

Nicole Pithon

può cambiare la struttura
ma non i dati.

Indipendenza fisica
Indipendenza logica

puoi cambiare la struttura
ma non la struttura

semplice
veloce
sicure

DBMS

DDL
DML
DCL

insieme di dati
omogenei

sistemi informativi aziendali
sistemi informatici

BASE DI DATI

progettazione base di dati



Caratteristiche

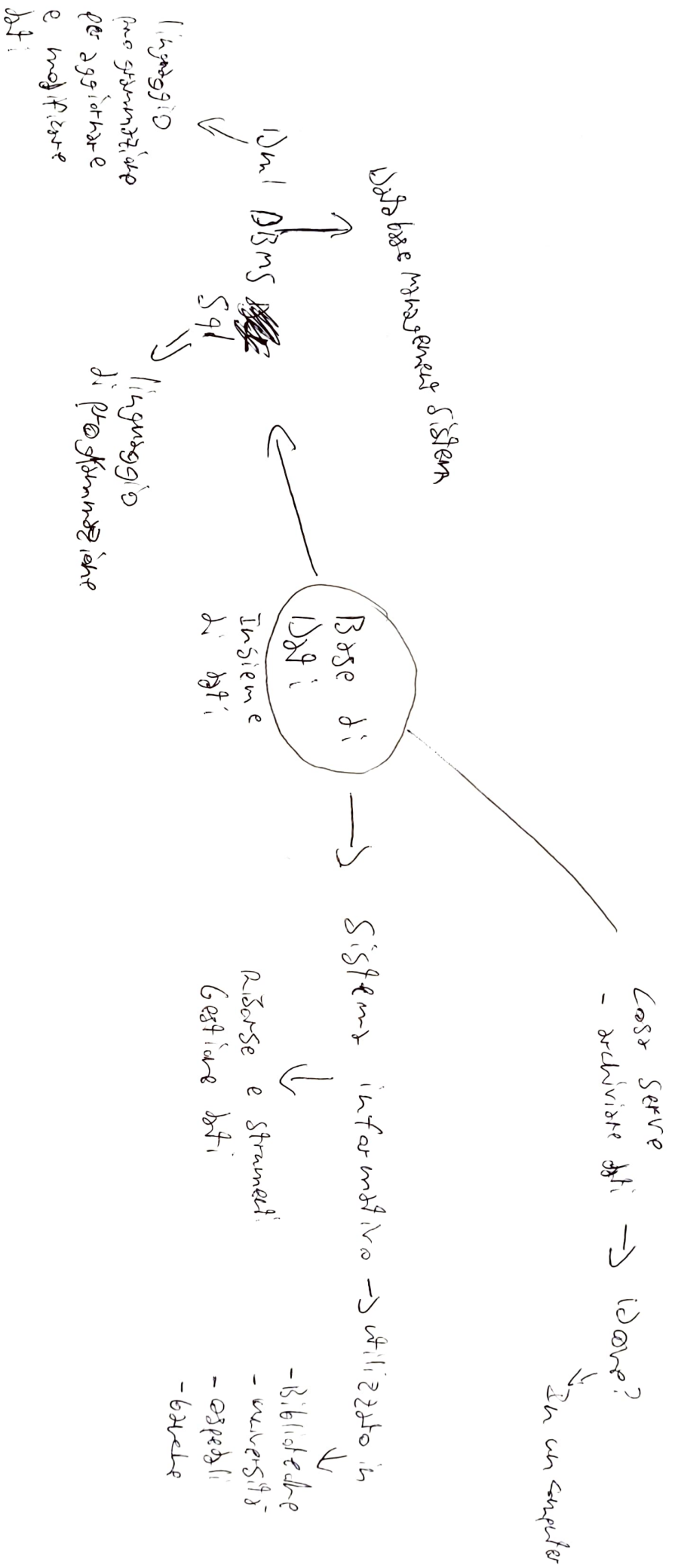
omogenea
efficiente
produttiva
controllabile

tabella
struttura
valore
+ più
dato
informazione - informazione dati

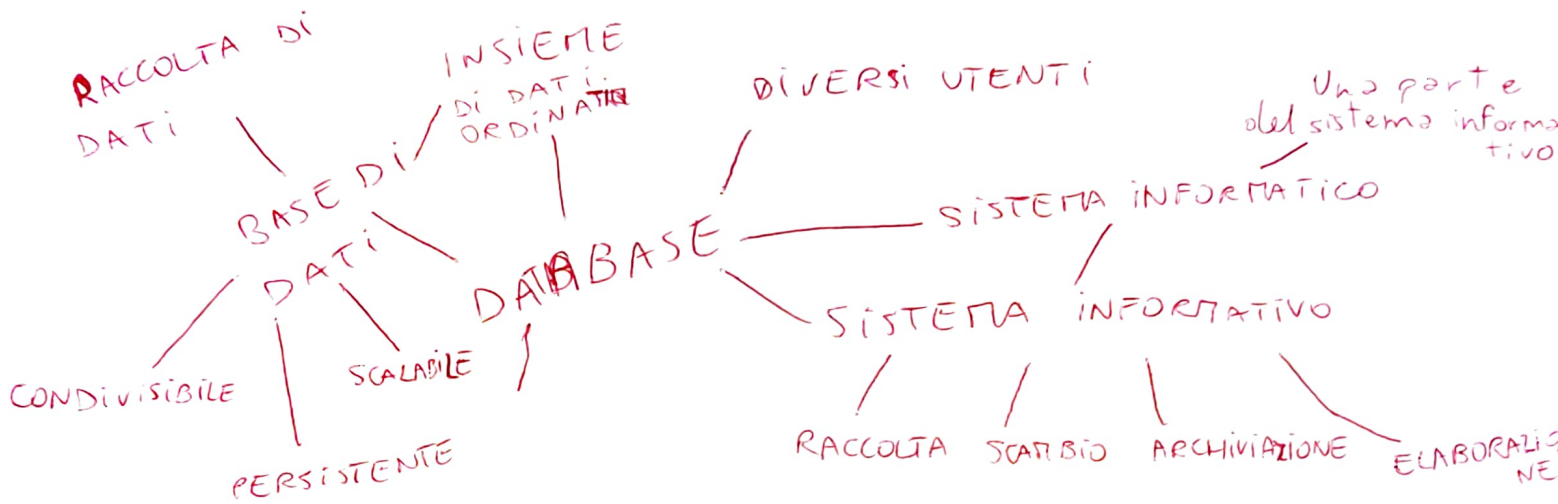
ADONE	COGNOME
FILIPPO	PITTON

~~il database è una raccolta di dati~~

Olimo Filippo
Dalla valle Erika



ANGELO DIASCIANO
D'ADRIANO TORNELLO



DBMS

insistere ordinato
di dati

Data Base
Management System

base di dati

modo efficace
di storage dati

differenti utenti,
collocare talmente

ES. modo di spaziale
(nome, cognome, ...) per un
prodotto Amazon.

progettazione concettuale, logica
e fisica

linguaggio di
programmazione

SQL
DDL
DML

aggiornare
e modificare
dati

definire
lo schema

DATA
BASE