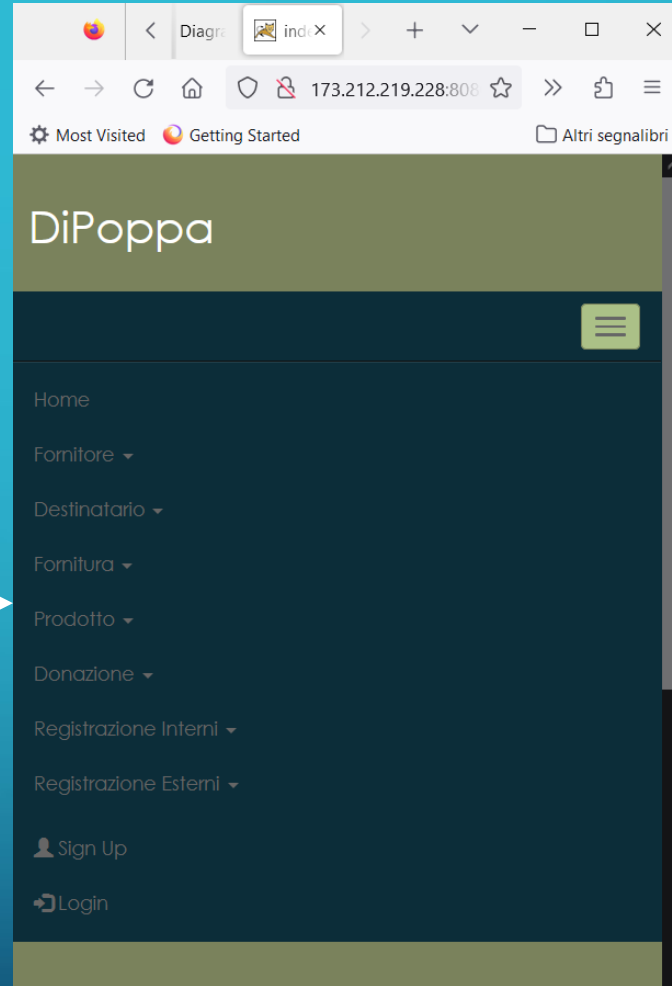




Leda Santosuosso
tibisay@mysirtapp.com
ledatibisay@gmail.com





PROGETTO

PRIMA SESSIONE

- 2 incontri –

1. Introduzione alla piattaforma mysirt
2. Definizione dell'applicativo da creare

SECONDA SESSIONE

- 3 incontri –

dedicati all'apprendimento dell'applicativo generato

INTRODUZIONE ALLA PIATTAFORMA MYSIRT SOMMARIO

1. SISTEMA D'INFORMAZIONE
2. MODELLAZIONE
3. MYSIRT

SISTEMA DI INFORMAZIONE

«Un sistemi di informazione è un insieme integrato di componenti utilizzati per la raccolta, l'elaborazione, la memorizzazione e la comunicazione di più tipi di informazioni per una maggiore efficienza sociale e organizzativa»

SISTEMA DI INFORMAZIONE

E' un software che :

Raccoglie **DATI** (informazioni):
per la memorizzazione, l'elaborazione, la trasformazione,
l'analisi, la condivisione, etc.

ha degli **UTENTI**:
persone abilitate all'accesso al sistema con diversi
privilegi di accesso alle informazioni

