|  |  |
| --- | --- |
| Nome: | Cognome: |
| Data: | Classe: |

Gestione dei database

1. [1 pt.] Cos’è un database? Fai anche un esempio

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

1. [1 pt.] Scegli tra queste quali sono le caratteristiche che deve avere un database

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| * Sicuro | * Divisibile | * Integro |
| * Timido | * Condivisibile | * Moltiplicabile |
| * Consistente | * Persistente | * Unico |
| * Integrale | * Coesistente | * Scalabile |

1. [1 pt.] Spiega la differenza tra sistema informativo e sistema informatico

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

1. [2 pt.] Fai un esempio di uno schema, raffigurando per bene tutte le sue caratteristiche

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

1. [1 pt.] Ordina le fasi di sviluppo di una base di dati

|  |  |
| --- | --- |
| Progetto Logico | Schema fisico |
| Schema Concettuale | Schema Logico |
| Progetto Concettuale | Progetto fisico |

1. [2 pt.] Associa a ciascun termine la corrispettiva definizione

|  |  |
| --- | --- |
| DBMS | Controllo degli accessi degli utenti |
| Vista | Astrazione di una parte di database concettuale |
| DML | Descrizione delle relazioni tra i dati |
| DDL | Insieme di strumenti software che permette di gestire dati strutturati |
| DCL | Interrogazione del database |

1. [1 pt.] Attualmente, a scuola, secondo te, viene usato un DBMS? Se si, fai un esempio, specificando per cosa viene usato e come viene gestito.

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |