

**PROVE PER LA VERIFICA DEL RECUPERO DELLE INSUFFICIENZE
REGISTRATE AGLI SCRUTINI DI GIUGNO**

MATERIA	CLASSE	PROVA SCRITTA	DURATA	PROVA ORALE
MATEMATICA Gli studenti devono prepararsi, sia per la prova SCRITTA che per la prova ORALE, sul programma svolto nella propria classe e depositato dal proprio insegnante. Se fra gli argomenti relativi agli esercizi a scelta ne compare qualcuno escluso dal programma della propria classe lo studente non è tenuto a studiarlo; il numero di argomenti proposti gli garantirà comunque la possibilità di scelta. Scritto: 1 settembre 2017 ore 8.30	Prime	- 2 esercizi obbligatori: 1) Problema risolubile con un'equazione 2) Equazione fratta. - 2 esercizi a scelta su 4 proposte: 1) Sistema di disequazioni senza modulo 2) Espressione con frazioni algebriche 3) Problema di geometria sintetica (con dimostrazione) 4) Disequazione fratta.	2 ore	SÌ
	Seconde	- 2 esercizi obbligatori: 1) Problema di geometria analitica su rette e fasci di rette 2) Quesito risolvibile con equazione di secondo grado. - 2 esercizi a scelta su 4 proposte: 1) Sistema lineare di equazioni 2) Espressione con radicali 3) Problema di geometria sintetica con dimostrazione o risolvibile con equazione di secondo grado 4) Disequazione (o sistema di disequazioni) di vario tipo .	2 ore	SÌ
	Terze	- 2 esercizi obbligatori: 1) Problema di geometria analitica su rette e coniche 2) Esercizio sulle funzioni. - 2 esercizi a scelta su 4 proposte: 1) Risoluzione di una disequazione irrazionale 2) Equazione / disequazione esponenziale 3) Equazione / disequazione logaritmica 4) Trasformazioni del piano applicate a luoghi geometrici.	2 ore	SÌ
	Quarte	- 2 esercizi obbligatori: 1) Problema di trigonometria con equazione / disequazione 2) Problema di probabilità - 2 esercizi a scelta su 4 proposte: 1) Esercizio sui numeri complessi 2) Quesito di geometria sui solidi 3) Equazione/disequazione goniometrica 4) Esercizio di geometria analitica dello spazio (rette e piani).	2 ore	SÌ
LATINO Scritto: 2 settembre 2017 ore 8.30	Prime	traduzione di un testo dal latino di 4 righe ca.	1 h.	SÌ
	Seconde	traduzione di un testo dal latino di 5 righe ca.	1 h.	SÌ
	Terze	traduzione di un testo dal latino di 8 righe ca.	2 h.	SÌ
	Quarte	traduzione di un testo dal latino di 8 righe ca.	2 h.	SÌ
ITALIANO Scritto: 4 settembre 2017 ore 8.30	Prime	Testo espositivo (epica) o analisi di testo in prosa	2 h.	SÌ
	Seconde	Testo argomentativo (I Promessi Sposi) o analisi di testo in poesia	2 h.	SÌ
FISICA Gli studenti devono prepararsi, sia per la prova SCRITTA che per la prova ORALE, sul programma svolto nella propria classe e depositato dal proprio insegnante. Se fra gli argomenti relativi agli esercizi a scelta ne compare qualcuno escluso dal programma della propria classe lo studente non è tenuto a studiarlo; il numero di argomenti proposti gli garantirà comunque la possibilità di scelta. I problemi e le domande possono anche consistere nella descrizione di una procedura sperimentale. Scritto: 4 settembre 2017 ore 8.30	Prime	- 1 Problema su 3 proposti sui seguenti argomenti: 1) Leggi di riflessione / rifrazione della luce 2) Equilibrio del punto materiale 3) Equilibri termici. - 2 domanda a scelta su 4 proposte: 1) La statica e le forze (elastica, attrito, peso) 2) Passaggi di stato 3) Propagazione della luce.	90 min	SÌ
	Seconde	- 2 esercizi a scelta su 3 proposti: 1) Cinematica e dinamica 2) Moto circolare uniforme 3) Spinta di Archimede. - 1 domanda a scelta su 2 proposte: 1) Statica dei fluidi 2) Cinematica.	90 min	SÌ
	Terze	- 2 esercizi a scelta su 3 proposti: 1) Moto parabolico / circolare 2) Conservazione di energia e quantità di moto 3) Legge di gravitazione universale. - 1 domanda a scelta su 3 proposte: 1) Dinamica rotazionale del corpo rigido 2) Gravitazione 3) Lavoro ed energia.	90 min	SÌ
	Quarte	- 2 esercizi a scelta su 3 proposti: 1) Cicli termodinamici e rendimento di una macchina termica 2) Riflessione e rifrazione 3) Campo elettrico e forza di Coulomb. - 1 domanda a scelta su 3 proposte: 1) Fenomeni ondulatori e principali fenomeni associati alla propagazione di un'onda 2) Forze e campi elettrici 3) Teorema di Gauss e sue applicazioni.	90 min	SÌ
SCIENZE	Ogni classe	NO		SÌ
STORIA	Ogni classe	NO		SÌ
INGLESE	Ogni classe	NO		SÌ
FILOSOFIA	Ogni classe	NO		SÌ

Il calendario delle prove orali sarà comunicato entro agosto.

I docenti interessati dalle prove scritte devono trovarsi nei locali del Liceo alle ore 7.30 ciascuno con la sua proposta di lavoro, che sarà discussa collegialmente, per procedere alla scelta unitaria; tale discussione potrà anche avvenire nei giorni immediatamente precedenti, per giungere a una scelta unitaria più meditata e condivisa.