



LICEO SCIENTIFICO E LINGUISTICO STATALE
"Guglielmo Marconi"
Sede centrale: Via Donizetti, 1 – 07100 Sassari - Tel: 079/244305 – 079/2592016
Succursale: Via Solari, 4 – 07100 Sassari – Tel: 079/2598225
C.F. 80004480903 – C.M. SSPS060006
ssps060006@istruzione.it - ssps060006@pec.istruzione.it
Sito web: www.liceomarconisassari.edu.it



L.S. - "G. MARCONI" - SASSARI
Prot. 0005816 del 15/05/2025
V-4 (Uscita)

DOCUMENTO DEL CONSIGLIO DI CLASSE

PER GLI ESAMI DI STATO

(art. 17 c.1 D. Lgs. N. 62/2017 – art. 10 O.M. n. 67 del 31 marzo 2025)

Anno scolastico 2024-2025

Classe V Sezione C
Liceo scientifico ordinario



LICEO SCIENTIFICO E LINGUISTICO STATALE
"Guglielmo Marconi"
Sede centrale: Via Donizetti, 1 – 07100 Sassari - Tel: 079/244305 – 079/2592016
Succursale: Via Solari, 4 – 07100 Sassari – Tel: 079/2598225
C.F. 80004480903 – C.M. SSPS060006
ssps060006@istruzione.it - ssps060006@pec.istruzione.it
Sito web: www.liceomarconisassari.edu.it



1. DESCRIZIONE DEL CONTESTO GENERALE E DELL'ISTITUTO

1.1 Breve descrizione del contesto

Il Liceo Scientifico e Linguistico Statale *Guglielmo Marconi* è stato costituito come scuola autonoma nell'anno scolastico 1972-73.

Il Liceo è ubicato a Sassari, nel quartiere Santa Maria di Pisa, in prossimità dei quartieri di Monte Rosello, Latte Dolce e Sant'Orsola.

Gli studenti della scuola provengono da tutti i quartieri della città, da borgate e da paesi dell'*hinterland*, tra i quali Sorso, Sennori, Ittiri, Nulvi, Osilo, Ossi, Usini, Uri, Valledoria, Santa Maria Coghinas, Ploaghe, Chiamonti, Sedini, Giave, Porto Torres. Frequentano il Liceo anche studenti di origine straniera, ma ormai cittadini italiani, e alcuni minori stranieri non accompagnati, ospiti di centri di accoglienza.

La collocazione del Liceo in un'area periferica sembrerebbe un limite, in ragione di un certo isolamento logistico dal resto della città e di un contesto sociale, economico e culturale svantaggiato: in realtà questo limite si è convertito in una sfida e costruttiva risposta a tale svantaggio, nella misura in cui il Liceo *Marconi* ha saputo essere prezioso e imprescindibile presidio culturale nella zona ed è stato capace di proporsi come opportunità di riscatto sociale, attraverso solidi percorsi formativi.

Nel tempo il Liceo *Marconi*, in tutte le sue componenti, ha operato al fine di integrare e comporre in un processo formativo comune e condiviso, sempre *in fieri*, sensibilità distanti tra loro in termini geografici, culturali, sociali ed economici.

1.2 Presentazione Istituto

Nell'Istituto attualmente sono presenti due corsi di studio:

1. Liceo Scientifico
 - indirizzo tradizionale
 - opzione scienze applicate
2. Liceo Linguistico.

La sede centrale, in via Donizetti 1, ospita le classi del Liceo Scientifico tradizionale, del Liceo Scientifico Opzione Scienze applicate e le classi prime del Liceo Linguistico; le rimanenti classi dello



**LICEO SCIENTIFICO E LINGUISTICO STATALE
"Guglielmo Marconi"**

Sede centrale: Via Donizetti, 1 – 07100 Sassari - Tel: 079/244305 – 079/2592016

Succursale: Via Solari, 4 – 07100 Sassari – Tel: 079/2598225

C.F. 80004480903 – C.M. SSPS060006

ssps060006@istruzione.it - ssps060006@pec.istruzione.it

Sito web: www.liceomarconisassari.edu.it



stesso sono state collocate nella succursale situata in via Solari 4. L'Istituto può contare su strutture ben organizzate e funzionali: sono presenti due laboratori di informatica/lingue, due laboratori di scienze ed uno di fisica, l'aula di disegno, un ampio *auditorium*, la biblioteca, aperta al prestito, che conta oltre 6.500 volumi, una palestra e uno campo esterno per le attività motorie, sia nella sede centrale che nella sede succursale. Tutte le aule sono dotate di Lim o schermo digitale, pc portatile, videoproiettore e lavagna. Grazie ai fondi erogati dal PNRR, il Liceo ha predisposto di recente nuovi ambienti di apprendimento, relativi alle discipline di indirizzo, e ha acquisito moderna strumentazione per attuare percorsi formativi caratterizzati da innovazione e apertura al mondo delle scienze e della tecnologia.

2. INFORMAZIONI SUL CURRICOLO

2.1 Profilo in uscita dell'indirizzo (dal PTOF)

2.1a Pecup

“I percorsi liceali forniscono allo studente gli strumenti culturali e metodologici per una comprensione approfondita della realtà, affinché egli si ponga, con atteggiamento razionale, creativo, progettuale e critico, di fronte alle situazioni, ai fenomeni e ai problemi, ed acquisisca conoscenze, abilità e competenze sia adeguate al proseguimento degli studi di ordine superiore, all’inserimento nella vita sociale e nel mondo del lavoro, sia coerenti con le capacità e le scelte personali”. (art. 2 comma 2 del regolamento recante “Revisione dell’assetto ordinamentale, organizzativo e didattico dei licei...”).

Per raggiungere questi risultati occorre il concorso e la piena valorizzazione di tutti gli aspetti del lavoro scolastico:

- lo studio delle discipline in una prospettiva sistematica, storica e critica
- la pratica dei metodi di indagine propri dei diversi ambiti disciplinari
- l’esercizio di lettura, analisi, traduzione di testi letterari, filosofici, storici, scientifici, saggistici e di interpretazione di opere d’arte
- l’uso del laboratorio per l’insegnamento delle discipline scientifiche
- la pratica dell’argomentazione e del confronto
- la cura di una modalità espositiva scritta ed orale corretta, pertinente, efficace e personale



**LICEO SCIENTIFICO E LINGUISTICO STATALE
"Guglielmo Marconi"**

Sede centrale: Via Donizetti, 1 – 07100 Sassari - Tel: 079/244305 – 079/2592016

Succursale: Via Solari, 4 – 07100 Sassari – Tel: 079/2598225

C.F. 80004480903 – C.M. SSPS060006

ssps060006@istruzione.it - ssps060006@pec.istruzione.it

Sito web: www.liceomarconisassari.edu.it



- l'uso degli strumenti multimediali a supporto dello studio e della ricerca.

Risultati di apprendimento comuni a tutti i percorsi liceali: a conclusione dei percorsi di ogni liceo gli studenti dovranno:

Area metodologica

- Aver acquisito un metodo di studio autonomo e flessibile, che consenta di condurre ricerche e approfondimenti personali e di continuare in modo efficace i successivi studi superiori, naturale prosecuzione dei percorsi liceali, e di potersi aggiornare lungo l'intero arco della propria vita.
- Essere consapevoli della diversità dei metodi utilizzati dai vari ambiti disciplinari ed essere in grado di valutare i criteri di affidabilità dei risultati in essi raggiunti.
- Saper compiere le necessarie interconnessioni tra i metodi e i contenuti delle singole discipline.

Area logico-argomentativa

- Saper sostenere una propria tesi e saper ascoltare e valutare criticamente le argomentazioni altrui.
- Acquisire l'abitudine a ragionare con rigore logico, ad identificare i problemi e a individuare possibili soluzioni.
- Essere in grado di leggere e interpretare criticamente i contenuti delle diverse forme di comunicazione.

Area linguistica e comunicativa

- Padroneggiare pienamente la lingua italiana e in particolare: dominare la scrittura in tutti i suoi aspetti, da quelli elementari (ortografia e morfologia) a quelli più avanzati (sintassi complessa, precisione e ricchezza del lessico, anche letterario e specialistico), modulando tali competenze a seconda dei diversi contesti e scopi comunicativi; saper leggere e comprendere testi complessi di diversa natura, cogliendo le implicazioni e le sfumature di significato proprie di ciascuno di essi, in rapporto con la tipologia e il relativo contesto storico e culturale; curare l'esposizione orale e saperla adeguare ai diversi contesti.
- Saper riconoscere i molteplici rapporti e stabilire raffronti tra la lingua italiana e altre lingue moderne e antiche.



**LICEO SCIENTIFICO E LINGUISTICO STATALE
"Guglielmo Marconi"**

Sede centrale: Via Donizetti, 1 – 07100 Sassari - Tel: 079/244305 – 079/2592016
Succursale: Via Solari, 4 – 07100 Sassari – Tel: 079/2598225
C.F. 80004480903 – C.M. SSPS060006
ssps060006@istruzione.it - ssps060006@pec.istruzione.it
Sito web: www.liceomarconisassari.edu.it



- Acquisire al termine del triennio il livello B2 del *Common European Framework of Reference for Languages* esercitandosi nelle diverse attività di *testing* relative alle diverse competenze dell'area linguistica (*Reading, Writing, Listening and Speaking*).
- Saper utilizzare le tecnologie dell'informazione e della comunicazione per studiare, fare ricerca, comunicare.

Area storico-umanistica

- Conoscere i presupposti culturali e la natura delle istituzioni politiche, giuridiche, sociali ed economiche, con riferimento particolare all'Italia e all'Europa, e comprendere i diritti e i doveri che caratterizzano l'essere cittadini.
- Conoscere, con riferimento agli avvenimenti, ai contesti geografici e ai personaggi più importanti, la storia d'Italia inserita nel contesto europeo e internazionale, dall'antichità sino ai giorni nostri.
- Utilizzare metodi (prospettiva spaziale, relazioni uomo-ambiente, sintesi regionale), concetti (territorio, regione, localizzazione, scala, diffusione spaziale, mobilità, relazione, senso del luogo...) e strumenti (carte geografiche, sistemi informativi geografici, immagini, dati statistici, fonti soggettive) della geografia per la lettura dei processi storici e per l'analisi della società contemporanea.
- Conoscere gli aspetti fondamentali della cultura e della tradizione letteraria, artistica, filosofica, religiosa italiana ed europea attraverso lo studio delle opere, degli autori e delle correnti di pensiero più significativi e acquisire gli strumenti necessari per confrontarli con altre tradizioni e culture.
- Essere consapevoli del significato culturale del patrimonio archeologico, architettonico e artistico italiano, della sua importanza come fondamentale risorsa economica, della necessità di preservarlo attraverso gli strumenti della tutela e della conservazione.
- Collocare il pensiero scientifico, la storia delle sue scoperte e lo sviluppo delle invenzioni tecnologiche nell'ambito più vasto della storia delle idee.



**LICEO SCIENTIFICO E LINGUISTICO STATALE
"Guglielmo Marconi"**

Sede centrale: Via Donizetti, 1 – 07100 Sassari - Tel: 079/244305 – 079/2592016
Succursale: Via Solari, 4 – 07100 Sassari – Tel: 079/2598225
C.F. 80004480903 – C.M. SSPS060006
ssps060006@istruzione.it - ssps060006@pec.istruzione.it
Sito web: www.liceomarconisassari.edu.it



- Saper fruire delle espressioni creative delle arti e dei mezzi espressivi, compresi lo spettacolo, la musica, le arti visive.
- Conoscere gli elementi essenziali e distintivi della cultura e della civiltà dei paesi di cui si studiano le lingue.

Area scientifica, matematica e tecnologica

- Comprendere il linguaggio formale specifico della matematica, saper utilizzare le procedure tipiche del pensiero matematico, conoscere i contenuti fondamentali delle teorie che sono alla base della descrizione matematica della realtà.
- Possedere i contenuti fondamentali delle scienze fisiche e delle scienze naturali (chimica, biologia, scienze della terra, astronomia), padroneggiandone le procedure e i metodi di indagine propri, anche per potersi orientare nel campo delle scienze.

