16 alunni di cui 3 alunni BES, ha avuto un percorso regolare ed il gruppo classe è stato unito sin dal primo anno. Gli allievi hanno sempre avuto un comportamento corretto e responsabile, partecipando con interesse ad attività e progetti organizzati dalla scuola. Gli alunni sono per lo più attenti, interessati e partecipativi al lavoro scolastico. Anche il profitto può considerarsi in genere soddisfacente, poiché gli allievi si impegnano costantemente, studiano con motivazione, raggiungendo un discreto livello di conoscenze. Dal punto di vista del profitto è possibile rintracciare tre livelli. Un primo gruppo di allievi più numeroso ha conseguito risultati più che sufficienti; un secondo ha raggiunto livelli buoni ed un terzo, composto da pochi allievi, ha dimostrato di aver conseguito ottimi risultati. Purtroppo le numerose attività di orientamento ed approfondimento non hanno sempre consentito uno svolgimento regolare delle lezioni e la programmazione iniziale ha subito delle battute d'arresto.</p>



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "FELICE BISAZZA"

Liceo delle Scienze Umane – Liceo delle Scienze Umane, opzione economico-sociale

Liceo Scientifico – Liceo Scientifico, opzione Scienze Applicate

Liceo Linguistico – Liceo Musicale

Viale Annunziata n. 37 – 98168 – Messina – tel. 090358716 – fax 090358099

Codice fiscale: 80006550836 - Codice univoco UFR9NW –

PEO: meis01300a@istruzione.it - PEC: meis01300a@pec.istruzione.it

Sito web <https://www.istitutofelicebisazza.edu.it/>



IN RELAZIONE ALLA PROGRAMMAZIONE CURRICOLARE SONO STATI CONSEGUITI I SEGUENTI OBIETTIVI IN TERMINI DI

<p style="text-align: center;">CONOSCENZE</p>	<p>Conoscere i lineamenti generali della civiltà letteraria italiana nella sua evoluzione storica</p> <p>Conoscere gli aspetti fondanti del linguaggio letterario e dei suoi generi</p> <p>Conoscere le diverse tipologie testuali, letterarie e non, nei loro tratti distintivi, formali e contenutistici.</p> <p>Conoscere gli strumenti indispensabili per l'interpretazione dei testi: l'analisi linguistica, stilistica, retorica; l'intertestualità e la relazione fra temi e generi letterari; l'incidenza della stratificazione di letture diverse nel tempo</p>
<p style="text-align: center;">CAPACITÀ</p>	<p>Riuscire a comunicare in maniera efficace in forma scritta ed orale, distinguendo contesti formali ed informali, producendo testi coerenti e coesi</p> <p>Produrre interpretazioni di fenomeni storico-culturali sulla base delle competenze specifiche</p> <p>Avere un'autonoma capacità di interpretare e commentare testi in prosa e in versi e di attualizzare esperienze distanti con situazioni presenti nella realtà di oggi</p> <p>Confrontare autori, testi e tematiche appartenenti ad epoche e contesti culturali e geografici differenti, stabilendo relazione in senso diacronico e sincronico</p>



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "FELICE BISAZZA"

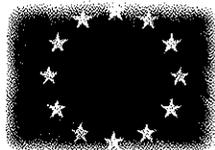
Liceo delle Scienze Umane – Liceo delle Scienze Umane, opzione economico-sociale
Liceo Scientifico – Liceo Scientifico, opzione Scienze Applicate
Liceo Linguistico – Liceo Musicale

Viale Annunziata n. 37 – 98168 – Messina – tel. 090358716 – fax 090358099

Codice fiscale: 80006550836 - Codice univoco UFR9NW –

PEO: meis01300a@istruzione.it - PEC: meis01300a@pec.istruzione.it

Sito web <https://www.istitutofelicebisazza.edu.it/>



COMPETENZE

Individuare le principali caratteristiche espressive e tematiche di un testo, ricollegandole al genere letterario di appartenenza

Saper contestualizzare in termini essenziali i principali autori e testi in relazione ai contesti storico-culturali di appartenenza

CONTENUTI DISCIPLINARI

Si indicano tutti i contenuti disciplinari, anche quelli che alla data del presente documento non sono stati svolti e che verranno trattati. A tal fine, farà fede il programma che verrà consegnato in Segreteria didattica al momento dello scrutinio finale.

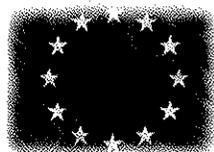
G. Leopardi, la vita, la formazione culturale. Erudizione e filosofia; il "sistema" filosofico leopardiano. La poetica; la produzione letteraria; temi; metri, forme e stile (**Lo Zibaldone; le Operette Morali; Canti**). Dall'Epistolario, *Lettera al padre* (1819); Dallo Zibaldone, *La teoria del piacere* (165-167); Dalle Operette Morali, *Dialogo della Natura e un Islandese*; Dai Canti, *L'Infinito; Alla Luna; A Silvia; Canto Notturmo di un pastore errante dell'Asia; A se stesso*.

Il secondo Ottocento e l'età postunitaria: il contesto storico-culturale, le ideologie, le trasformazioni dell'immaginario; il primato della Scienza e il Positivismo; i movimenti letterari e le poetiche. La contestazione ideologica e stilistica degli Scapigliati e il modello di Baudelaire: **C. Baudelaire**, *Corrispondenze, L'Albatro*

Il Trionfo del Romanzo: Naturalismo e Verismo: genesi, poetiche e contenuti. Evoluzione del genere del romanzo; il romanzo sperimentale. **E.Zola**, *Prefazione al romanzo sperimentale*

G. Verga, la vita, la formazione culturale. La poetica; l'ideologia: la rivoluzione stilistica e tematica; la produzione letteraria (cenni ai romanzi preveristi; **Vita dei Campi, I Malavoglia, Novelle rusticane, Mastro-don Gesualdo**). Da *Vita dei Campi: Fantasticherie, Rosso Malpelo, La Lupa, Nedda*; Da *I Malavoglia, Barche sull'acqua (cap. I); L'espiazione dello zingaro (cap. XV)*; dal *Mastro-don Gesualdo, La morte di mastro-don-Gesualdo*

G. Pascoli, la vita, la formazione culturale; la poetica e i temi della poesia pascoliana; le soluzioni formali; la produzione letteraria (**Il fanciullino; Myricae, I Canti di Castelvecchio; I Poemetti**). Da *Il Fanciullino, L'eterno fanciullino che è in noi* (cap. I, III-VI, VIII-IX); da *Myricae, Novembre; X Agosto; Temporale; Il Tuono; Il Lampo*; da *I Canti di Castelvecchio, Il gelsomino Notturmo; La grande proletaria si è mossa*.



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "FELICE BISAZZA"

Liceo delle Scienze Umane – Liceo delle Scienze Umane, opzione economico-sociale
Liceo Scientifico – Liceo Scientifico, opzione Scienze Applicate
Liceo Linguistico – Liceo Musicale

Viale Annunziata n. 37 – 98168 – Messina – tel. 090358716 – fax 090358099

Codice fiscale: 80006550836 - Codice univoco UFR9NW –

PEO: meis01300a@istruzione.it - PEC: meis01300a@pec.istruzione.it

Sito web <https://www.istitutofelicebisazza.edu.it/>



G. D'Annunzio: la vita, la formazione culturale, la poetica; dall'Estetismo all'ideologia del Superuomo e della "dimensione panica"; la produzione letteraria (cenni alle opere giovanili; **Il Piacere; Il Trionfo della morte; Le Vergini delle rocce; Le Laudi;**). Da *Il Piacere*, *La vita come opera d'arte* (l. I, cap II); da *Le vergini delle rocce: Sii quale devi esser* (l. I); da *Alcyone: La sera fiesolana; La pioggia nel pineto; La sabbia del tempo.*

Il primo Novecento: il contesto storico-culturale: dalla *belle époque* alla prima guerra mondiale; le ideologie, le poetiche letterarie. Il relativismo e la crisi delle certezze ottocentesche; La psicoanalisi e la scoperta dell'inconscio. La dissoluzione e la rifondazione del romanzo in Europa e in Italia

La stagione delle Avanguardie e lo smantellamento della tradizione: **Il Futurismo: una vera e propria avanguardia.** **F. T. Marinetti, Manifesto del futurismo; Manifesto tecnico della letteratura futurista, Zang Tumb Tumb.**

I Crepuscolari: modelli e poetica. La dimensione dell'anima e l'inattualità del poeta vate. **Sergio Corazzini: Desolazione del povero poeta sentimentale**

U. Saba: la vita, la formazione culturale, i temi, la poetica, la produzione letteraria: **Il Canzoniere:** genesi, struttura, temi e caratteri formali: *Amai; Mio padre è stato per me l'assassino; La capra.* Da Ernesto: *La confessione alla madre.*

Il secondo Novecento: il contesto storico-culturale: l'Italia verso il Fascismo; la svolta dittatoriale di Mussolini e la Seconda guerra mondiale. Il romanzo dell'esistenza e la coscienza della crisi: nuove forme narrative.

F.Kafka, da *La metamorfosi* cap.I

M.Proust, da *A la recherche, La madeleine*

I. Svevo: la vita, la formazione culturale, la poetica e la produzione letteraria (**Una Vita; Senilità; La Coscienza di Zeno**). Da *La Coscienza di Zeno, La prefazione del dottor S e il Preambolo; L'ultima sigaretta; La liquidazione della psicoanalisi* (cap. 8); *Il "trionfo" di Zeno e la "catastrofe inaudita* (cap. 8).

L. Pirandello: La vita, la formazione culturale, la visione del mondo, la poetica: sentimento del contrario: l'Umorismo, la produzione letteraria (**Novelle per un anno; I Romanzi; la produzione teatrale**). Da *L'Umorismo: La riflessione e il sentimento del contrario* (parte II, capp. II, III, IV); da *Novelle per un anno: Il treno ha fischiato; La carriola*; da *Il Fu Mattia Pascal: Una "babilonia di libri"* (capp. I-II); *Maledetto sia Copernico* (cap. II); *Lo strappo nel cielo di carta* (cap. XIII), *La Lanterninosofia*; La produzione teatrale: *Maschere Nude*, il teatro nel teatro e il metateatro; da *Enrico IV, Fingersi pazzo* (atto III); da *Sei personaggi in cerca d'autore: Dalla vita al teatro*



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "FELICE BISAZZA"

Liceo delle Scienze Umane – Liceo delle Scienze Umane, opzione economico-sociale
Liceo Scientifico – Liceo Scientifico, opzione Scienze Applicate
Liceo Linguistico – Liceo Musicale

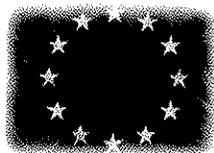


Viale Annunziata n. 37 – 98168 – Messina – tel. 090358716 – fax 090358099

Codice fiscale: 80006550836 - Codice univoco UFR9NW –

PEO: meis01300a@istruzione.it - PEC: meis01300a@pec.istruzione.it

Sito web <https://www.istitutofelicebisazza.edu.it/>



Le principali tendenze della poesia nel primo Novecento: temi, contenuti e caratteristiche formali e stilistiche: dalla sperimentazione al ritorno "all'ordine"

G. Ungaretti: la vita, la formazione culturale, i temi, la poetica, la produzione letteraria; la forza e la poetica della parola (**L'Allegria, Sentimento del tempo**). Da *L'Allegria: Il porto sepolto; Soldati; I Fiumi; Veglia; Mattina; San Martino del Carso; Girovago*.

E. Montale: la vita, la formazione culturale, i temi, la poetica, la produzione letteraria. Il disincanto e la forza della parola (**Ossi di seppia; Le Occasioni**, cenni alle raccolte successive). da *Ossi di seppia, Non chiederci la parola; Spesso il male di vivere ho incontrato; Merigiare pallido e assorto; da Xenia, Ho sceso dandoti il braccio...*

Le principali tendenze della narrativa in Italia nel primo Novecento fra realismo, Neorealismo, epica esistenziale ed impegno. La narrazione fra testimonianza e denuncia.

I. Calvino

P. Levi

Divina Commedia, Paradiso, struttura generale, temi e argomenti. Lettura e analisi integrale dei canti I, VI, XXXIII

METODOLOGIE

(Lezione frontale, gruppi di lavoro, processi individualizzati, attività di recupero-sostegno e integrazione, modalità con cui l'insegnamento della disciplina non linguistica (DNL) in lingua straniera è stato attivato con metodologia CLIL etc.)

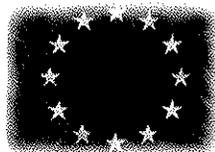
Lezione frontale, lezione partecipata, laboratorio di analisi testuale, debate secondo format world school debate, scrittura creativa

MATERIALI DIDATTICI

(Testo adottato, attrezzature, spazi, biblioteca, tecnologie audiovisive e/o multimediali etc.)

