

Leggi con attenzione il testo dell'esame di stato 2000 di Informatica, considerando solo la prima parte che vi riporto qui, quella relativa alla progettazione del database. Il resto è ormai obsoleto, oggi ad esempio non si mandano certo i questionari via mail: ciò indica quanto velocemente si sviluppa l'informatica! Puoi comunque leggere tutto su http://www.mir.sassari.it/_5B_INFO_19-20/esame_2000_informatica_abacus.pdf

Pag 1/1
N° #####/00

Sessione ordinaria 2000
Seconda prova scritta

YABC - ESAME DI STATO DI ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE

Indirizzo: INFORMATICA

CORSO SPERIMENTALE – Progetto "ABACUS"

Tema di: INFORMATICA

La società di servizi turistici "Vacanze" vuole condurre una indagine sul gradimento dei 10 'pacchetti' di vacanze organizzate che costituiscono il suo catalogo.

Ogni indagine si basa su un questionario a struttura fissa, che viene fatto compilare a un campione di agenzie di viaggi:

- sezione 1: dati anagrafici dell'agenzia (provincia di residenza, n° di dipendenti, n° di offerte di "Vacanze" vendute nell'anno);
- sezione 2: M domande generali su tutto il catalogo a cui l'agenzia intervistata deve rispondere con un valore numerico da 1 a 5;
- sezione 3: N domande specifiche, ripetute per ciascun pacchetto, a cui l'agenzia intervistata deve rispondere con un sì o con un no.

Si desidera organizzare l'indagine con l'aiuto di un sistema informatico

1. Prova a risolvere il problema, verificando quanto tempo utilizzi, e **manda la tua soluzione a mirella.mussatti@gmail.com**
2. Ascolta su YouTube la soluzione proposta da prof. Camuso e confrontala con il tuo lavoro. Il video mi sembra interessante per l'approccio al problema e la metodologia per trovare la soluzione, questo rimane sempre attuale.

Solo una osservazione: rispetto a quanto facciamo noi qui si fondono insieme modello concettuale e modello logico. Il mio punto di vista è quello di tenerli distinti, mi raccomando.

Ancora: quando si parla di ks ci si riferisce alla chiave straniera, quella che io in classe indico come fk.

- Prima parte <https://www.youtube.com/watch?v=IA-7nFwsm6w&list=PL0qAPtx8YtJcJPSV4sOfhLtPbtQ-yycFH&index=13&t=0s>
- Seconda parte <https://www.youtube.com/watch?v=dy0bB8DIfGk&list=PL0qAPtx8YtJcJPSV4sOfhLtPbtQ-yycFH&index=14&t=0s>
- Terza parte <https://www.youtube.com/watch?v=SdAsJ1IAiuk&list=PL0qAPtx8YtJcJPSV4sOfhLtPbtQ-yycFH&index=14>

Riflettiamo un po'

- Come ti sei trovato a lavorare con i video? Va bene continuare così?
- Cosa ne pensi della soluzione proposta? E del modo in cui viene presentata?

Fatemi sapere, anche rispondendo sul gruppo whatsapp.

