



*Ministero dell'Istruzione,  
Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio*  
**LICEO SCIENTIFICO STATALE  
"GIUSEPPE PEANO"**

L.S.S. G. PEANO - Monterotondo(RM)  
**Prot. 0002355 del 14/05/2021**  
(Entrata)

***ANNO SCOLASTICO 2020\_2021***

**DOCUMENTO DEL CONSIGLIO DI CLASSE**

**CLASSE QUINTA      SEZ. D**

**CURRICULUM BIOLOGICO**

**MONTEROTONDO, 15 MAGGIO 2021**

***IL COORDINATORE***

***Nardella Giuseppina***

**INDICE**

- ☐ RIFERIMENTI NORMATIVI
- ☐ DESCRIZIONE SINTETICA DELLA SCUOLA E DEL CONTESTO SOCIO-ECONOMICO – CULTURALE
- ☐ PERCORSI DELLE COMPETENZE TRASVERSALI E DI ORIENTAMENTO
- ☐ PROFILO DI INDIRIZZO
  
- ☐ STORIA DELLA CLASSE



- ☐ OBIETTIVI RAGGIUNTI E STRATEGIA OPERATIVA
- ☐ VALUTAZIONE FINALE DELLA CLASSE
- ☐ INTERVENTI DIDATTICI EDUCATIVI
- ☐ DIDATTICA DIGITALE INTEGRATA ED ESCLUSIVA
- ☐ ASSEGNAZIONE DEL CREDITO SCOLASTICO
  
- ☐ PROGRAMMAZIONE DI EDUCAZIONE CIVICA
- ☐ ATTIVITA' DI P.C.T.O. SEGUITE DAL GRUPPO CLASSE
- ☐ ATTIVITA' INTEGRATIVE AGGIUNTIVE
- ☐ TEMATICHE INDIVIDUATE PER GLI ESAMI DI STATO .
- ☐ TEMI DEGLI ELABORATI ATTRIBUITI AGLI STUDENTI
- ☐ TESTI DI LETTERATURA ITALIANA OGGETTO DEL COLLOQUIO ORALE
  
- ☐ APPROVAZIONE DEL CONSIGLIO DI CLASSE COMPONENTE DOCENTI

ALLEGATI:

- A. PROGRAMMI E RELAZIONI DELLE SINGOLE DISCIPLINE
- B. PROGRAMMAZIONE DI CITTADINANZA E COSTITUZIONE



## RIFERIMENTI NORMATIVI

- DECRETO LEGISLATIVO DEL 13 APRILE 2017, N. 62 (NORME IN MATERIA DI VALUTAZIONE E CERTIFICAZIONE DELLE COMPETENZE NEL PRIMO CICLO ED ESAMI DI STATO, A NORMA DELL'ARTICOLO 1, COMMI 180 E 181, LETTERA I), DELLA LEGGE 13 LUGLIO 2015, N. 107)
- ORDINANZA DEL MINISTRO DELL'ISTRUZIONE DEL 3 MARZO 2021, N. 53, RECANTE "ESAMI DI STATO NEL SECONDO CICLO DI ISTRUZIONE PER L'ANNO SCOLASTICO 2020/2021";
- ORDINANZA DEL MINISTRO DELL'ISTRUZIONE DEL 3 MARZO 2021, N. 54, RECANTE "MODALITÀ DI COSTITUZIONE E DI NOMINA DELLE COMMISSIONI DELL'ESAME DI STATO CONCLUSIVO DEL SECONDO CICLO DI ISTRUZIONE PER L'ANNO SCOLASTICO 2020/2021".

### ➤ DESCRIZIONE SINTETICA DELLA SCUOLA E DEL CONTESTO SOCIO-ECONOMICO – CULTURALE

Il Liceo Scientifico Statale G. Peano ha un'unica sede, facilmente raggiungibile con i mezzi pubblici; dinanzi all'edificio è presente una vasta area parcheggio.

Il Comune di Monterotondo, sostanzialmente vicino alla Capitale, a cui è ben collegato dai mezzi pubblici (Cotral e linea ferroviaria), e i Comuni limitrofi offrono notevoli stimoli culturali, grazie alle numerose associazioni ed Enti operativi sul territorio che spesso collaborano con l'istituto. In particolare si segnalano i seguenti Enti e Istituti di ricerca: Consorzio Caimo, CNR di Area1 Roma, Archeoclub di Mentana, LEA di Mentana, Rotary Club, Parco dei Monti Lucretili. A Monterotondo inoltre è presente una fornita biblioteca comunale dove spesso si organizzano eventi culturali (es. incontri con l'autore); il museo civico archeologico recentemente inaugurato, con esposizione digitale permanente; teatro cittadino comunale; cinema con rassegne cinematografiche o festival regionali ai cui dibattiti partecipano registi ed attori di fama internazionale. Di fronte la scuola si trova inoltre lo Stadio Comunale, il cui complesso è costituito da campi di atletica, da calcio, da tennis e dalla piscina, sede di competizioni sportive anche a livello regionale. Il Liceo Scientifico "Giuseppe Peano" serve un vasto comprensorio; collabora con le strutture pubbliche e culturali del territorio, con le Università di Roma, di Camerino, di Pisa e con Enti e Istituti di Ricerca locali e non solo, tra cui CNR di Frascati e di Pianabella, Fondazione Rita Levi Montalcini, United Network.

La popolazione scolastica ammonta a circa 1250 alunni, di cui 5% stranieri soprattutto provenienti dall'Est Europa. Non ci sono gruppi di studenti che presentano particolari condizioni di svantaggio. L'edificio scolastico è moderno, con aule laboratori ampie e ben illuminate tutte dotate di LIM. La scuola è dotata di una palestra polifunzionale, un pistino di atletica e campi da basket e calcetto. E' presente anche il bar interno con area relax/ristoro accessibile a tutti, lavoratori e studenti. A partire dall'a.s.2015/2016 è stata avviata la sperimentazione per la Didattica per Ambienti Di Apprendimento (D.A.D.A.).

L'attività didattica, fino al sopraggiungere dei limiti imposti dal lockdown per emergenza pandemica, era modulata sul progetto D.A.D.A., eccellenza delle buone pratiche della scuola italiana attraverso la rimodulazione integrale dello spazio educativo a partire dalla sua fisicità, collocando sui diversi piani dell'edificio scolastico i dipartimenti disciplinari, partendo dai laboratori già esistenti. A partire dal marzo 2020, le classi hanno frequentato da subito in DAD, sfruttando tutte le potenzialità informatiche già in uso con il Dada. Da settembre la DDI è stata svolta con attività in presenza a settimane alterne dei singoli gruppi classe al 50%, nel rispetto delle fasce orarie e delle indicazioni normative. Tutti i devices in uso nella scuola sono stati concessi in comodato d'uso a quanti ne hanno fatto richiesta al fine di garantire connettività e fruibilità dell'attività didattica anche da remoto. La piattaforma di istituto utilizzata è Classroom di G\_Suite.