Langella, "Amor mi mosse" voll.5-6-7, Pearson;
La Divina Commedia – Paradiso (Zanichelli)

Fotocopie
LIM



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "FELICE BISAZZA"

Liceo delle Scienze Umane – Liceo delle Scienze Umane, opzione economico-sociale
Liceo Scientifico – Liceo Scientifico, opzione Scienze Applicate
Liceo Linguistico – Liceo Musicale

Viale Annunziata n. 37 – 98168 – Messina – tel. 090358716 – fax 090358099

Codice fiscale: 80006550836 - Codice univoco UFR9NW –

PEO: meis01300a@istruzione.it - PEC: meis01300a@pec.istruzione.it

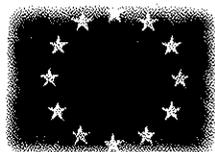
Sito web <https://www.istitutofelicebisazza.edu.it/>



	Video Powerpoint Mappe concettuali
TIPOLOGIE DELLE PROVE DI VERIFICA (Prove scritte, grafiche, pratiche, verifiche orali, test etc.)	Tipologie prima prova Esami di stato Verifiche orali Dibattiti Interventi spontanei o sollecitati

FIRMA DEL DOCENTE

Barbara Sisalli



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "FELICE BISAZZA"

Liceo delle Scienze Umane – Liceo delle Scienze Umane, opzione economico-sociale
Liceo Scientifico – Liceo Scientifico, opzione Scienze Applicate
Liceo Linguistico – Liceo Musicale

Viale Annunziata n. 37 – 98168 – Messina – tel. 090358716 – fax 090358099

Codice fiscale: 80006550836 - Codice univoco UFR9NW –

PEO: meis01300a@istruzione.it - PEC: meis01300a@pec.istruzione.it

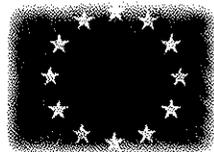
Sito web <https://www.istitutofelicebisazza.edu.it/>



RELAZIONE FINALE DEL DOCENTE

MATERIA: Disegno e storia dell'arte	Prof. Verboso Cristina
CLASSE: V CS	a.s. 2024/2025
PRESENTAZIONE DELLA CLASSE	<p>La classe V CS composta da sedici allievi ha avuto continuità didattica per l'insegnamento della disciplina di <i>Disegno e Storia dell'Arte</i> fin dal primo anno. Il gruppo classe, in generale, durante il corso dell'anno scolastico, non si è dimostrato sempre attento e partecipa al dialogo educativo didattico e talvolta non ha rispettato gli impegni e le consegne. Il programma del quinto anno ha preso le mosse dal periodo del Neoclassicismo e si è svolto regolarmente subendo però un rallentamento durante il mese di Aprile. Durante tutto il suo svolgimento è stata riservata particolare attenzione al metodo per la corretta lettura dell'opera d'arte, in relazione all'importanza della composizione, ai significati simbolici, alle tecniche e all'uso del colore. Per la parte grafica, l'approccio ai principi prospettici è servito anche a una migliore decodifica dell'opera d'arte.</p> <p>Qualche alunno ha dimostrato di avere un metodo di studio efficace, riuscendo ad organizzare il proprio lavoro in modo adeguato e continuo nel tempo, mostrando capacità di rielaborazione, di analisi e confronto anche in chiave interdisciplinare. In alcuni casi invece si è reso necessario più di un intervento di richiamo e rinforzo. Il comportamento è stato corretto e l'attività didattica si è svolta in un clima di serenità e collaborazione.</p>

IN RELAZIONE ALLA PROGRAMMAZIONE CURRICOLARE SONO STATI
CONSEGUITI I SEGUENTI OBIETTIVI IN TERMINI DI



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "FELICE BISAZZA"

Liceo delle Scienze Umane – Liceo delle Scienze Umane, opzione economico-sociale
Liceo Scientifico – Liceo Scientifico, opzione Scienze Applicate
Liceo Linguistico – Liceo Musicale

Viale Annunziata n. 37 – 98168 – Messina – tel. 090358716 – fax 090358099

Codice fiscale: 80006550836 - Codice univoco UFR9NW –

PEO: meis01300a@istruzione.it - PEC: meis01300a@pec.istruzione.it

Sito web <https://www.istitutofelicebisazza.edu.it/>



CONOSCENZE	<p>Conoscere gli aspetti fondamentali della cultura e della tradizione artistica italiana ed europea tra la fine del Settecento e i primi anni del Novecento, attraverso lo studio delle opere, degli artisti e delle correnti di pensiero più significative anche al fine di acquisire consapevolezza del valore culturale del patrimonio archeologico, architettonico e artistico italiano.</p> <p>Conoscere il linguaggio grafico/geometrico per comprendere l'opera e il suo contesto.</p>
CAPACITÀ	<p>Riconoscere il contesto culturale nel quale l'opera d'arte matura.</p> <p>Sapere individuare i caratteri stilistici, i significati, i valori simbolici e le funzioni delle opere studiate distinguendone gli elementi compositivi e riconoscendo l'evoluzione delle forme nel tempo.</p> <p>Riconoscere i materiali e le tecniche di realizzazione, comprendere e usare il lessico dell'arte.</p>
COMPETENZE	<p>Collocare l'arte nel suo contesto storico, cogliere i nessi della storia dell'arte;</p> <p>Contestualizzare l'artista e l'opera prodotta in un determinato contesto storico-culturale.</p> <p>Analizzare un'opera d'arte e identificare le caratteristiche proprie dello stile o dell'autore.</p> <p>Leggere le opere con un adeguato lessico tecnico e critico utilizzando il linguaggio grafico-geometrico per comprendere lo spazio.</p>

CONTENUTI DISCIPLINARI



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "FELICE BISAZZA"

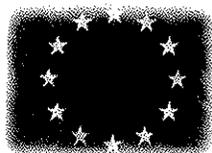
Liceo delle Scienze Umane – Liceo delle Scienze Umane, opzione economico-sociale
Liceo Scientifico – Liceo Scientifico, opzione Scienze Applicate
Liceo Linguistico – Liceo Musicale

Viale Annunziata n. 37 – 98168 – Messina – tel. 090358716 – fax 090358099

Codice fiscale: 80006550836 - Codice univoco UFR9NW –

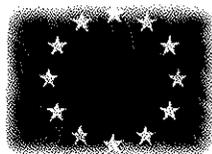
PEO: meis01300a@istruzione.it - PEC: meis01300a@pec.istruzione.it

Sito web <https://www.istitutofelicebisazza.edu.it/>



Si indicano tutti i contenuti disciplinari, anche quelli che alla data del presente documento non sono stati svolti e che verranno trattati. A tal fine, farà fede il programma che verrà consegnato in Segreteria didattica al momento dello scrutinio finale.

Storia dell'Arte
MODULO 1: Neoclassicismo, "una nobile semplicità e una quieta grandezza"
Il Neoclassicismo e i suoi protagonisti <i>J.J Winckelmann e i principi neoclassici.</i> <i>A. Canova: Amore e Psiche, Teseo sul Minotauro, Paolina Borghese, Monumento funebre a Maria Cristina d'Austria</i> <i>J.L. David: Il giuramento degli Orazi, La morte di Marat</i>
MODULO 2: Romanticismo
Dal Neoclassicismo al Romanticismo: inquietudini preromantiche
<i>F.Goya: : Il sonno della Ragione genera Mostri, Le fucilazioni del 3 maggio 1808, Gli orrori della guerra, le pitture nere: Saturno divora un figlio.</i>
Il Romanticismo in Inghilterra e in Germania: il paesaggio
Paesaggio pittoresco e paesaggio sublime <i>J. Constable: Studio di nubi, La barca in costruzione, Il Castello di Hadleigh;</i> <i>J. M. W. Turner: Ombra e tenebre la sera del diluvio, Pioggia vapore velocità, Bufera di neve</i> <i>Annibale e il suo esercito attraversano le Alpi.</i> <i>C. D.Friedrich: Croce in montagna, Viandante sul mare di nebbia, Il naufragio della speranza</i>
Il Romanticismo in Francia e in Italia: l'uomo e la storia
<i>T. Gericault: La zattera della Medusa, Ritratti degli Alienati: alienata con monomania dell'invidia</i> <i>E. Delacroix: La Libertà che guida il popolo, La barca di Dante</i> <i>Francesco Hayez: Il Bacio</i>
Il Realismo francese: la verità della percezione
<i>Corot e la scuola di Barbizon: I giardini di Villa d'Este a Tivoli, La città di Volterra</i> <i>G. Courbet: Gli spaccapietre, L'atelier del pittore, Signorine sulle rive della Senna</i> <i>H.Daumier: Il vagone di terza classe, la Lavandaia, Celebrità del Juste-Milieu</i> <i>J.F. Millet: L'Angelus, Le Spigolatrici</i>
MODULO 3: I Macchiaioli e la pittura del vero in Italia



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "FELICE BISAZZA"

Liceo delle Scienze Umane – Liceo delle Scienze Umane, opzione economico-sociale
Liceo Scientifico – Liceo Scientifico, opzione Scienze Applicate
Liceo Linguistico – Liceo Musicale

Viale Annunziata n. 37 – 98168 – Messina – tel. 090358716 – fax 090358099

Codice fiscale: 80006550836 - Codice univoco UFR9NW –

PEO: meis01300a@istruzione.it - PEC: meis01300a@pec.istruzione.it

Sito web <https://www.istitutofelicebisazza.edu.it/>



I gruppo dei Macchiaioli e il Caffè Michelangelo, i soggetti e la macchia

G. Fattori: In vedetta, La rotonda dei bagni Palmieri

Silvestro Lega: Il canto dello stornello, Il Pergolato

Telemaco Signorini: La sala delle agitate al Bonifazio di Firenze

MODULO 4: Architettura del ferro e urbanistica nell'Ottocento

I progressi scientifici e tecnologici. I nuovi materiali : fra ponti, serre, gallerie e torri

Alcuni esempi: Cristal Palace, La tour Eiffel, la Statua della Libertà, la Mole Antonelliana

MODULO 5: La stagione dell'Impressionismo

Il Cafè *Guerbois*, la nascita dell'impressionismo e la fotografia

Il precursore del gruppo *Édouard Manet: Olympia, Colazione sull'erba*

Gli Impressionisti: Claude Monet, Edgar Degas, Pierre Auguste Renoir, opere celebri.

MODULO 6: Oltre l'Impressionismo, verso il Novecento

L'eredità dell'Impressionismo e le nuove tendenze

Puntinismo e divisionismo italiano

Georges Seurat : Una domenica pomeriggio alla Grande-Jatte

Giuseppe Pellizza da Volpedo: Il Quarto Stato.

Alla ricerca di nuove vie

V. Van Gogh: I mangiatori di patate, Autoritratti, Notte stellata, Campo di grano con volo di corvi.

P. Gauguin: Da dove veniamo? Chi siamo? Dove andiamo?

MODULO 7*: Il primo Novecento le Secessioni e l'Espressionismo

G. Klimt: Fregio di Beethoven, la figura femminile.

Edvard Munch: il Grido, Pubertà

James Ensor: L'entrata di Cristo a Bruxelles nel 1889, Autoritratto con maschere.

MODULO 8*: il Novecento e le Avanguardie storiche

Pablo Picasso e il Cubismo.

Le altre Avanguardie: Futurismo, Dada, Surrealismo e Astrattismo. Caratteristiche generali ed opere esemplari

* da svolgere.

Per la selezione completa degli argomenti e delle opere si rimanda al programma finale.

Disegno

MODULO 1: La rappresentazione dello spazio



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "FELICE BISAZZA"

Liceo delle Scienze Umane – Liceo delle Scienze Umane, opzione economico-sociale

Liceo Scientifico – Liceo Scientifico, opzione Scienze Applicate

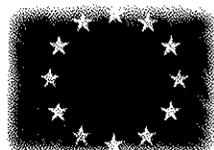
Liceo Linguistico – Liceo Musicale

Viale Annunziata n. 37 – 98168 – Messina – tel. 090358716 – fax 090358099

Codice fiscale: 80006550836 - Codice univoco UFR9NW –

PEO: meis01300a@istruzione.it - PEC: meis01300a@pec.istruzione.it

Sito web <https://www.istitutofelicebisazza.edu.it/>



Modi e sistemi di rappresentazione dello spazio: lo spazio prospettico le proiezioni prospettiche
 Prospettiva accidentale di figure piane e di solidi
 Prospettiva accidentale di spazi interni: la stanza in prospettiva
 Prospettiva accidentale di spazi esterni: la prospettiva urbana

MODULO 2: La composizione

Lo spazio della composizione

Linee di forza e criteri compositivi

Struttura compositiva, espressività e significato dell'opera d'arte

MODULO 3: Colore, luce, ombra e volume

L'espressività del colore

L'espressività della luce e dell'ombra

METODOLOGIE	Lezione frontale, lavori di ricerca e approfondimento individuale. Gli studenti sono stati sollecitati all'osservazione diretta, all'ascolto e all'adozione di un corretto metodo di studio. Particolare attenzione è stata riservata all'uso della terminologia specifica al fine di strutturare un'espressione chiara, semplice e rigorosa. In particolare le metodologie utilizzate sono state: - Lezione frontale e/o dialogata - Conversazioni e discussioni - Approfondimenti individuali
MATERIALI DIDATTICI	Libro di testo, sussidi didattici o testi di approfondimento: schede per la lettura dell'opera d'arte, presentazioni power point realizzate dal docente. Schemi grafici delle opere. Risorse internet; Pc e LIM Mappe e/o schemi sintetici – guide grafiche con esercitazioni svolte.
TIPOLOGIE DELLE PROVE DI VERIFICA	Verifiche orali ed esercitazioni grafiche.

