



*Estratto 1 11/07/2016 ore 15*

MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA  
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER LA PUGLIA

*G. Marchi,  
R. Tassinari,  
A. Antonelli,  
R. ...*

Concorso per Titoli ed Esami - D.D.G 106 del 23-02-2016

**Classe di concorso A028- Matematica e Scienze**

TITOLO DELLA PROVA PRATICA CHE AVRA' LUOGO IL 12/07/2016 ORE 15.00

**"MISCUGLI OMOGENEI ED ETEROGENEI. TECNICHE DI SEPARAZIONE"**

**Il Candidato, dato l'argomento estratto e utilizzando il materiale a disposizione, realizzi un'esperienza pratica di laboratorio.**

MATERIALE DISPONIBILE:

*Dell'Esame  
G. ...*

- Centrifuga
- Imbuto
- Beuta
- Carta da filtro
- Carta per cromatografia
- Calamita
- Capsule di Petri con il miscuglio da separare

**Il Candidato, inoltre, dovrà redigere una sintetica relazione scritta con le voci di seguito riportate:**

1. Obiettivi dell'esperienza
2. Materiali e/o strumenti disponibili
3. Procedimento
4. Osservazioni, raccolta ed elaborazioni dati
5. Considerazioni e conclusioni
6. Attività didattica in cui l'attività può essere inserita

#### NOTE INFORMATIVE

Durata massima della prova: 3 ore.

Una volta identificato, il candidato verrà accompagnato nel posto di laboratorio a lui assegnato e riceverà, all'inizio della prova, copia della traccia e n° 2 fogli protocollo firmati. Uno servirà per la stesura della relazione richiesta, l'altro servirà per un eventuale brutta copia (dicitura da scrivere sul foglio stesso). Su entrambi i fogli il candidato apporrà la propria firma.

Per la scrittura della relazione è permesso l'utilizzo di penne nere o blu (no matite).

Non è ammesso uscire dalla sede di esame prima che siano trascorse 2 ore dall'inizio della prova.

Ai candidati non è consentito l'uso di libri, cellulari, tablet o altre apparecchiature elettroniche o qualsiasi altra forma di consultazione previa l'esclusione dalla prova. I possessori dei suddetti materiali sono tenuti a consegnarli prima dell'inizio della prova pratica.