Le attività curricolari ed extracurricolari che prevedevano la partecipazione di un cospicuo numero di alunni sono state rimodulate in attività on line. In questo anno scolastico si è tornati alla scansione dell'attività didattica in due quadrimestri.



Il corso di studi del Liceo si articola in 5 anni, di cui i primi due propedeutici (primo biennio); un secondo biennio di consolidamento e arricchimento della formazione didattica – educativa; infine il monoennio (quinto).

### Corsi ed indirizzi di studio

PRIMO BIENNIO	SECONDO BIENNIO e MONOENNIO
Ordinamentale (sez.a-b-c-f-g-h-i)	Ordinamentale (sez.a-d-c-e-f-g-h-i-l)
Biologico (sez.d)	Biologico (sez.d)
Sportivo (sezioni l-m)	Sportivo (sezioni l-m)
Matematico	Matematico (terza)

secondo il seguente

### QUADRO ORARIO

PRIMO BIENNIO	ORDINARIO		BIOLOGICO		SPORTIVO	
	I	II	I	II	I	II
<b>Italiano</b>	4	4	4	4	4	4
<b>Latino</b>	3	3	3	3	2	2
<b>Lingua inglese</b>	3	3	3	3	3	3
<b>II lingua straniera</b>						
<b>Discipline Motorie</b>					2	2
<b>GeoStoria</b>	3	3	3	3	2	2
<b>Matematica</b>	5	5	5	5	5	5
<b>Fisica</b>	2	2	2	2	2	2
<b>Scienze</b>	2	2	3	3	2	2
<b>Disegno e S.Arte</b>	2	2	2	2	2	2
<b>Scienze motorie</b>	2	2	2	2	2	2
<b>I.R.C.</b>	1	1	1	1	1	1
<b>TOTALE</b>	27	27	28	28	27	27



SECONDO BIENNIO E CLASSI QUINTE	Ordinario	
	III	IV
Italiano	4	4
Latino	3	3
Lingua inglese	3	3
II lingua stran.	-	-
Storia	2	2
Filosofia	3	3
Matematica	4	4
Fisica	3	3
Scienze	3	3
Disegno e S.Arte	2	2
Scienze motorie	2	2
I.R.C./attività alternativa alla IRC	1	1
<b>totale</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

A partire dall'a.s. 2010-2011, stante la riforma dei Licei approvata il 04 febbraio 2010, il nostro Istituto garantisce, oltre il liceo scientifico tradizionale, la minisperimentazione del Liceo Scientifico Biologico e del Liceo Scientifico Sportivo, in virtù della seguente normativa:

- Art. 17, comma 2 della Legge 23 agosto 1998, n.400 e successive modificazioni;
- Schema di regolamento recante "Revisione dell'assetto ordinamentale, organizzativo e didattico dei licei ai sensi dell'art. 64, comma 4, del decreto Legge 25 giugno 2008, n.112, convertito dalla Legge 6 agosto 2008, n.133;
- Artt.1; 2, comma 2,4,5,7; 3, comma 2; 8, comma 1, 3; 10, comma 1,b-c, 2, c, 3, 4, 5;
- Art.13, comma 5 del suddetto regolamento;
- Allegato A del suddetto regolamento, in particolare nei punti 3 e 4.

Dall'a.s. 2017/18 il liceo scientifico G. Peano ha aderito alla Rete dei Licei Matematici, in collaborazione con l'università Sapienza di Roma.

### ***Attività coerenti con il PdM ed il RAV: Sperimentazione, Recupero e Potenziamento***

In coerenza con le finalità, i principi e gli strumenti previsti nel PdM e nel RAV, tenuto conto dell'Atto di Indirizzo Dirigenziale, l'Istituto ha deciso di attuare le seguenti attività didattiche, in un'ottica di miglioramento ed innovazione didattica :

Area	Obiettivi	CONCORDANZA CON PRIORITÀ E TRAGUARDI	Attività
------	-----------	--	----------



		INDIVIDUATI (SEZ.5 DEL RAV)	
<i>Qualità dell'insegnamento</i>	1. Sperimentazione e/o consolidamento di metodi/pratiche didattiche per ampliare il successo scolastico e formativo degli studenti: ✓ Produzione di materiali che rendono possibile la diversificazione e personalizzazione didattica ✓ Metodologie alternative alla lezione frontale o indicate nel PdM.	nel lungo periodo il raggiungimento di migliori ed omogenei risultati scolastici	
Contributo al successo formativo e scolastico degli alunni	1. Organizzazione/coordinamento di attività per la valorizzazione delle eccellenze		OLIMPIADI del Patrimonio, dell'Italiano, della Fisica, delle Neuroscienze
	2. Organizzazione/coordinamento di eventi sportivi e culturali che diano prestigio all'Istituto e che sviluppino competenze di cittadinanza attiva, di educazione alla salute e di rispetto della legalità.		Orientamento in Rete, in cammino verso Medicina
	3. Progettazione, coordinamento e preparazione di attività di Istituto anche innovative finalizzate al recupero, al miglioramento degli esiti delle prove Invalsi e prove trasversali volte al miglioramento dell'autovalutazione dell'Istituto.		Imun- Nmun  Sport a Scuola
Innovazione didattica e metodologica, collaborazione alla ricerca didattica e metodologica	1. Partecipazione a percorsi di ricerca-azione in collegamento con il Piano di Miglioramento e con il curriculum di Istituto (team docente o consiglio di classe, gruppi disciplinari o vari/ singolo docente)		M.I.L.  F.I.S.V.

Al fine di **potenziare** le eccellenze, attivare tutte le strategie per il **recupero** dei prerequisiti di base e curricolari e per permettere l'uniformità dei saperi in tutti gli allievi, l'Istituto offre:



Attività	Destinatari	Periodo di attuazione	modalità
<i>Attivamente</i>	Tutti gli alunni	Da ottobre a giugno	Attività di tutoraggio con esperti organizzata nell'ambito dell'hab Koinè, in collaborazione con la Lanterna di Diogene
Settimana del recupero in itinere e del potenziamento	Tutti gli alunni	Dal 15 al 26 febbraio	Recupero dei saperi minimi degli alunni con debito nel trimestre e potenziamento delle eccellenze per classi parallele
Recupero del debito formativo	Tutti gli alunni con debito nello scrutinio finale	giugno / luglio	Corso intensivo per fasce di livello dedotti

A queste si aggiungono attività di potenziamento finalizzate a favorire l'inclusione di tutti i discenti: la progettualità extracurricolare del Liceo, in linea con gli obiettivi del RAV e da quanto previsto nel PDM, favorisce delle macro aree che mirano a potenziare l'innovazione didattica, basata sulla diffusione delle conoscenze (sapere) intese come saper fare ed saper essere.

