



21 febbraio 2015 dalle ore 13:00 alle 14:00

Competizione conteale / I fondamenti dell'informatica
Scuole elementari

SOLUZIONI



Agencija za odgoj i obrazovanje
Education and Teacher Training Agency



MINISTARSTVO ZNANOSTI, OBRAZOVANJA
I ŠPORTA REPUBLIKE HRVATSKE



Contenuto

Istruzioni per l'insegnante	1
Soluzioni degli esercizi	Pogreška! Knjižna oznaka nije definirana.

Istruzioni per l'insegnante

Tempo di scrittura: 60 minuti

La verifica è composta da 25 domande. Alle risposte si assegnano 0,5, 0, 1, 2 o 3 punti. Si assegna il punteggio parziale solo negli esercizi in cui questo è indicato. Il numero totale di punti è 40.

Le risposte alle domande devono essere scritte negli spazi previsti. Nelle domande con la risposta multipla come risposta esatta si riconosce la lettera cerchiata davanti alla risposta.

Le risposte scritte a matita non si prendono in considerazione. **Si prendono in considerazione solo le risposte esatte e non corrette (non rettificata) scritte a penna.**

Agli alunni bisogna consentire il termine per il ricorso, qualsiasi ricorso deve essere esaminato dettagliatamente.



Soluzioni degli esercizi

	Soluzione	Punti possibili
1.	C	1
2.	B	1
3.	A D	2 (per ogni risposta esatta un punto, per le risposte sbagliate non vengono sottratti punti)
4.	C	1
5.	A	1
6.	C	2
7.	B	1
8.	D	1
9.	D	1
10.	A	1
11.	BD : C o dispositivo di memoria CRT : D o periferica di uscita USB : A o bus ALU : B o parte del processore	2 per ogni risposta esatta 0,5 punti (per le risposte sbagliate non vengono sottratti punti)
12.	16	1
13.	7	1
14.	122	3
15.	WMA	1
16.	5 o 5kB	2
17.	A. 4C=76, 45=69, 41=65 B. LEA	2 Per la risposta A (tutti e tre i valori) 1 punto Per la risposta B 1 punto
18.	A. (1, 0, 0) e (1, 0, 1) B. $\bar{A} + B + B \cdot \bar{C}$ o $(\bar{A} + B) + (B \cdot \bar{C})$ o $B \cdot \bar{C} + \bar{A} + B$ o $(B \cdot \bar{C}) + (\bar{A} + B)$	3 Per ogni tripletta esatta (A) 1 punto Per l' espressione logica corretta (B) 1 punto
19.	URL	1
20.	A. Apice B. Pedice	2 Per ogni risposta esatta (A e B) 1 punto
21.	A. B3*\$B\$1+B3 o B3*B\$1+B3 B. 12,5	2 Per ogni risposta esatta (A e B) 1 punto
22.	WordArt	1
23.	A. bgcolor B. black o #000000	2 Per ogni risposta esatta (A e B) 1 punto
24.	4356	2
25.	br=3 z=4	3 1 punto per il valore esatto della variabile br 2 punti per il valore esatto della variabile z
	Totale	40