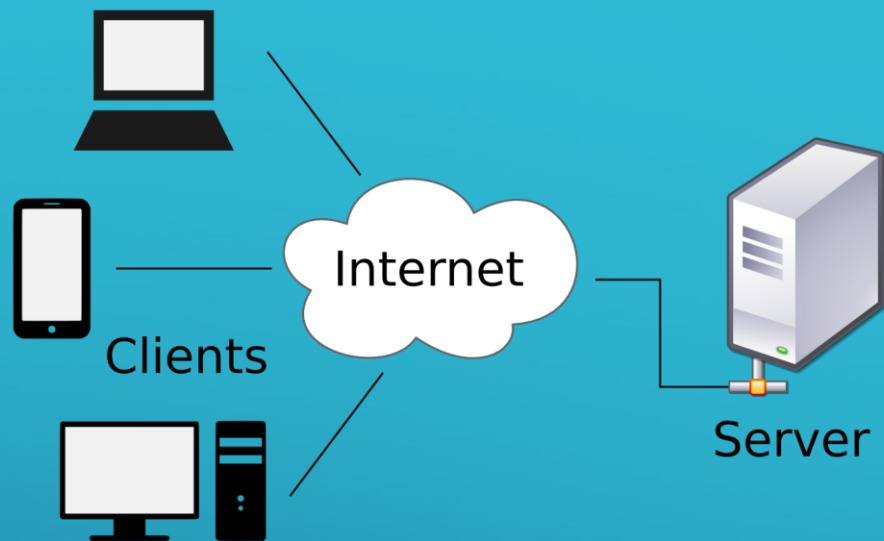
ha una **ARCHITETTURA**:
organizzazione dei diversi componenti che costituiscono il
sistema

Il vostro **REGISTRO ELETTRONICO** è un sistema d'informazione

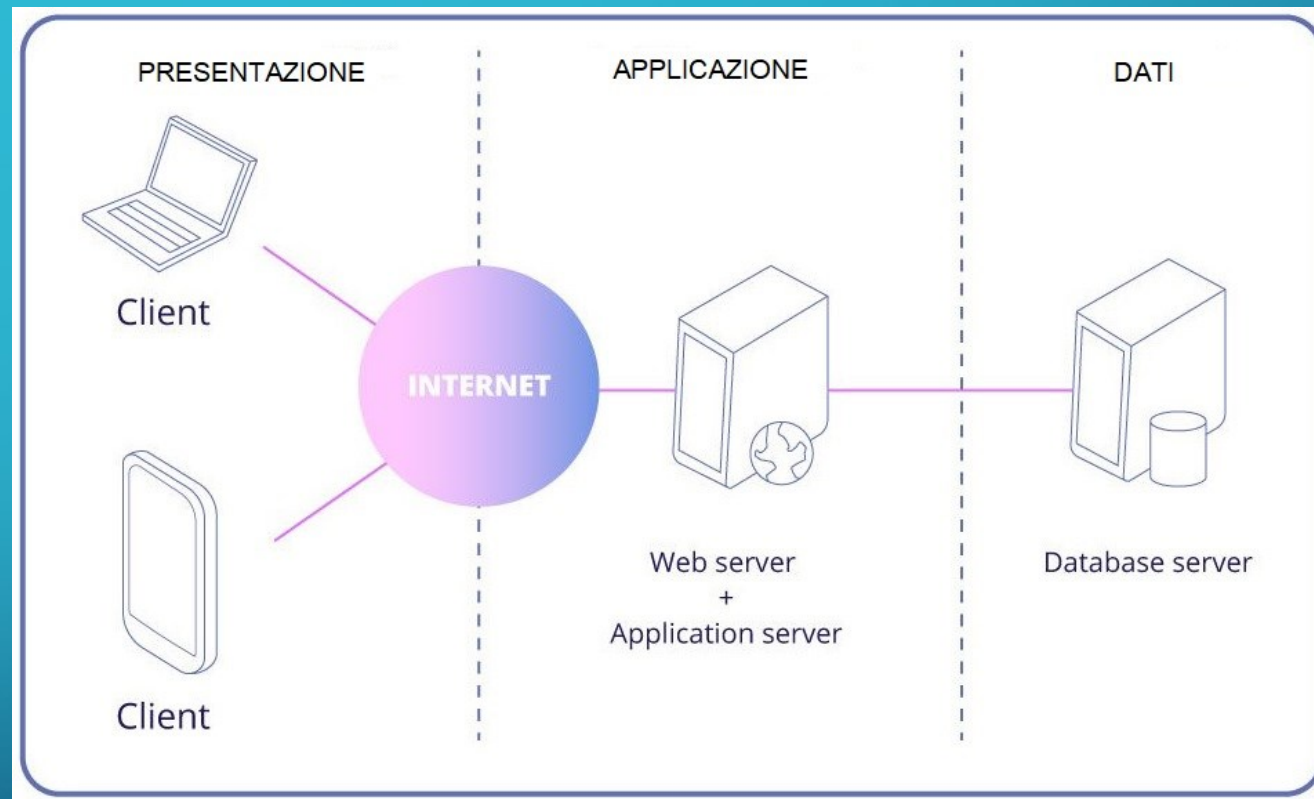
Quali sono i DATI?