Pertanto quattro sono le aree cardine intorno alle quali ruota la didattica ordinaria ed extracurricolare:

**Informatica tra Linguistica e Matematica**, il cui obiettivo finale è quello di trasformare la didattica in attività interdisciplinare;

**Eccellenze scientifiche**, mira a potenziare le attività laboratoriali e l'analisi statistica di dati scientifici e di *peer education*, attraverso l'utilizzo della piattaforma Moodle;

**Linguaggio della ricerca**, in collaborazione con il CNR Area1 e con INAF di Bologna per il potenziamento e la diffusione della cultura scientifica in ottica interdisciplinare;

Intorno a queste macroaree ruotano dunque una serie di progetti che mirano alla realizzazione delle finalità indicate. Essi sono:

Traguardi indicati nel RAV	AREA	DENOMINAZIONE PROGETTO
Attivazione di gruppi di ricerca azione per la progettazione didattica per competenze.	<b>ECCELLENZE SCIENTIFICHE</b>	<i>Extreme Energy Events (Raggi cosmici)</i>



	<b>LINGUAGGIO DELLA RICERCA</b>	<i>La matematica per le Olimpiadi</i>
--	-------------------------------------	---

## ☐ **PERCORSI DELLE COMPETENZE TRASVERSALI E DI ORIENTAMENTO**

Il percorso di P.C.T.O. è stato scelto per favorire l'acquisizione delle competenze chiave di cittadinanza arricchendo gli stimoli e le opportunità culturali in un continuo interscambio con la Capitale.

La scelta del partner si motiva con una forte attenzione agli aspetti imprenditoriale, di ricerca-azione, sviluppo e implementazione (ARD&I). Un ciclo completo e continuo che affianca al lavoro accademico lo sviluppo di strumenti e di progetti nell'ambito dell'istruzione, dell'inclusione digitale e dello sviluppo territoriale e di comunità. Ai partner esterni viene affiancato il progetto di azienda formativa simulata, realizzato attraverso l'impiego del personale docente assegnato in potenziamento all'istituto.

Gli obiettivi cognitivi ed operativi sono:

- una maggiore conoscenza di sé, dei propri punti di forza e delle aree di miglioramento, delle competenze, potenzialità e aspettative. In un momento cruciale di passaggio dal mondo della scuola a quello lavorativo o universitario si impone infatti l'esigenza per ogni studente di definire i propri obiettivi e trovare una solida congruenza tra i propri valori e interessi personali e gli effettivi sbocchi lavorativi
- Favorire l'orientamento dei ragazzi per valorizzare le vocazioni personali, gli interessi e gli stili di apprendimento;
- Raggiungere una comprensione di base sulla trasformazione degli scenari di soluzione in processi reali (ad es.: realizzazione di prodotti, servizi, ecc) considerando aspetti quali la tecnologia, l'organizzazione, i costi, l'utenza, ecc
- Sviluppare una conoscenza base di problem-solving, di analisi dei problemi e relativi strumenti.
- Acquisire pratica nella comunicazione efficace delle proprie idee.
- Acquisire una comprensione di base e pratica nella definizione ed elaborazione del piano di sviluppo di un progetto.
- Sviluppare competenze sociali, relazionali e comunicative
- Migliorare i processi decisionali e potenziare il cooperative-learning
- Sviluppare il pensiero creativo e la capacità di problem- solving
- Favorire la condivisione e comprensione degli obiettivi
- Immaginare strategie per scenari futuri
- Comprendere le fasi fondamentali per la stesura di un piano marketing e comunicazione
- Acquisire una comprensione di base e pratica sulla promozione online e offline di un progetto
- Acquisire le nozioni fondamentali per la costruzione di un pitch
- Acquisire una comprensione di base sul finanziamento di un progetto attraverso il crowdfunding.
- Fare un bilancio delle competenze acquisite e rinforzate
- Supportare allo sviluppo della progettualità individuale ed una ricerca attiva e autonoma del lavoro





- Redarre del curriculum vitae (Job Diary)
- Costruire un proprio progetto professionale

Nel progetto di alternanza i tutor interni sono professori della scuola che introducono la prima volta i giovani nell'ambiente di lavoro, seguono in itinere lo svolgimento dell'esperienza con colloqui e monitoraggi formali ed informali, acquisiscono i dati forniti dai tutors esterni ovvero gli operatori culturali del partner di alternanza. L'alunno secondo una scheda predisposta dalla scuola viene valutato dai tutors esterni ed interni in base alle conoscenze, abilità e competenze acquisite. L'attestazione dell'esperienza di P.C.T.O. viene infine inserita nella cartella personale dello studente e contribuisce a costituire un credito formativo.

Per gran parte dei progetti nel dettaglio, le convenzioni ed i nostri partner si rimanda al sito della scuola:

<http://www.liceopeanomonerotondo.gov.it/articolo/asl#overlay-context=articolo/asl>

#### □ **PROFILO DI INDIRIZZO**

Alla luce di quanto illustrato relativamente all'immagine della scuola e alla sua collocazione socio - culturale, il Collegio Docenti, consapevole che il liceo scientifico, nella strutturazione del piano degli studi e nella distribuzione oraria delle varie discipline tende ad una formazione armonica, equilibrata nel rapporto tra discipline umanistiche e scientifiche, ha elaborato una griglia di obiettivi da conseguire al termine degli studi, strutturata secondo conoscenze, competenze e capacità che illustrano il profilo di un alunno non settorialmente specializzato, ma in possesso di una formazione integrale.

<b>PROFILO D'INDIRIZZO</b>  In conformità con le linee	<b>CONOSCENZE</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• conoscenza dei nodi concettuali fondamentali che caratterizzano i diversi ambiti culturali, scientifici ed umanistici;</li><li>• conoscenza delle "realità specifiche" (principi, teorie, ecc.) proprie di ogni disciplina;</li><li>• conoscenza dei linguaggi specifici.</li></ul>
--	---



<p>generale del P O F, l'azione didattica sarà strutturata in funzione dell'esigenza di promuovere lo sviluppo complessivo e armonico della personalità dell'alunno, sia nella dimensione cognitiva che in quella psicologico-sociale.</p>	<p>COMPETENZE</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Analisi, comprensione, soluzione di problemi scientifici;</li><li>• Analisi, comprensione, comunicazione e produzione (sia a livello scritto che orale) in lingua straniera;</li><li>• Analisi, comprensione, contestualizzazione, rielaborazione critica in ambito storico-filosofico-letterario-artistico.</li></ul>
	<p>ABILITA'</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Capacità espressivo-comunicative a più livelli (scritto, orale, multimediale artistico, motorio);</li><li>• capacità logico-interpretative di fatti, fenomeni, testi, problematiche;</li><li>• capacità di indagine razionale dei problemi, nella dimensione disciplinare e interdisciplinare;</li><li>• capacità di organizzare il proprio lavoro con senso di responsabilità e in modo autonomo</li></ul>

