

CONCORSO PER TITOLI ED ESAMI PERSONALE DOCENTE

(DD.DD.GG. 105,106,107 del 23/02/2016)

CLASSE A60 (Tecnologia nella scuola secondaria I grado)

VERBALE N° 5

ESTRAZIONE della TRACCIA PROVA PRATICA del 12 Luglio 2016

Il giorno 11 Luglio alle ore 10,00 nella sala riunioni dell'Istituto di Istruzione Superiore "Leonardo da Vinci" Via del Terzolle, 91 – Firenze, si riuniscono i componenti della commissione per la classe di concorso A60 individuati con decreto USR per la Toscana n. 146 del 10 Maggio 2016:

Presidente: STEFANI LUCA – Dirigente Scolastico dell'Istituto Comprensivo di Rufina (FI)

Commissario: BALDECCHI MANOLA – Docente A60 presso l'Istituto Comprensivo "Masaccio" di San Giovanni V.no (AR)

Commissario: GIUSTI PAOLO – Docente A60 presso l'Istituto Comprensivo di Fucecchio (FI)

Segretaria: CARMIGNANI FABRIZIA – DSGA presso l'Istituto Comprensivo di Rufina (FI)

la commissione provvede alle operazioni di estrazione della traccia delle prove per la classe di concorso A60 TECNOLOGIA secondo le modalità stabilite dalla Commissione nella seduta del 11/07/2016 verbale n° 4.

Sono presenti n. 01 candidati interessati all'estrazione.

Partecipano alle operazioni di estrazione i seguenti candidati

1) nome e cognome FRANCESCO BIGI documento di
identificazione FI 6610133E (P.A.)

2) nome e cognome ANNA RIEPA documento di
identificazione C11TA6065125A*9 (C.I.)

3) nome e cognome _____ documento di

identificazione _____

Ogni busta contiene al suo interno 1 traccia con 3 quesiti (Q1,Q2,Q3). il candidato dovrà svolgere uno dei quesiti contenuti nella traccia.

Viene estratta la traccia n° 1

La traccia estratta n° 1 allegata al presente verbale viene inviata all'USR per la Toscana che ne curerà la pubblicazione.

Si allegano al presente verbale, sotto la lettera "A" le modalità di svolgimento della prova ed il materiale fornito.

Le operazioni si concludono alle ore _____

Firenze, li 11/07/2016

La Commissione:

Stefani Luca

Giusti Paolo

Baldecchi Manola

Carmignani Fabrizia

Luca Stefani
Paolo Giusti
Manola Baldecchi
Fabrizia Carmignani

I Candidati

[Signature]
Orniccio
[Signature]

TRACCIA N° 1 (ALLEGATO BUSTA N° 1)

Il candidato svolga **solo uno dei seguenti quesiti**, a sua scelta, prestando particolare attenzione al corretto uso degli strumenti e della terminologia tecnica.

Q1-

Il traguardo dello sviluppo delle competenze al termine della scuola secondaria di 1° grado, fa riferimento alla conoscenza ed utilizzazione di oggetti, strumenti e macchine di uso comune e di come pianificare le diverse fasi per la realizzazione degli stessi impiegando materiali di uso quotidiano.

Il candidato progetti un "meccanismo" per la trasmissione del movimento e/o per la trasformazione dell'energia completo di:

- Disegno in scala debitamente quotato
- Sezioni fondamentali
- Assonometria e proiezione ortogonale
- Relazione tecnica esplicativa contenente la scelta progettuale e i materiali utilizzati.

Q2-

Le proprietà meccaniche di un materiale possono essere definite in risposta a diversi tipi di sollecitazione e spesso il miglioramento di una proprietà può portare al peggioramento di altre.

Il candidato relazioni su queste affermazioni e di come un materiale può presentare un comportamento meccanico differente a seconda che sia "anisotropo" o "isotropo"

Relazioni inoltre sul come possono essere definite le proprietà meccaniche in base alla tipologia della sollecitazione.

