

**ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE
"GALILEI" – "FERMI" - "PACASSI"**

ANNO SCOLASTICO 2017/2018

**I SIMULAZIONE TERZA PROVA
1 marzo 2018**

CLASSE 5 A sia

TIPOLOGIA: B

MATERIE COINVOLTE:

- DIRITTO
- ECONOMIA AZIENDALE
- INGLESE
- MATEMATICA

Cognome e nome alunno/a: _____

Durata della prova: 150 minuti (dalle 8.30 alle 11.00)

E' consentito l'utilizzo del dizionario bilingue di Inglese, del dizionario di Italiano e della calcolatrice

Classe: V Asia Nome..... Cognome.....

1. Il candidato illustri i poteri di garanzia del Presidente della Repubblica nei confronti del Governo

2. Il candidato illustri quali condizioni deve verificare il giudice **a quo** per sollevare una questione di legittimità costituzionale

Materia: Diritto

Classe: V Asia Nome..... Cognome.....

3. Il candidato illustri il contenuto dell'art.3 della Costituzione italiana

Economia Aziendale

Classe: V Asia Nome..... Cognome.....

Quesito n.1 Descrivi le scritture d'assestamento che l'impresa redige a fine esercizio e indicane le funzioni

Quesito n.2 Illustra le finalità che si vogliono conseguire rielaborando lo Stato patrimoniale e il Conto economico; soffermati, poi, sulla riclassificazione del Conto economico “a valore aggiunto” indicando brevemente il significato dei vari risultati intermedi che esso evidenzia

Economia Aziendale

Classe: V Asia Nome..... Cognome.....

Quesito n.3 Dopo aver indicato le motivazioni che rendono opportuna la redazione del Rendiconto Finanziario del Patrimonio Circolante Netto, illustra il suo contenuto in base al modello suggerito dai principi contabili nazionali

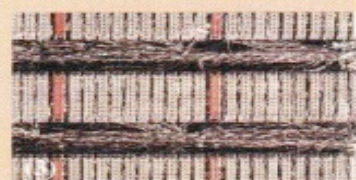
What Internet is

How it works

The information, which could be either e-mail messages or Web pages, travels through phone lines (pict. 2-3), fibre-optic cables or via satellite. These lines are the roads of cyberspace. The data is sent from one network to another by a special device called a 'router' (pict. 4) which examines each packet and decides on the best route to send it to its final destination. In the process the packet can pass through several routers in different networks which could be in different countries. The process of sending data from the

What the World Wide Web is and how it works

What makes all this action possible are Web browsers such as Navigator or Microsoft Internet Explorer. A browser is a computer program which is able to capture information in code form on the Web, translate



1. Who was the Internet originally designed for and why?

[illegible]

LINGUA INGLESE

Classe: V Asia Nome..... Cognome.....

2. Can you write a definition for HTML?

3. Can you describe one picture with your own words?

Matematica

Classe: V Asia Nome..... Cognome.....

1. Esporre il procedimento per calcolare il determinante di una matrice con il teorema di Laplace, quando possibile. Di seguito calcolare il determinante della seguente matrice con il metodo di Sarrus:

$$A = \begin{pmatrix} 1 & 2 & 0 \\ 1 & 0 & 1 \\ 3 & 1 & 2 \end{pmatrix}$$

2. Dopo aver descritto brevemente il procedimento per il calcolo di una matrice inversa, applicare lo stesso alla seguente matrice: $A = \begin{pmatrix} 1 & 2 \\ 3 & 4 \end{pmatrix}$.

Matematica

Classe: V Asia Nome..... Cognome.....

3. Risolvere con il metodo di eliminazione, commentando i passaggi, il seguente sistema:

$$\begin{cases} x - 2y - z = 2 \\ 2x - y + z = 3 \\ -x + y + 2z = -7 \end{cases}$$