**STORIA DELLA CLASSE NEL TRIENNIO**

Anno Scolastico	Iscritti		Promossi		Non promossi		Ritirati		Trasferiti	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
2018_2019	11	12	11	12						1
2019_2020	12	11	12	11						
2020_2021	12	11								

**CONTINUITÀ DIDATTICA NEL TRIENNIO****Variazioni nel Consiglio di classe**

DISCIPLINA	Secondo Biennio		
	Terzo	Quarto	Quinto
Italiano	Lancia Antonietta (continuità dal 3° anno)	Lancia Antonietta	Di Noi Chiara
Latino	Lancia Antonietta (continuità dal 3° anno)	Lancia Antonietta	Di Noi Chiara
Storia	Nardella Giuseppina	Nardella Giuseppina (continuità dal 3° anno)	Nardella Giuseppina
Filosofia	Desiderio Vincenzo	Nardella Giuseppina	Nardella Giuseppina
Inglese	Ortenzi Maria Grazia	Ortenzi Maria Grazia	Ortenzi Maria Grazia



<b>Matematica</b>	<b>Di Rosa Ilaria (continuità dal 3° anno)</b>	<b>Di Rosa Ilaria</b>	<b>Incitti Valerio</b>
<b>Fisica</b>	<b>markaj (continuità dal 1° anno)</b>	<b>Rosano Laura</b>	<b>Incitti Valerio</b>
<b>Scienze</b>	<b>Rossignoli(continuità dal 1° anno)</b>	<b>Rossignoli Serafina</b>	<b>Rossignoli Serafina</b>
<b>Dis.e Storia dell'Arte</b>	<b>Pallotta Domenico (continuità dal 2° anno)</b>	<b>Pallotta Domenico</b>	<b>Pallotta Domenico</b>
<b>Scienze Motorie</b>	<b>D'Amore Vito (continuità dal 1° anno)</b>	<b>D'Amore Vito</b>	<b>D'Amore Vito</b>
<b>I.R.C.</b>	<b>Vaccari Michela</b>	<b>Vaccari Michela(continuità dal 3° anno)</b>	<b>Vaccari Michela</b>

### COMPOSIZIONE INTERNA DELLA COMMISSIONE PER L'ESAME DI STATO

Il Consiglio di Classe, tenuto conto della continuità didattica di alcuni docenti e soprattutto della specificità del corso di studi, ha designato i seguenti docenti commissari d'esame:

	DISCIPLINA	DOCENTE
Membro interno 1	Italiano_latino	Prof.ssa Di Noi Chiara
Membro interno 2	Storia e filosofia	Prof.ssa Nardella Giuseppina
Membro interno 3	Disegno e storia dell'arte	Prof Domenico Pallotta
Membro interno 4	Matematica e fisica	Prof Valerio Incitti
Membro interno 5	Lingua Inglese	Prof.ssa Maria Grazia Ortenzi



Membro interno 6	Scienze	Prof.ssa Rossignoli Serafina
------------------	---------	------------------------------

Il coordinatore di classe è la prof.ssa Nardella Giuseppina che fa parte della commissione d'esame.

Il Tutor di PCTO è la prof.ssa Nardella Giuseppina.

Il coordinatore di Educazione Civica è la prof.ssa Maria Grazia Ortenzi

#### PROFILO DELLA CLASSE

Parametri	Descrizione
Composizione	La classe è composta di 23 alunni. Il gruppo è variato nel corso del triennio.
Atteggiamento verso le discipline, impegno nello studio e partecipazione al dialogo educativo	La classe è composta di alunni con evidenti differenze di caratteri, interessi culturali, velocità e modi di apprendimento. La classe ha sempre dimostrato di partecipare al dialogo educativo, il comportamento nei confronti dei docenti è sempre stato corretto.  Numerosi confronti e dibattiti sia tra loro che alla presenza degli insegnanti hanno permesso di superare eventuali incomprensioni e divergenze.
Eventuali situazioni particolari (facendo attenzione ai dati personali secondo le indicazioni fornite dal Garante per la protezione dei dati personali con nota del 21 marzo 2017, prot.10719)	Nella classe non sono presenti alunni BES.



## **PERCORSO FORMATIVO COMPIUTO DALLA CLASSE**

### **EVOLUZIONE DELLA CLASSE NEL TRIENNIO**

La classe 5D è formata da 23 alunni. Si tratta di un gruppo complessivamente non omogeneo con evidenti differenze sia sotto il profilo umano che sotto il profilo didattico. Nonostante ciò nel corso del triennio si è notato un miglioramento rispetto alla capacità di relazione e collaborazione, così come di confronto con i docenti, rendendo possibile lo svolgimento dell'attività didattica in un clima sostanzialmente sereno e collaborativo.

Lo scorso anno, a causa della dad, è emerso un evidente rallentamento causato, senza dubbio, da una significativa demotivazione allo studio, che si è poi protratta per alcuni momenti del corrente anno scolastico.

L'impegno della classe, tuttavia è stato complessivamente buono, per alcuni ottimo. Anche gli alunni più fragili, hanno dimostrato una certa capacità di recupero.

### **VALUTAZIONE SUL GRADO DI RAGGIUNGIMENTO DEGLI OBIETTIVI DIDATTICI ED EDUCATIVI**

Il gruppo classe ha caratteristiche eterogenee in relazione all'impegno profuso, alla partecipazione alle attività didattiche e alla frequenza scolastica, nonché al bagaglio culturale maturato, soprattutto in relazione alle abilità, competenze e conoscenze acquisite a partire dal terzo anno.

Il livello di conoscenze mediamente raggiunto dalla classe si può definire buono, con punte di eccellenza relative ad un gruppo di alunni particolarmente capaci e costanti nell'impegno e nella volontà di migliorarsi.

La classe è suddivisa in fasce:

- nella prima ci sono quegli allievi il cui impegno è risultato assiduo e sistematico, che si sono avvalsi di un metodo di studio autonomo, efficace e produttivo, acquisendo linguaggi specifici, esprimendosi con chiarezza e competenza, dimostrando capacità di rielaborazione personale. Forniti di buoni strumenti di base, hanno lavorato con impegno serio, dimostrando curiosità ed interesse in tutti gli ambiti disciplinari. Hanno raggiunto, in termini di competenza, livelli di preparazione buoni e ottimi e sono in grado di rielaborare le conoscenze acquisite dimostrando di essere in grado di effettuare collegamenti pluridisciplinari.



