

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

MATERIA	CLASSE	PROVA SCRITTA	DURATA	PROVA ORALE
<b>MATEMATICA</b> 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.  <b>Scritto: 3 settembre 2018 ore 8.30</b>	Prime	- 2 esercizi obbligatori: 1) Problema risolvibile 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) Sistema lineare di equazioni 2) Quesito risolvibile con equazione di secondo grado. - 2 esercizi a scelta su 4 proposte: 1) Problema di geometria analitica su rette e fasci di rette 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) Esercizio di geometria analitica dello spazio (rette e piani). - 2 esercizi a scelta su 4 proposte: 1) Esercizio sui numeri complessi 2) Quesito di geometria sui solidi 3) Equazione/disequazione goniometrica 4) Problema di probabilità.	2 ore	SÌ
<b>FISICA</b> 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.  <b>Scritto: 4 settembre 2018 ore 8.30</b>	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) Equilibri termici e Passaggi di stato 3) Propagazione della luce.	90 min	SÌ
	Seconde	- 2 esercizi a scelta su 3 proposti: 1) Cinematica monodimensionale 2) Spinta di Archimede 3) Moto circolare uniforme e dinamica. - 1 domanda a scelta su 2 proposte: 1) Statica dei fluidi 2) Cinematica.	90 min	SÌ
	Terze	- 2 esercizi a scelta su 4 proposti: 1) Moto parabolico / circolare 2) impulso e quantità di moto. 3) Conservazione di energia e quantità di moto 4) 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
<b>LATINO</b> <b>Scritto: 5 settembre 2018 ore 8.30</b>	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
<b>ITALIANO</b> <b>Scritto: 6 settembre 2018 ore 8.30</b>	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
	Terze	Analisi del testo o saggio breve artistico-letterario	3 h.	SÌ
<b>SCIENZE</b>	Ogni classe	NO		SÌ
<b>STORIA</b>	Ogni classe	NO		SÌ
<b>INGLESE</b>	Ogni classe	NO		SÌ
<b>FILOSOFIA</b>	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.