



Laurea Triennale in Informatica - Università di Salerno  
Corso di *Tecnologie software per il web*- Prof.ssa R. Francese



# Project-Proposal

PCO-Paradise of Computer Objects

## Sommario

1. Introduzione.....	2
1.1 Obiettivo del Progetto .....	2

Composizione Gruppo	
Giovanni Toriello	05121-08701
Riccardo Polidoro	05121-07801



2. Analisi dei Competitor .....	3
2.1 Introduzione .....	3
2.2 Afkstore ( <a href="https://www.afkstore.it/">https://www.afkstore.it/</a> ): .....	3
2.2 Drako.it ( <a href="http://www.drako.it/drako_catalog/index.php">http://www.drako.it/drako_catalog/index.php</a> ): .....	5
2.3 NetComputer ( <a href="https://www.netcomputer.it/">https://www.netcomputer.it/</a> ): .....	7
3. Funzionalità del sito .....	8
3.1 Funzionalità lato amministrativo .....	8
3.2 Funzionalità lato utente registrato .....	8
3.3 Funzionalità lato guest .....	8
4. Menu navigazionale .....	10
5. Mappa contenuti .....	11
6. Idee design.....	12
6.1 Layout home page .....	12
6.2 Layout pagina carrello .....	13
6.3 Layout pagina prodotto.....	13
6.4 Layout pagina accesso utente .....	14
6.5 Tema del sito .....	15
7. Base di dati.....	16

## 1. Introduzione

### **1.1 Obiettivo del Progetto**



PCO (Paradise of Computer Objects) è un sito e-commerce che ha come scopo la vendita di oggettistica del computer di qualsiasi categoria (processori,schede madri,schede video,HDD,ecc...), di qualsiasi marca e produttore,soddisfando i gusti di tutti gli appassionati di hardware PC, ma anche degli utenti occasionali.

Per lo scopo,vogliamo creare un sito con un'interfaccia non troppo complessa e esteticamente gradevole per gli utenti e che sia di tipo responsive,al fine di accontentare anche gli utenti che si collegano al sito da dispositivi diversi dal pc, quali smartphone,tablet,ecc..

## 2. Analisi dei Competitor

---

### **2.1 Introduzione**

Abbiamo visitato 3 siti competitor che ci hanno attirato per le loro funzionalità e anche il loro aspetto grafico.

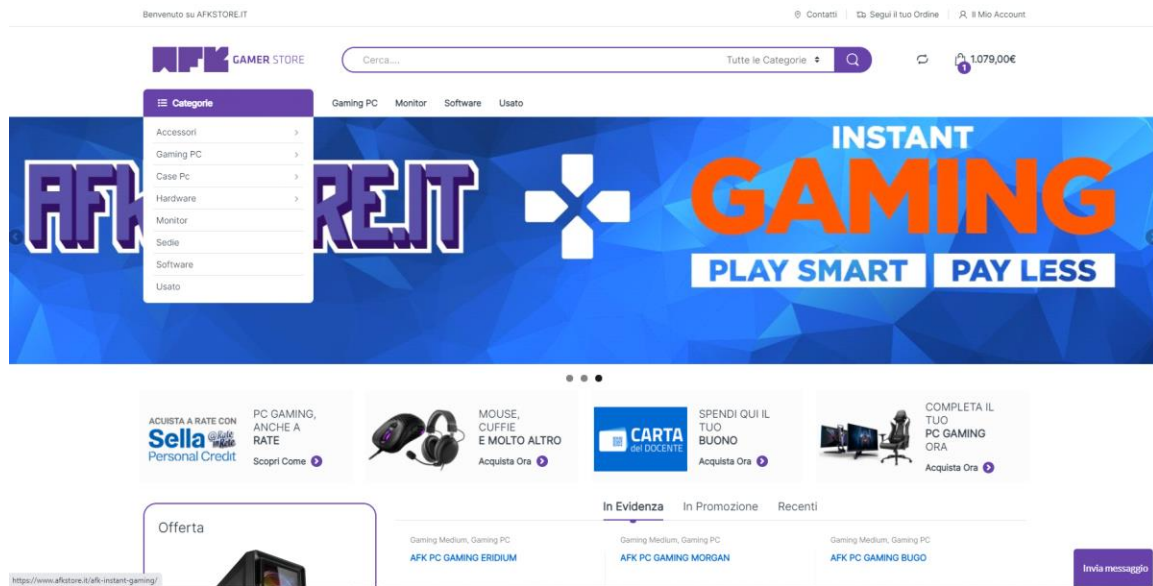
### **2.2 Afkstore (<https://www.afkstore.it/>):**