-nella seconda fascia ci sono quegli allievi che nel corso del triennio si sono impegnati acquisendo buone conoscenze, lavorando con discreto impegno e senso di responsabilità. In termini di competenze sanno confrontare e collegare gli argomenti studiati in ambito disciplinare, con alcuni riferimenti pluridisciplinari, espongono con accettabile padronanza di linguaggio.

- nella terza fascia ci sono quegli allievi che nel corso del triennio hanno maturato conoscenze appena sufficienti, a causa, soprattutto, di un metodo di studio non del tutto adeguato, interesse ed impegno saltuari. Hanno acquisito conoscenze essenziali.

Per quanto riguarda la motivazione nei confronti delle discipline, pur permanendo fasce di livello diversificate, la situazione si può ritenere la seguente:

Nell'area linguistico-umanistica (italiano e Latino, Storia e filosofia, Inglese, storia dell'arte) la competenza comunicativa mediamente raggiunta dalla classe risulta discreta; solo per alcuni alunni permangono difficoltà nella rielaborazione personale dei contenuti, che vengono pertanto esposti in modo mnemonico ed un po' essenziale. Per quanto riguarda le abilità scritte, la comprensione risulta complessivamente discreta, con alcune difficoltà riscontrate invece nella produzione. Un buon gruppo di alunni ha comunque sviluppato delle buone capacità sia scritte che orali, dimostrando di saper operare adeguatamente confronti e collegamenti all'interno delle discipline, così come di essere in grado di rielaborare in modo più autonomo i contenuti appresi nei vari ambiti.

Per quanto concerne l'**area scientifica** (Matematica, Fisica e Scienze ) la classe presenta una fisionomia eterogenea per conoscenze competenze e capacità dovuta anche alla variazione del consiglio di classe nel corso del triennio. Il gruppo classe si presenta variegato: vi è un gruppo di alunni molto interessato alla disciplina che ha acquisito un metodo di studio autonomo e ha raggiunto buoni livelli di preparazione, un gruppo più numeroso di alunni che ha raggiunto livelli soddisfacenti di profitto e infine un numero esiguo di studenti nel quale permangano carenze diffuse che si sta cercando di colmare, per quanto possibile, in questa fase finale dell'anno scolastico.

## OBIETTIVI RAGGIUNTI E STRATEGIA OPERATIVA





Alla luce della situazione della classe sopra descritta, la programmazione didattica ha privilegiato le questioni di metodo per promuovere una formazione globale della personalità degli alunni come soggetti attivi del processo di apprendimento. In particolare sono state perseguite le seguenti finalità:

- consapevolezza del ruolo sociale della cultura intesa come apertura nei confronti del mondo circostante nelle sue differenti espressioni di vita
- acquisizione della storicità del pensiero umano attraverso lo studio delle varie discipline sempre in prospettiva critica
- potenziamento dell'esposizione orale e scritta in rapporto a chiarezza e sequenzialità
- capacità di utilizzo di terminologia specifica adeguata a ciascuna disciplina ed approccio interdisciplinare ai problemi.

Nel rispetto delle procedure tradizionali le metodologie adottate sono state rivolte a:

- Privilegiare un'azione didattica fondata sul metodo, nel rifiuto di un vuoto nozionismo;
- Mostrare con chiarezza percorsi didattici, finalità, strumenti, criteri di valutazione;
- Facilitare una costante riflessione sul dato culturale al fine di creare raccordi tra passato e presente.

Gli strumenti didattici utilizzati sono stati:

- Lezione strutturata in due tempi con presentazione dei contenuti ed impostazione problematica dei temi affrontati;
- Schede didattiche, mappe concettuali, schede operative;
- Esercitazioni scritte, orali e grafiche per valutare il livello di apprendimento collettivo e le difficoltà individuali. In particolare sono state somministrate sia prove tradizionali (temi) sia tipologie di prima, seconda prova in previsione dell'esame finale di stato, nonché questionari mono e multidisciplinari sia in presenza che nelle modalità di Moduli Google.

## **VALUTAZIONE FINALE DELLA CLASSE**

L'organizzazione dell'attività didattica ha consentito alla maggioranza degli alunni di acquisire una capacità di orientamento culturale per cui risultano conseguiti gran parte degli obiettivi formativi e didattici previsti dalla programmazione iniziale e dal profilo di indirizzo.

In rapporto ad esso la situazione della classe si può così schematizzare:





## CONOSCENZE

- dei nodi concettuali degli ambiti umanistico – letterari e linguistici di livello generalmente discreto/ buono con punte di eccellenza;
- nell'ambito scientifico (matematica e fisica, scienze) il livello è complessivamente discreto;

**COMPETENZE** livello nel complesso buono – discreto con punte di eccellenza, per alcuni sufficiente, nel:

- comprendere, contestualizzare e rielaborare testi letterari, filosofici, storici e iconografici (qualcuno ha raggiunto in questo buona autonomia);
- comunicare e produrre per iscritto e oralmente nella lingue straniere;
- utilizzare modelli logico – matematici e risolvere problemi scientifici;

**CAPACITÀ** nel complesso buona discreta, per alcuni sufficiente nella:

- indagine razionale dei problemi nella dimensione disciplinare e interdisciplinare;
- organizzazione autonoma del proprio lavoro e di rielaborazione personale dei contenuti.



## □ **INTERVENTI DIDATTICI EDUCATIVI E VALUTAZIONE**

**Le metodologie didattiche** praticate si sono basate sulla:

flippedclassroom, peer to peer, lezione frontale, lezione partecipata, cooperative learning, lezione con esperti

e gli **strumenti didattici** utilizzati sono stati: Lim, filmati, libri, incontri, partecipazione a webinar, partecipazione ad eventi on line.

Si rimanda alle diverse schede disciplinari per la precisa indicazione di questi elementi. In generale si può indicare nella lezione frontale lo strumento didattico più largamente praticato, senza dimenticare peraltro che la classe ha potuto usufruire regolarmente dei devices presenti nell'istituto.

Il recupero degli alunni scrutinati al termine del quadrimestre con debito formativo è stato attuato all'interno delle ore curricolari di lezione da parte dei docenti delle materie interessate.

La valutazione ha seguito con attenzione il processo di apprendimento cercando di stimolare negli alunni la consapevolezza del proprio percorso formativo. Essa si è perciò basata sui seguenti criteri:

- Accertamento delle competenze disciplinari specifiche
- Accertamento delle capacità logico – espressive
- Partecipazione al dialogo educativo in rapporto ad interesse ed impegno

La valutazione degli apprendimenti è stata condotta sulla base delle competenze e dei contenuti individuati nelle programmazioni dei singoli docenti (Allegato A al presente documento) e dei criteri stabiliti dal Collegio dei Docenti attraverso le griglie di valutazione delle diverse discipline

(<http://www.liceopeanomonterotondo.edu.it/menu-principale/piano-triennale-dell'offerta-formativa>), attraverso colloqui orali, prove scritte, diversificate secondo quanto precisato sopra, prove grafiche e pratiche fissate in un minimo di due prove scritte e due orali per ogni quadrimestre.