Chi sono gli UTENTI?

Qual è la sua ARCHITETTURA?



Architettura **CLIENT-SERVER** in ambito
WEB



A 3 livelli (TIER)

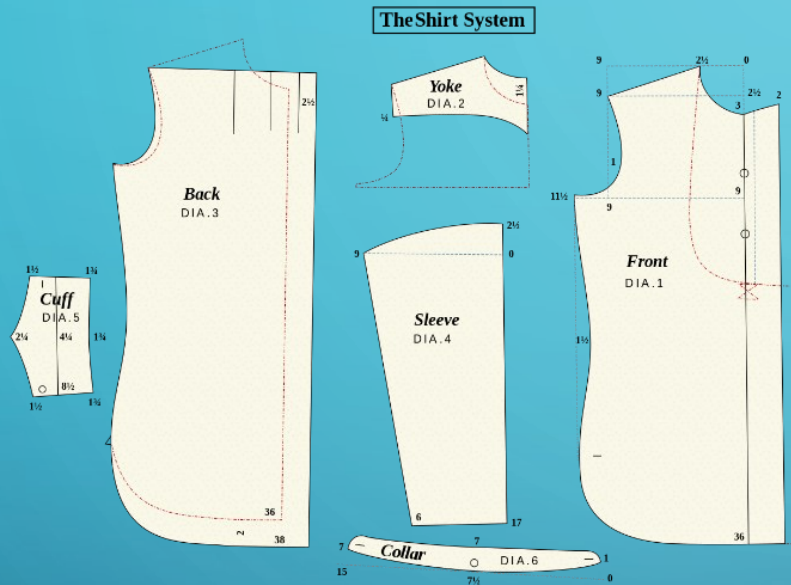


MODELLAZIONE

«I *modelli* sono rappresentazioni astratte di conoscenza e attività che governano una particolare realtà. Ogni modello è creato con uno scopo, ovvero uno specifico modello può essere appropriato per rispondere ad una classe di domande ma inadatto per un'altra classe di domande»



MODELLAZIONE



MODELLO



SISTEMA FINITO

Basic Notes

Whole Note	Half Note	Quarter Note	Eighth Note
4 Beats	2 Beats	1 Beat	1/2 Beat

Sixteenth Notes **Eighth Note Triplets** **2 Eighth Notes**

1/4 Beat	1 Beat (1/3 each)	1 Beat (1/2 each)

Two musical staves are shown. The top staff is in 4/4 time, showing a sequence of notes: E (quarter), G (quarter), B (quarter), D (quarter), F (half). The bottom staff is in 4/4 time, showing a sequence of notes: F (quarter), G (quarter), A (quarter), B (quarter), C (quarter), D (quarter), E (quarter), F (quarter).

LINGUAGGIO DEL MODELLO

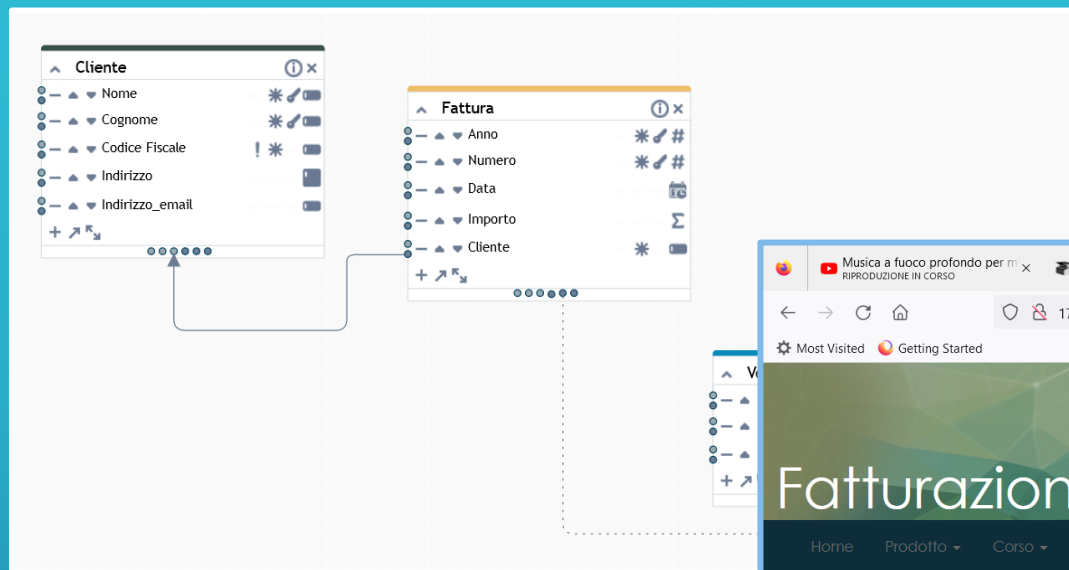
La notazione musicale è
è il linguaggio usato per
creare uno spartito
musicale, che è il
modello di una musica