LICEO SCIENTIFICO

“Il percorso del liceo scientifico è indirizzato allo studio del nesso tra cultura scientifica e tradizione umanistica. Favorisce l’acquisizione delle conoscenze e dei metodi propri della matematica, della fisica e delle scienze naturali. Guida lo studente ad approfondire e a sviluppare le conoscenze e le abilità e a maturare le competenze necessarie per seguire lo sviluppo della ricerca scientifica e tecnologica e per individuare le interazioni tra le diverse forme del sapere, assicurando la padronanza dei linguaggi, delle tecniche e delle metodologie relative, anche attraverso la pratica laboratoriale” (art. 8 comma 1).

Gli studenti, a conclusione del percorso di studio, oltre a raggiungere i risultati di apprendimento comuni, dovranno:

- aver acquisito una formazione culturale equilibrata nei due versanti linguistico-storico-filosofico e scientifico; comprendere i nodi fondamentali dello sviluppo del pensiero, anche in dimensione storica, e i nessi tra i metodi di conoscenza propri della matematica e delle scienze sperimentali e quelli propri dell’indagine di tipo umanistico;
- saper cogliere i rapporti tra il pensiero scientifico e la riflessione filosofica;



LICEO SCIENTIFICO E LINGUISTICO STATALE
"Guglielmo Marconi"

Sede centrale: Via Donizetti, 1 – 07100 Sassari - Tel: 079/244305 – 079/2592016

Succursale: Via Solari, 4 – 07100 Sassari – Tel: 079/2598225

C.F. 80004480903 – C.M. SSPS060006

ssps060006@istruzione.it - ssps060006@pec.istruzione.it

Sito web: www.liceomarconisassari.edu.it



- comprendere le strutture portanti dei procedimenti argomentativi e dimostrativi della matematica, anche attraverso la padronanza del linguaggio logico-formale; usarle in particolare nell'individuare e risolvere problemi di varia natura;
- saper utilizzare strumenti di calcolo e di rappresentazione per la modellizzazione e la risoluzione di problemi;
- aver raggiunto una conoscenza sicura dei contenuti fondamentali delle scienze fisiche e naturali (chimica, biologia, scienze della terra, astronomia) e, anche attraverso l'uso sistematico del laboratorio, una padronanza dei linguaggi specifici e dei metodi di indagine propri delle scienze sperimentali;
- aver raggiunto una conoscenza sicura dei contenuti fondamentali delle scienze fisiche e naturali (chimica, biologia, scienze della terra, astronomia) e, anche attraverso l'uso sistematico del laboratorio, una padronanza dei linguaggi specifici e dei metodi di indagine propri delle scienze sperimentali;
- essere consapevoli delle ragioni che hanno prodotto lo sviluppo scientifico e tecnologico nel tempo, in relazione ai bisogni e alle domande di conoscenza dei diversi contesti, con attenzione critica alle dimensioni tecnico-applicative ed etiche delle conquiste scientifiche, in particolare quelle più recenti;
- saper cogliere la potenzialità delle applicazioni dei risultati scientifici nella vita quotidiana.

2.2 QUADRO ORARIO SETTIMANALE DEL LICEO SCIENTIFICO TRADIZIONALE

	1°		2°		5°
	BIENNIO		BIENNIO		ANNO
	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno
Attività e insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti Orario settimanale					
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e letteratura latina	3	3	3	3	3
Lingua e cultura straniera (inglese)	3	3	3	3	3



LICEO SCIENTIFICO E LINGUISTICO STATALE
"Guglielmo Marconi"
Sede centrale: Via Donizetti, 1 – 07100 Sassari - Tel: 079/244305 – 079/2592016
Succursale: Via Solari, 4 – 07100 Sassari – Tel: 079/2598225
C.F. 80004480903 – C.M. SSPS060006
ssps060006@istruzione.it - ssps060006@pec.istruzione.it
Sito web: www.liceomarconisassari.edu.it



Storia e Geografia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			3	3	3
Matematica	5	5	4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze naturali *	2	2	3	3	3
Disegno e Storia dell'arte	2	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o Attività alternative	1	1	1	1	1
Totale ore	27	27	30	30	30
*Biologia, Chimica e Scienze della Terra					

2.3 Continuità Docenti classe 5C

<u>Disciplina</u>	<u>3^a CLASSE</u>	<u>4^a CLASSE</u>	<u>5^a CLASSE</u>
Lingua e letteratura italiana	Si	Si	Si
Lingua e cultura latina	Si	Si	Si
Lingua e civiltà inglese	Si	Si	Si
Storia	Si	Si	Si
Filosofia	Si	Si	Si
Scienze naturali	No	No	No



LICEO SCIENTIFICO E LINGUISTICO STATALE
"Guglielmo Marconi"

Sede centrale: Via Donizetti, 1 – 07100 Sassari - Tel: 079/244305 – 079/2592016

Succursale: Via Solari, 4 – 07100 Sassari – Tel: 079/2598225

C.F. 80004480903 – C.M. SSPS060006

ssps060006@istruzione.it - ssps060006@pec.istruzione.it

Sito web: www.liceomarconisassari.edu.it



Matematica	Si	Si	Si
Fisica	Si	Si	Si
Disegno e Storia dell'arte	No	No	No
Scienze motorie e sportive	Si	Si	No
Religione	Si	Si	Si

3. STORIA DELLA CLASSE*

Rispetto allo scorso anno scolastico, in seguito al nuovo inserimento di un'alunna proveniente da un'altra sezione dello stesso istituto, la classe risulta composta da 18 elementi: componente femminile 13 alunne e componente maschile 5 alunni.

Nel corso del triennio, come si evince dalla tabella di seguito riportata, la struttura della classe ha subito le seguenti variazioni:

	3° anno	4° anno	5° anno
	2021/2022	2022/2023	2024/2025
Da classe precedente	16	16	17
Ripetenti	1	1	



LICEO SCIENTIFICO E LINGUISTICO STATALE
"Guglielmo Marconi"

Sede centrale: Via Donizetti, 1 – 07100 Sassari - Tel: 079/244305 – 079/2592016
Succursale: Via Solari, 4 – 07100 Sassari – Tel: 079/2598225
C.F. 80004480903 – C.M. SSPS060006
ssps060006@istruzione.it - ssps060006@pec.istruzione.it
Sito web: www.liceomarconisassari.edu.it



Trasferiti in altra classe/scuola	1		
Nuovi iscritti/da altra classe			1
Totale	17	17	18

L'iter didattico e formativo della classe, nel corso del triennio, è stato caratterizzato dalla continuità nei vari insegnamenti, fatta eccezione per le discipline di Scienze e Disegno e Storia dell'Arte.

I docenti hanno sempre cercato di costruire, con la classe, un rapporto basato sulla responsabilità e sul senso del dovere, in un clima di disponibilità e serenità raggiunti attraverso un continuo dialogo con gli alunni e grazie alla collaborazione con le loro famiglie.

Gli alunni hanno frequentato le lezioni con una certa regolarità, ma non sono mancati, nel corso dell'anno, numerosi episodi di ingressi posticipati ed uscite anticipate, assenze strategiche, a volte mancata puntualità nel rispetto delle scadenze con conseguenti tentativi di far rimandare le verifiche programmate.

Il giudizio complessivo sulla classe è sostanzialmente positivo: gli studenti hanno sempre dimostrato un adeguato rispetto delle norme di convivenza civile e un comportamento complessivamente corretto. Tuttavia, in riferimento al clima relazionale della classe, la V C non risulta particolarmente affiatata: la coesione del gruppo è limitata a causa della presenza, seppur non pervasiva, di dinamiche competitive e di alcune tensioni interpersonali irrisolte che, occasionalmente, incidono sul sereno svolgimento delle attività.

Va evidenziato comunque che si tratta di una classe volta, per inclinazione naturale, all'inclusione: sono studentesse e studenti seri e dotati di una marcata integrità morale, come si deduce dalle numerose attività e progetti di natura benefica, nei quali, in tutto il loro percorso scolastico, si sono dedicati con entusiasmo ed energia.



LICEO SCIENTIFICO E LINGUISTICO STATALE
"Guglielmo Marconi"

Sede centrale: Via Donizetti, 1 – 07100 Sassari - Tel: 079/244305 – 079/2592016

Succursale: Via Solari, 4 – 07100 Sassari – Tel: 079/2598225

C.F. 80004480903 – C.M. SSPS060006

ssps060006@istruzione.it - ssps060006@pec.istruzione.it

Sito web: www.liceomarconisassari.edu.it



Dal punto di vista didattico, nonostante l'impegno per cercare di rinforzare le motivazioni allo studio, il processo di crescita e apprendimento degli alunni non è stato sempre lineare: una parte degli studenti ha esibito una certa discontinuità nell'impegno, nella concentrazione e nella frequenza, assumendo talvolta comportamenti superficiali durante le lezioni: questo ha contribuito a rallentare il conseguimento degli obiettivi e lo svolgimento dei vari programmi.

LIVELLI DI PARTENZA

Dagli elementi acquisiti, dal punto di vista cognitivo, i livelli di partenza risultano eterogenei. Sono presenti alcuni elementi di spicco; la maggior parte della classe presenta una preparazione di base nell'insieme soddisfacente; per una parte della classe la preparazione è, invece, scarsa e frammentaria dovuta a carenze strutturali pregresse e impegno discontinuo.

Quasi tutti sembrano rispondere positivamente ai richiami e alle varie sollecitazioni e dimostrano interesse ad allargare e approfondire le conoscenze, a colmare lacune e superare difficoltà.

Dal punto di vista disciplinare, la classe risulta abbastanza corretta, la maggior parte mostra una viva adesione alla vita scolastica rispondendo positivamente alle sollecitazioni relativamente a quasi tutte le discipline e assumendo un atteggiamento attivo e motivato.

OBIETTIVI RAGGIUNTI

Tenendo conto della specificità di ciascun alunno, dei loro stili di apprendimento individuali e dei livelli di competenza raggiunti, la classe si presenta eterogenea e composita.

Un primo gruppo si è distinto per la costruttiva partecipazione al dialogo educativo, la regolarità nella frequenza delle lezioni e il possesso di un metodo di studio proficuo ed efficace che ha consentito loro di acquisire autonomia di giudizio e di scelte, in seguito alla quale hanno conseguito risultati buoni e, in alcuni casi, anche eccellenti.

Un secondo gruppo, più numeroso, costituito da studenti dotati di discrete capacità di apprendimento, ha evidenziato un metodo di studio meno efficace e piuttosto mnemonico, con limitata rielaborazione individuale e moderata riflessione critica. Lo studio, inoltre, non è stato continuativo ma piuttosto segmentato e frammentato, svolto spesso solo in occasione delle verifiche programmate. In presenza di



LICEO SCIENTIFICO E LINGUISTICO STATALE
"Guglielmo Marconi"
Sede centrale: Via Donizetti, 1 – 07100 Sassari - Tel: 079/244305 – 079/2592016
Succursale: Via Solari, 4 – 07100 Sassari – Tel: 079/2598225
C.F. 80004480903 – C.M. SSPS060006
ssps060006@istruzione.it - ssps060006@pec.istruzione.it
Sito web: www.liceomarconisassari.edu.it



tali capacità espositive non sempre sicure, il gruppo è riuscito a raggiungere una preparazione globalmente discreta.

Si segnala infine un terzo gruppo, più esiguo, del quale fanno parte studenti meno motivati e con qualche pregressa difficoltà di approccio allo studio, non sempre disponibili a seguire i suggerimenti forniti dagli insegnanti al fine di migliorare i processi di apprendimento e l'organizzazione personale del lavoro. Purtroppo tali studenti hanno accumulato, nel triennio, carenze talvolta non pienamente colmate, faticando a raggiungere risultati pienamente positivi in tutte le discipline.

4. INDICAZIONI SU STRATEGIE E METODI PER L'INCLUSIONE

La documentazione sull'inclusione è stata depositata per tempo presso la Segreteria per consultazione, come da normativa.