A causa del protrarsi dell'emergenza sanitaria da Covid-19 e della conseguente ristrutturazione della didattica in termini di Didattica Digitale Integrata, il Collegio dei Docenti ha rielaborato i criteri di valutazione, producendo, in particolare, specifiche griglie di valutazione per gli apprendimenti disciplinari nella DAD esclusiva.

## **DIDATTICA DIGITALE INTEGRATA ED ESCLUSIVA**

Il **Decreto del Ministro dell'Istruzione del 26 giugno 2020, n. 39** "*Documento per la pianificazione delle attività scolastiche, educative e formative in tutte le Istituzioni del Sistema nazionale di Istruzione per l'anno scolastico 2020/2021*" ha fornito un quadro di riferimento entro cui progettare la ripresa delle attività scolastiche nel mese di settembre, con particolare riferimento alla necessità per le scuole di dotarsi di un Piano scolastico per la Didattica Digitale Integrata (DDI).

Le **Linee Guida per la Didattica Digitale Integrata** (All. A al Decreto del Ministro dell'Istruzione del 7 agosto 2020, n.89 recante "*Adozione delle Linee guida sulla Didattica digitale integrata, di cui al Decreto del Ministro dell'Istruzione 26 giugno 2020, n. 39*") forniscono indicazioni per la progettazione del Piano scolastico per la didattica digitale integrata (DDI) da adottare in modalità complementare alla didattica in presenza, nonché qualora emergessero necessità di contenimento del contagio tanto da rendere necessario sospendere nuovamente le attività didattiche in presenza.

La DDI è stata integrata nel quadro orario delle classi: le classi quinte hanno frequentato in presenza al 50% più aventi diritto dal 14 settembre al 23 aprile. Le ore sono state modulate su 50': il gruppo classe a distanza ha potuto seguire regolarmente le lezioni attraverso i devices propri o messi a disposizione dalla scuola ed erogati secondo un preciso regolamento. La lezione in presenza è stata condivisa col gruppo classe a distanza a mezzo dei pc e delle Lim presenti in ogni aula. Tutte le attività sono dunque state svolte in modalità sincrona

Per l'organizzazione della DDI (obiettivi, metodologie, strumenti, verifica, valutazione, inclusione, aspetti riguardanti privacy e sicurezza, organi collegiali e assemblee, rapporti scuola-famiglia), è stato elaborato il [Regolamento per la didattica digitale integrata](#).



Sintesi della tabella oraria di frequenza, classi quinte:

Periodo dal/al	Didattica erogata	fascia oraria
14.09/24.10	50% in presenza, 50% dad	8-14
27.10/15.11	25% in presenza, 75% dad	8-14
18.11/09.01	dad 100%	8-14
11.01/19.02	50% in presenza, 50% dad	10-15
22.02/24.04	50% in presenza, 50% dad	8-14
26.04 alla fine dell'anno	100% in presenza	10-15



## □ ASSEGNAZIONE DEL CREDITO SCOLASTICO

Per la maturità 2021, come per lo scorso anno, in considerazione dell'emergenza sanitaria, l'Esame consisterà in una prova orale che partirà dalla discussione di un elaborato, il cui argomento è stato assegnato agli studenti dal Consiglio di classe il 30 aprile. Pertanto, come già lo scorso anno, rispetto alle previsioni del Dlgs 62/2017, anche per la maturità 2021 è ridefinito il computo del credito scolastico, che passa da un massimo di 40 ad un massimo di 60 punti.

In sede di scrutinio finale il consiglio di classe ha attribuito il punteggio per il credito scolastico maturato nel secondo e nel terzo periodo didattico; il credito maturato nel secondo periodo didattico è stato attribuito sulla base della media dei voti assegnati e delle correlate fasce di credito relative alla classe quarta di cui alla tabella B dell'Allegato A dell'O.M.53/2021; a tal fine, il credito è stato convertito e assegnato allo studente in misura comunque non superiore a 38 punti.

il credito maturato nel terzo periodo didattico è stato attribuito sulla base della media dei voti assegnati, ai sensi della tabella C dell'allegato A O.M.53/2021, in misura non superiore a 22 punti.

**Tabella C, allegato A, O.M. 53/2021\_ crediti per la classe quinta**

Media dei voti	Fascia dei voti
$M < 6$	11-12
$M = 6$	13-14
$6 < M \leq 7$	15-16
$7 < M \leq 8$	17-18
$8 < M \leq 9$	19-20
$9 < M \leq 10$	21-22

Il credito scolastico, attribuito nell'ambito delle bande di oscillazione indicate dalla precedente tabella, tiene in considerazione, oltre la media dei voti, anche dei seguenti indicatori:

1. frequenza assidua;
2. partecipazione attiva al dialogo educativo;
3. partecipazione alle attività integrative organizzate dalla scuola;



4. crediti formativi rilasciati da Enti esterni.

Poiché la banda di oscillazione prevede l'assegnazione di un punto, supponendo di ripartire equamente tra questi indicatori le frazioni di un punto da assegnare, è stato stabilito che per la sua attribuzione sono necessari almeno due indicatori, tra i quali si ritiene presupposto irrinunciabile la frequenza assidua.

#### □ **PROGRAMMAZIONE DI EDUCAZIONE CIVICA**

Ai sensi dell'art.1 della Legge n 92/2019 dal 1 settembre dell'a. s. 2020/2021, è stato istituito l'insegnamento trasversale dell'Educazione civica quale disciplina non autonoma da integrare nel curriculum di istituto.

“Principi (Art. 1 della L. n 92 2019)

*1. L'educazione civica contribuisce a formare cittadini responsabili e attivi e a promuovere la partecipazione piena e consapevole alla vita civica, culturale e sociale delle comunità, nel rispetto delle regole, dei diritti e dei doveri*

*2. L'educazione civica sviluppa nelle istituzioni scolastiche la conoscenza della Costituzione italiana e delle istituzioni dell'Unione europea per sostanziare, in particolare, la condivisione e la promozione dei principi di legalità cittadinanza attiva e digitale, sostenibilità ambientale e diritto alla salute e al benessere della persona.”*

Al fine di realizzare i suddetti principi, nel corso dell'anno si è proposto un approccio trasversale che ha coinvolto tutti i docenti attraverso il contributo che tutte le discipline hanno potuto fornire:

*ogni disciplina è, di per sé, parte integrante della formazione civica e sociale di ciascun alunno*

(All. A al DM 35/20020)

Sono stati individuati dal Consiglio di Classe degli argomenti all'interno di macrotematiche ai sensi dell'art. 3 della L.92/2019 e legate ai tre nuclei concettuali (art. 1 c. 2 della L. 92/19) e delineati nelle Linee Guida Allegate al DM 35/2020:

1. COSTITUZIONE, diritto (nazionale e internazionale), legalità e solidarietà
2. SVILUPPO SOSTENIBILE, educazione ambientale, conoscenza e tutela del patrimonio e del territorio
3. CITTADINANZA DIGITALE



Il programma dettagliato e svolto per ogni singola classe quinta è in allegato al presente documento.

