

**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 primo grado.**

**Classe di concorso A28 (matematica e scienze)**

**GRUPPO B LABORATORIO 1**

**PROVA PRATICA del 28 luglio 2016**

**Traccia busta 1**

Il candidato esponga le modalità con cui organizzerebbe una attività didattica laboratoriale sul seguente argomento : VERIFICA DELLA PROPORZIONALITA' DIRETTA FRA MASSA E PESO

Il candidato scelga i materiali e le attrezzature necessari e appronti la propria postazione di lavoro.

Dopo aver realizzato l'esperienza sovraindicata il candidato sviluppi sinteticamente i seguenti punti:

- Realizzazione di una relazione con tutti i punti necessari a descriverne lo svolgimento ed a comprenderne il significato
- Individuazione della classe e del percorso didattico all'interno del quale inserire l'attività, specificando le motivazioni della scelta
- Organizzazione dell'esperienza ( lavori di gruppo / postazione singola/ esperienza dimostrativa) specificando le motivazioni didattiche della scelta
- Individuazione dei prerequisiti teorici necessari da fornire agli studenti affinché possano affrontare adeguatamente l'attività proposta
- Modalità di verifica e valutazione dell'attività svolta.

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

Tempo a disposizione per lo svolgimento della prova : 3 ore

N.B. E' consentito l'uso della sola calcolatrice.

**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 primo grado.**

**Classe di concorso A28 (matematica e scienze)**

GRUPPO A LABORATORIO 2

**PROVA PRATICA del 28 luglio 2016**

**Traccia BUSTA N. 2**

Il candidato esponga le modalità con cui organizzerebbe una attività didattica laboratoriale sul seguente argomento : ESTRAZIONE DNA DELLA BANANA

Il candidato scelga i materiali e le attrezzature necessari e appronti la propria postazione di lavoro.

Dopo aver realizzato l'esperienza sovraindicata il candidato sviluppi sinteticamente i seguenti punti:

- Realizzazione di una relazione con tutti i punti necessari a descriverne lo svolgimento ed a comprenderne il significato
- Individuazione della classe e del percorso didattico all'interno del quale inserire l'attività, specificando le motivazioni della scelta
- Organizzazione dell'esperienza ( lavori di gruppo / postazione singola/ esperienza dimostrativa) specificando le motivazioni didattiche della scelta
- Individuazione dei prerequisiti teorici necessari da fornire agli studenti affinché possano affrontare adeguatamente l'attività proposta
- Modalità di verifica e valutazione dell'attività svolta.

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

Tempo a disposizione per lo svolgimento della prova : 3 ore