

**CONVOCAZIONE PROVA PRATICA
CLASSE DI CONCORSO A20 FISICA**

**convocazione ore 8:30 per riconoscimento candidati
inizio prova ore 9:00, conclusione alle ore 15:00**

MERCOLEDI' 30.05.2018

Istituto "Gonzaga" via Fratelli Lodrini, 32

Castiglione delle Stiviere (Mantova)

LABORATORIO DI FISICA - n° 12 CANDIDATI

1)	Alessandrini	Sarah
2)	Bellantuono	Francesco
3)	Bonazzoli	Noemi
4)	Falcone	Matteo
5)	Gallo	Elia
6)	Giuliano	Andrea
7)	Luciano	Vincenzo
8)	Martinelli	Chiara
9)	Salvatti	Emanuele
10)	Sammaritano	Antonio
11)	Spadoni	Luca
12)	Vinci	Aldo Armanno Salvatore

D.D.G. n. 106 del 23.02.2016 - Concorso per titoli ed esami finalizzati al reclutamento del personale docente per i posti comuni dell'organico dell'autonomia nella scuola secondaria di secondo grado.
Ambito Disciplinare AD07 - **Classe di concorso A20 (FISICA)**

PROVA PRATICA del 30 maggio 2018

Laboratorio di Fisica

Titolo: Misura della densità di un liquido.

Il candidato rediga una relazione di laboratorio, con la strumentazione messa a disposizione dalla Commissione e dopo aver eseguito le opportune misure, al fine di:
verificare sperimentalmente **la densità di un liquido.**

- Introduzione teorica, concetti fisici, obiettivi dell'esperienza
- Descrizione della predisposizione degli strumenti; elaborazione di eventuali disegni e schemi
- Descrizione dell'esperienza e delle modalità di esecuzione della/e misure
- Elaborazione dei dati raccolti
 - a) Realizzazione di eventuali tabelle
 - b) Elaborazione e giustificazione dei calcoli
 - c) Elaborazione e realizzazione di eventuali grafici
 - d) Valutazione delle incertezze della/e misure (calcolo degli errori di misura)
- Descrizione e commento del risultato ottenuto; conclusioni.

Durata massima della prova: 6 h.

Il Candidato ha facoltà di utilizzare, oltre al materiale messo a disposizione dalla Commissione:

- *riga e squadra*
- *calcolatrice scientifica non programmabile.*

Non è ammesso uscire dalla sede di esame prima che siano trascorse 4 h dall'inizio della prova.

Non è ammesso uscire dall' aula prima che siano trascorse 3 h dall'inizio della prova.

La relazione dovrà essere redatta utilizzando i fogli vidimati e messi a disposizione dalla Commissione.

Il Presidente della Commissione di A20 FISICA

Prof. Luigi Maria Speranza