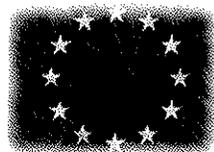
FIRMA DEL DOCENTE

Verboso Cristina

**PNRR
FUTURA**

LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI





ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "FELICE BISAZZA"

Liceo delle Scienze Umane – Liceo delle Scienze Umane, opzione economico-sociale

Liceo Scientifico – Liceo Scientifico, opzione Scienze Applicate

Liceo Linguistico – Liceo Musicale

Viale Annunziata n. 37 – 98168 – Messina – tel. 090358716 – fax 090358099

Codice fiscale: 80006550836 - Codice univoco UFR9NW –

PEO: meis01300a@istruzione.it - PEC: meis01300a@pec.istruzione.it

Sito web <https://www.istitutofelicebisazza.edu.it/>



RELAZIONE FINALE DEL DOCENTE

MATERIA: RELIGIONE CATTOLICA	Prof. GRAZIA CANNIZZARO
CLASSE: V C LICEO SCIENTIFICO, OPZIONE SCIENZE APPLICATE	a.s. 2024/2025
PRESENTAZIONE DELLA CLASSE	<p>La classe quinta C del Liceo Scientifico, opzione Scienze Applicate, che è formata da sedici alunni, di cui una non avvalentesi dell'IRC, si è mostrata, durante l'anno scolastico, generalmente disponibile al dialogo educativo ed ha partecipato con discreto interesse alle diverse proposte di studio. Il confronto sulle tematiche presentate si è svolto sempre in modo sereno e rispettoso delle idee di ciascuno.</p> <p>Nel corso delle attività didattiche, gli studenti si sono, talvolta, rivelati capaci di ricercare, con apertura mentale e buon senso critico, significato e valore della vita, di riflettere sul mistero di Dio, sulla propria identità umana e religiosa, in relazione con gli altri e con il mondo. Si sono lasciati guidare, inoltre, a scoprire motivazioni, modelli e principi dell'agire umano alla luce del messaggio e della persona di Cristo.</p>

IN RELAZIONE ALLA PROGRAMMAZIONE CURRICOLARE SONO STATI CONSEGUITI I SEGUENTI OBIETTIVI IN TERMINI DI

CONOSCENZE	- La persona umana nella visione cristiana: sua unicità, irripetibilità, dignità
-------------------	--



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "FELICE BISAZZA"

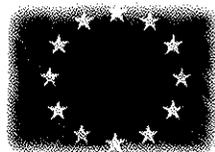
Liceo delle Scienze Umane – Liceo delle Scienze Umane, opzione economico-sociale
Liceo Scientifico – Liceo Scientifico, opzione Scienze Applicate
Liceo Linguistico – Liceo Musicale

Viale Annunziata n. 37 – 98168 – Messina – tel. 090358716 – fax 090358099

Codice fiscale: 80006550836 - Codice univoco UFR9NW –

PEO: meis01300a@istruzione.it - PEC: meis01300a@pec.istruzione.it

Sito web <https://www.istitutofelicebisazza.edu.it/>



	<ul style="list-style-type: none"> - Tratti della morale biblico-cristiana in relazione alle tematiche emergenti e alle sfide culturali dell'odierna società - Tematiche di educazione civica e loro implicazioni antropologiche, sociali, etiche e religiose
CAPACITÀ	<ul style="list-style-type: none"> - Comprendere i testi e i documenti proposti; effettuare collegamenti pluridisciplinari e compiere operazioni di sintesi - Porre in relazione dialettica e vitale scienza ed etica, dignità della persona umana e finalità scientifiche
COMPETENZE	<ul style="list-style-type: none"> - Sapere elaborare e confrontare le proprie scelte esistenziali in rapporto alla conoscenza del cattolicesimo e dei suoi valori - Orientarsi con obiettività e senza pregiudizi tra le varie proposte etiche (laica, cattolica, di altre fedi e religioni)

CONTENUTI DISCIPLINARI

Dio controverso: la ricerca di Dio; la ragione e la fede; il pluralismo religioso; la rivelazione cristiana; l'ateismo e le sue figure; il mondo dell'occulto.

L'etica dell'amore: l'amore nella cultura classica e nella Bibbia; le tappe della maturazione affettiva; il sacramento dell'amore; la visione cristiana della sessualità.

L'etica della pace: la pace nel magistero della Chiesa; la promozione della pace e la dignità della persona; povertà ed economia solidale; la difesa dell'ambiente.



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "FELICE BISAZZA"

Liceo delle Scienze Umane – Liceo delle Scienze Umane, opzione economico-sociale

Liceo Scientifico – Liceo Scientifico, opzione Scienze Applicate

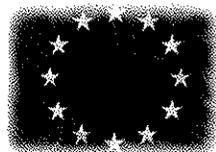
Liceo Linguistico – Liceo Musicale

Viale Annunziata n. 37 – 98168 – Messina – tel. 090358716 – fax 090358099

Codice fiscale: 80006550836 - Codice univoco UFR9NW –

PEO: meis01300a@istruzione.it - PEC: meis01300a@pec.istruzione.it

Sito web <https://www.istitutofelicebisazza.edu.it/>



METODOLOGIE	Lezione frontale Gruppi di lavoro Classe capovolta Ricerca e ricorso alle fonti Confronto e dialogo libero, personalizzato e orientato Confronto e dialogo pluridisciplinare, interculturale e interreligioso Didattica orientativa
MATERIALI DIDATTICI	Testo adottato Bibbia e documenti del Magistero della Chiesa Quotidiani Tecnologie audiovisive e multimediali
TIPOLOGIE DELLE PROVE DI VERIFICA	Test Verifiche orali individuali e collettive Dialogo orientato

FIRMA DEL DOCENTE

GRAZIA CANNIZZARO



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "FELICE BISAZZA"

Liceo delle Scienze Umane – Liceo delle Scienze Umane, opzione economico-sociale

Liceo Scientifico – Liceo Scientifico, opzione Scienze Applicate

Liceo Linguistico – Liceo Musicale

Viale Annunziata n. 37 – 98168 – Messina – tel. 090358716 – fax 090358099

Codice fiscale: 80006550836 - Codice univoco UFR9NW –

PEO: meis01300a@istruzione.it - PEC: meis01300a@pec.istruzione.it

Sito web <https://www.istitutofelicebisazza.edu.it/>



RELAZIONE FINALE DEL DOCENTE

MATERIA: Fisica	Prof. Ingenito Francesco
CLASSE: V CS	a.s. 2024/2025
PRESENTAZIONE DELLA CLASSE	<p>La classe è formata da 16 elementi, che hanno mostrato diversi livelli di preparazione iniziale, disciplina, interesse e motivazione allo studio.</p> <p>La programmazione per il quinto anno ha previsto il recupero degli argomenti non svolti durante il quarto anno, risultando in una spiegazione meno approfondita degli argomenti trattati.</p> <p>La partecipazione al dialogo educativo non è stata sempre costante, come anche il senso di responsabilità e la puntualità nelle consegne e nella partecipazione alle verifiche.</p> <p>La maggior parte degli studenti ha raggiunto risultati più che soddisfacenti, con alcune eccellenze, mentre altri hanno mostrato difficoltà, attestandosi a livelli mediocri.</p>



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "FELICE BISAZZA"

Liceo delle Scienze Umane – Liceo delle Scienze Umane, opzione economico-sociale

Liceo Scientifico – Liceo Scientifico, opzione Scienze Applicate

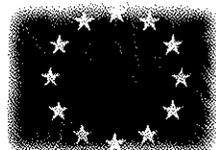
Liceo Linguistico – Liceo Musicale

Viale Annunziata n. 37 – 98168 – Messina – tel. 090358716 – fax 090358099

Codice fiscale: 80006550836 - Codice univoco UFR9NW –

PEO: meis01300a@istruzione.it - PEC: meis01300a@pec.istruzione.it

Sito web <https://www.istitutofelicebisazza.edu.it/>



IN RELAZIONE ALLA PROGRAMMAZIONE CURRICOLARE SONO STATI CONSEGUITI I SEGUENTI OBIETTIVI IN TERMINI DI

CONOSCENZE

- L'elettrizzazione. La legge di Coulomb.
- Il campo elettrico.
- Il flusso del campo elettrico e il teorema di Gauss.
- L'energia potenziale elettrica.
- Il potenziale elettrico. Superfici equipotenziali.
- La capacità di un conduttore.
- La corrente elettrica. Il circuito elettrico. Le leggi di Ohm.
- L'effetto Joule. La legge di Joule.
- Resistenze in serie e in parallelo.
- La corrente elettrica nei fluidi;
- La corrente elettrica nei gas.
- Il campo magnetico.
- Le esperienze di Oersted, di Faraday e di Ampere.
- Il teorema di Biot-Savart.
- La circuitazione del campo magnetico: il teorema di Ampere.
- Il teorema di Gauss per il campo magnetico.
- Il magnetismo della materia.
- La forza di Lorentz.
- Conoscere e comprendere gli effetti di induzione elettromagnetica, le leggi che li regolano, gli esperimenti che ne hanno portato alla scoperta e le implicazioni tecnologiche.
- Il campo elettrico indotto.
- Le equazioni di Maxwell
- Le caratteristiche di un'onda elettro-magnetica
- La polarizzazione della luce



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "FELICE BISAZZA"

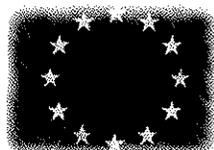
Liceo delle Scienze Umane – Liceo delle Scienze Umane, opzione economico-sociale
Liceo Scientifico – Liceo Scientifico, opzione Scienze Applicate
Liceo Linguistico – Liceo Musicale

Viale Annunziata n. 37 – 98168 – Messina – tel. 090358716 – fax 090358099

Codice fiscale: 80006550836 - Codice univoco UFR9NW –

PEO: meis01300a@istruzione.it - PEC: meis01300a@pec.istruzione.it

Sito web <https://www.istitutofelicebisazza.edu.it/>



	<ul style="list-style-type: none"> • Gli assiomi della relatività ristretta. • L' intervallo di tempo proprio. • Le equazioni di Lorentz • La lunghezza invariante. • La composizione delle velocità. • l'energia totale, la massa e la quantità di moto in meccanica relativistica. • Il quadrivettore energia-quantità di moto e la sua conservazione.
<p style="text-align: center;">CAPACITÀ</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Saper calcolare il campo elettrico di particolari distribuzioni di carica. • Analizzare il potenziale di un conduttore. • Calcolare capacità di condensatori posti in serie o in parallelo. • Saper disegnare un circuito elettrico e calcolarne la resistenza equivalente. • Saper calcolare il campo magnetico di particolari configurazioni; • Saper dimostrare i teoremi essenziali del campo magnetico; • Capire e saper riconoscere analogie e differenze fra campi elettrici e magnetici; • Saper riconoscere ed interpretare le interazioni magneti-correnti e correnti-correnti • Capire la relazione tra campi elettrici e magnetici variabili. • Analizzare e calcolare la circuitazione del campo elettrico indotto. • La produzione delle onde elettromagnetiche. • Calcolare le grandezze caratteristiche delle onde elettromagnetiche piane. • Conoscere e giustificare la relazione tra costante dielettrica di un mezzo



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "FELICE BISAZZA"

Liceo delle Scienze Umane – Liceo delle Scienze Umane, opzione economico-sociale

Liceo Scientifico – Liceo Scientifico, opzione Scienze Applicate

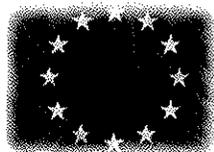
Liceo Linguistico – Liceo Musicale

Viale Annunziata n. 37 – 98168 – Messina – tel. 090358716 – fax 090358099

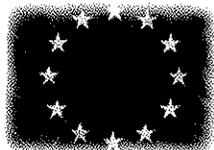
Codice fiscale: 80006550836 - Codice univoco UFR9NW –

PEO: meis01300a@istruzione.it - PEC: meis01300a@pec.istruzione.it

Sito web <https://www.istitutofelicebisazza.edu.it/>



	<p>isolante e indice di rifrazione della luce.</p> <ul style="list-style-type: none">● L'energia e l'impulso trasportato da un'onda elettromagnetica● Descrivere lo spettro elettromagnetico ordinato in frequenza e in lunghezza d'onda.● Analizzare le diverse parti dello spettro elettromagnetico e le caratteristiche delle onde che lo compongono.● Riconoscere il ruolo e la necessità della corrente di spostamento.● Saper riconoscere il ruolo delle onde elettromagnetiche in situazioni reali e in applicazioni tecnologiche● Riconoscere la contraddizione tra meccanica ed elettromagnetismo in relazione alla costanza della velocità della luce.● Essere consapevole che il principio di relatività ristretta generalizza quello di relatività galileiana.● Conoscere evidenze sperimentali degli effetti relativistici.● Conoscere l'effetto Doppler relativistico e le sue applicazioni.● Analizzare la relatività del concetto di simultaneità.● Applicare le relazioni sulla dilatazione dei tempi e contrazione delle lunghezze e saper individuare in quali casi si applica il limite non relativistico.● Spiegare perché la durata di un fenomeno non è la stessa in tutti i sistemi di riferimento.
--	--



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "FELICE BISAZZA"

Liceo delle Scienze Umane – Liceo delle Scienze Umane, opzione economico-sociale
Liceo Scientifico – Liceo Scientifico, opzione Scienze Applicate
Liceo Linguistico – Liceo Musicale

Viale Annunziata n. 37 – 98168 – Messina – tel. 090358716 – fax 090358099

Codice fiscale: 80006550836 - Codice univoco UFR9NW –

PEO: meis01300a@istruzione.it - PEC: meis01300a@pec.istruzione.it

Sito web <https://www.istitutofelicebisazza.edu.it/>



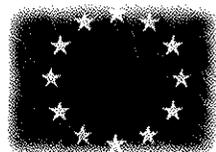
	<ul style="list-style-type: none"> • Analizzare la variazione, o meno, delle lunghezze in direzione parallela e perpendicolare al moto. • Analizzare lo spazio-tempo. • Analizzare la composizione delle velocità alla luce della teoria della relatività e saperne riconoscere il limite non relativistico. • Discutere situazioni in cui la massa totale di un sistema non si conserva. • Analizzare la relazione massa-energia di Einstein. • Risolvere problemi di cinematica e dinamica relativistica • Illustrare come la relatività abbia rivoluzionato i concetti di spazio, tempo, materia e energia.
<p style="text-align: center;">COMPETENZE</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Osservare e identificare fenomeni. • Formulare ipotesi esplicative utilizzando modelli, analogie e leggi. • Formalizzare un problema di fisica e applicare gli strumenti matematici e disciplinari rilevanti per la sua risoluzione. • Fare esperienza e rendere ragione del significato dei vari aspetti del metodo sperimentale.

