



*Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Ufficio Scolastico Regionale per l'Emilia-Romagna*

## **AVVISO**

**Ai candidati Concorso docenti Ambito disciplinare AD07 Classe di concorso A020 – PROVE SUPPLETIVE**

**OGGETTO: D.D.G. n. 106 del 23.02.2016 – Concorsi per titoli ed esami finalizzati al reclutamento del personale docente per i posti comuni dell'organico dell'autonomia nella scuola secondaria di secondo grado – PROVE SUPPLETIVE**

## **PROVA PRATICA**

### **ESTRAZIONE TRACCIA**

**Classe di concorso A020 (FISICA).**

Si rende noto che in data

**05 giugno 2017 alle ore 14,30**

presso il Liceo Scientifico Statale "E. Fermi" sito in via G. Mazzini, 172/2 - Bologna

è stato effettuato il sorteggio della **traccia ai fini dell'espletamento della prova pratica che si terrà il giorno 6 giugno 2017 alle ore 14,30**, conformemente a quanto previsto, con riferimento alla classe di concorso A020, nell'allegato "A" del D.M. n.95/2016.

In allegato la traccia estratta fatta pervenire dal Presidente della Commissione.

Il Direttore Generale  
Stefano Versari

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa  
ai sensi dell'art. 3 comma 2 del D.Lgs. 39/1993)

**Concorso Docenti - Classe di concorso A20**  
**Prove suppletive**  
**Ambito Disciplinare AD07 Classe di concorso A20 (FISICA)**  
**Estrazione prova pratica**  
**avvenuta al Liceo Fermi, 5 giugno 2017 ore 14.30**  
**Lo svolgimento avrà luogo il 6 giugno 2017 ore 14.30 presso il Liceo Fermi**

**PROVA ESTRATTA N° 2**

**Titolo: SPINTA DI ARCHIMEDE**

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:

**misurare i volumi delle parti emerse e immerse di un solido regolare che galleggia nell'acqua. Infine si esegua una verifica dell'accuratezza dei risultati confrontandoli con i valori teorici.**

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

La prova ha la durata di sei ore (6 h). Il candidato non può lasciare il laboratorio prima di tre ore (3h) dall'inizio della prova.

E' consentito l'uso:

- della calcolatrice scientifica non programmabile;
- del righello e della squadra;
- della penna nera.

Non è consentito l'uso:

- della matita;
- del bianchetto.