5. INDICAZIONI GENERALI ATTIVITÀ DIDATTICA

5.1 Metodologie e strategie didattiche

Per rendere gli studenti protagonisti del processo di apprendimento e per creare un clima positivo e costruttivo all'interno della classe, sono state privilegiate metodologie di tipo induttivo e comunicativo ed in particolare:

- Lezione frontale (finalizzata ad introdurre e ad inquadrare l'argomento)
- Lezione partecipata con sollecitazione di domande, risposte ed interventi degli alunni
- Lezione interattiva, lezione segmentata
- Lezioni registrate su *classroom*
- *Tutoring* tra studenti
- Compiti di realtà
- *Problem solving*
- *Debate*
- *Flipped classroom*
- *Cooperative learning*



LICEO SCIENTIFICO E LINGUISTICO STATALE
"Guglielmo Marconi"
Sede centrale: Via Donizetti, 1 – 07100 Sassari - Tel: 079/244305 – 079/2592016
Succursale: Via Solari, 4 – 07100 Sassari – Tel: 079/2598225
C.F. 80004480903 – C.M. SSPS060006
ssps060006@istruzione.it - ssps060006@pec.istruzione.it
Sito web: www.liceomarconisassari.edu.it



- Lavori di gruppo e di ricerca
- Lezione interattiva con uso della LIM e del materiale audiovisivo

Nella scelta delle strategie metodologiche e didattiche, si è tenuto conto del differenziale relativo all'apprendimento degli alunni, cercando di incidere sulla sfera motivazionale, in modo da promuovere il desiderio di conoscenza, l'attitudine ad acquisire una mentalità dialogica, tollerante, aperta al confronto democratico, rispettosa delle opinioni altrui.

Le strategie messe in atto durante il processo di insegnamento-apprendimento sono state le seguenti:

- Creare un'atmosfera serena e collaborativa
- Rendere espliciti i contenuti della programmazione ed i propri criteri di valutazione
- Rendere partecipi gli alunni dei risultati delle prove di verifica scritte e orali
- Curare i rapporti con le famiglie
- Agevolare l'apprendimento ritornando sugli argomenti già affrontati per svilupparli ad un livello più complesso.
- Seguire costantemente il processo di apprendimento dell'allievo e informarlo dei risultati conseguiti anche attraverso la discussione degli elaborati

5.2 CLIL

Non è stato svolto.

5.3 PERCORSI PER LE COMPETENZE TRASVERSALI E L'ORIENTAMENTO (P.C.T.O. EX ASL): ATTIVITÀ NEL TRIENNIO

(ex Alternanza Scuola Lavoro (ASL) come ridenominati dall'art. 1, comma 784, della Legge 30 dicembre 2018, n. 145)

La legge 107 del 2015 ha introdotto, a partire dall'anno scolastico 2015/16, l'obbligatorietà dei PCTO anche nei Licei, con un monte-ore minimo di 200 ore. La Legge 30 dicembre 2018, n. 145 (legge di Bilancio 2019), come riportato nella Nota MIUR 3380 del 18 febbraio 2019, ha ridotto a 90 il limite minimo delle ore, mentre l'O.M. 205 dell'11 marzo 2019 ha specificato le modalità di "restituzione" delle esperienze maturate in sede di Esame di Stato.



LICEO SCIENTIFICO E LINGUISTICO STATALE
"Guglielmo Marconi"

Sede centrale: Via Donizetti, 1 – 07100 Sassari - Tel: 079/244305 – 079/2592016
Succursale: Via Solari, 4 – 07100 Sassari – Tel: 079/2598225
C.F. 80004480903 – C.M. SSPS060006
ssps060006@istruzione.it - ssps060006@pec.istruzione.it
Sito web: www.liceomarconisassari.edu.it



All'avvio, ciò ha creato non poche difficoltà alle istituzioni scolastiche, sia per il nuovo impegno e le nuove competenze richiesti per l'organizzazione delle attività, sia per dirimere i tanti dubbi di interpretazione sulle modalità di svolgimento dei percorsi, sulle figure che vi partecipano e sulle rispettive funzioni. Negli anni successivi, anche in virtù dei chiarimenti che via via provenivano dal Ministero, molte delle criticità sono state superate ma nel frattempo ogni istituzione scolastica applicava propri criteri organizzativi e modalità attuative e istituiva le proprie prassi.

Nel nostro Liceo si è ritenuto di favorire prevalentemente, per gli studenti/esse delle classi terze, la partecipazione ad attività di formazione, seminari informativi, visite guidate, destinando i tirocini in azienda ai periodi estivi ed alle classi quarte, e chiedendo, in quinta, di compiere le opportune riflessioni sul percorso svolto, di rielaborarlo nei contenuti, nei metodi e nei risultati in maniera da poter attribuirgli una forma documentale che potesse essere presentata in sede d'esame e potesse far parte del portfolio delle competenze del diplomato.

Oltre al corso obbligatorio sulla sicurezza nei luoghi di lavoro, sono state predisposte diverse attività formative comuni a tutti gli studenti.

Altri percorsi, tra cui anche quelli di tirocinio, hanno preso spunto dalla rivisitazione di preesistenti progetti interni alla scuola o svolti in collaborazione con Enti esterni (Università, Azienda Sanitaria Locale, Comuni, ecc.) o in rete con altre istituzioni scolastiche, e, di norma, sono stati destinati a gruppi più o meno omogenei e numerosi di studenti, provenienti da classi diverse ed aggregati in base all'interesse e alle attitudini individuali.

Di seguito vengono indicate le attività PCTO svolte dagli studenti:

SETTORE/TITOLO	ENTI E SOGGETTI COINVOLTI
Orientamento scuole medie	Liceo Marconi



LICEO SCIENTIFICO E LINGUISTICO STATALE
"Guglielmo Marconi"

Sede centrale: Via Donizetti, 1 – 07100 Sassari - Tel: 079/244305 – 079/2592016

Succursale: Via Solari, 4 – 07100 Sassari – Tel: 079/2598225

C.F. 80004480903 – C.M. SSPS060006

ssps060006@istruzione.it - ssps060006@pec.istruzione.it

Sito web: www.liceomarconisassari.edu.it



<i>Open Day</i>	Liceo Marconi
Mattinate al Marconi	Liceo Marconi
Potenziamento biomedico	Liceo Marconi
Curvatura biomedica	Liceo Marconi
Progetto studente-atleta	Liceo Marconi
Monumenti aperti	Liceo Marconi
Peer tutoring Parrocchia Latte Dolce	Parrocchia Latte Dolce
Premio Asimov	INFN Cagliari
Mobilità Studentesca Internazionale Esperienza formativa all'estero	Liceo Marconi
Rappresentazione Teatrale "Helga" in occasione della Giornata della Memoria	Liceo Marconi



LICEO SCIENTIFICO E LINGUISTICO STATALE
"Guglielmo Marconi"

Sede centrale: Via Donizetti, 1 – 07100 Sassari - Tel: 079/244305 – 079/2592016

Succursale: Via Solari, 4 – 07100 Sassari – Tel: 079/2598225

C.F. 80004480903 – C.M. SSPS060006

ssps060006@istruzione.it - ssps060006@pec.istruzione.it

Sito web: www.liceomarconisassari.edu.it



Progetto Punto Luce - Peer tutoring	UISP
Progetto Debate: impariamo a discutere	Liceo Marconi
Corso sulla sicurezza	Liceo Marconi
Assistenza agli insegnanti nella gestione di classi di bambini tra i 6 e gli 11 anni durante attività di insegnamento della lingua inglese.	<i>The English Centre</i> di Sassari
Scienze in piazza	UNISS
Maestri del lavoro	Maestri del Lavoro
Astro Sardegna	Rete di scuole "Astro Sardegna"
RM Studio	Consulenza Tecnico Legale Finanziaria RM Studio / Gestione Idee
Progetto Muner NY	Model United Nations New York
UNESCO UN2223_30 - Illusioni e paradossi della mente tra normalità e psicopatologia	UNESCO



LICEO SCIENTIFICO E LINGUISTICO STATALE
"Guglielmo Marconi"
Sede centrale: Via Donizetti, 1 – 07100 Sassari - Tel: 079/244305 – 079/2592016
Succursale: Via Solari, 4 – 07100 Sassari – Tel: 079/2598225
C.F. 80004480903 – C.M. SSPS060006
ssps060006@istruzione.it - ssps060006@pec.istruzione.it
Sito web: www.liceomarconisassari.edu.it



PNRR2223_27 - La giustizia penale tra recenti riforme e crimini di guerra	UNISCO
PNRR2223_12 - Professione veterinario	UNISCO
Premio Cosmos	Città Metropolitana di Reggio Calabria, della Società Astronomica Italiana e del Planetarium Pythagoras di Reggio Calabria
Corso Pyton	Liceo Marconi

Di seguito vengono indicate le competenze trasversali maturate da gran parte degli studenti/esse:

COMPETENZE ORGANIZZATIVE E RELAZIONALI

ORGANIZZARE IL LAVORO

1. Rispetta gli orari e i tempi assegnati garantendo il livello di qualità richiesto; individua le cause che determinano eventuali scostamenti dal risultato atteso.
2. Organizza lo spazio di lavoro e le attività pianificando il proprio lavoro, sulla base di priorità, tempi, ecc., e in base alle disposizioni ricevute.
3. Prende in carico compiti nuovi o aggiuntivi, riorganizzando le proprie attività in base alle nuove esigenze.
4. Applica le procedure previste dal manuale dell'azienda o ente e la normativa in materia di sicurezza e di impatto ambientale, le procedure in caso d'emergenza.

GESTIRE INFORMAZIONI

1. Utilizza la documentazione aziendale e/o reperisce anche sul web le informazioni e le istruzioni necessarie per il proprio lavoro, inerenti gli strumenti, i materiali e il processo.



LICEO SCIENTIFICO E LINGUISTICO STATALE
"Guglielmo Marconi"
Sede centrale: Via Donizetti, 1 – 07100 Sassari - Tel: 079/244305 – 079/2592016
Succursale: Via Solari, 4 – 07100 Sassari – Tel: 079/2598225
C.F. 80004480903 – C.M. SSPS060006
ssps060006@istruzione.it - ssps060006@pec.istruzione.it
Sito web: www.liceomarconisassari.edu.it



2. Documenta le attività svolte secondo le procedure, segnalando i problemi riscontrati e le soluzioni individuate.

3. Verifica la correttezza dei dati contenuti nei documenti prodotti e provvede all'archiviazione degli stessi in modo da permettere la facile rintracciabilità dei documenti.

GESTIRE RISORSE

Utilizza in modo appropriato le risorse dell'azienda o ente presso cui lavora (materiali, attrezzature e strumenti, documenti, spazi, strutture), mantenendole in ordine ed evitando gli sprechi.

GESTIONE RELAZIONI E COMPORAMENTI

1. Accetta la ripartizione del lavoro e le attività assegnate dal team leader e/o dal tutor, collaborando con gli altri addetti per il raggiungimento dei risultati previsti, condividendo le informazioni sul lavoro svolto e sui risultati ottenuti.

2. Lavora in gruppo esprimendo il proprio contributo e rispettando idee e contributi del team; aiuta gli altri membri del team a svolgere e a completare le attività assegnate.

3. Riporta informazioni con continuità e precisione al responsabile del lavoro e al *tutor*.

4. Rispetta le regole aziendali e gestisce i rapporti con i diversi ruoli aziendali adottando i comportamenti e le modalità di relazione richieste.

5. Utilizza una terminologia appropriata e funzionale nello scambio di informazioni, sia verbale sia scritto.

6. Analizza e valuta criticamente il proprio lavoro e, in caso di errori, ne cerca le cause.

7. Aggiorna le proprie conoscenze e competenze, anche attraverso occasioni di confronto con i colleghi o con il tutor.

GESTIRE PROBLEMI

1. Affronta i problemi e le situazioni di emergenza tenendo conto delle proprie responsabilità, delle norme di sicurezza e dei requisiti minimi di esercizio.

2. Nelle situazioni più problematiche chiede aiuto e supporto quando è necessario.

3. Riporta i problemi di lavorazione e collabora nel ricercare le possibili cause o soluzioni.



LICEO SCIENTIFICO E LINGUISTICO STATALE
"Guglielmo Marconi"
Sede centrale: Via Donizetti, 1 – 07100 Sassari - Tel: 079/244305 – 079/2592016
Succursale: Via Solari, 4 – 07100 Sassari – Tel: 079/2598225
C.F. 80004480903 – C.M. SSPS060006
ssps060006@istruzione.it - ssps060006@pec.istruzione.it
Sito web: www.liceomarconisassari.edu.it



5.4 Ambienti di apprendimento: Strumenti – Mezzi – Spazi -Tempi del percorso formativo

L'attività didattica si è svolta seguendo sia procedure tradizionali, quali le lezioni frontali, sia momenti di dialogo-discussione con gli alunni sulle problematiche oggetto di studio, sia attività di laboratorio; hanno completato queste strategie l'uso della Lim, le lezioni nei laboratori. Circa i contenuti, si rimanda ai programmi delle singole discipline.

Strumenti (Attrezzature e materiali didattici)

- Manuali in adozione
- Materiale audiovisivo
- Fotocopie e dispense di materiale a integrazione e approfondimento dei manuali in adozione
- Lim
- Attrezzature del laboratorio di Fisica
- Attrezzature del laboratorio di Chimica
- Meet, classroom o registro elettronico

6. ATTIVITÀ E PROGETTI

Gli studenti della classe non si sono impegnati, nel corso del triennio, in particolari progetti e attività aggiuntive extracurricolari.

6.1 Attività di recupero e potenziamento

Sulla base dei risultati conseguiti nel corso dell'anno, i docenti del Consiglio di classe hanno provveduto a sanare carenze e lacune mediante recuperi *in itinere* (studio individuale, studio guidato, lavori di gruppo).

6.2 Attività, percorsi e progetti attinenti a “Cittadinanza e Costituzione” (Educazione Civica)

Argomento	Disciplina
Agenda 2030: Diritti Umani e sviluppo sostenibile.	ITALIANO
Carlos Spotorno – Guillermo Abril, La crepa: Conflitto Russia -Ucraina.	LATINO



LICEO SCIENTIFICO E LINGUISTICO STATALE
"Guglielmo Marconi"

Sede centrale: Via Donizetti, 1 – 07100 Sassari - Tel: 079/244305 – 079/2592016

Succursale: Via Solari, 4 – 07100 Sassari – Tel: 079/2598225

C.F. 80004480903 – C.M. SSPS060006

ssps060006@istruzione.it - ssps060006@pec.istruzione.it

Sito web: www.liceomarconisassari.edu.it



Conflitto Israele - Palestina GAP: Gioco d'azzardo patologico	
Stem divario di genere: Noi, chimiche coraggiose: Storie di donne che hanno cambiato il mondo	SCIENZE NATURALI
La Costituzione italiana. La giornata della memoria e la Shoah. L'intelligenza artificiale. (vol. 3B). Video TEDX Nello Cristianini; Video TEDX Deangeli "Come pensa l'intelligenza artificiale?"	STORIA FILOSOFIA
Sustainable Development Goal 14: Life below water, the effects of climate change on Earth's water. Sustainable Development Goal 5: gender equality. Gender equality and women's empowerment. The fight for women's rights. The Suffragette Movement. The rise of the Women's rights movement after World War II.	INGLESE
Conoscenze abilità e competenze essenziali, applicati alle opere e ai contesti inerenti al programma svolto, sulla base dell'art. 9 della Costituzione e dei principi del Codice dei Beni Culturali.	DISEGNO E STORIA DELL'ARTE



LICEO SCIENTIFICO E LINGUISTICO STATALE
"Guglielmo Marconi"

Sede centrale: Via Donizetti, 1 – 07100 Sassari - Tel: 079/244305 – 079/2592016
Succursale: Via Solari, 4 – 07100 Sassari – Tel: 079/2598225
C.F. 80004480903 – C.M. SSPS060006
ssps060006@istruzione.it - ssps060006@pec.istruzione.it
Sito web: www.liceomarconisassari.edu.it



Passato, presente e futuro del Patrimonio culturale e ambientale: Salvataggio delle opere d'Arte durante la II Guerra mondiale.	
Mobilità sostenibile. Classe energetica. Motore elettrico. Modelli epidemiologici.	FISICA
Introduzione al Primo Soccorso e ruolo del soccorritore. Valutazione della scena e distruzione delle vie aeree. Rianimazione cardiopolmonare (RCP) e DAE.	SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE
Il volontariato in tutte le sue forme.	RELIGIONE
Diritto oggettivo: nozione Definizione, struttura e caratteristiche delle norme giuridiche I fatti illeciti. La struttura del reato. Lo Stato: elementi costitutivi.	Affidato alla docente di Diritto Prof.ssa Luisa Pilo, come deliberato nel Collegio Docenti del 30/10/2024.

6.3 Percorsi interdisciplinari se programmati e svolti nell'anno scolastico

Funzionali all'individuazione di percorsi tematici convergenti. Per i nodi tematici affrontati nel corso dell'anno, si rimanda ai programmi delle singole discipline.

6.4 Eventuali attività specifiche di orientamento



LICEO SCIENTIFICO E LINGUISTICO STATALE
"Guglielmo Marconi"
Sede centrale: Via Donizetti, 1 – 07100 Sassari - Tel: 079/244305 – 079/2592016
Succursale: Via Solari, 4 – 07100 Sassari – Tel: 079/2598225
C.F. 80004480903 – C.M. SSPS060006
ssps060006@istruzione.it - ssps060006@pec.istruzione.it
Sito web: www.liceomarconisassari.edu.it



Nessuna.

6.5 Orientamento formativo e didattica orientativa

Con l'anno scolastico 2023/2024 ha avuto inizio la *Riforma del sistema di orientamento*, secondo le *Linee guida per l'orientamento*, adottate con il D.M. 22 dicembre 2022, n. 328, unitamente alla Nota n. 2790 del 11 ottobre 2023, che forniscono una cornice di senso e direttrici comuni affinché le attività di orientamento svolte nelle scuole si inseriscano in un *sistema strutturato e coordinato*. In questo modo l'orientamento può configurarsi come un processo formativo grazie al quale ogni studente può acquisire conoscenze e competenze necessarie ad affrontare in autonomia e con responsabilità il mondo della vita.

I moduli di orientamento formativo

Le *Linee guida* prevedono, a partire dall'anno scolastico 2023/2024, lo svolgimento di moduli di orientamento formativo **di almeno 30 ore**, per anno scolastico, in tutte le classi delle scuole secondarie di primo e secondo grado. In particolare, nelle **ultime tre classi delle scuole secondarie di secondo grado** le 30 ore devono essere svolte tutte in orario curriculare e i moduli vanno integrati con i PCTO nonché con le attività di orientamento promosse dal sistema della formazione superiore, e con le azioni orientative degli ITS *Academy*. I moduli possono essere svolti lungo l'intero anno scolastico, senza la previsione di ore settimanali prestabilite, utilizzando gli strumenti di flessibilità didattica e organizzativa previsti dall'autonomia scolastica.

Si indicano di seguito le attività previste e svolte nel quinto anno (15 ore di Orientamento formativo e 15 ore di Didattica orientante a cura del Consiglio di classe:

Orientamento formativo A.S. 2024/2025		
Ente	Titolo	N° di ore
UNISS	Sharper: notte europea dei ricercatori, presso padiglione Tavolara.	5



LICEO SCIENTIFICO E LINGUISTICO STATALE
"Guglielmo Marconi"

Sede centrale: Via Donizetti, 1 – 07100 Sassari - Tel: 079/244305 – 079/2592016

Succursale: Via Solari, 4 – 07100 Sassari – Tel: 079/2598225

C.F. 80004480903 – C.M. SSPS060006

ssps060006@istruzione.it - ssps060006@pec.istruzione.it

Sito web: www.liceomarconisassari.edu.it



UNISS	Dumas <i>Open Days</i> (presso il Dipartimento di scienze umanistiche)	5
UNISS	Giornata di orientamento UNISS presso il complesso didattico di Piandanna.	5
UNICA	Orientamento Cittadella Universitaria di Cagliari	5
Didattica orientante a cura del consiglio di classe		
Modulo	Disciplina	N° di ore
GAP: Gioco d'azzardo patologico	Italiano	3
Laboratorio di fisica: verifica legge di Joule	Fisica	1
Lavoro sulle soft skills utilizzando il gioco da tavolo "Lupus in fabula"	Inglese	1
Orientamento in entrata con le classi delle medie: giochi matematici. Mattinate al Marconi	Tutte	3



LICEO SCIENTIFICO E LINGUISTICO STATALE
"Guglielmo Marconi"

Sede centrale: Via Donizetti, 1 – 07100 Sassari - Tel: 079/244305 – 079/2592016

Succursale: Via Solari, 4 – 07100 Sassari – Tel: 079/2598225

C.F. 80004480903 – C.M. SSPS060006

ssps060006@istruzione.it - ssps060006@pec.istruzione.it

Sito web: www.liceomarconisassari.edu.it



Presentazione volume "La verità" di GiULia – Giornaliste Unite Libere Autonome	Tutte	2
Orientamento formativo presso il dipartimento di Agraria – SS	Tutte	3
Seminario "Captare il cosmo – Superare i confini" promosso da Beyond by Now.	Tutte	5
Consorzio UNO di Oristano	Tutte	2

7. INDICAZIONI SULLE DISCIPLINE

Schede informative

7.1 LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	
COMPETENZE E ABILITÀ RAGGIUNTE	<ul style="list-style-type: none">● cogliere la relazione esistente tra i contenuti del pensiero e le forme linguistiche;● riconoscere gli aspetti formali del testo letterario nelle sue varie realizzazioni;● cogliere in termini essenziali il rapporto tra l'opera letteraria e il contesto culturale e storico generale in cui essa si situa;● conoscere testi, autori, generi e tematiche della letteratura italiana nel contesto europeo dal Medio Evo all'età contemporanea: temi, stile, contesto/i di riferimento, collegamenti fra testi.
CONOSCENZE / CONTENUTI TRATTATI	L'età del Barocco e della Scienza Nuova L'età della ragione e l'Arcadia. L'Illuminismo



LICEO SCIENTIFICO E LINGUISTICO STATALE
"Guglielmo Marconi"

Sede centrale: Via Donizetti, 1 - 07100 Sassari - Tel: 079/244305 - 079/2592016
Succursale: Via Solari, 4 - 07100 Sassari - Tel: 079/2598225
C.F. 80004480903 - C.M. SSPS060006
ssps060006@istruzione.it - ssps060006@pec.istruzione.it
Sito web: www.liceomarconisassari.edu.it



Giuseppe Parini
Il primo Ottocento
L'età napoleonica
Neoclassicismo e Preromanticismo in Europa e in Italia
Johann Wolfgang Goethe
Ugo Foscolo
L'età del Romanticismo
Il Romanticismo
La poesia nell'età romantica. Il romanzo nell'età romantica. L'eroe romantico. Il lato oscuro della realtà.
Alessandro Manzoni
Giacomo Leopardi
L'età postunitaria
La contestazione ideologica e stilistica degli scapigliati. Il romanzo dal Naturalismo francese al Verismo italiano. Il romanzo realista in Europa.
Giovanni Verga
Il Decadentismo
Giovanni Pascoli *
Gabriele d'Annunzio
Il primo Novecento
La stagione delle avanguardie. La lirica del primo Novecento in Italia.
Luigi Pirandello
Tra le due guerre
La narrativa straniera del primo Novecento. L'Ermetismo.
Umberto Saba
Giuseppe Ungaretti *



LICEO SCIENTIFICO E LINGUISTICO STATALE
"Guglielmo Marconi"