A musical score for piano and voice. The top system shows a vocal line with lyrics: "How vain__ is man__ who boasts__ in fight__". The piano accompaniment is in the bass clef. The bottom system shows a vocal line with lyrics: "And dreams not that a guides this__ weak ma - chine. How". The piano accompaniment is in the bass clef. The score includes dynamic markings like *p* (piano) and *tr* (trill). It also includes performance instructions like "Measures deleted", "D.S. al Fine", and "Fine".



Si OK, ma cosa c'entra
la modellazione con i
Sistemi di Informazione?

Mysirt è una piattaforma software dotata di un proprio linguaggio di modellazione per la definizione di Sistemi di Informazione di tipo client-server in ambito web



Modello

Sistema Generato

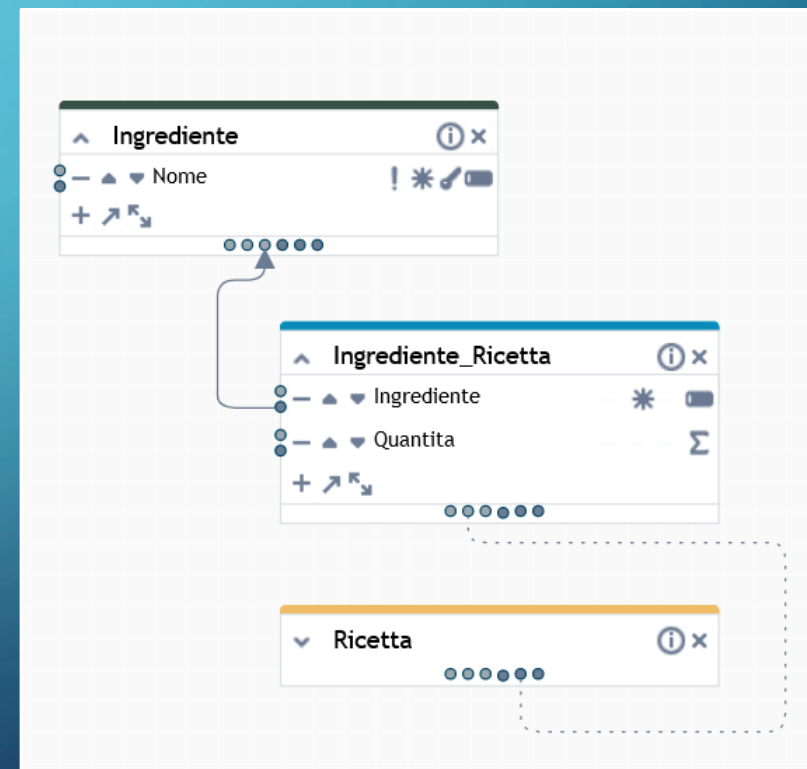
Modellazione dei Dati → DATABASE

1. Individuare gli oggetti rilevanti

ENTITA' → TABELLA

2. Definirne le caratteristiche principali

ATTRIBUTI → CAMPI







PropostaRagazzi.pdf

COMPITI!!!

1. Leggere la proposta di applicativo
2. Provare a rispondere alle domande finali
3. Suggestire eventuali modifiche e/o integrazioni che possono sembrarvi utili ai vostri scopi