CONTENUTI DISCIPLINARI

Si indicano tutti i contenuti disciplinari, anche quelli che alla data del presente documento non sono stati svolti e che verranno trattati. A tal fine, farà fede il programma che verrà consegnato in Segreteria didattica al momento dello scrutinio finale.

Modulo 1:

Forza di Coulomb, Campo elettrico, Teorema di Gauss, Campo delle principali distribuzioni di Carica \ddagger . Energia potenziale elettrica, Potenziale elettrico, il cannone



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "FELICE BISAZZA"

Liceo delle Scienze Umane – Liceo delle Scienze Umane, opzione economico-sociale
Liceo Scientifico – Liceo Scientifico, opzione Scienze Applicate
Liceo Linguistico – Liceo Musicale

Viale Annunziata n. 37 – 98168 – Messina – tel. 090358716 – fax 090358099

Codice fiscale: 80006550836 - Codice univoco UFR9NW –

PEO: meis01300a@istruzione.it - PEC: meis01300a@pec.istruzione.it

Sito web <https://www.istitutofelicebisazza.edu.it/>



elettronico. L'equilibrio elettrostatico nei conduttori, Teorema di Coulomb†, Il problema generale dell'elettrostatica, Equilibrio elettrostatico di due sfere collegate, La capacità elettrostatica, i condensatori, la capacità di un condensatore†. Moto di una carica tra le armature di un condensatore, condensatori in serie e in parallelo, energia di un condensatore, le prime due equazioni di Maxwell. La corrente elettrica e i circuiti. Prima e seconda legge di Ohm †, Resistori in serie e parallelo. Generatori di tensione, Leggi di Kirchhoff †, effetto joule, potenza di una circuito, circuito rc, La conduzione nella materia, la velocità di drift nei conduttori, le ragioni microscopiche dell'effetto Joule, i semiconduttori. Potenziale di estrazione, effetto Volta , effetto Seebeck, effetto peltier, elettrolisi, leggi di Faraday. le pile a combustibile, le pile a secco e di Volta, le batterie al litio. La conduzione nei gas, le lampade a scarica, il tubo catodico, gli schermi.

Modulo 2:

Fenomeni magnetici, interazione magneti-correnti, campo magnetico generato da correnti. Spettrometro di massa, Effetto hall, Flusso del Campo Magnetico, Teorema di Gauss per il campo Magnetico, Circuitazione del Campo Magnetico, Forze su una spira e motore elettrico. Proprietà magnetiche dei materiali, isteresi magnetica, Introduzione alle equazioni di Maxwell.

Modulo 3:

Induzione elettrica; Legge di Faraday Neumann Lenz; correnti parassite, diamagnetismo; Autoinduzione; Induttanza; Circuito RL†; mutua induzione; energia del campo magnetico; densità di energia del campo magnetico.

L'alternatore; La f.e.m. alternata e i suoi valori efficaci; circuiti in corrente alternata puramente resistivo†, puramente capacitivo†, puramente induttivo†; Impedenza; Circuito RLC, Circuito LC†; Trasformatori elettrici.

Il campo elettrico indotto†; Il campo magnetico indotto†; Le equazioni di Maxwell†; Le onde elettromagnetiche; Energia e momento trasportati dall'onda elettromagnetica; Vettore di Poynting, Polarizzazione, Spettro elettromagnetico.

Modulo 4: *(al momento della stesura del documento lo svolgimento dei seguenti argomenti è previsto ma ancora parzialmente svolto)*



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "FELICE BISAZZA"

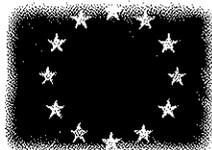
Liceo delle Scienze Umane – Liceo delle Scienze Umane, opzione economico-sociale
Liceo Scientifico – Liceo Scientifico, opzione Scienze Applicate
Liceo Linguistico – Liceo Musicale

Viale Annunziata n. 37 – 98168 – Messina – tel. 090358716 – fax 090358099

Codice fiscale: 80006550836 - Codice univoco UFR9NW –

PEO: meis01300a@istruzione.it - PEC: meis01300a@pec.istruzione.it

Sito web <https://www.istitutofelicebisazza.edu.it/>



Esperimento di Michelson Morley; Principi della relatività ristretta; Simultaneità; Dilatazione temporale; Contrazione spaziale; Trasformazioni di Lorentz†; Effetto Doppler Relativistico†; Intervallo invariante; Lo spazio tempo; Composizione relativistica delle velocità†; Equivalenza massa energia†; Energia e Quantità di moto relativistica†; Quadrivettore Energia-Momento†; Forza ed accelerazione nella dinamica relativistica†, Trasformazioni per il campo elettromagnetico e Forza di Lorentz come effetto relativistico†.

N.B. Gli argomenti contrassegnati con il simbolo † sono stati svolti senza le rispettive dimostrazioni.

METODOLOGIE	Lezione frontale, Lezione dialogata, Esercizi guidati, Attività di ricerca, Attività di recupero e approfondimento, Attività di laboratorio simulata, Didattica Orientativa.
MATERIALI DIDATTICI	Testo Adottato: Il Nuovo Amaldi per i Licei Scientifici. Blu 3ed., Ugo Amaldi, Zanichelli. Sono stati utilizzati, tramite la L.I.M., applicativi per la simulazione degli esperimenti, video esplicativi e divulgativi.
TIPOLOGIE DELLE PROVE DI VERIFICA	Prove scritte, Prove orali, Test a risposta multipla somministrati digitalmente, Valutazione del lavoro svolto a casa.

FIRMA DEL DOCENTE

Francesco Ingenito



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "FELICE BISAZZA"

Liceo delle Scienze Umane – Liceo delle Scienze Umane, opzione economico-sociale

Liceo Scientifico – Liceo Scientifico, opzione Scienze Applicate

Liceo Linguistico – Liceo Musicale

Viale Annunziata n. 37 – 98168 – Messina – tel. 090358716 – fax 090358099

Codice fiscale: 80006550836 - Codice univoco UFR9NW –

PEO: meis01300a@istruzione.it - PEC: meis01300a@pec.istruzione.it

Sito web <https://www.istitutofelicebisazza.edu.it/>



RELAZIONE FINALE DEL DOCENTE

MATERIA: Matematica	Prof. Ingenito Francesco
CLASSE: V CS	a.s. 2024/2025
PRESENTAZIONE DELLA CLASSE	<p>La classe è formata da 16 elementi, che hanno mostrato diversi livelli di preparazione iniziale, disciplina, interesse e motivazione allo studio.</p> <p>La partecipazione al dialogo educativo non è stata sempre costante, come anche il senso di responsabilità e la puntualità nelle consegne e nella partecipazione alle verifiche.</p> <p>La maggior parte degli studenti ha raggiunto risultati più che soddisfacenti, con alcune eccellenze, mentre altri hanno mostrato difficoltà, attestandosi a livelli mediocri.</p>

IN RELAZIONE ALLA PROGRAMMAZIONE CURRICOLARE SONO STATI CONSEGUITI I SEGUENTI OBIETTIVI IN TERMINI DI

CONOSCENZE	<ul style="list-style-type: none"> • Dominio, segno, (dis)parità, (de)crescenza, periodicità, funzione
-------------------	---



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "FELICE BISAZZA"

Liceo delle Scienze Umane – Liceo delle Scienze Umane, opzione economico-sociale

Liceo Scientifico – Liceo Scientifico, opzione Scienze Applicate

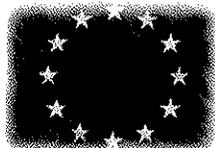
Liceo Linguistico – Liceo Musicale

Viale Annunziata n. 37 – 98168 – Messina – tel. 090358716 – fax 090358099

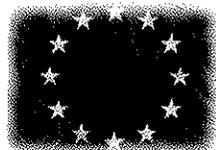
Codice fiscale: 80006550836 - Codice univoco UFR9NW –

PEO: meis01300a@istruzione.it - PEC: meis01300a@pec.istruzione.it

Sito web <https://www.istitutofelicebisazza.edu.it/>



	<p>inversa di una funzione, funzione composta</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Definizione di limite ● Teoremi sui limiti ● Forme indeterminate ● Limiti notevoli ● Continuità di una funzione ● Asintoti di una funzione ● Definizione di derivata di una funzione ● Derivate fondamentali e regole di derivazione ● Teoremi di Rolle, Lagrange, Cauchy, De L'Hospital ● Crescenza/decrescenza e concavità/convessità di una funzione ● Punti di massimo, minimo e flesso ● Grafico di una funzione ● Integrali indefiniti di funzioni ● Teorema fondamentale del calcolo integrale ● Area di superfici piane
<p style="text-align: center;">CAPACITÀ</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Individuare le caratteristiche di una funzione ● Determinare la funzione composta di due o più funzioni ● Trasformare geometricamente il grafico di una funzione ● Apprendere il concetto di limite di una funzione ● Calcolare limiti ● Studiare la continuità o discontinuità di una funzione in un punto ● Individuare gli asintoti di una funzione ● Calcolare la derivata di una funzione mediante le derivate fondamentali e le regole di derivazione



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "FELICE BISAZZA"

Liceo delle Scienze Umane – Liceo delle Scienze Umane, opzione economico-sociale

Liceo Scientifico – Liceo Scientifico, opzione Scienze Applicate

Liceo Linguistico – Liceo Musicale

Viale Annunziata n. 37 – 98168 – Messina – tel. 090358716 – fax 090358099

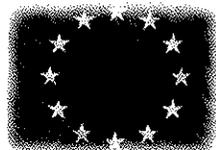
Codice fiscale: 80006550836 - Codice univoco UFR9NW –

PEO: meis01300a@istruzione.it - PEC: meis01300a@pec.istruzione.it

Sito web <https://www.istitutofelicebisazza.edu.it/>



	<ul style="list-style-type: none"> ● Trovare la retta tangente al grafico di una funzione ● Applicare le derivate alla fisica ● Applicare i teoremi sulle funzioni derivabili ● Determinare i massimi, i minimi e i flessi di una funzione ● Risolvere i problemi di massimo e di minimo ● Studiare il comportamento di una funzione reale di variabile reale ● Passare dal grafico di una funzione a quello della sua derivata e viceversa ● Apprendere il concetto di integrazione di una funzione ● Calcolare gli integrali indefiniti e definiti di funzioni anche non elementari ● Calcolare il valor medio di una funzione ● Applicare gli integrali alla fisica
<p style="text-align: center;">COMPETENZE</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Individuare le principali proprietà di una funzione ● Operare con i limiti, saper trovare gli asintoti e i punti di discontinuità di una funzione ● Operare con le derivate e le loro applicazioni nello studio del grafico di una funzione ● Correlare i parametri analitici di una funzione alla rispettiva rappresentazione grafica ● Risolvere gli integrali e saper applicare il calcolo integrale alla risoluzione di problemi



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "FELICE BISAZZA"

Liceo delle Scienze Umane – Liceo delle Scienze Umane, opzione economico-sociale

Liceo Scientifico – Liceo Scientifico, opzione Scienze Applicate

Liceo Linguistico – Liceo Musicale

Viale Annunziata n. 37 – 98168 – Messina – tel. 090358716 – fax 090358099

Codice fiscale: 80006550836 - Codice univoco UFR9NW –

PEO: meis01300a@istruzione.it - PEC: meis01300a@pec.istruzione.it

Sito web <https://www.istitutofelicebisazza.edu.it/>



CONTENUTI DISCIPLINARI

Si indicano tutti i contenuti disciplinari, anche quelli che alla data del presente documento non sono stati svolti e che verranno trattati. A tal fine, farà fede il programma che verrà consegnato in Segreteria didattica al momento dello scrutinio finale.

Modulo 1:

Intorni; Insiemi Numerici limitati; Punti di Accumulazione; Punti Isolati; Dominio di una Funzione; Segno di una Funzione; Proprietà delle Funzioni Reali a Variabile Reale.

Modulo 2:

Limite finito per x tendente ad un valore finito; Limite finito per x tendente ad infinito; Limite infinito per x tendente ad un valore finito; Limite infinito per x tendente ad infinito; Teoremi Generali sui Limiti; Teorema di Unicità (con dimostrazione); Teorema di Permanenza del Segno (con dimostrazione); Teoremi del Confronto (con dimostrazione); Teoremi sui Limiti delle Funzioni Monotone; Definizione di Continuità di una Funzione; Algebra dei Limiti; Risoluzione delle Forme di indeterminazione; Limiti Notevoli; Confronto tra Infiniti e tra Infinitesimi; Punti di discontinuità e loro classificazione; Teorema di Weierstrass; Teorema di Bolzano; Teorema dei Valori Intermedi; Asintoti Verticali, Orizzontali, Obliqui.

Modulo 3:

Definizione di Derivata; Significato geometrico della Derivata; Derivabilità e Continuità, Derivate delle funzioni Fondamentali; Algebra delle Derivate; Derivata delle funzioni Composte; Derivate delle funzioni Inverse; Punti di Non derivabilità; Derivate di Ordine Superiore; Differenziale; Applicazioni di Derivate e Differenziale alla Fisica; Teorema di Fermat (con dimostrazione); Teorema di Rolle (con dimostrazione); Teorema di Lagrange (con dimostrazione); Corollari del teorema di Lagrange; Teoremi di Monotonia; Teorema di Cauchy; Teorema di De l'Hopital;

Modulo 4:

Massimi e minimi e loro ricerca; Problemi di Ottimizzazione; Flessi e loro Ricerca; metodo di calcolo tramite le derivate successive; Studio di Funzione; Grafico delle funzioni composte.

Modulo 5: *(al momento della stesura del documento lo svolgimento dei seguenti argomenti è previsto ma ancora parzialmente svolto)*



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "FELICE BISAZZA"

Liceo delle Scienze Umane – Liceo delle Scienze Umane, opzione economico-sociale

Liceo Scientifico – Liceo Scientifico, opzione Scienze Applicate

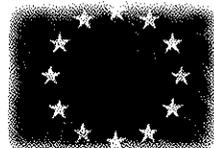
Liceo Linguistico – Liceo Musicale

Viale Annunziata n. 37 – 98168 – Messina – tel. 090358716 – fax 090358099

Codice fiscale: 80006550836 - Codice univoco UFR9NW –

PEO: meis01300a@istruzione.it - PEC: meis01300a@pec.istruzione.it

Sito web <https://www.istitutofelicebisazza.edu.it/>



Integrali Indefiniti, definizioni e teoremi fondamentali; Metodi di Integrazione; definizione di Integrale Definito; Proprietà degli Integrali Definiti; Teorema e formula fondamentale del calcolo Integrale.

N.B. I teoremi sono stati svolti senza le rispettive dimostrazioni a meno che non sia esplicitato altrimenti.

METODOLOGIE	Lezione frontale, Lezione dialogata, Esercizi guidati, Attività di ricerca, Attività di recupero e approfondimento, Didattica Orientativa.
MATERIALI DIDATTICI	Testo Adottato: Multimath Blu Edizione Plus Volume 5 + Ebook + Videolezioni 3 - Secondo Biennio E Quinto Anno, Baroncini P., Ghisetti e Corvi Editore. Sono stati utilizzati, tramite la L.I.M., applicativi per la disegnare i grafici delle funzioni.
TIPOLOGIE DELLE PROVE DI VERIFICA	Prove scritte, Prove orali, Test a risposta multipla somministrati digitalmente, Valutazione del lavoro svolto a casa.

FIRMA DEL DOCENTE

Francesco Ingenito



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "FELICE BISAZZA"

Liceo delle Scienze Umane – Liceo delle Scienze Umane, opzione economico-sociale

Liceo Scientifico – Liceo Scientifico, opzione Scienze Applicate

Liceo Linguistico – Liceo Musicale

Viale Annunziata n. 37 – 98168 – Messina – tel. 090358716 – fax 090358099

Codice fiscale: 80006550836 - Codice univoco UFR9NW –

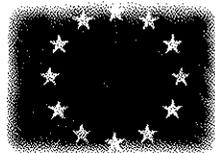
PEO: meis01300a@istruzione.it - PEC: meis01300a@pec.istruzione.it

Sito web <https://www.istitutofelicebisazza.edu.it/>



RELAZIONE FINALE DEL DOCENTE

MATERIA: Scienze Naturali, Chimiche e Biologiche	Prof.ssa Francesca Bella
CLASSE: V CS	a.s. 2024/2025
PRESENTAZIONE DELLA CLASSE	<p>La classe V sez. CS mi è stata assegnata l'ultima decade di Marzo, i ragazzi all'inizio hanno attraversato un comprensibile momento di disorientamento, ma ben presto hanno accolto con fiducia e disponibilità nuovi ritmi e nuovi metodi di insegnamento. La classe, dal punto di vista disciplinare ha mostrato un atteggiamento improntato alla correttezza e al rispetto delle regole scolastiche, ciò ha consentito un sereno svolgimento delle lezioni. Sotto il profilo comportamentale infatti non si sono mai rilevati atteggiamenti inopportuni e scorretti né nei confronti dell'insegnante né tra i membri stessi della classe. Ogni allievo ha apportato il suo contributo secondo le proprie capacità ed attitudini; nel complesso, la partecipazione è risultata attiva e vivace e la collaborazione produttiva al dialogo educativo. Dal punto di vista didattico, la classe si è interessata, in modo costante, alle varie tematiche. I ricchi programmi ministeriali non sono stati completati del tutto, per concludere mancano i seguenti argomenti: chimica organica (alcoli, fenoli, aldeidi, chetoni, acidi carbossilici, ammine e polimeri), scienze della Terra (la Tettonica delle placche) e biologia (DNA, sintesi proteica, respirazione cellulare e fermentazione). Durante queste ultime lezioni sfrutterò il tempo a disposizione per poter svolgere più argomenti possibili anche in linea generale.</p>



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "FELICE BISAZZA"

Liceo delle Scienze Umane – Liceo delle Scienze Umane, opzione economico-sociale

Liceo Scientifico – Liceo Scientifico, opzione Scienze Applicate

Liceo Linguistico – Liceo Musicale

Viale Annunziata n. 37 – 98168 – Messina – tel. 090358716 – fax 090358099

Codice fiscale: 80006550836 - Codice univoco UFR9NW –

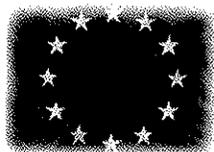
PEO: meis01300a@istruzione.it - PEC: meis01300a@pec.istruzione.it

Sito web <https://www.istitutofelicebisazza.edu.it/>



IN RELAZIONE ALLA PROGRAMMAZIONE CURRICOLARE SONO STATI CONSEGUITI I SEGUENTI OBIETTIVI IN TERMINI DI

CONOSCENZE	Chimica e Biologia: La chimica del carbonio – I gruppi funzionali – Le basi della biochimica (biomolecole) – Il metabolismo delle biomolecole - Biotecnologie e applicazioni Scienze della Terra: Atmosfera – Tettonica delle placche
CAPACITÀ	Descrivere, definire, spiegare, rappresentare e riassumere attraverso forme di espressione orale, scritta e grafiche i contenuti letti, ascoltati e studiati. Utilizzare il linguaggio specifico ed esporre con coerenza e rigore logico. Applicare il metodo scientifico e operare sperimentalmente. Applicare le conoscenze per risolvere quesiti e problemi. Collocare storicamente le tappe più importanti dell'evoluzione del pensiero scientifico. Operare collegamenti all'interno della disciplina o con altre discipline.
COMPETENZE	Saper riconoscere i concetti di sistema e di complessità nelle loro varie forme. Analizzare qualitativamente e quantitativamente fenomeni legati alle trasformazioni di energia e di materia nei sistemi chimici e biologici. Saper operare con gli strumenti di laboratorio e le unità di misura. Analizzare i processi biochimici e il metabolismo cellulare



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "FELICE BISAZZA"

Liceo delle Scienze Umane – Liceo delle Scienze Umane, opzione economico-sociale

Liceo Scientifico – Liceo Scientifico, opzione Scienze Applicate

Liceo Linguistico – Liceo Musicale

Viale Annunziata n. 37 – 98168 – Messina – tel. 090358716 – fax 090358099

Codice fiscale: 80006550836 - Codice univoco UFR9NW –

PEO: meis01300a@istruzione.it - PEC: meis01300a@pec.istruzione.it

Sito web <https://www.istitutofelicebisazza.edu.it/>



CONTENUTI DISCIPLINARI

BIOTECNOLOGIE

La genetica dei virus, la riproduzione dei virus, virus a RNA, i retrovirus, virus patogeni, approfondimento su AIDS e HPV, prioni e viroidi. Il genoma dei batteri, la riproduzione dei batteri (trasformazione, trasduzione e coniugazione), plasmidi e trasposoni.

L'origine delle biotecnologie, la clonazione della pecora Dolly e il potenziale genetico, le cellule staminali, le mappe genetiche e il progetto genoma umano, i vaccini, gli OGM e le applicazioni in agricoltura, gli animali geneticamente modificati.

BIOCHIMICA

Proprietà del carbonio e diversità delle biomolecole, caratteristiche generali dei carboidrati, monosaccaridi (forme cicliche e reazioni), oligosaccaridi, polisaccaridi.

La glicolisi, la respirazione cellulare (ciclo di Krebs e la catena di trasporto degli elettroni), la fermentazione alcolica e lattica.

Struttura e funzione dei lipidi, acidi grassi saturi e insaturi, grassi e oli, trigliceridi, reazione di idrolisi alcalina dei trigliceridi (saponificazione), fosfolipidi, cere, colesterolo, vitamine liposolubili. Gli amminoacidi e il legame peptidico, funzione delle proteine, strutture delle proteine (primaria, secondaria, terziaria, quaternaria). Cenni sui nucleotidi e gli acidi nucleici, generalità sui vari tipi di RNA e sulla sintesi proteica.

SCIENZE DELLA TERRA

Atmosfera: funzione e composizione dell'atmosfera, gli strati dell'atmosfera, la costante solare e il bilancio termico, l'effetto serra, l'ozonofera, il tempo meteorologico, la temperatura, la pressione, l'umidità, le nubi e le precipitazioni, le carte meteorologiche, i monsoni, le brezze e i venti, il clima e i biomi terrestri, il cambiamento climatico.

Tettonica delle placche: la teoria della tettonica delle placche, l'interno della Terra, il motore delle placche, i margini divergenti e l'espansione dei fondali, i margini di subduzione e i sistemi arco – fossa, i margini di collisione continentale, i margini conservativi, i punti caldi, la deriva dei continenti.

CHIMICA ORGANICA



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "FELICE BISAZZA"

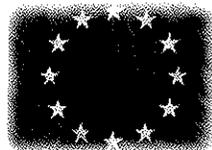
Liceo delle Scienze Umane – Liceo delle Scienze Umane, opzione economico-sociale
Liceo Scientifico – Liceo Scientifico, opzione Scienze Applicate
Liceo Linguistico – Liceo Musicale

Viale Annunziata n. 37 – 98168 – Messina – tel. 090358716 – fax 090358099

Codice fiscale: 80006550836 - Codice univoco UFR9NW –

PEO: meis01300a@istruzione.it - PEC: meis01300a@pec.istruzione.it

Sito web <https://www.istitutofelicebisazza.edu.it/>



La nascita della chimica organica, cenni sull'ibridazione del carbonio, i composti organici, gli idrocarburi saturi, gli alcani, le formule di struttura, la nomenclatura, le principali isomerie degli alcani e le proprietà fisiche. Gli alcheni, nomenclatura e isomeria degli alcheni. Gli alchini e la nomenclatura. Gli idrocarburi aromatici, l'aromaticità del benzene, isomeria e proprietà fisiche del benzene, cenni sul meccanismo di sostituzione elettrofila (alogenazione, nitratura, solfonazione, alchilazione e acilazione), i sostituenti, gli idrocarburi policiclici aromatici e i composti eteroatomici.

La stereoisomeria, diversi tipi di isomeria, le molecole chirali, enantiomeri e diastereoisomeri.

Gli Alogenuri alchilici, caratteristiche generali, nomenclature e proprietà fisiche, cenni sulle reazioni di sostituzione nucleofila e di eliminazione.

Generalità degli alcoli e dei fenoli, cenni sulla reattività degli alcoli e dei fenoli.

Generalità e cenni sulla reattività degli eteri e degli epossidi.

Generalità e cenni sulla reattività degli aldeidi, chetoni e acidi carbossilici.

Generalità e cenni sulla reattività delle ammine.

Caratteristiche generali dei polimeri, classificazione e sintesi dei polimeri.

METODOLOGIE

(Lezione frontale, gruppi di lavoro, processi individualizzati, attività di recupero-sostegno e integrazione, modalità con cui l'insegnamento della disciplina non linguistica (DNL) in lingua straniera è stato attivato con metodologia CLIL etc.)

Lezione frontale
Dialogo costruttivo e cooperativo con gli alunni
Problem solving
Esercizi applicativi guidati
Lavoro di gruppo
Attività di ricerca
Attività di recupero (pause didattiche)
Attività di approfondimento
Attività laboratoriali

MATERIALI DIDATTICI

Sussidi didattici, testi di approfondimento: supporti digitali, libri di testo, lim, computer, lavagna



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "FELICE BISAZZA"

Liceo delle Scienze Umane – Liceo delle Scienze Umane, opzione economico-sociale

Liceo Scientifico – Liceo Scientifico, opzione Scienze Applicate

Liceo Linguistico – Liceo Musicale

Viale Annunziata n. 37 – 98168 – Messina – tel. 090358716 – fax 090358099

Codice fiscale: 80006550836 - Codice univoco UFR9NW –

PEO: meis01300a@istruzione.it - PEC: meis01300a@pec.istruzione.it

Sito web <https://www.istitutofelicebisazza.edu.it/>



(Testo adottato, attrezzature, spazi, biblioteca, tecnologie audiovisive e/o multimediali etc.)	Libro di testo: CHIMICA ORGANICA, BIOCHIMICA, BIOTECNOLOGIE Bernard, Casavecchia, Taylor, Simon, Dickey, Hogan, Reece Con la biologia di Campbell
TIPOLOGIE DELLE PROVE DI VERIFICA (Prove scritte, grafiche, pratiche, verifiche orali, test etc.)	Prove scritte, orali e pratiche. Esercitazioni per migliorare il metodo di studio, esercitazioni aggiuntive in classe e a casa.

FIRMA DEL DOCENTE

Francesca Bella



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "FELICE BISAZZA"

Liceo delle Scienze Umane – Liceo delle Scienze Umane, opzione economico-sociale

Liceo Scientifico – Liceo Scientifico, opzione Scienze Applicate

Liceo Linguistico – Liceo Musicale

Viale Annunziata n. 37 – 98168 – Messina – tel. 090358716 – fax 090358099

Codice fiscale: 80006550836 - Codice univoco UFR9NW –

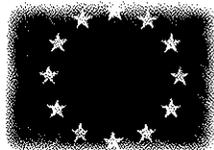
PEO: meis01300a@istruzione.it - PEC: meis01300a@pec.istruzione.it

Sito web <https://www.istitutofelicebisazza.edu.it/>



RELAZIONE FINALE DEL DOCENTE

MATERIA:INFORMATICA	Prof.ssa SAIJA Barbara
CLASSE: 5CS	a.s. 2024/25
PRESENTAZIONE DELLA CLASSE	<p>La classe, formata da 16 alunni, presenta un profilo piuttosto eterogeneo per livello e caratteristiche della preparazione di base, per le competenze acquisite, per l'interesse e la motivazione allo studio, per il modo di partecipare al dialogo educativo, la capacità di attenzione e concentrazione, gli stili di apprendimento e l'autonomia nello studio. Nella classe sono presenti tre studenti per i quali è stato predisposto il relativo PDP.</p> <p>La classe in modo abbastanza omogeneo, ha complessivamente recepito e talvolta autonomamente rielaborato, gli argomenti proposti.</p> <p>Dal punto di vista didattico, si evidenziavano tre diversi gruppi.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Un primo gruppo che si è distinto per la curiosità intellettuale, l'impegno e la frequenza costante, ha realizzato un approccio dinamico ai contenuti disciplinari, interiorizzandoli e rielaborandoli criticamente raggiungendo così un livello di rendimento soddisfacente. - Un secondo gruppo di allievi che, malgrado carenze pregresse, ha lavorato seriamente per migliorare il metodo di studio e l'esposizione, mostrando interesse, volontà e motivazione adeguati così da raggiungere i principali obiettivi didattico-disciplinari. - Un terzo gruppo è costituito da alunni che, nonostante l'impegno, ha raggiunto una preparazione appena sufficiente. <p>La classe, soprattutto quest'anno, è stata coinvolta in tanti progetti che, se da un lato hanno rappresentato un arricchimento dell'offerta formativa, dall'altro, innegabilmente, hanno rallentato l'attività didattica curricolare.</p>



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "FELICE BISAZZA"

Liceo delle Scienze Umane – Liceo delle Scienze Umane, opzione economico-sociale

Liceo Scientifico – Liceo Scientifico, opzione Scienze Applicate

Liceo Linguistico – Liceo Musicale

Viale Annunziata n. 37 – 98168 – Messina – tel. 090358716 – fax 090358099

Codice fiscale: 80006550836 - Codice univoco UFR9NW –

PEO: meis01300a@istruzione.it - PEC: meis01300a@pec.istruzione.it

Sito web <https://www.istitutofelicebisazza.edu.it/>



IN RELAZIONE ALLA PROGRAMMAZIONE CURRICOLARE SONO STATI CONSEGUITI I SEGUENTI OBIETTIVI IN TERMINI DI

CONOSCENZE	Elementi fondamentali di una rete e principali topologie. Concetto di protocollo. Architettura stratificata e architettura del web. Robotica.
CAPACITÀ	Classificare le reti in base alla tipologia, topologia e all'uso dei mezzi trasmissivi. Architettura ISO/OSI e TCP/IP. Applicazioni Principali protocolli: HTTP, FTP, SMTP, POP, IMAP. Problematiche della protezione dei dati. Individuare le applicazioni di robotica nella vita reale
COMPETENZE	Riconoscere i dispositivi di rete. Classificare le tecniche di trasferimento dell'informazione. Saper collocare i protocolli nei diversi livelli della suite TCP/IP. Saper usufruire in sicurezza dei servizi della rete Internet, individuando e risolvendo problemi comuni connessi all'uso della stessa Determinare le tipologie di rete adatte a situazioni specifiche.



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "FELICE BISAZZA"

Liceo delle Scienze Umane – Liceo delle Scienze Umane, opzione economico-sociale

Liceo Scientifico – Liceo Scientifico, opzione Scienze Applicate

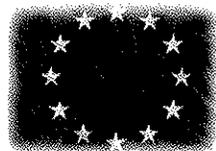
Liceo Linguistico – Liceo Musicale

Viale Annunziata n. 37 – 98168 – Messina – tel. 090358716 – fax 090358099

Codice fiscale: 80006550836 - Codice univoco UFR9NW –

PEO: meis01300a@istruzione.it - PEC: meis01300a@pec.istruzione.it

Sito web <https://www.istitutofelicebisazza.edu.it/>



Riconoscere i protocolli usati dalle applicazioni.

Saper programmare un robot umanoide ad eseguire dialoghi e movimenti semplici

CONTENUTI DISCIPLINARI

Si indicano tutti i contenuti disciplinari, anche quelli che alla data del presente documento non sono stati svolti e che verranno trattati. A tal fine, farà fede il programma che verrà consegnato in Segreteria didattica al momento dello scrutinio finale.

MODULO 1: Le Architetture di Rete

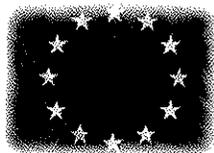
- La comunicazione tra computer
- Le reti locali (LAN)
- Classificazione geografica delle reti
- Classificazione delle reti per topologia
- Protocolli di comunicazione
- Modello di riferimento ISO/OSI
- L'imbustamento

MOD 2: La trasmissione dei dati nelle LAN

- Il livello fisico
- I mezzi trasmissivi
- La codifica di linea
- Il livello di linea del modello ISO/OSI
- Controllo degli errori di trasmissione
- Controllo di accesso al mezzo
- Le LAN Ethernet
- Il sottolivello LLC
- Il sottolivello MAC
- Lo switch
- Le LAN wireless
- Il Bluetooth

MOD 3: Dalle reti locali alle reti di reti

- Le origini di Internet
- La rete ARPANET
- Le reti a commutazione di pacchetto



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "FELICE BISAZZA"

Liceo delle Scienze Umane – Liceo delle Scienze Umane, opzione economico-sociale
Liceo Scientifico – Liceo Scientifico, opzione Scienze Applicate
Liceo Linguistico – Liceo Musicale

Viale Annunziata n. 37 – 98168 – Messina – tel. 090358716 – fax 090358099

Codice fiscale: 80006550836 - Codice univoco UFR9NW –

PEO: meis01300a@istruzione.it - PEC: meis01300a@pec.istruzione.it

Sito web <https://www.istitutofelicebisazza.edu.it/>



- Le reti a commutazione di circuito
- La suite di protocolli TCP/IP
- Lo strato Internet del TCP/IP
- Il protocollo IP e i router
- Il formato del pacchetto IP
- Il protocollo ICMP
- Il protocollo ARP
- Gli indirizzi IPv4 ed IPv6
- Le classi degli indirizzi IP
- Le sottoreti
- Gli indirizzi IP privati
- L'accesso remoto a Internet
- DHCP

MOD 4: Il livello di trasporto e livello applicazione

- I protocolli del livello di trasporto:
 - TCP
 - UDP
- I protocolli del livello di applicazione:
 - HTTP
 - FTP
 - La posta elettronica
 - POP3 e IMAP
 - SMTP
 - Telnet
- Il DNS

MOD 5: Introduzione alla Robotica con il robot umanoide NAO

- Introduzione
- Configurazione ed illustrazione IDE Coreographe
- Funzioni base
- Utilizzo di sensori in dotazione di NAO
- Programmazione del robot per farlo interagire con le persone*
- Programmazione movimenti dinamici precisi*
- Creazione e programmazione di movimenti complessi*

*ancora da svolgere.



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "FELICE BISAZZA"

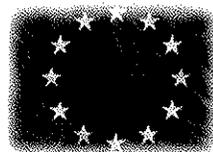
Liceo delle Scienze Umane – Liceo delle Scienze Umane, opzione economico-sociale
Liceo Scientifico – Liceo Scientifico, opzione Scienze Applicate
Liceo Linguistico – Liceo Musicale

Viale Annunziata n. 37 – 98168 – Messina – tel. 090358716 – fax 090358099

Codice fiscale: 80006550836 - Codice univoco UFR9NW –

PEO: meis01300a@istruzione.it - PEC: meis01300a@pec.istruzione.it

Sito web <https://www.istitutofelicebisazza.edu.it/>



Per la selezione completa degli argomenti e delle opere si rimanda al programma finale.

<p>METODOLOGIE</p> <p>(Lezione frontale, gruppi di lavoro, processi individualizzati, attività di recupero-sostegno e integrazione, modalità con cui l'insegnamento della disciplina non linguistica (DNL) in lingua straniera è stato attivato con metodologia CLIL etc.)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Lezione frontale ● Dialogo costruttivo e cooperativo con gli alunni ● Problem solving ● Esercizi applicativi guidati ● Lavoro di gruppo ● Attività di ricerca ● Attività di recupero (pause didattiche) ● Attività di approfondimento ● Attività laboratoriali
<p>MATERIALI DIDATTICI</p> <p>(Testo adottato, attrezzature, spazi, biblioteca, tecnologie audiovisive e/o multimediali etc.)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Tutorial ● Slide ● Laboratorio Multimediale ● Digital Board ● classroom di Gsuite ● Robot umanoide NAO ● IDE Coregraphe
<p>TIPOLOGIE DELLE PROVE DI VERIFICA</p> <p>(Prove scritte, grafiche, pratiche, verifiche orali, test etc.)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Verifiche orali ● Verifiche scritte ● Elaborati multimediali ● Prove pratiche

FIRMA DEL DOCENTE

Barbara Saija



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "FELICE BISAZZA"

Liceo delle Scienze Umane – Liceo delle Scienze Umane, opzione economico-sociale

Liceo Scientifico – Liceo Scientifico, opzione Scienze Applicate

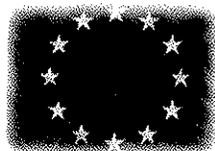
Liceo Linguistico – Liceo Musicale

Viale Annunziata n. 37 – 98168 – Messina – tel. 090358716 – fax 090358099

Codice fiscale: 80006550836 - Codice univoco UFR9NW –

PEO: meis01300a@istruzione.it - PEC: meis01300a@pec.istruzione.it

Sito web <https://www.istitutofelicebisazza.edu.it/>



RELAZIONE FINALE DEL DOCENTE

MATERIA: FILOSOFIA	Prof. BLUNDO CANTO GABRIELE
CLASSE: 5 CS	a.s. 2024/2025
PRESENTAZIONE DELLA CLASSE	<p>La classe, non molto numerosa, è composta da alunni educati e rispettosi, che mostrano un grado di attenzione e interesse diversificato. Fin dal terzo anno si sono lasciati coinvolgere positivamente dallo studio della disciplina, esprimendo la loro partecipazione e il loro impegno in modo altrettanto vario.</p> <p>L'offerta formativa e didattica di Filosofia è stata improntata alla conoscenza degli Autori e delle correnti, nell'ottica della maturazione globale, fornendo spunti per i collegamenti pluridisciplinari e di attualizzazione.</p> <p>Alcuni studenti si sono così via via abituati a porre quesiti, a cogliere la complessità dei problemi, a cercare di collegare opportunamente Autori e temi con gli snodi fondamentali delle altre discipline.</p> <p>Nel corso del triennio i discenti hanno sviluppato capacità riflessive ed elaborative di grado medio, cogliendo nella materia un valido strumento di crescita. Alcuni discenti si sono sempre manifestati particolarmente propensi alla partecipazione attiva, mantenendo una certa costanza nell'attenzione in classe e nella capacità di approfondimento personale, pervenendo a risultati buoni o ottimi. Un gruppo intermedio ha mostrato interesse e volontà, con risultati discreti. Un ulteriore gruppo ha mostrato discontinuità e difficoltà specie con i contenuti più complessi del quinto anno, raggiungendo comunque livelli essenziali.</p>

IN RELAZIONE ALLA PROGRAMMAZIONE CURRICOLARE SONO STATI CONSEGUITI I SEGUENTI OBIETTIVI IN TERMINI DI

CONOSCENZE	Sono state acquisite, a vari livelli, conoscenze più consapevoli, nei termini del linguaggio filosofico, in merito allo sviluppo dei principali snodi e Autori, temi e problemi
-------------------	---



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "FELICE BISAZZA"

Liceo delle Scienze Umane – Liceo delle Scienze Umane, opzione economico-sociale

Liceo Scientifico – Liceo Scientifico, opzione Scienze Applicate

Liceo Linguistico – Liceo Musicale

Viale Annunziata n. 37 – 98168 – Messina – tel. 090358716 – fax 090358099

Codice fiscale: 80006550836 - Codice univoco UFR9NW –

PEO: meis01300a@istruzione.it - PEC: meis01300a@pec.istruzione.it

Sito web <https://www.istitutofelicebisazza.edu.it/>



	filosofici dal Preromanticismo a esiti più recenti della Contemporaneità.
CAPACITÀ	Migliorata la capacità critica e di decodifica e contestualizzazione e confronto dei contenuti disciplinari.
COMPETENZE	Si sono incrementate, seppure a livelli diversi, le competenze argomentative, di analisi, di sintesi, collegamento e confronto, nonché le competenze relative all'attivazione di procedure logiche in direzione pluridisciplinare e attualizzante.

