



MINISTERO DELL' ISTRUZIONE
Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio
ISTITUTO OMNICOMPRESIVO "LEONARDO DA VINCI" ACQUAPENDENTE
Via G.CARDUCCI s.n.c. 01021 Acquapendente (VT) CF 80019550567 – Tel..0763/734208 fax 0763/731491
e-mail VTIS01100L@ISTRUZIONE.IT; PEC: VTIS01100L@pec.istruzione.it

PIANO DI LAVORO INDIVIDUALE

LA PROGRAMMAZIONE DIDATTICA



Docente: Benotti Renzo

Disciplina: Matematica

Classe: 3ASU-LICEO Scienze Umane-

a.s. 2024 / 2025

Dai Dipartimenti disciplinari al Piano di lavoro individuale - la programmazione didattica

Schema di sintesi

Il Dipartimento disciplinare:

- Elabora per disciplina il curriculum d'istituto
- Concorda le scelte comuni inerenti la programmazione didattico-disciplinare
- Stabilisce gli standard minimi di apprendimento, declinati in termini di conoscenze, abilità e competenze
- Definisce i contenuti imprescindibili delle discipline (fondamentali), coerentemente con le indicazioni e i regolamenti nazionali
- Indica le linee comuni dei piani di lavoro individuali
- Valuta le proposte di adozione dei libri di testo ai Consigli di classe

I Consigli di classe:

- Elabora i P.A.C.
- Programma U.D.A. trasversali
- Monitora l'andamento educativo didattico della classe e del singolo studente
- Progetta interventi di recupero
- Pianifica attività inerenti il PCTO

Il Docente:

- **Delinea, in relazione alla specifica classe, il percorso disciplinare e le relazioni interdisciplinari che lo coinvolgono**
- **Indica il contributo disciplinare per il raggiungimento degli obiettivi educativi individuati dal Consiglio di Classe;**
- **È articolato sui seguenti punti:**
 - **Analisi dei livelli di partenza della classe**
 - **Definizione degli obiettivi di apprendimento in termini di competenze**
 - **Indicazione dei contenuti scelti per la maturazione delle competenze con relativa scansione temporale e/o in moduli UdA**
 - **Metodi e strumenti di lavoro**
 - **Modalità e strumenti di verifica e valutazione**

Docente

BENOTTI RENZO

Classe / Classi

3ASU

Disciplina/e

MATEMATICA

Libri di testo

Matematica in Movimento- Vol.3-Edizione Linx-

Minimo di verifiche oggettive predisposte dal Dipartimento disciplinare (se previste)

Prove di ingresso

Prove intermedie

Prove finali

X Non sono previste prove

COMPETENZE E CONTENUTI

SEZIONE A: "Contenuti fondamentali" (da Curricolo di Istituto)

Microcompetenze (da Modello B del Curricolo di Istituto. È possibile inserire la sigla corrispondente)	Contenuti (riportare i contenuti relativi alle microcompetenze, individuati dai D.D. come "contenuti fondamentali")	1^ Periodo (13 settembre 2024 – 24 Gennaio 2025) Inserire una spunta.	2^ Periodo (25 Gennaio 2025 – 6 giugno 2025) Inserire una spunta
ITT MAT 3A	Il piano cartesiano e la retta. Punti, segmenti e figure geometriche nel piano XY. L'equazione di una retta dati alcuni elementi. Distanza punto-retta.	√	
ITT MAT 3B	Posizione di due rette e fasci di rette	√	
ITT MAT 3C	La parabola: Grafico di una parabola di data equazione ed equazione di una parabola date tre condizioni.		√
ITT MAT 3D	Grafico di funzioni elementari e per punti.	√	
ITT MAT 3E	La circonferenza: Determinare l'equazione di una circonferenza dati tre punti o altre condizioni. Data l'equazione rappresentarla. Stabilire la posizione reciproca con la retta.		√

SEZIONE B: "Contenuti relativi alle UDA trasversali" (da P.A.C.)

U.D.A. " _____ "			
Microcompetenze (da Modello B del Curricolo di Istituto)	Contenuti (riportare i contenuti di disciplina relativi alle U.D.A. trasversali programmati nei PAC)	1^ Periodo (13 settembre 2024 – 24 Gennaio 2025) (Inserire una spunta)	2^ Periodo (25 Gennaio 2025 – 6 giugno 2025) (Inserire una spunta)

Sezione C: "Contenuti opzionali"

Microcompetenze (da Modello B del Curricolo di Istituto)	Contenuti (sono dipendenti dalla pianificazione e programmazione didattica specifica di ciascun docente e dalle peculiarità della classe di riferimento. Possono essere: a) scelti tra i contenuti opzionali indicati dal D.D.; b) liberamente scelti dal Docente)	1^ Periodo (13 settembre 2024 – 24 Gennaio 2025) (Inserire una spunta)	2^ Periodo (25 Gennaio 2025 – 6 giugno 2025) (Inserire una spunta)
ITT MAT 3F	L'ellisse: Determinare l'equazione di una ellisse. Stabilire la posizione reciproca di retta ed ellisse e trovare le rette tangenti.		√

ITT MAT 3G	<p>L'iperbole: Determinare l'equazione dell'iperbole e rappresentarla dati i le condizioni necessarie.</p> <p>Stabilire la posizione reciproca di retta iperbole e trovare le tangenti.</p> <p>Determinare le equazioni di iperboli traslate. Equazione generale della conica.</p>		√
------------	--	--	---

VERIFICHE		
VERIFICHE DELLE CONOSCENZE E COMPETENZE DISCIPLINARI	N. VERIFICHE I PERIODO (13 Settembre 2024 - 22 Dicembre 2024)	N. VERIFICHE II PERIODO (Gennaio 2025 - 6 Giugno 2025)
Prove di ingresso		
Prove di ingresso definiti dal D.D.		
Prove intermedie definiti del D.D.		
Prove finali definiti dal D.D.		
Prove scritte (specificare)	2	3
Prove orali	1	1
Esercitazioni di laboratorio		

Simulazioni prova scritta di Esame		
Simulazione prova orale di esame		
Altro (specificare)		

TIPOLOGIA LEZIONE SCELTA					
TIPOLOGIA DELLA LEZIONE SCELTA	I PERIODO (12 Settembre 2024 Dicembre 2024) (spuntare)	II PERIODO (7 Gennaio 2024 - 6 Giugno 2025) (spuntare)	prevalentemente	saltuariamente	mai
Lezione frontale	√	√	√		
Discussione/esercitazione di gruppo	√	√		√	
Attività laboratoriale					
Uscite didattiche e visite guidate					
Attività individualizzate	√	√		√	
Altro (uso LIM)	√	√	√		

LETTURE CONSIGLIATE ALLA CLASSE

UTILIZZO LABORATORI - AULE E ATTREZZATURE			
LABORATORI – AULE E ATTREZZATURE	FREQUENTEMENTE	SALTUARIAMENTE	MAI
Laboratorio informatica		√	
Laboratorio Lingue			
Laboratorio d'Arte			
Aula con LIM	√		
Laboratorio Fisica			
Laboratorio Scienze naturali			
Laboratorio Chimica			
Laboratorio Microbiologia			
Laboratorio Strumentale			
Laboratorio Misure			
Laboratorio Sistemi			
Laboratorio Elettronica			
Altro (specificare)			

DATA DI CONSEGNA
03/06/2025

FIRMA
Prof. Benotti Renzo