Sede centrale: Via Donizetti, 1 – 07100 Sassari - Tel: 079/244305 – 079/2592016

Succursale: Via Solari, 4 – 07100 Sassari – Tel: 079/2598225

C.F. 80004480903 – C.M. SSPS060006

ssps060006@istruzione.it - ssps060006@pec.istruzione.it

Sito web: www.liceomarconisassari.edu.it



	<p>Salvatore Quasimodo *</p> <p>Eugenio Montale *</p> <p>Dal dopoguerra ai giorni nostri</p> <p>Italo Calvino</p> <p>Pier Paolo Pasolini</p> <p>Il Decameron</p> <p>Divina Commedia: <i>Purgatorio e Paradiso</i>, canti scelti</p> <p>*tali autori saranno trattati dopo il 15 maggio</p> <p>p.s. Per il dettaglio si rimanda al Programma finale</p>
METODOLOGIE	<p>Il metodo privilegiato è stato quello esperienziale induttivo per mezzo del quale studentesse e studenti sono stati stimolati e coinvolti in un apprendimento attivo e significativo. Partendo dai generi letterari, collocati nella loro cornice storica e culturale, sono stati affrontati testi di autori rappresentativi di ogni genere letterario e di ogni epoca sia italiani che stranieri. Sono stati forniti gli strumenti per poter analizzare ed interpretare autonomamente i testi letti, analizzati e commentati in classe. Sono stati stimolati affinché imparassero a mettere in relazione autori e testi differenti, ad individuarne le tematiche, la visione del mondo e le caratteristiche riguardo alla lingua ed allo stile. E' stata fatta inoltre una lettura dei quotidiani, dando particolare risalto a quelle tematiche comuni all'educazione civica, con commento e discussioni finalizzate all'acquisizione di autonoma capacità critica e di rielaborazione.</p> <p>Le tecniche utilizzate sono state:</p> <p>*Lezione frontale e dialogata da parte dell'insegnante, come momento introduttivo di raccordo e di sintesi</p> <p>*Lavoro individuale come momento di riflessione personale e per permettere a ciascuno di partecipare secondo le proprie capacità</p> <p>*Lavoro di gruppo per favorire l'aiuto reciproco e l'alternanza dei ruoli</p>
CRITERI DI	<p>Nella valutazione, formativa e sommativa, si è tenuto conto del livello di</p>



LICEO SCIENTIFICO E LINGUISTICO STATALE
"Guglielmo Marconi"

Sede centrale: Via Donizetti, 1 – 07100 Sassari - Tel: 079/244305 – 079/2592016

Succursale: Via Solari, 4 – 07100 Sassari – Tel: 079/2598225

C.F. 80004480903 – C.M. SSPS060006

ssps060006@istruzione.it - ssps060006@pec.istruzione.it

Sito web: www.liceomarconisassari.edu.it



VALUTAZIONE	<p>partenza di ogni singolo allievo, del percorso scolastico, dell'attenzione, dell'interesse e della partecipazione mostrati durante l'attività didattica; dell'impegno dimostrato e delle abilità e conoscenze acquisite. Si è tenuto conto della capacità di analisi e sintesi, del senso critico e della personale chiave di lettura degli argomenti trattati. In particolare:</p> <ul style="list-style-type: none">● Livello individuale di acquisizione delle conoscenze● Livello individuale di acquisizione delle abilità● Livello individuale di acquisizione di competenze● Progressi compiuti rispetto al livello di partenza● Impegno● Interesse● Partecipazione <p>Per quanto concerne i parametri di valutazione si rinvia al P.T.O.F.</p>
TESTI e MATERIALI / STRUMENTI ADOTTATI	<p>V. Jacomuzzi – S. Jacomuzzi <i>Letteratura Istruzioni per l'uso - Dal Seicento al Primo Ottocento vol. 2 + Quaderno di scrittura</i> SEI</p> <p>V. Jacomuzzi – S. Jacomuzzi <i>Letteratura Istruzioni per l'uso - Dal Secondo Ottocento al Primo Novecento vol. 3a + Quaderno di scrittura</i> SEI</p> <p>V. Jacomuzzi – S. Jacomuzzi <i>Letteratura Istruzioni per l'uso - Dal Secondo Novecento ad oggi vol. 3b + Quaderno di scrittura</i> SEI</p> <p>V. Jacomuzzi – S. Jacomuzzi <i>Letteratura Istruzioni per l'uso - Leopardi</i></p> <p>*Lettura e confronto di testi vari e di letture specialistiche, articoli tratti da riviste e quotidiani</p> <p>*Uso di biblioteca, sala proiezioni, laboratorio informatico</p> <p>*Fotocopie, lavagna luminosa, videoproiettore, sussidi audiovisivi e informatici</p> <p>*Indagini, ricerche e schede</p>



7.2 LINGUA E CULTURA LATINA

COMPETENZE E ABILITÀ RAGGIUNTE	<ol style="list-style-type: none">1. Saper comprendere, analizzare e tradurre i testi degli autori riconoscendone lingua e stile2. Comprendere e tradurre un testo latino di media difficoltà, individuando:<ul style="list-style-type: none">○ gli elementi morfologici, lessicali e sintattici,○ gli elementi della connessione testuale,○ le differenze linguistiche tra i diversi tipi di testo,○ le modalità per riformulare il testo dato secondo le regole della produzione dell'italiano,○ le scelte più opportune tra le varie possibilità espressive3. Conoscere e saper individuare le relazioni esistenti tra i vari elementi linguistici presenti in un testo latino così da confrontarli con l'italiano e da cogliere alcuni rapporti di derivazione esistenti tra la lingua latina e le lingue neolatine;4. Individuare nei testi elementi che esprimano la civiltà e la cultura latina;5. Analizzare i testi confrontando alcuni generi letterari della produzione in lingua latina con esempi tratti dalle letterature moderne ed individuando i valori di civiltà e di lunga durata
CONOSCENZE o CONTENUTI TRATTATI	Sallustio La prosa nell'età di Cesare L'età di Augusto Il contesto storico e culturale: il Principato augusteo. Poesia e prosa nell'età di Augusto. Virgilio Orazio Tibullo e Propertio Ovidio Livio L'età giulio-claudia Il contesto storico e culturale Poesia e prosa nella prima età imperiale Seneca



LICEO SCIENTIFICO E LINGUISTICO STATALE
"Guglielmo Marconi"

Sede centrale: Via Donizetti, 1 – 07100 Sassari - Tel: 079/244305 – 079/2592016

Succursale: Via Solari, 4 – 07100 Sassari – Tel: 079/2598225

C.F. 80004480903 – C.M. SSPS060006

ssps060006@istruzione.it - ssps060006@pec.istruzione.it

Sito web: www.liceomarconisassari.edu.it



	<p>Petronio</p> <p>Dall'età dei Flavi al principato di Adriano</p> <p>Il contesto storico e culturale</p> <p>Poesia e prosa nell'età dei Flavi</p> <p>Marziale e l'epigramma *</p> <p>Poesia e prosa nell'età di Traiano e Adriano</p> <p>Giovenale *</p> <p>Dall'età degli Antonini ai regni romano-barbarici</p> <p>Il contesto storico e culturale</p> <p>Apuleio *</p> <p>*tali autori saranno trattati dopo il 15 maggio</p> <p>p.s. Per il dettaglio si rimanda al Programma finale</p>
METODOLOGIE	<p>Si è portato avanti lo studio della letteratura latina e dei suoi autori, dei maggiori dei quali si sono analizzati e tradotti i testi in classe. Si sono forniti agli allievi gli strumenti per poter analizzare ed interpretare tali testi letti, analizzati e commentati in classe mantenendo lo studio delle regole della Sintassi, della loro corretta applicazione ed individuazione all'interno della frase. Si è tenuto conto delle peculiarità dei singoli allievi, dedicando una particolare attenzione a quelli con maggiori difficoltà.</p> <p>Il metodo privilegiato è stato quello esperienziale induttivo per mezzo del quale si sono stimolati e coinvolti i ragazzi ad un apprendimento attivo e significativo.</p>
CRITERI DI VALUTAZIONE	<p>Il processo di apprendimento - insegnamento è stato verificato a conclusione di ogni percorso modulare, sia attraverso il colloquio orale che attraverso prove scritte. Le verifiche orali sono state tenute sia nella tradizionale forma di colloquio alla cattedra che in interventi più brevi dal banco, frequenti e tendenti a puntualizzare e chiarire gli argomenti trattati. Le verifiche scritte di cui sono state richieste le regole morfosintattiche trattate in classe, hanno riguardato testi d'autore di cui gli allievi hanno dovuto fare analisi e traduzione. Si è ricorso inoltre a relazioni, ricerche interdisciplinari, lavori individuali e di gruppo. E'</p>



LICEO SCIENTIFICO E LINGUISTICO STATALE
"Guglielmo Marconi"

Sede centrale: Via Donizetti, 1 – 07100 Sassari - Tel: 079/244305 – 079/2592016
Succursale: Via Solari, 4 – 07100 Sassari – Tel: 079/2598225
C.F. 80004480903 – C.M. SSPS060006
ssps060006@istruzione.it - ssps060006@pec.istruzione.it
Sito web: www.liceomarconisassari.edu.it



	<p>stata valorizzata la personalità di ogni singolo alunno e promosso lo sviluppo per mezzo di interventi individualizzati e se necessario di recupero.</p> <p>Nella valutazione, formativa e sommativa, si è tenuto conto del livello di partenza di ogni singolo allievo, del percorso scolastico, dell'attenzione, dell'interesse e della partecipazione mostrati durante l'attività didattica; dell'impegno dimostrato e delle abilità e conoscenze acquisite. Si è tenuto conto della capacità di analisi e sintesi, del senso critico e della personale chiave di lettura degli argomenti trattati.</p>
<p>TESTI e MATERIALI / STRUMENTI ADOTTATI</p>	<p>Diotti, Dossi, Signoracci <i>Libri et homines</i> 2 SEI Diotti, Dossi, Signoracci <i>Libri et homines</i> 3 SEI</p> <p>Lezione frontale da parte dell'insegnante, come momento introduttivo di raccordo e di sintesi</p> <p>*Lavoro individuale come momento di riflessione personale e per permettere a ciascuno di partecipare secondo le capacità</p> <p>*Lavoro di gruppo per favorire l'aiuto reciproco e l'alternanza dei ruoli</p>
<p>7.3 STORIA</p>	
<p>COMPETENZE E ABILITÀ RAGGIUNTE</p>	<p>Competenze: Gli studenti hanno acquisito le competenze di seguito indicate secondo livelli differenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Comunicare in modo corretto le conoscenze acquisite utilizzando un linguaggio specifico - Effettuare connessioni logiche, riconoscere e stabilire relazioni - Applicare le conoscenze acquisite a situazioni della vita reale, anche per porsi in modo critico e consapevole di fronte ai temi di carattere storico. <p>Alcuni alunni hanno una preparazione completa e organica, altri possiedono una conoscenza essenziale dei contenuti</p> <p>Abilità:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Comunicare le conoscenze apprese in forma chiara ed efficace, attraverso forme di espressione orali e scritte; - Esprimere giudizi personali e motivati; - Utilizzare correttamente termini e linguaggio specifici.