ATTIVITA' SVOLTA PER IL PRIMO PUNTO DAL DOCENTE DI DISCIPLINE GIURIDICHE, PROF. L.F. BRANCIA IN COPRESENZA CON IL DOCENTE CURRICOLARE:

1. LO STATO E I SUOI POTERI:

- Elementi costitutivi dello Stato
- Definizione Stato/Società
- Forme di Stato. La Repubblica parlamentare / presidenziale
- Forme di Governo
- La separazione dei poteri fondamentali

2. PARTE II DELLA COSTITUZIONE: ORDINAMENTO DELLA REPUBBLICA

- Le fonti del Diritto;
- Parlamento e formazione delle leggi (artt. 55-82)
- Il Presidente della Repubblica (artt. 83-91)
- Il Governo (artt. 92-100)
- La Magistratura (artt. 101-113)
- I procedimenti giudiziari
- Garanzie costituzionali (artt. 134-139)

3. ENTI LOCALI E ORGANIZZAZIONI INTERNAZIONALI

- Regioni, Province, Comuni (artt. 114-133)
- Gli altri enti territoriali
  - Organizzazioni internazionali e l'Unione Europea
  - L'ONU e gli altri organismi internazionali

4. LO STATO E L'ECONOMIA

- Bisogni e servizi pubblici
- L'intervento dello Stato nell'economia
- La Politica economica
- La Programmazione economica



- Il Bilancio dello Stato
- La Politica di Bilancio
- Il Sistema Tributario Italiano

#### La Valutazione dell'ed.civica

Il docente cui sono stati affidati compiti di coordinamento (prof.ssa Mariagrazia Ortenzi) ha acquisito dai docenti del consiglio di classe gli elementi conoscitivi, desunti da prove già previste, o attraverso la valutazione della partecipazione alle attività progettuali e di potenziamento dell'offerta formativa. I criteri di valutazione deliberati dal collegio dei docenti per le singole discipline e già inseriti nel PTOF sono stati integrati in modo da ricomprendere anche la valutazione dell'insegnamento di educazione civica. Sulla base di tali informazioni, in sede di scrutinio il docente coordinatore dell'insegnamento ha formulato la proposta di valutazione, espressa ai sensi della normativa vigente, da inserire nel documento di valutazione, acquisendo elementi conoscitivi dai docenti del Consiglio di Classe cui è affidato l'insegnamento dell'educazione civica. Per gli anni scolastici 2020/2021, 2021/2022 e 2022/2023 la valutazione dell'insegnamento di educazione civica fa riferimento agli obiettivi di apprendimento e alle competenze che i collegi docenti, nella propria autonomia di sperimentazione, hanno individuato e inserito nel curriculum di istituto.

#### ATTIVITA' DI P.C.T.O. SEGUITE DAL GRUPPO CLASSE

Nell'ambito delle attività organizzate dalla scuola, la classe ha partecipato individualmente e collettivamente nel triennio ai seguenti progetti:

<b>Titolo del percorso</b>	<b>Ente esterno</b>	<b>Anno Scolastico</b>
Scuola di vela	Circolo Velico Lucano di Policoro	2018 - 2019
Impresa Formativa simulata	IFS CONFAO	2018 - 2019
Corso sulla sicurezza	Miur	2018 - 2019





Stage Formativo	Centro anziani fragili ( Elianto)	2018 - 2019
IMUN	United Network	2018 - 2019
Evento divulgativo Ada Lovelace Day 2018	CNR	2018 - 2019
Stage formativo	Associazione CINEMAMUSIC	2018 - 2019
Stage formativo	Formazione animatori GREST	2018 - 2019
Laboratorio zoologia	Sapienza	2018 - 2019
Laboratorio Microscopia ottica	Sapienza	2018 - 2019
Laboratorio di neuroscienze e biologie microscopiche	Sapienza	2018-2019
Assistente bagnante	Società Nazionale salvamento	2018-2019
Progetto Youtilities	Estra	2019 - 2020
Progetto analisi dei flussi e proposte di sviluppo turistico locale: il caso "Roma capitale	Sapienza	2019-2020
Dall'Accelerometro al Robot	IIS	2019-2020
PLS di fisica	Istituto Nazionale di Fisica Nucleare di Roma	2019 - 2020



Olimpiadi delle neuroscienze	Sapienza	2019-2020
Enilearning	Eni	2020 - 2021
Almadiploma		2020 - 2021
Fattore J	Fondazione Mondo Digitale	2020 - 2021
Cisco Networking Academy Get Connected	Assint – Associazione per lo sviluppo dell’Innovazione e delle Nuove Tecnologie	2020 - 2021

□ ATTIVITA' INTEGRATIVE AGGIUNTIVE

Nel corso del triennio la classe ha svolto le seguenti attività integrative, volte al recupero dei saperi e alla valorizzazione delle eccellenze.

Farindustria: Seminario “Emergenza Covid”

ENEA: Seminario “Cambiamenti climatici”

Università Roma Sapienza: “Seminari di Natale”

Università Roma Sapienza: Seminario “Cellule staminali “

Zanichelli: Seminario “CRISPR/Cas9”

Accademia dei Lincei: “La Matematica della Pandemia”



- ☐ **TEMATICHE INDIVIDUATE PER GLI ESAMI DI STATO (O.M.53/2021 ART.17, COMMA C)**  
Ai fini dello svolgimento del colloquio orale sono state individuate le seguenti tematiche:

	TITOLO
1.	LA CRISI DELLE CERTEZZE ASSOLUTE
2.	LA MEMORIA
3.	IL RAPPORTO UOMO - NATURA
4.	LA CONDIZIONE FEMMINILE
5.	IL MITO DEL PROGRESSO
6.	IL LAVORO
7.	LA PROBLEMATICITA' DEL CONCETTO DI TEMPO
8.	IL DISAGIO ESISTENZIALE
9.	ORDINE/CAOS
10.	LO SVILUPPO SOSTENIBILE /AGENDA 2030
11.	LA GUERRA
12.	RAPPORTO INDIVIDUO SOCIETA'

- ☐ **TEMI DEGLI ELABORATI ATTRIBUITI AGLI STUDENTI**

Ai sensi dell'art. 10 comma 1 lettera a) dell'[O.M. del 3 marzo 2021, n. 53](#) il giorno 30 aprile sono stati attribuiti ai singoli studenti i titoli per lo svolgimento degli elaborati concernenti le discipline di indirizzo individuate come oggetto della seconda prova scritta, ai sensi del Decreto materie 20/21, allegato C1. Il docente che ha seguito ciascun alunno nella stesura dell'elaborato è il prof. Sciortino Filippo;

- Il titolo dell'elaborato è stato inviato in formato pdf dal docente delle discipline di indirizzo al candidato, per conoscenza al coordinatore di classe e all'indirizzo di posta elettronica **esamidistato@liceopeanomonterotondo.it**, specificando nell'oggetto Nome, Cognome, classe e sezione, Esame di Stato 2021.