CONTENUTI DISCIPLINARI

Si indicano i contenuti disciplinari, anche quelli che alla data del presente documento non sono stati svolti*. A tal fine, farà fede il programma che verrà consegnato in Segreteria didattica al momento dello scrutinio finale.

L'Idealismo anche attraverso il confronto con Romantici e Preromantici:

Goethe (*Il Viaggio in Italia* e il passaggio da Messina, il concetto di genio romantico, il *Faust*), Schiller (i tre istinti ne *Le lettere sull'educazione estetica dell'uomo*), Hölderlin (*Iperione*, la nostalgia), Novalis (poesia/scienza, il mondo come mistero).

Fichte, *La dottrina della scienza* e le opere politiche;

Schelling, limitatamente al concetto di Assoluto e al ruolo dell'Arte;

Hegel, caratteri generali del sistema, le *Lezioni di Filosofia della Storia*, la *Fenomenologia dello Spirito* limitatamente alle figure della Coscienza e all'Autocoscienza e ad Antigone, la *Filosofia dello Spirito*.

La reazione ad Hegel:



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "FELICE BISAZZA"

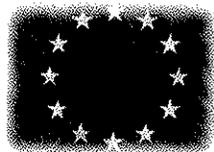
Liceo delle Scienze Umane – Liceo delle Scienze Umane, opzione economico-sociale
Liceo Scientifico – Liceo Scientifico, opzione Scienze Applicate
Liceo Linguistico – Liceo Musicale

Viale Annunziata n. 37 – 98168 – Messina – tel. 090358716 – fax 090358099

Codice fiscale: 80006550836 - Codice univoco UFR9NW –

PEO: meis01300a@istruzione.it - PEC: meis01300a@pec.istruzione.it

Sito web <https://www.istitutofelicebisazza.edu.it/>



Marx (rapporto con Hegel, alienazione, vie della rivoluzione socialista);

Kierkegaard;

Schopenhauer.

Il Positivismo e Comte (caratteri generali).

Cenni a Stuart Mill e H. Taylor.

La nascita della Psicologia scientifica:

Elementi delle principali scuole (Introspezione, Comportamentismo, Cognitivismo, Gestalt);

Freud e la nascita della Psicoanalisi.

Argomenti da sviluppare*:

Nietzsche. *La vita. La nascita della tragedia. La genealogia della morale. Le II Considerazioni Inattuali.* La morte di Dio. I temi dell'ultimo Nietzsche.

Bergson, la vita, il tempo, l'evoluzione creatrice, il pensiero politico e sociale, i mistici.

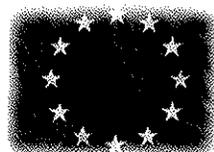
Heidegger l'analitica esistenziale, la tecnica e il linguaggio poetico.

Popper: il criterio di falsificabilità, la tolleranza ne *La società aperta e i suoi nemici, Cattiva maestra televisione.*

METODOLOGIE

(Lezione frontale, gruppi di lavoro, processi individualizzati, attività di recupero-sostegno e integrazione, etc.)

Lezione frontale, lezione all'aperto, approfondimento personale, analisi di documenti in chiave pluridisciplinare, attività di recupero e approfondimento.



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "FELICE BISAZZA"

Liceo delle Scienze Umane – Liceo delle Scienze Umane, opzione economico-sociale
Liceo Scientifico – Liceo Scientifico, opzione Scienze Applicate
Liceo Linguistico – Liceo Musicale

Viale Annunziata n. 37 – 98168 – Messina – tel. 090358716 – fax 090358099

Codice fiscale: 80006550836 - Codice univoco UFR9NW –

PEO: meis01300a@istruzione.it - PEC: meis01300a@pec.istruzione.it

Sito web <https://www.istitutofelicebisazza.edu.it/>



<p>MATERIALI DIDATTICI</p> <p>(Testo adottato, attrezzature, spazi, biblioteca, tecnologie audiovisive e/o multimediali, etc.)</p>	<p>Testo adottato, materiale di ricerca per l'approfondimento personale.</p>
<p>TIPOLOGIE DELLE PROVE DI VERIFICA</p> <p>(Specificare: Prove scritte, verifiche orali, test oggettivi come previsti dalla terza prova etc.)</p>	<p>Verifiche orali, colloqui a partire da documenti in direzione pluridisciplinare. Interventi di approfondimento critico e attualizzazione.</p>

FIRMA DEL DOCENTE

F.to Gabriele Blundo Canto



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "FELICE BISAZZA"

Liceo delle Scienze Umane – Liceo delle Scienze Umane, opzione economico-sociale
Liceo Scientifico – Liceo Scientifico, opzione Scienze Applicate
Liceo Linguistico – Liceo Musicale

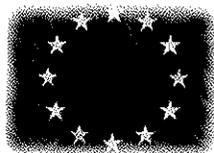


Viale Annunziata n. 37 – 98168 – Messina – tel. 090358716 – fax 090358099

Codice fiscale: 80006550836 - Codice univoco UFR9NW –

PEO: meis01300a@istruzione.it - PEC: meis01300a@pec.istruzione.it

Sito web <https://www.istitutofelicebisazza.edu.it/>



RELAZIONE FINALE DEL DOCENTE

MATERIA: STORIA	Prof. Blundo Canto Gabriele
CLASSE: 5 CS	a.s. 2024/2025
PRESENTAZIONE DELLA CLASSE	<p>La classe, poco numerosa, è composta da discenti educati e rispettosi, che hanno espresso un grado diversificato di attenzione e impegno. L'offerta formativa e didattica di Storia è stata improntata alla conoscenza dei fatti e dei personaggi storici, nell'ottica della maturazione globale, attraverso lo sviluppo di competenze di analisi sintesi e approfondimento, fornendo spunti per i nessi pluridisciplinari e di attualizzazione. In generale la classe si è abituata a porre quesiti, a cogliere la complessità dei problemi, a cercare di collegare opportunamente autori e temi con gli snodi fondamentali delle altre discipline. Alcuni studenti hanno fatto emergere le loro capacità creative in iniziative concorsuali, ora per capacità di ri-creazione e attualizzazione poetica, ora per contributi tecnici legati al loro indirizzo di studio (Concorso "Messina nel Risorgimento").</p> <p>Un gruppo di studenti si è manifestato più propenso alla partecipazione attiva, mantenendo costanza nell'attenzione in classe e nella capacità di approfondimento personale, pervenendo a risultati soddisfacenti. Un gruppo intermedio ha comunque mostrato interesse e volontà, con risultati discreti. Un ulteriore gruppo ha mostrato incertezza e discontinuità, specie sui macro-argomenti più complessi del quinto anno, raggiungendo competenze generali accettabili.</p>



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "FELICE BISAZZA"

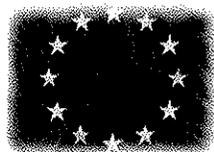
Liceo delle Scienze Umane – Liceo delle Scienze Umane, opzione economico-sociale
Liceo Scientifico – Liceo Scientifico, opzione Scienze Applicate
Liceo Linguistico – Liceo Musicale

Viale Annunziata n. 37 – 98168 – Messina – tel. 090358716 – fax 090358099

Codice fiscale: 80006550836 - Codice univoco UFR9NW –

PEO: meis01300a@istruzione.it - PEC: meis01300a@pec.istruzione.it

Sito web <https://www.istitutofelicebisazza.edu.it/>



ALLA PROGRAMMAZIONE CURRICOLARE SONO STATI CONSEGUITI I SEGUENTI OBIETTIVI IN TERMINI DI

CONOSCENZE	Si sono incrementate le conoscenze rispetto ai principali snodi della Storia dalla fine dell'Ottocento alla contemporaneità, in chiave pluridisciplinare ed attualizzante.
CAPACITÀ	Si sono sviluppate, secondo l'impegno di ciascuno, la capacità di valutazione critica in rapporto a eventi e interpretazioni, lettura, decodifica e approfondimento dei fatti storici, nonché la capacità di riflessione.
COMPETENZE	Si registra a vari livelli, nella maggior parte dei discenti, la crescita di competenze nell'attitudine alla riflessione, al formulare domande, all'espressione tematica.

CONTENUTI DISCIPLINARI

Si indicano i contenuti disciplinari, anche quelli che alla data del presente documento non sono stati svolti*. A tal fine, farà fede il programma che verrà consegnato in Segreteria didattica al momento dello scrutinio finale.

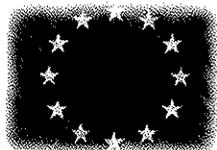
Modulo di raccordo con il programma dell'anno precedente:

I fatti del 1870/71 nella loro consequenzialità: sconfitta di Sedan, unificazione tedesca, Comune parigina, Breccia di Porta Pia.

La *Rerum Novarum* e lo sviluppo del primo movimento cattolico.

Sviluppi iniziali del socialismo e del nazionalismo in Italia.

La seconda rivoluzione industriale.



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "FELICE BISAZZA"

Liceo delle Scienze Umane – Liceo delle Scienze Umane, opzione economico-sociale
Liceo Scientifico – Liceo Scientifico, opzione Scienze Applicate
Liceo Linguistico – Liceo Musicale

Viale Annunziata n. 37 – 98168 – Messina – tel. 090358716 – fax 090358099

Codice fiscale: 80006550836 - Codice univoco UFR9NW –

PEO: meis01300a@istruzione.it - PEC: meis01300a@pec.istruzione.it

Sito web <https://www.istitutofelicebisazza.edu.it/>



Caratteri socio-economici, politici e culturali dell'età giolittiana. Il liberty.

La guerra di Libia.

Cause, caratteri e sviluppo della I guerra mondiale.

Elementi fondamentali della Rivoluzione russa.

Il primo dopoguerra:

la repubblica di Weimar e i suoi caratteri politici, economici e culturali;

la crisi del '29 e il *New Deal*;

il fascismo da movimento a regime;

l'ascesa di Hitler;

la guerra civile spagnola;

lo stalinismo.

Cause, caratteri e sviluppo della II guerra mondiale nei suoi momenti decisivi.

Lo sterminio nazista.

*Argomenti da sviluppare:

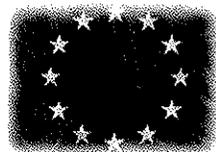
Lineamenti del Secondo dopoguerra:

La guerra fredda e i protagonisti del disgelo.

L'Italia Repubblicana.

Elementi fondamentali degli anni '60 (Contestazione giovanile, Concilio Ecumenico Vaticano II, Allunaggio).

Il caso Moro.