LICEO SCIENTIFICO E LINGUISTICO STATALE
"Guglielmo Marconi"

Sede centrale: Via Donizetti, 1 – 07100 Sassari - Tel: 079/244305 – 079/2592016

Succursale: Via Solari, 4 – 07100 Sassari – Tel: 079/2598225

C.F. 80004480903 – C.M. SSPS060006

ssps060006@istruzione.it - ssps060006@pec.istruzione.it

Sito web: www.liceomarconisassari.edu.it



<p>CONOSCENZE o CONTENUTI TRATTATI</p>	<p>La seconda rivoluzione industriale. La spartizione imperialistica del mondo. La bella èpoque. Vecchi imperi e potenze nascoste. L'Italia giolittiana.</p> <p>La prima guerra mondiale. Propaganda, l'arma del consenso. Il dopoguerra in Europa e in Italia (sintesi).</p> <p>Le Rivoluzioni russe. L'Unione Sovietica e lo stalinismo. Il crollo dell'URSS.</p> <p>L'Italia dal dopoguerra al fascismo. La Germania dalla Repubblica di Weimar al Terzo Reich (sintesi).</p> <p>I "ruggenti" Anni Venti e la crisi del '29.</p> <p>Il mondo verso una nuova guerra. (sintesi).</p> <p>Dopo il 15 maggio si svilupperanno i seguenti argomenti:</p> <p>La seconda guerra mondiale (sintesi). Il secondo dopoguerra (sintesi).</p> <p>Le origini della guerra fredda. La guerra di Corea. La costruzione del Muro di Berlino. La crisi di Cuba (sintesi).</p> <p>La nascita dello Stato di Israele.</p> <p>L'indipendenza dell'India e Gandhi.</p> <p>Conferenza "Le verità" , a cura di GiULiA Giornaliste Sardegna</p> <p>Canzoni: Zucchero, Nice che dice boh</p> <p>Guccini, Dio è morto</p> <p>Joan Baez, Here's to you</p> <p>EDUCAZIONE CIVICA</p> <p>La Costituzione italiana. La giornata della memoria e la Shoah.</p> <p>L'intelligenza artificiale. (vol. 3B). Video TEDX Nello Cristianini, Video TEDX Deangeli "Come pensa l'intelligenza artificiale?"</p>
<p>METODOLOGIE</p>	<p>L'attività didattica si è svolta seguendo perlopiù procedure tradizionali quali le lezioni frontali, ma anche prevedendo momenti di dialogo-discussione con gli alunni sulle problematiche oggetto di studio.</p>
<p>CRITERI DI VALUTAZIONE</p>	<p>Si è fatto riferimento ai criteri di valutazione definiti nel PTOF e nella programmazione di Dipartimento. Le tipologie di verifica adottate sono state le seguenti: verifiche orali, verifiche scritte (questionari, test, analisi di testi, prove semi strutturate). I criteri di valutazione sono stati la conoscenza dei contenuti, la capacità di esporre in modo ordinato ed efficace, l'uso dei linguaggi specifici, la capacità di analisi e sintesi, la rielaborazione e riflessione personale.</p>



LICEO SCIENTIFICO E LINGUISTICO STATALE
"Guglielmo Marconi"

Sede centrale: Via Donizetti, 1 – 07100 Sassari - Tel: 079/244305 – 079/2592016
Succursale: Via Solari, 4 – 07100 Sassari – Tel: 079/2598225
C.F. 80004480903 – C.M. SSPS060006
ssps060006@istruzione.it - ssps060006@pec.istruzione.it
Sito web: www.liceomarconisassari.edu.it



TESTI e MATERIALI / STRUMENTI ADOTTATI	Libro di testo in adozione ma anche ausilio di libri che fossero utili a colmare lacune mostrate dai manuali; materiali di approfondimento reperiti su internet o altre piattaforme digitali.
---	---

7.4 FILOSOFIA	
COMPETENZE E ABILITÀ RAGGIUNTE	<p>Competenze:</p> <p>Gli studenti hanno acquisito le competenze di seguito indicate secondo livelli differenti:</p> <ul style="list-style-type: none">- Comunicare in modo corretto le conoscenze acquisite utilizzando un linguaggio specifico- Effettuare connessioni logiche, riconoscere e stabilire relazioni- Applicare le conoscenze acquisite a situazioni della vita reale, anche per porsi in modo critico e consapevole di fronte ai temi di carattere storico. <p>Alcuni alunni hanno una preparazione completa e organica, altri possiedono una conoscenza essenziale dei contenuti</p> <p>Abilità:</p> <ul style="list-style-type: none">- Comunicare le conoscenze apprese in forma chiara ed efficace, attraverso forme di espressione orali e scritte;- Esprimere giudizi personali e motivati;- Utilizzare correttamente termini e linguaggio specifici.
CONOSCENZE o CONTENUTI TRATTATI	<p>Schopenhauer, D_x e S_x hegeliana, Feuerbach, Marx. Il Positivismo, Darwin. Lo Spiritualismo e Bergson. Max Weber. Nietzsche, Freud, Jung, Adler. Reich, Klein.</p> <p>Dopo il 15 maggio La scuola di Francoforte, Marcuse e Fromm</p>
METODOLOGIE	<p>L'attività didattica si è svolta seguendo perlopiù procedure tradizionali quali le lezioni frontali, ma anche prevedendo momenti di dialogo-discussione con gli alunni sulle problematiche oggetto di studio</p>



LICEO SCIENTIFICO E LINGUISTICO STATALE
"Guglielmo Marconi"

Sede centrale: Via Donizetti, 1 – 07100 Sassari - Tel: 079/244305 – 079/2592016

Succursale: Via Solari, 4 – 07100 Sassari – Tel: 079/2598225

C.F. 80004480903 – C.M. SSPS060006

ssps060006@istruzione.it - ssps060006@pec.istruzione.it

Sito web: www.liceomarconisassari.edu.it



CRITERI DI VALUTAZIONE	Si è fatto riferimento ai criteri di valutazione definiti nel PTOF e nella programmazione di Dipartimento. Le tipologie di verifica adottate sono state le seguenti: verifiche orali, verifiche scritte (questionari, test, analisi di testi, prove semi strutturate). I criteri di valutazione sono stati la conoscenza dei contenuti, la capacità di esporre in modo ordinato ed efficace, l'uso dei linguaggi specifici, la capacità di analisi e sintesi, la rielaborazione e riflessione personale.
TESTI e MATERIALI / STRUMENTI ADOTTATI	Libro di testo in adozione ma anche ausilio di libri che fossero utili a colmare lacune mostrate dai manuali; materiali di approfondimento reperiti su internet o altre piattaforme digitali

7.5 SCIENZE NATURALI

COMPETENZE E ABILITÀ RAGGIUNTE	<p>Gli studenti hanno acquisito le competenze di seguito indicate secondo livelli differenziati:</p> <ul style="list-style-type: none">● formulare ipotesi, risolvere problemi e trarre conclusioni in base all'analisi dei dati;● discutere a partire da questioni proposte;● esporre una tesi e argomentare con finalità persuasive;● utilizzare conoscenze, abilità e capacità personali in situazioni di studio e della vita reale . <p>La maggior parte degli allievi presenta una preparazione sufficientemente completa e organica, un piccolo gruppo una preparazione non sempre approfondita, solo alcuni possiedono una conoscenza essenziale dei contenuti o superficiale e manifestano incertezze nel controllo delle competenze più complesse.</p>
CONOSCENZE o CONTENUTI TRATTATI	<p>Chimica organica</p> <p>1. La chimica del carbonio:</p> <p>Proprietà dell'atomo di carbonio,</p>



LICEO SCIENTIFICO E LINGUISTICO STATALE
"Guglielmo Marconi"

Sede centrale: Via Donizetti, 1 – 07100 Sassari - Tel: 079/244305 – 079/2592016

Succursale: Via Solari, 4 – 07100 Sassari – Tel: 079/2598225

C.F. 80004480903 – C.M. SSPS060006

ssps060006@istruzione.it - ssps060006@pec.istruzione.it

Sito web: www.liceomarconisassari.edu.it



	<p>Ibridizzazione del carbonio: sp^3, sp^2, sp</p> <p>Isomeria di struttura e stereoisomeria</p> <p>Caratteristiche generali delle reazioni organiche: i fattori che le guidano</p> <p>2. Idrocarburi: idrocarburi alifatici e aromatici.</p> <p>3. Alcoli e fenoli</p> <p>4. Aldeidi e chetoni:</p> <p>5. Acidi carbossilici,</p> <p>6. Derivati degli acidi carbossilici</p> <p>7. Ammine</p> <p>Biochimica</p> <p>1. Le biomolecole: struttura e funzione</p> <p>Carboidrati</p> <p>Lipidi</p> <p>Amminoacidi e proteine</p> <p>Enzimi</p> <p>Vitamine</p> <p>Acidi nucleici</p> <p>2. Il metabolismo cellulare: una visione di insieme</p> <p>Il metabolismo dei glucidi: dalla glicolisi alle fermentazioni</p> <p>3. La fotosintesi</p> <p>Fase dipendente ed indipendente della fotosintesi</p> <p>I pigmenti fotosintetici</p> <p>Dal DNA all'ingegneria genetica</p> <p>1. La genetica dei virus. e dei batteri</p>
--	---



LICEO SCIENTIFICO E LINGUISTICO STATALE
"Guglielmo Marconi"

Sede centrale: Via Donizetti, 1 – 07100 Sassari - Tel: 079/244305 – 079/2592016

Succursale: Via Solari, 4 – 07100 Sassari – Tel: 079/2598225

C.F. 80004480903 – C.M. SSPS060006

ssps060006@istruzione.it - ssps060006@pec.istruzione.it

Sito web: www.liceomarconisassari.edu.it



	<p>2. Trasferimento genico nei procarioti</p> <p>3. Le tecnologie del DNA ricombinante</p> <p>4. PCR e elettroforesi: applicazioni</p> <p>5. La clonazione e l'editing genomico</p> <p>6. Le applicazioni delle biotecnologie</p> <p>7. Biotecnologie ed etica</p> <p>Scienze della terra</p> <p>L'antropocene</p> <p>Impatto umano sul pianeta</p>
METODOLOGIE	<p>Sia per quanto concerne le lezioni il metodo adottato per introdurre gli argomenti è stato quello della lezione partecipata, con l'ausilio di materiale multimediale (presentazioni realizzate dall'insegnante, video e mappe schematiche), tutto il materiale è sempre stato condiviso sulla classe virtuale.</p> <p>In relazione alle difficoltà emerse si è operato un recupero in itinere dei prerequisiti necessari per lo studio dei moduli successivi.</p> <p>Al fine di sollecitare maggiori opportunità di stimolo l'approccio ha alternato momenti di studio a fasi di coinvolgimento attivo e cooperativo degli allievi che favorisse spunti per la riflessione sui fenomeni esaminati e allenassero al pensiero critico.</p>
CRITERI DI VALUTAZIONE	<p>La valutazione è stata svolta mediante: verifiche orali e verifiche scritte strutturate, semi strutturate con l'uso della piattaforma Gsuite.</p> <p>Per la valutazione si è tenuto conto dei seguenti elementi:</p> <ul style="list-style-type: none">● qualità della partecipazione, continuità e impegno nello studio,● conoscenza dei contenuti,● progressi rispetto alla situazione di partenza,● capacità di utilizzare correttamente il linguaggio specifico,● capacità di effettuare collegamenti,● capacità di argomentazione, di elaborazione personale e critica, di analisi e di sintesi. <p>Per quanto concerne i parametri di valutazione si è fatto riferimento a</p>



LICEO SCIENTIFICO E LINGUISTICO STATALE
"Guglielmo Marconi"

Sede centrale: Via Donizetti, 1 – 07100 Sassari - Tel: 079/244305 – 079/2592016

Succursale: Via Solari, 4 – 07100 Sassari – Tel: 079/2598225

C.F. 80004480903 – C.M. SSPS060006

ssps060006@istruzione.it - ssps060006@pec.istruzione.it

Sito web: www.liceomarconisassari.edu.it



	<p>quelle riportate nel PTOF</p> <p>In relazione alle tematiche svolte e ai diversi livelli di raggiungimento degli obiettivi , gli allievi nella generalità sono in grado di:</p> <ul style="list-style-type: none">● saper esporre secondo organicità e precisione concettuale,● effettuare connessioni logiche, classificare, riconoscere o stabilire relazioni in base a dati forniti,● applicare le conoscenze acquisite e porsi in modo consapevole di fronte ai temi di carattere scientifico e tecnologico della società attuale.
TESTI e MATERIALI / STRUMENTI ADOTTATI	<p>Libro di testo:</p> <p>-D. Sadava, D. M. Hillis, H. C. Heller, S. Hacker, V. Posca, L. Rossi, S. Rigacci, A. Bosellini</p> <p>Il carbonio, gli enzimi, il DNA seconda edizione Chimica organica, biochimica e biotecnologie 2021</p> <p>- Lupia, Palmieri, Parotto - #Terra la dinamica endogena . Interazioni fra le geosfere</p> <p>– Materiale di consultazione- Fotocopie - Articoli</p> <p>– utilizzo della LIM e della piattaforma Gsuite</p>