**Restituzione dell'elaborato da parte del candidato:**

Entro e non oltre il 31.05.2021 h.12.00, il candidato restituirà l'elaborato svolto al docente delle discipline di indirizzo:

- via email;
- in formato pdf con caratteri in nero su sfondo bianco;



- Al docente tutor e per conoscenza: al coordinatore di classe e all'indirizzo di posta elettronica [esamidistato@liceopeanomonerotondo.it](mailto:esamidistato@liceopeanomonerotondo.it).

La lunghezza dell'elaborato non deve superare 10 cartelle, carattere nero Times New Roman 12, interlinea 1,5;

Nell'oggetto dell'email sarà indicato:

**Nome e Cognome, classe e sezione, Esame di Stato 2021.**

Chi non provvederà a consegnare l'elaborato potrà comunque svolgere l'Esame di Stato 2021, aprendo il colloquio esattamente dall'argomento che gli era stato assegnato, ma si terrà conto della mancata consegna in fase di valutazione.

	TITOLO
1.	Teoria e applicazioni pratiche delle derivate
2.	Teoria e applicazioni pratiche del concetto di limite
3.	La discontinuità in matematica e in fisica
4.	I logaritmi nella descrizione e nella rappresentazione della realtà
5.	Le pale eoliche: collegamenti tra derivate, moto circolare e alternatore
6.	La relatività e la luce
7.	L'alternatore
8.	Esperienza di Oersted
9.	Gli integrali e l'energia potenziale
10.	Le fonti rinnovabili di energia
11.	il motore elettrico
12.	il ruolo della funzione esponenziale nella descrizione dei circuiti elettrici: il circuito RC e il circuito RL



13.	Applicazioni delle derivate alla fisica
14.	Il concetto di campo. Campo elettrico e campo magnetico a confronto.
15.	modelli matematici per la diffusione di un'epidemia
16.	Fisica della vita quotidiana: il trasformatore
17.	La legge di Faraday-Neumann
18.	Modelli matematici per il clima
19.	Trasformazioni di Galileo e trasformazioni di Lorentz
20.	Lo spazio e il tempo: da assoluti a relativi
21.	Onde elettromagnetiche e spettro
22.	Le funzioni goniometriche e le onde elettromagnetiche
23.	Produzione e distribuzione dell'energia elettrica.

□ **TESTI DI LETTERATURA ITALIANA OGGETTO DEL COLLOQUIO ORALE**

Ai sensi dell'art. 10 comma 1 lettera b) dell'[O.M. del 3 marzo 2021, n. 53](#), di seguito i titoli dei testi, già oggetto di studio nell'ambito dell'insegnamento di lingua e letteratura italiana, oggetto del colloquio:

1. E. Montale, Forse un mattino andando (da Ossi di seppia)
2. E. Montale, Meriggiare pallido e assorto (da Ossi di seppia)
3. E. Montale, Spesso il male di vivere ho incontrato
4. G. Ungaretti, Veglia (da Porto sepolto)
5. G. Ungaretti, Fratelli (da Porto sepolto)
6. G. Ungaretti, I fiumi (da Porto sepolto)
7. I. Svevo, "Il fumo" (da La coscienza di Zeno)



8. G. D'Annunzio, La pioggia nel pineto (da Alcyone)
9. G. D'Annunzio, La sera fiesolana (da Alcyone)
10. G. D'Annunzio, “La vita come opera d'arte” (brano tratto da Il piacere, libro I, cap. II)
11. G. D'Annunzio, “Il verbo di Zarathustra” (brano tratto da Trionfo della morte, libro V, cap. III)
12. G. Pascoli, “E' dentro di noi un fanciullino” (brano tratto da Il fanciullino, cap. I, III)
13. G. Pascoli, X agosto (da Myricae)
14. G. Pascoli, La mia sera (da Canti di Castelvecchio)
15. G. Pascoli, Il gelsomino notturno (da Canti di Castelvecchio)
16. G. Pascoli, L'assiuolo (da Myricae)
17. G. Verga, La lupa ( da Vita dei campi)
18. G. Verga, “La fiumana del progresso” (Prefazione a I Malavoglia)
19. G. Verga, La roba (da Novelle rusticane)
20. G. Carducci, Pianto antico (da Rime nuove)
21. I.U. Tarchetti, “Succube di Fosca” (da Fosca, cap. XXXII-XXXIII)
22. E. Zola, “La stireria” (da L'assommoir, cap. V)
23. G. Leopardi, L'infinito (da Idilli, in Canti)
24. G. Leopardi, A Silvia (in Canti)
25. G. Leopardi, Dialogo della Natura e di un Islandese (da Operette morali)
26. G. Leopardi, Dialogo di Federico Ruysch e delle sue mummie (da Operette morali)
27. G. Leopardi, Il sabato del villaggio
28. A. Manzoni, Il Cinque Maggio (in Odi)
29. A. Manzoni, Adelchi, Coro dell'atto IV
30. U. Foscolo, A Zacinto (Poesie, Sonetti, IX)
31. U. Foscolo, Alla sera (Poesie, Sonetti)
32. U. Foscolo, Dei sepolcri, vv. 1-50
33. U. Foscolo, “Il bacio” (Ultime lettere di Jacopo Ortis)
34. Dante Alighieri, Paradiso, I, vv. 103-120



Per approvazione del documento del 15 maggio 2021, classe quinta, sezione D.

### Il Consiglio di classe

Disciplina	Docente	<i>(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2 del D.Lgs. n.39/19)</i>
Italiano e Latino	Di Noi Chiara	
Soria	Nardella Giuseppina	
Filosofia	Nardella Giuseppina	
Inglese	Ortenzi Mariagrazia	
Matematica	Incitti Valerio	
Fisica	Incitti Valerio	
Scienze	Rossignoli Serafina	
Dis.e Storia dell'Arte	Pallotta Domenico	
Scienze motorie	D'Amore Vito	
I.R.C.	Vaccari Michela	
Attività Alternativa all'IRC	Valoroso Teresa	

Monterotondo, 15 maggio 2021

### IL COORDINATORE DI CLASSE

Giuseppina Nardella

*(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2 del D.Lgs. n.39/19)*