

## AVVISO

### **Ai candidati del Concorso Docenti 2016**

#### **Classe di Concorso A60 Tecnologia nella scuola secondaria di I grado**

**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 primo e di secondo grado.**

#### **Comunicazione estrazione TERNA DI TRACCE - PROVA PRATICA del 29 giugno 2016**

#### **PER TUTTI I CANDIDATI PRESENTI NEGLI ELENCHI DELLA PROVA SCRITTA LA TERNA ESTRATTA E' LA SEGUENTE:**

#### **TERNA n. 2 (DUE)**

1) Il candidato, conoscendo i principi su cui si basa un circuito elettrico, svolga il seguente quesito:

Date due Resistenze  $R_1 (= 100\Omega)$  e  $R_2 (=100 \Omega)$  e un generatore di tensione da 10V, il candidato realizzi le due possibili soluzioni di collegamento e, per ciascuna, calcoli la corrente che circola in ogni resistenza e le tensioni ai capi di ciascun resistore.

***Di seguito svolga una sintetica relazione con le voci di seguito riportate: Titolo, Obiettivi, Materiali, Strumenti, Procedimento, Osservazioni, Conclusioni, Eventuali attività didattiche in cui la prova di laboratorio potrebbe inserirsi.***

2) Il Candidato progetti un'attività che consiste essenzialmente nel costruire manufatti "ad effetto", utilizzando come base un foglio da disegno piegato e/o tagliato che - una volta aperto - riveli situazione tridimensionali.

***Di seguito svolga una sintetica relazione con le voci di seguito riportate: Titolo, Obiettivi, Materiali, Strumenti, Procedimento, Osservazioni, Conclusioni, Eventuali attività didattiche in cui la prova di laboratorio potrebbe inserirsi.***

3) Il Candidato, partendo da una ricetta di cucina semplice, trasformi le istruzioni in un diagramma di flusso, dimostrando una sequenza visiva di operazioni concatenate

***Di seguito svolga una sintetica relazione con le voci di seguito riportate: Titolo, Obiettivi, Materiali, Strumenti, Procedimento, Osservazioni, Conclusioni, Eventuali attività didattiche in cui la prova di laboratorio potrebbe inserirsi.***

## **MODALITA' DI SVOLGIMENTO DELLA PROVA PRATICA**

**Dall'Allegato "A" al DM 95/2016 - Programmi e prove d'esame:**

**"La prova pratica verte su un tema scelto dal candidato, fra tre proposti dalla commissione, relativo al sottosposto programma d'esame [...]"**.

Si rammenta a tutti i candidati – come indicato nell'Avviso pubblicato il 7 giugno 2016 sul sito istituzionale di USR per la Liguria - che dovranno presentarsi alla Prova pratica muniti di: righello, squadre, compasso, goniometro, penne, matite, gomma, calcolatrice scientifica non collegabile a Internet o via bluetooth, forbici, colla.

**Il presente AVVISO – pubblicato sul sito [www.istruzioneeliguria.it](http://www.istruzioneeliguria.it) – ha valore di notifica a tutti gli effetti.**