7.6 MATEMATICA	
COMPETENZE E ABILITÀ RAGGIUNTE	<ul style="list-style-type: none">● operare con il simbolismo matematico, riconoscendo le regole sintattiche di trasformazione di formule;● utilizzare metodi e strumenti di natura probabilistica;● matematizzare e opportunamente modellizzare situazioni problematiche di natura varia;● applicare le regole della logica in campo matematico;● saper utilizzare correttamente le regole del problem solving



LICEO SCIENTIFICO E LINGUISTICO STATALE
"Guglielmo Marconi"

Sede centrale: Via Donizetti, 1 – 07100 Sassari - Tel: 079/244305 – 079/2592016

Succursale: Via Solari, 4 – 07100 Sassari – Tel: 079/2598225

C.F. 80004480903 – C.M. SSPS060006

ssps060006@istruzione.it - ssps060006@pec.istruzione.it

Sito web: www.liceomarconisassari.edu.it



CONOSCENZE CONTENUTI TRATTATI:	<ul style="list-style-type: none">● funzioni● Limiti● Derivate● Derivabilità e teoremi del calcolo differenziale● Massimi ,minimi e flessi● Studio delle funzioni● Integrali indefiniti e definiti Equazioni differenziali
METODOLOGIE	<ul style="list-style-type: none">● Insegnamento problematizzato● Il metodo induttivo e deduttivo● Attività di problem solving● Problemi stimolo
CRITERI DI VALUTAZIONE	<ul style="list-style-type: none">● Conoscenze:<ul style="list-style-type: none">● Conoscenza degli aspetti teorici.● Conoscenza dei procedimenti operativi● Abilità:<ul style="list-style-type: none">● Applicazione dei procedimenti risolutivi.● Padronanza del calcolo● Chiarezza espositiva e di rappresentazione.● Competenze:<ul style="list-style-type: none">● Deduttive e logiche.● Intuitive e di sintesi. Di analisi e rielaborazione personale.
TESTI e MATERIALI / STRUMENTI ADOTTATI	Libro di Testo: Matematica blu 2.0 volume 5 -Ed. Zanichelli LIM e fotocopie, appunti.

7.7 FISICA

COMPETENZE E ABILITÀ RAGGIUNTE	<ul style="list-style-type: none">● Riconoscere analogie e differenze, proprietà invarianti e varianti in contesti diversi e modellarli, riconducendoli a schemi logici unitari.● Applicare con flessibilità in contesti diversi e situazioni impreviste le conoscenze acquisite.● Utilizzare criticamente le informazioni.● Utilizzare adeguatamente lo strumento matematico.
---	---



LICEO SCIENTIFICO E LINGUISTICO STATALE
"Guglielmo Marconi"

Sede centrale: Via Donizetti, 1 – 07100 Sassari - Tel: 079/244305 – 079/2592016

Succursale: Via Solari, 4 – 07100 Sassari – Tel: 079/2598225

C.F. 80004480903 – C.M. SSPS060006

ssps060006@istruzione.it - ssps060006@pec.istruzione.it

Sito web: www.liceomarconisassari.edu.it



	<ul style="list-style-type: none">● Saper codificare e comunicare eventi fisici.● Scegliere tra diverse schematizzazioni la più efficace a risolvere un problema.● Esaminare, interpretare e modellizzare dati.
CONOSCENZE CONTENUTI TRATTATI	<ul style="list-style-type: none">● Campo magnetico, interazioni tra correnti, fenomeni d'induzione elettromagnetica, campi elettrici e magnetici variabili nel tempo.● Induzione magnetica.● Equazioni di Maxwell e le onde elettromagnetiche● Corrente alternata● Relatività ristretta
METODOLOGIE	<ul style="list-style-type: none">● Insegnamento problematizzato● Il metodo induttivo e deduttivo● Attività di <i>Problem solving</i>● Problemi stimolo
CRITERI DI VALUTAZIONE	Conoscenze <ul style="list-style-type: none">● definizioni e concetti;● proprietà, leggi e principi;● modelli interpretativi● Abilità:● applicazione di concetti e procedure proprie del laboratorio di fisica;● analisi dei dati e interpretazione di tabelle e grafici● uso del linguaggio specifico● completezza descrittiva● Competenze:● intuitive e logico-deduttive;● di analisi e sintesi;● di elaborazione● di interpretazione e previsione
TESTI e MATERIALI STRUMENTI ADOTTATI	Libro di Testo: 3 Il nuovo Amaldi per i licei scientifici. blu Ed. Zanichelli. Lim, fotocopie, appunti.

7.8 LINGUA E CIVILTÀ INGLESE



LICEO SCIENTIFICO E LINGUISTICO STATALE
"Guglielmo Marconi"

Sede centrale: Via Donizetti, 1 – 07100 Sassari - Tel: 079/244305 – 079/2592016

Succursale: Via Solari, 4 – 07100 Sassari – Tel: 079/2598225

C.F. 80004480903 – C.M. SSPS060006

ssps060006@istruzione.it - ssps060006@pec.istruzione.it

Sito web: www.liceomarconisassari.edu.it



COMPETENZE E ABILITÀ RAGGIUNTE	<p>In linea generale e con le dovute differenziazioni, si può affermare che gli alunni sono in grado di:</p> <ul style="list-style-type: none">- comprendere messaggi orali e testi scritti, di difficoltà media, dell'ambito storico-letterario oggetto di studio;- riconoscere le principali tematiche degli autori studiati e operare confronti e collegamenti;- comprendere e analizzare un testo letterario (poetico e narrativo) e relazionare su di esso;- riconoscere le principali caratteristiche storiche e culturali dei periodi studiati;- esporre brevi testi orali di difficoltà media di uso quotidiano e del campo della letteratura inglese, utilizzando un lessico appropriato e delle strutture linguistiche accettabilmente corrette.
---------------------------------------	--



LICEO SCIENTIFICO E LINGUISTICO STATALE
"Guglielmo Marconi"

Sede centrale: Via Donizetti, 1 – 07100 Sassari - Tel: 079/244305 – 079/2592016
Succursale: Via Solari, 4 – 07100 Sassari – Tel: 079/2598225
C.F. 80004480903 – C.M. SSPS060006
ssps060006@istruzione.it - ssps060006@pec.istruzione.it
Sito web: www.liceomarconisassari.edu.it



CONOSCENZE
CONTENUTI TRATTATI

Conceptual link 6: "An Age of Revolutions".

- The Industrial Revolution, Britain and America,
- The French Revolution, riots and reforms,
- All about William Blake, *The Lamb*, *The Tyger*;
- The Gothic novel, All about Mary Shelley and *Frankenstein*, *The creation of the monster*.

"The Romantic Spirit".

- William Wordsworth (*Daffodils*),
- William Wordsworth and Leopardi,

Conceptual link 7: "Stability and Morality".

- The early years of Queen Victoria's reign,
- City life in Victorian Britain,
- The Victorian frame of mind
- The Victorian Novel: Charles Dickens, *Oliver Twist*, *Oliver wants some more*,
- Dickens and Verga.

Conceptual link 8: "A Two-Faced Reality".

- The later years of Queen Victoria's reign.
- The late Victorian novel
- Aestheticism: Oscar Wilde,
- *The Picture of Dorian Gray*, *I would give my soul*, *Dorian's death*.

Conceptual link 9: "The Great Watershed".

- The Edwardian age,
- The fight for women's rights.
- World War I,
- Britain in the Twenties,
- Modern poetry, All about the War Poets
- *The Soldier* by Rupert Brooke,
- *Dulce et Decorum Est* by Wilfred Owen



LICEO SCIENTIFICO E LINGUISTICO STATALE
"Guglielmo Marconi"

Sede centrale: Via Donizetti, 1 – 07100 Sassari - Tel: 079/244305 – 079/2592016

Succursale: Via Solari, 4 – 07100 Sassari – Tel: 079/2598225

C.F. 80004480903 – C.M. SSPS060006

ssps060006@istruzione.it - ssps060006@pec.istruzione.it

Sito web: www.liceomarconisassari.edu.it



METODOLOGIE

Per il raggiungimento degli obiettivi prefissati, si è cercato di far assumere agli studenti un ruolo attivo nei processi di apprendimento, dando ampio spazio al metodo della ricerca e della scoperta, e incoraggiandoli ad esprimere ipotesi e valutazioni personali da verificare in modo sempre più preciso e sistematico su documenti e testi scritti.

Nell'analisi dei testi, dopo la lettura e comprensione degli argomenti oggetto di studio, si è passati al consolidamento delle conoscenze appena acquisite con questionari di comprensione e con esercizi di ampliamento del lessico.



LICEO SCIENTIFICO E LINGUISTICO STATALE
"Guglielmo Marconi"

Sede centrale: Via Donizetti, 1 – 07100 Sassari - Tel: 079/244305 – 079/2592016

Succursale: Via Solari, 4 – 07100 Sassari – Tel: 079/2598225

C.F. 80004480903 – C.M. SSPS060006

ssps060006@istruzione.it - ssps060006@pec.istruzione.it

Sito web: www.liceomarconisassari.edu.it



<p>CRITERI DI VALUTAZIONE</p>	<p>Ai fini della valutazione formativa, la verifica delle abilità è avvenuta costantemente durante le lezioni attraverso semplici conversazioni in classe, correzione dei compiti ed esercitazioni scritte ed orali.</p> <p>Per la valutazione sommativa, sono state utilizzate verifiche scritte e orali. Le prime si sono basate su test di comprensione e produzione scritta (risposta aperta o semi-aperta). Il voto finale delle prove ha tenuto conto della correttezza formale e lessicale, della coerenza e coesione del messaggio prodotto, della conoscenza dei contenuti e delle capacità di rielaborazione personale.</p> <p>Le verifiche orali sono state finalizzate al controllo della ricezione dell'esatto significato del messaggio e della capacità di elaborare risposte pertinenti, corrette dal punto di vista grammaticale, della pronuncia e dell'intonazione.</p> <p>La valutazione finale ha tenuto conto dei dati emersi nelle singole prove orali e scritte, del livello di partenza dei singoli alunni e dei loro progressi rispetto alla situazione iniziale, nonché della partecipazione, l'impegno e l'interesse per la materia dimostrato nel corso dell'anno scolastico.</p>
<p>TESTI e MATERIALI / STRUMENTI ADOTTATI</p>	<p><i>“Performer Shaping ideas vol 1 and 2 – Zanichelli - (Spiazzi, Tavella, Layton),</i> presentazioni powerpoint, video, limbook.</p>



LICEO SCIENTIFICO E LINGUISTICO STATALE
"Guglielmo Marconi"

Sede centrale: Via Donizetti, 1 – 07100 Sassari - Tel: 079/244305 – 079/2592016

Succursale: Via Solari, 4 – 07100 Sassari – Tel: 079/2598225

C.F. 80004480903 – C.M. SSPS060006

ssps060006@istruzione.it - ssps060006@pec.istruzione.it

Sito web: www.liceomarconisassari.edu.it



7.9 SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	
COMPETENZE E ABILITÀ RAGGIUNTE	<ul style="list-style-type: none">● Capacità di utilizzare in modo consapevole il proprio corpo nelle diverse situazioni motorie.● Acquisizione di un corretto stile di vita attraverso la pratica regolare dell'attività fisica.● Sviluppo delle capacità condizionali e coordinative tramite l'allenamento, la partecipazione attiva e il confronto sportivo.● Consolidamento di atteggiamenti di collaborazione, rispetto delle regole, fair play e responsabilità.● Applicazione di conoscenze teorico-pratiche in contesti reali (es. primo soccorso, sicurezza).● Preparazione atletica e partecipazione consapevole a competizioni scolastiche.
CONOSCENZE CONTENUTI TRATTATI	<ul style="list-style-type: none">● Allenamento delle capacità motorie (resistenza, forza, velocità, mobilità articolare, equilibrio, coordinazione).● Attività sportive individuali e di squadra (atletica leggera, badminton, tennis tavolo, pallavolo, pallacanestro, pallamano, calcio a 5, rugby).● Educazione posturale, stretching e rilassamento.● Educazione alla salute e prevenzione.● Elementi teorici e pratici di primo soccorso (in collegamento con il progetto "A scuola di primo soccorso").● Allenamento tecnico e partecipazione ai Giochi Sportivi Studenteschi di atletica su pista (fasi d'istituto e provinciali) nelle discipline di corsa, salti e lanci.● Valorizzazione del movimento come espressione del sé e strumento di socializzazione.