Q3-

Il miglioramento della sicurezza degli individui è un presupposto fondamentale per elevare la qualità della vita e della convivenza sociale e civile e per misurare il progresso di una nazione, per questo, essendo la scuola un terreno privilegiato per qualsiasi attività educativa, è indubbiamente uno dei luoghi più appropriati per fornire strumenti utili per garantire una conoscenza della prevenzione e della sicurezza dei suoi fruitori.

Il candidato organizzi il progetto di un'attività didattica relativa alla conoscenza della prevenzione e sicurezza in una scuola secondaria di 1° grado, dove siano evidenti le motivazioni, finalità e obiettivi del progetto, le eventuali collaborazioni esterne, gli incarichi, i compiti che devono essere assegnati agli alunni e le fasi di attuazione.

ALLEGATO "A"

MATERIALE FORNITO E INFORMAZIONI E MODALITA' DI SVOLGIMENTO

Ad ogni candidato sarà stato fornito il seguente materiale:

- 1. N° 2 fogli protocollo a quadretti;*
- 2. N° 2 fogli bianchi formato A2;*
- 3. una bustagrande;*
- 4. una busta piccola contenente un cartoncino per le generalità ed un cartoncino nero per la schermatura;*

Sono fornite inoltre le seguenti informazioni:

- 1. le risposte devono essere date utilizzando i fogli protocollo;*
- 2. L'eventuale elaborato grafico da redigere nel foglio A2;*
- 3. l'elaborato della prova sarà inserito, a cura del candidato, nella busta grande, unitamente al foglio protocollo e alla busta piccola, contenente il cartoncino con il nome e cognome del candidato;*
- 4. l'elaborato della prova inserito nella busta grande che, sigillata, sarà consegnata al termine della prova alla commissione;*

*Tutte le buste e i fogli inseriti nelle buste **NON** devono essere firmati e comunque devono risultare privi di qualsiasi segno che possa far risalire al nome o cognome del candidato;*

- 5. nella busta piccola, priva di qualsiasi segno che possa far risalire al nome o cognome del candidato, sarà inserito il foglietto con il nome e cognome ben leggibile del candidato;*
- 6. la composizione avverrà unicamente utilizzando una penna blu o nera;*
- 7. una volta completata la prova e inserito l'elaborato nella busta non potrà essere riaperta;*
- 8. la violazione anche di uno solo dei predetti punti comporterà la non correzione della prova e quindi la non ammissione del candidato alla prova successiva;*
- 9. La prova avrà la durata 5 (cinque) ore;*

Vengono infine impartite le seguenti disposizioni:

- a) divieto di utilizzo di cellulari, tablet o altri strumenti di comunicazione;*
- b) divieto di consultare qualsiasi testo.*

- c) *divieto di consultarsi tra candidati;*
- d) *divieto di lasciare l'aula prima che siano trascorse 3 (tre) ore dall'inizio della prova;*

Il candidati che violano anche un solo dei predetti obblighi saranno esclusi dalla prova.

Firenze, li 11/07/2016

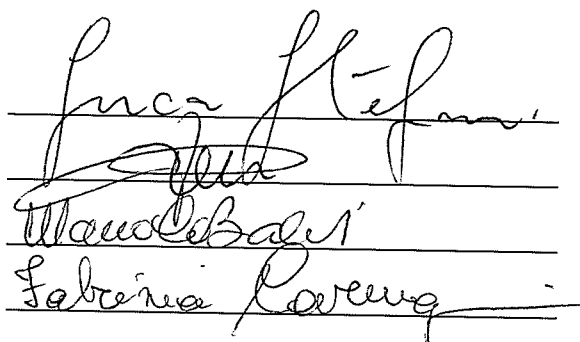
La Commissione:

Stefani Luca

Giusti Paolo

Baldecchi Manola

Carmignani Fabrizia



Handwritten signatures of the commission members, each on a horizontal line. From top to bottom: Luca Stefani, Paolo Giusti, Manola Baldecchi, and Fabrizia Carmignani.