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "FELICE BISAZZA"

Liceo delle Scienze Umane – Liceo delle Scienze Umane, opzione economico-sociale
Liceo Scientifico – Liceo Scientifico, opzione Scienze Applicate
Liceo Linguistico – Liceo Musicale

Viale Annunziata n. 37 – 98168 – Messina – tel. 090358716 – fax 090358099

Codice fiscale: 80006550836 - Codice univoco UFR9NW –

PEO: meis01300a@istruzione.it - PEC: meis01300a@pec.istruzione.it

Sito web <https://www.istitutofelicebisazza.edu.it/>



<p>METODOLOGIE</p> <p>(Lezione frontale, gruppi di lavoro, processi individualizzati, attività di recupero-sostegno e integrazione, etc.)</p>	<p>Lezione frontale, lezione all'aperto, approfondimento personale, analisi di documenti in chiave pluridisciplinare, attività di recupero e approfondimento, partecipazione a iniziative e concorsi.</p>
<p>MATERIALI DIDATTICI</p> <p>(Testo adottato, attrezzature, spazi, biblioteca, tecnologie audiovisive e/o multimediali, etc.)</p>	<p>Testo adottato, materiale storiografico multimediale.</p>
<p>TIPOLOGIE DELLE PROVE DI VERIFICA</p> <p>(Specificare: Prove scritte, verifiche orali, test oggettivi come previsti dalla terza prova etc.)</p>	<p>Verifiche orali, anche a partire da approfondimenti di documenti, in particolare immagini, in direzione pluridisciplinare.</p>

FIRMA DEL DOCENTE

F.to Gabriele Blundo Canto



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "FELICE BISAZZA"

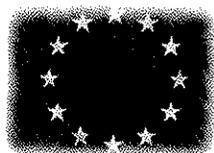
Liceo delle Scienze Umane – Liceo delle Scienze Umane, opzione economico-sociale
Liceo Scientifico – Liceo Scientifico, opzione Scienze Applicate
Liceo Linguistico – Liceo Musicale

Viale Annunziata n. 37 – 98168 – Messina – tel. 090358716 – fax 090358099

Codice fiscale: 80006550836 - Codice univoco UFR9NW –

PEO: meis01300a@istruzione.it - PEC: meis01300a@pec.istruzione.it

Sito web <https://www.istitutofelicebisazza.edu.it/>



RELAZIONE FINALE DEL DOCENTE

MATERIA: Scienze Motorie e Sportive	Prof. Sergio Santapaola
CLASSE: 5CS	a.s. 2024-25
RESENTAZIONE DELLA CLASSE	La classe 5CS, è formata da 16 alunni, 12 maschi e 4 femmine. All'interno della classe si evidenzia una situazione eterogenea in cui si individuano livelli differenti di conoscenze e competenze; Buona parte del gruppo ha mostrato un atteggiamento collaborativo sia a casa che a scuola, ha manifestato un adeguato senso di responsabilità e di interesse nei confronti della disciplina ed utilizza un linguaggio idoneo giungendo ad esiti più che buoni e. Un'altro gruppo invece, ha mostrato un comportamento meno continuo, ma comunque i risultati raggiunti si assestano su un livello più che sufficiente.

IN RELAZIONE ALLA PROGRAMMAZIONE CURRICOLARE SONO STATI CONSEGUITI I SEGUENTI OBIETTIVI IN TERMINI DI

CONOSCENZE	La classe, nel complesso, è in grado di riconoscere le varie fasi del movimento umano. Ha acquisito conoscenze di fisiologia dell'apparato locomotore, di educazione alla salute e alla lotta alle dipendenze, di tecnica e regolamenti dei vari sport trattati e degli attrezzi usati nelle ore di lezione. Conoscenze di primo soccorso
CAPACITÀ	Gli allievi hanno acquisito la capacità di suddividere le fasi di allenamento utili per



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "FELICE BISAZZA"

Liceo delle Scienze Umane – Liceo delle Scienze Umane, opzione economico-sociale
Liceo Scientifico – Liceo Scientifico, opzione Scienze Applicate
Liceo Linguistico – Liceo Musicale

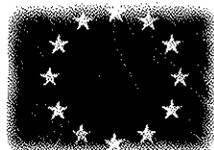


Viale Annunziata n. 37 – 98168 – Messina – tel. 090358716 – fax 090358099

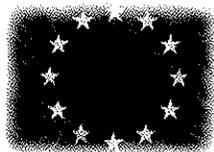
Codice fiscale: 80006550836 - Codice univoco UFR9NW –

PEO: meis01300a@istruzione.it - PEC: meis01300a@pec.istruzione.it

Sito web <https://www.istitutofelicebisazza.edu.it/>



	migliorare le capacità motorie: condizionali e coordinative; ed Inoltre individuano i comportamenti positivi atti al raggiungimento della salute dinamica. Capacità di intervenire nelle situazioni di emergenza/urgenza
COMPETENZE	Nel complesso gli allievi hanno acquisito la capacità di usare in modo consapevole appropriato e creativo il proprio corpo nel contesto di un adeguato sviluppo psico motorio; sanno pertanto orientarsi nello spazio e nel tempo, controllare il proprio corpo durante l'attività motoria, controllare le proprie emozioni e la propria aggressività utilizzare gli attrezzi in modo appropriato



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "FELICE BISAZZA"

Liceo delle Scienze Umane – Liceo delle Scienze Umane, opzione economico-sociale
Liceo Scientifico – Liceo Scientifico, opzione Scienze Applicate
Liceo Linguistico – Liceo Musicale

Viale Annunziata n. 37 – 98168 – Messina – tel. 090358716 – fax 090358099

Codice fiscale: 80006550836 - Codice univoco UFR9NW –

PEO: meis01300a@istruzione.it - PEC: meis01300a@pec.istruzione.it

Sito web <https://www.istitutofelicebisazza.edu.it/>



CONTENUTI DISCIPLINARI

Le Capacità Motorie – La contrazione muscolare · Principi e fasi dell'allenamento ·
-Supercompensazione · Esercizi a corpo libero e con piccoli attrezzi · Giochi
pre-sportivi e Sport · La Salute Dinamica · -Respirazione e Rilassamento · -La Postura,
i Dismorfismi e i Paramorfismi -Prevenzione e cura · Le Dipendenze e il Doping ·
Elementi di Primo Soccorso -RCP-DAE - Cenni storici Sportivi · - Engaging in Sports
for a Healthy lifestyle (CLIL)

<p>METODOLOGIE</p> <p>(Lezione frontale, gruppi di lavoro, processi individualizzati, attività di recupero-sostegno e integrazione, etc.)</p>	<p>(Lezione frontale, gruppi di lavoro, processi individualizzati, attività di recupero-sostegno e integrazione, etc.) Si è adottato un metodo di lavoro sia individualizzato che di gruppo in base ai contenuti sviluppati ed alle capacità e competenze degli allievi. Soventi integrazioni di contenuti utili alla trasversalità con altre discipline.</p>
<p>MATERIALI DIDATTICI</p> <p>(Testo adottato, attrezzature, spazi, biblioteca, tecnologie audiovisive e/o multimediali, etc.)</p>	<p>(Testo adottato, attrezzature, spazi, biblioteca, tecnologie audiovisive e/o multimediali, etc.) Libro di testo e TIC; cortile della scuola con supporto di piccoli attrezzi come bastoni, palle, tamburelli, funicelle, tappetini, ecc..</p>
<p>TIPOLOGIE DELLE PROVE DI VERIFICA</p> <p>(Specificare: Prove scritte, verifiche orali, test oggettivi come previsti dalla terza prova etc.)</p>	<p>(Specificare: Prove scritte, verifiche orali, test) La verifica è consistita nella costante osservazione effettuata durante lo svolgimento delle normali attività didattiche e nelle prove orali.</p>

FIRMA DEL DOCENTE

F.to Sergio Santapaola

**PNRR
FUTURA**

LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI

Erasmus+

pon

**P Pearson
Edexcel**



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "FELICE BISAZZA"

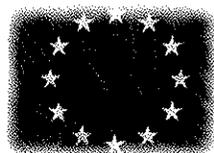
Liceo delle Scienze Umane – Liceo delle Scienze Umane, opzione economico-sociale
Liceo Scientifico – Liceo Scientifico, opzione Scienze Applicate
Liceo Linguistico – Liceo Musicale

Viale Annunziata n. 37 – 98168 – Messina – tel. 090358716 – fax 090358099

Codice fiscale: 80006550836 - Codice univoco UFR9NW –

PEO: meis01300a@istruzione.it - PEC: meis01300a@pec.istruzione.it

Sito web <https://www.istitutofelicebisazza.edu.it/>



RELAZIONE FINALE DEL COORDINATORE DI EDUCAZIONE CIVICA

MATERIA: EDUCAZIONE CIVICA	Prof. Ingenito Francesco
CLASSE: V CS	a.s. 2024/2025
PRESENTAZIONE DELLA CLASSE	La classe è formata da 16 alunni (12 maschi e 4 femmine). Durante lo svolgimento delle ore di Educazione Civica la classe ha partecipato alle lezioni con moderato interesse, a seconda del personale coinvolgimento con l'argomento trattato.

IN RELAZIONE ALLA PROGRAMMAZIONE CURRICOLARE SONO STATI CONSEGUITI I SEGUENTI OBIETTIVI IN TERMINI DI

CONOSCENZE	- conoscere i contenuti e le tematiche della disciplina
CAPACITÀ	- comunicare, sia nella forma scritta che in quella orale (dibattiti, riflessioni, interventi), in modo chiaro, ordinato e coerente - fare propria la terminologia specifica di base della disciplina
COMPETENZE	- acquisire un metodo di lavoro efficace - cogliere analogie, differenze, correlazioni - sviluppare le abilità di analisi e interpretazione



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "FELICE BISAZZA"

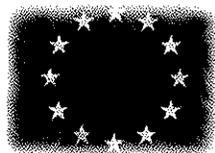
Liceo delle Scienze Umane – Liceo delle Scienze Umane, opzione economico-sociale
Liceo Scientifico – Liceo Scientifico, opzione Scienze Applicate
Liceo Linguistico – Liceo Musicale

Viale Annunziata n. 37 – 98168 – Messina – tel. 090358716 – fax 090358099

Codice fiscale: 80006550836 - Codice univoco UFR9NW –

PEO: meis01300a@istruzione.it - PEC: meis01300a@pec.istruzione.it

Sito web <https://www.istitutofelicebisazza.edu.it/>



	<ul style="list-style-type: none"> - saper usare in maniera corretta ed opportuna le conoscenze disciplinari acquisite - saper utilizzare le abilità e le conoscenze acquisite in contesti diversi da quelli curricolari
--	--

CONTENUTI DISCIPLINARI

- Il rapporto tra uomo, natura e istituzioni: il riconoscimento da parte dell'Unione Europea dell'energia nucleare prodotta da centrali di terza e quarta generazione come fonte di energia green.
- Il Parlamento Europeo e La Storia dell'UE
- Diritti e doveri dei Cittadini
- Giornata della sostenibilità: visione del film: "Il ragazzo che catturò il vento"
- Giornata della memoria: visione del film "Il fotografo di Mauthausen"
- Giornata del contrasto alla violenza di genere: visione del film "Mia"
- Visione del film "Leggere Lolita a Teheran"
- La pace come diritto dei popoli
- Il cammino dell'unificazione europea

METODOLOGIE	<ul style="list-style-type: none"> - Lezione frontale e partecipata - Attività di ricerca - Attività laboratoriali - Debate - Brainstorming - Problem solving
(Lezione frontale, gruppi di lavoro, processi individualizzati, attività di recupero-sostegno e integrazione, etc.)	



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "FELICE BISAZZA"

Liceo delle Scienze Umane – Liceo delle Scienze Umane, opzione economico-sociale
Liceo Scientifico – Liceo Scientifico, opzione Scienze Applicate
Liceo Linguistico – Liceo Musicale

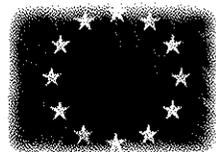


Viale Annunziata n. 37 – 98168 – Messina – tel. 090358716 – fax 090358099

Codice fiscale: 80006550836 - Codice univoco UFR9NW –

PEO: meis01300a@istruzione.it - PEC: meis01300a@pec.istruzione.it

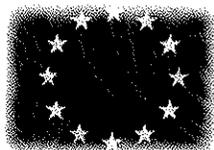
Sito web <https://www.istitutofelicebisazza.edu.it/>



	<ul style="list-style-type: none"> - Apprendimento cooperativo - Service Learning - Didattica orientativa
<p>MATERIALI DIDATTICI</p> <p>(Testo adottato, attrezzature, spazi, biblioteca, tecnologie audiovisive e/o multimediali, etc.)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Libro di testo: "Nuova Agorà", a cura di S. Cotena, Ed. Simone per la Scuola, 2021 - PDF, PPT - Video - Film - Materiale predisposto dal Docente - Internet
<p>TIPOLOGIE DELLE PROVE DI VERIFICA</p> <p>(Prove scritte, verifiche orali, test etc.)</p>	<p>Trimestre e Pentamestre: verifiche a scelta del singolo docente.</p>

FIRMA DEL COORDINATORE DI EDUCAZIONE CIVICA

Francesco Ingenito



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "FELICE BISAZZA"

Liceo delle Scienze Umane – Liceo delle Scienze Umane, opzione economico-sociale
Liceo Scientifico – Liceo Scientifico, opzione Scienze Applicate
Liceo Linguistico – Liceo Musicale

Viale Annunziata n. 37 – 98168 – Messina – tel. 090358716 – fax 090358099

Codice fiscale: 80006550836 - Codice univoco UFR9NW –

PEO: meis01300a@istruzione.it - PEC: meis01300a@pec.istruzione.it

Sito web <https://www.istitutofelicebisazza.edu.it/>



IL CONSIGLIO DI CLASSE

DISCIPLINA	DOCENTE	FIRMA
Filosofia, Storia	Blundo Canto Gabriele	<i>Gabriele Blundo Canto</i>
Lingua e Letteratura Italiana	Sisalli Barbara	<i>Barbara Sisalli</i>
Informatica	Saija Barbara	<i>Barbara Saija</i>
Religione	Cannizzaro Grazia	<i>Grazia Cannizzaro</i>
Lingua e Cultura Inglese	Donato Domenica	<i>Domenica Donato</i>
Disegno e Storia dell'Arte	Verboso Cristina	<i>Cristina Verboso</i>
Matematica, Fisica	Ingenito Francesco	<i>Francesco Ingenito</i>
Scienze Biologiche, Chimiche, Naturali	Bella Francesca	<i>Francesca Bella</i>
Scienze Motorie	Santapaola Sergio	<i>Sergio Santapaola</i>