LICEO SCIENTIFICO E LINGUISTICO STATALE
"Guglielmo Marconi"

Sede centrale: Via Donizetti, 1 – 07100 Sassari - Tel: 079/244305 – 079/2592016

Succursale: Via Solari, 4 – 07100 Sassari – Tel: 079/2598225

C.F. 80004480903 – C.M. SSPS060006

ssps060006@istruzione.it - ssps060006@pec.istruzione.it

Sito web: www.liceomarconisassari.edu.it



METODOLOGIE	<ul style="list-style-type: none"> ● Lezioni pratiche in palestra, spazi all'aperto e/o strutture sportive. ● Lavori di gruppo, dimostrazioni, circuiti funzionali, esercitazioni guidate e personalizzazione dei percorsi a piccoli gruppi. ● Prove pratiche, simulazioni, osservazioni guidate. ● Lezioni dialogate e momenti di riflessione collettiva. ● Lavoro cooperativo durante tornei e manifestazioni scolastiche.
CRITERI DI VALUTAZIONE	<ul style="list-style-type: none"> ● Partecipazione attiva e costante alle attività proposte. ● Impegno personale e progressi rispetto al livello iniziale. ● Padronanza esecutiva dei gesti motori. ● Capacità relazionali e rispetto delle regole e del materiale sportivo. ● Conoscenze teoriche acquisite su salute, allenamento, sicurezza. ● Comportamento e atteggiamento nei confronti del gruppo e dell'attività.
TESTI e MATERIALI / STRUMENTI ADOTTATI	<ul style="list-style-type: none"> ● Attrezzature sportive scolastiche, (palloni, pesi, tappetini, funi, coni, racchette, cronometri, ostacoli, ecc.). ● Materiali multimediali per approfondimenti teorici. ● Risorse didattiche online per il primo soccorso e l'educazione alla salute. ● Regolamenti ufficiali per la partecipazione ai Giochi Sportivi Studenteschi.

7.10 DISEGNO E STORIA DELL'ARTE

COMPETENZE E ABILITÀ RAGGIUNTE	<p>Saper comprendere e interpretare le opere architettoniche ed artistiche.</p> <p>Saper collocare un'opera d'arte nel contesto storico-culturale.</p> <p>Acquisire consapevolezza del valore del patrimonio artistico.</p>
CONOSCENZE / CONTENUTI TRATTATI	<p>L'arte della prima metà dell'Ottocento :Neoclassicismo</p> <p>L'arte della seconda metà dell'Ottocento: Romanticismo e Realismo</p> <p>L'impressionismo; Il post-impressionismo</p>



LICEO SCIENTIFICO E LINGUISTICO STATALE
"Guglielmo Marconi"

Sede centrale: Via Donizetti, 1 – 07100 Sassari - Tel: 079/244305 – 079/2592016

Succursale: Via Solari, 4 – 07100 Sassari – Tel: 079/2598225

C.F. 80004480903 – C.M. SSPS060006

ssps060006@istruzione.it - ssps060006@pec.istruzione.it

Sito web: www.liceomarconisassari.edu.it



	<p>L'arte tra Ottocento e Novecento L'Art Nouveau e le sue declinazioni nazionali</p> <p>L'arte del Novecento: le avanguardie storiche.L'espressionismo,Il Cubismo,Il Futurismo,L'astrattismo, Dada, La Metafisica e il Surrealismo</p> <p>Caratteri principali dell'architettura del Novecento.</p>
METODOLOGIE	<ul style="list-style-type: none">● lezione frontale con l'uso della LIM● analisi del contenuto e della struttura dell'opera d'arte attraverso lezione● partecipata e discussioni guidate dal docente lettura, critica e studio del testo● analisi dell'opera col supporto dell'immagine e utilizzo di strumenti● multimediali
CRITERI DI VALUTAZIONE	<p>Descrivere le opere usando la terminologia appropriata.</p> <p>Individuare, nelle opere, i principali elementi del linguaggio visivo.</p> <p>Operare collegamenti interdisciplinari tra la produzione artistica e il contesto in cui si sviluppa.</p>
TESTI e MATERIALI / STRUMENTI ADOTTATI	<p>Libro di testo versione cartacea e digitale – dispense e appunti</p> <p>Testi specifici ed enciclopedici- utilizzo di Internet e di LIM,</p> <p>Kahoot,blog:Didatticarte, Google Art and Culture-Lavagna Interattiva</p> <p>Multimediale- Dizionario dei termini tecnici, artistici ed archeologici</p>
COMPETENZE DI CITTADINANZA	<p>Conoscenze abilità e competenze essenziali, applicati alle opere e ai contesti inerenti al programma svolto, sulla base dell'art. 9 della Costituzione e dei principi del Codice dei Beni Culturali.</p> <p>Passato, presente e futuro del Patrimonio culturale e ambientale.</p>



LICEO SCIENTIFICO E LINGUISTICO STATALE
"Guglielmo Marconi"

Sede centrale: Via Donizetti, 1 – 07100 Sassari - Tel: 079/244305 – 079/2592016

Succursale: Via Solari, 4 – 07100 Sassari – Tel: 079/2598225

C.F. 80004480903 – C.M. SSPS060006

ssps060006@istruzione.it - ssps060006@pec.istruzione.it

Sito web: www.liceomarconisassari.edu.it



	Salvataggio delle opere d'Arte durante la II Guerra mondiale.
--	---

7.11 RELIGIONE	
COMPETENZE RAGGIUNTE	<ul style="list-style-type: none"> ● Consapevolezza di sé ● Capacità di relazionarsi con gli altri ● Partecipazione alle attività ● Spirito di collaborazione ● Rispetto delle regole
CONOSCENZE / CONTENUTI TRATTATI	<ul style="list-style-type: none"> ● Il progetto di vita. ● I valori e i principi su cui fondare le scelte di vita. ● Il fatto religioso le sue dimensioni, il linguaggio, le fonti e le sue maggiori espressioni storico-culturali. ● Le motivazioni della fede cristiana in rapporto alle esigenze della ragione umana, ai risultati della ricerca scientifica e ai sistemi di significato più rilevanti. ● L'etica della vita approfondimenti sui temi: aborto, vita prenatale, accanimento terapeutico e eutanasia. ● La legge, la coscienza e la libertà. ● Le relazioni: pace, solidarietà e mondialità. ● Legalità e responsabilità. ● L'affermazione della dignità della persona, dei diritti umani fondamentali e del primato della carità. ● L'uomo e la ricerca della verità: la verità nella scienza, filosofia e verità, la verità nella fede
METODOLOGIE	<ul style="list-style-type: none"> ● lezione interattiva ● discussione guidata ● attività di cooperazione
	<ul style="list-style-type: none"> ● Partecipazione alle attività proposte



LICEO SCIENTIFICO E LINGUISTICO STATALE
"Guglielmo Marconi"
Sede centrale: Via Donizetti, 1 – 07100 Sassari - Tel: 079/244305 – 079/2592016
Succursale: Via Solari, 4 – 07100 Sassari – Tel: 079/2598225
C.F. 80004480903 – C.M. SSPS060006
ssps060006@istruzione.it - ssps060006@pec.istruzione.it
Sito web: www.liceomarconisassari.edu.it



CRITERI DI VALUTAZIONE	<ul style="list-style-type: none">● approfondimenti sulle tematiche proposte● capacità critica ed espositiva● Rispetto del pensiero altrui
TESTI e MATERIALI / STRUMENTI ADOTTATI	<ul style="list-style-type: none">● testi● sussidi audiovisivi● libro di testo● documenti proposti dagli alunni

8. VALUTAZIONE DEGLI APPRENDIMENTI

Tutti i docenti hanno fatto riferimento ai criteri di valutazione definiti nel PTOF. Le tipologie di verifica adottate sono state le seguenti:

- Verifiche orali
- Verifiche scritte (questionari, test, testi argomentativi e analisi del testo, risoluzione di problemi, prove strutturate e semistrutturate)
- Prove pratiche
- Verifiche grafiche

8.1 Criteri generali di valutazione

Nell'attribuire la valutazione i docenti hanno tenuto conto delle singole misurazioni, come dati obiettivi di partenza, ma anche di alcuni aspetti relativi allo sviluppo personale, relazionale e cognitivo raggiunto ed espresso da ogni singolo alunno:

- livello di partenza
- atteggiamento nei confronti della disciplina
- metodo di studio
- costanza e produttività
- collaborazione e cooperazione
- consapevolezza ed autonomia
- conoscenze e competenze acquisite
- eventuali condizionamenti che possano aver influito sul rendimento
- effettiva possibilità di recupero dello studente

Per quanto riguarda i criteri di valutazione adottati si fa riferimento al PTOF o ad eventuali griglie di valutazione adottate nei dipartimenti.



LICEO SCIENTIFICO E LINGUISTICO STATALE
"Guglielmo Marconi"
Sede centrale: Via Donizetti, 1 – 07100 Sassari - Tel: 079/244305 – 079/2592016
Succursale: Via Solari, 4 – 07100 Sassari – Tel: 079/2598225
C.F. 80004480903 – C.M. SSPS060006
ssps060006@istruzione.it - ssps060006@pec.istruzione.it
Sito web: www.liceomarconisassari.edu.it



8.2.1 Altre attività in preparazione dell'Esame di Stato

A termine delle lezioni saranno somministrate a tutte le quinte del liceo scientifico rispettivamente una simulazione della 1^a prova e una della 2^a, i cui testi saranno successivamente allegati al documento (allegati A, B) unitamente alle griglie di valutazione delle prove scritte (allegati C, D).

Il consiglio di classe sta costantemente dialogando con gli alunni sulle modalità di colloquio dell'Esame di Stato e in particolare sulle diverse parti in cui sarà articolato.

Il documento del Consiglio della Classe 5 C - Liceo Scientifico e Linguistico Statale "Guglielmo Marconi" è stato approvato nella seduta del 7 maggio 2025 e consta di 49 pagine.



LICEO SCIENTIFICO E LINGUISTICO STATALE
"Guglielmo Marconi"

Sede centrale: Via Donizetti, 1 – 07100 Sassari - Tel: 079/244305 – 079/2592016

Succursale: Via Solari, 4 – 07100 Sassari – Tel: 079/2598225

C.F. 80004480903 – C.M. SSPS060006

ssps060006@istruzione.it - ssps060006@pec.istruzione.it

Sito web: www.liceomarconisassari.edu.it



Il Consiglio di Classe

Nome e cognome	Disciplina/e	Firma
Soggiu Gianpaola Maria	ITALIANO E LATINO, ED. CIVICA	
Pintore Antonella	FILOSOFIA E STORIA, ED. CIVICA	
Loriga Marisa	MATEMATICA E FISICA, ED. CIVICA	
Campus Daniela	INGLESE, ED. CIVICA	
Achenza Annalaura	SCIENZE NATURALI, ED. CIVICA	
Del Priore Assunta	DISEGNO E STORIA DELL'ARTE, ED. CIVICA	
Poddighe Letizia	SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE, ED. CIVICA	
Pinna Maria	RELIGIONE CATTOLICA, ED. CIVICA	
Cocco Miriam	SOSTEGNO	
Zuccarello Simonetta	SOSTEGNO	

Il Coordinatore del Consiglio di Classe
Prof.ssa Daniela Campus

Il Dirigente Scolastico
Dott.ssa Rita Ivana Camboni