

Raccolta di prove d'esame

Luca Barra

INDICE

CAPITOLO 1

SETTEMBRE 2023 _____ PAGINA 1 _____

CAPITOLO 2

GENNAIO 2024 _____ PAGINA 2 _____

Capitolo 1

Settembre 2023

Domanda 1 Risposta corretta Punteggio ottenuto 8,00 su 8,00 [Contrassegna domanda](#)

Il **Dynabook** ✓ era descritto come un potente congegno portatile della dimensione di un blocco degli appunti e destinato a diventare altrettanto ubiquo. La sua concezione fu influenzata dagli scritti di **Marshall McLuhan** ✓ che aveva descritto il profondo impatto culturale dell'invenzione di Gutenberg. Chiamandolo così, **Alan Kay** ✓ voleva suggerire che esso avrebbe avuto un impatto culturale simile. I computer hanno la possibilità di **simulare** ✓ qualsiasi altro modello descrittivo, cioè qualsiasi altro **medium** ✓ , diventando così un **metamedium** ✓ che è **dinamico** ✓ perché può rispondere alle richieste e agli esperimenti dell'utente, coinvolgendolo in una **conversazione** ✓ bidirezionale che si può collegare con il fenomeno del **feedback** ✓ nella cibernetica e nella teoria dei sistemi.

Risposta corretta.

Capitolo 2

Gennaio 2024

Domanda 1	Parzialmente corretta	Punteggio ottenuto 5,33 su 8,00	Contrassegna domanda
-----------	-----------------------	---------------------------------	----------------------

Quali dei seguenti autori possono essere considerati dei precursori, anche lontani nel tempo, della concezione del calcolo come attività puramente simbolica, perfezionata da Turing?

Scegli una o più alternative:

☐ a. Cantor

☒ b. Lullo ✓

☐ c. Hilbert

☐ d. Shannon

☒ e. Leibniz ✓

☐ f. Bush

Risposta parzialmente esatta.

Hai selezionato correttamente 2.

Le risposte corrette sono: Leibniz, Lullo, Hilbert

Domanda 2	Risposta corretta	Punteggio ottenuto 8,00 su 8,00	Rimuovi contrassegno
-----------	-------------------	---------------------------------	----------------------

Consideriamo l'organizzazione del contenuto di una directory relativa alla storia dell'informatica. Indicare quale dei seguenti elenchi di (sotto)directory è migliore per classificare, rispettando la struttura ad albero del file system, gli argomenti: *memex, nls, bootstrapping, analizzatore differenziale, Mundaneum, monothèque, UDC, arte combinatoria, augmentation*

Scegli un'alternativa:

☐ a. Logica, Leibniz, Oflet, Bibliografia, Licklider

☒ b. Lullo, Leibniz, Oflet, Bush, Engelbart ✓

☐ c. Oflet, Bush, Nielsen, personal computing, ipertesti

☐ d. Lullo, Leibniz, Logica simbolica, ipertesti

Risposta corretta.

La risposta corretta è: Lullo, Leibniz, Oflet, Bush, Engelbart

Domanda 3	Parzialmente corretta	Punteggio ottenuto 6,66 su 8,00	Contrassegna domanda
-----------	-----------------------	---------------------------------	----------------------

Tra i molti autori che utilizzarono schede di qualche tipo per organizzare la conoscenza, oltre a Licklider ✗, [Oflet] che si basava sulla notazione decimale universale e lo stesso Engelbart ✓ prima dell'utilizzo sistematico del suo sistema nls ✓, e considerando solo un supporto cartaceo e non digitale come per NoteCards ✓ sviluppato alla Xerox PARC e HyperCard ✓ sviluppato alla Apple da Bill Atkinson ✓, si può citare Niklaus Luhmann ✓ con il suo metodo dello Zettelkasten.

Risposta parzialmente esatta.

Domanda 4	Risposta corretta	Punteggio ottenuto 8,00 su 8,00	Contrassegna domanda
-----------	-------------------	---------------------------------	----------------------

Completare il seguente testo scegliendo le opzioni corrette dai menu a tendina:

Le relazioni tra i fondatori della cibernetica, della teoria matematica della calcolabilità e della teoria dell'informazione sono state frequenti. Da un lato, Shannon e Turing si incontrano ai Bell Labs ✓ nel 1943 e discutono quotidianamente durante la visita di Turing. Wiener, von Neumann e McCulloch e Pitts Partecipano tutti alle Macy Conferences ✓, che sono l'atto di nascita della cibernetica, la cui nozione centrale è quella di messaggio, inteso come nella teoria dell'informazione di Shannon ✓. D'altra parte, Norbert Wiener ✓ e McCulloch e Pitts sono tutti membri del Research Laboratory of Electronics ✓ del MIT.

Turing ✓ visita von Neumann allo Institute for Advanced Studies di Princeton ✓ nel 1937 e nel 1939, e riceve l'offerta di un posto come suo assistente. Infine, sia Shannon ✓ che Wiener sviluppano una teoria matematica della comunicazione basata sulla concezione dell'informazione/entropia di un insieme di messaggi.