Afkstore è un sito italiano che vende componenti per pc di qualsiasi tipo, ma anche articoli utili per il gaming su pc, quali sedie da gaming e pc preassemblati.Possiamo dire che, a prima vista,il sito ci ha colpito per la semplicità, l'impatto e la completezza delle sue funzionalità. Inizialmente si presenta con un banner centrale che dà agli utenti alcune informazioni di servizio,oltre che con la barra di ricerca dei prodotti, l'icona del carrello per vedere i prodotti selezionati per l'acquisto,e ancora più sotto, tutte le offerte relative ai prodotti del sito.

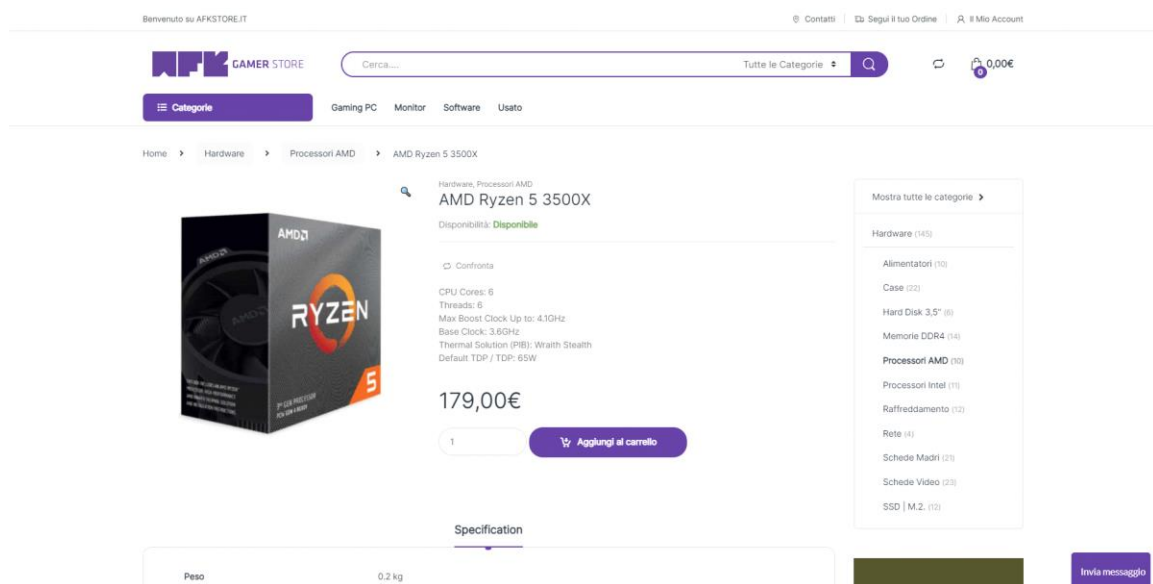
In particolare,ciò che ci ha colpito a prima vista è il menù a tendina presente sulla sinistra del banner centrale,che permette di scegliere la categoria di prodotto, molto semplice e funzionale.



Laurea Triennale in Informatica - Università di Salerno  
Corso di *Tecnologie software per il web*- Prof.ssa R. Francese



Cliccando su un prodotto, il sito ti ridireziona alla sua pagina con una descrizione completa e dettagliata di quest'ultimo (specifiche tecniche, marca, produttore, ecc...):





Laurea Triennale in Informatica - Università di Salerno  
Corso di *Tecnologie software per il web*- Prof.ssa R. Francese

Inoltre, una volta inserito un prodotto nel carrello, il sito permette di finalizzare un acquisto a tutti gli utenti, anche quelli non registrati

Benvenuto su AFKSTORE.IT

Contatti | Segui il tuo Ordine | Mio Account


AFK GAMER STORE

Cerca... Tutte le Categorie

Categorie Gaming PC Monitor Software Usato

Home > Carrello

### Carrello

Prodotto	Prezzo	Quantità	Subtotale
 AMD Ryzen 7 5800X	579,00€	1	579,00€

Codice promozionale

Totale carrello

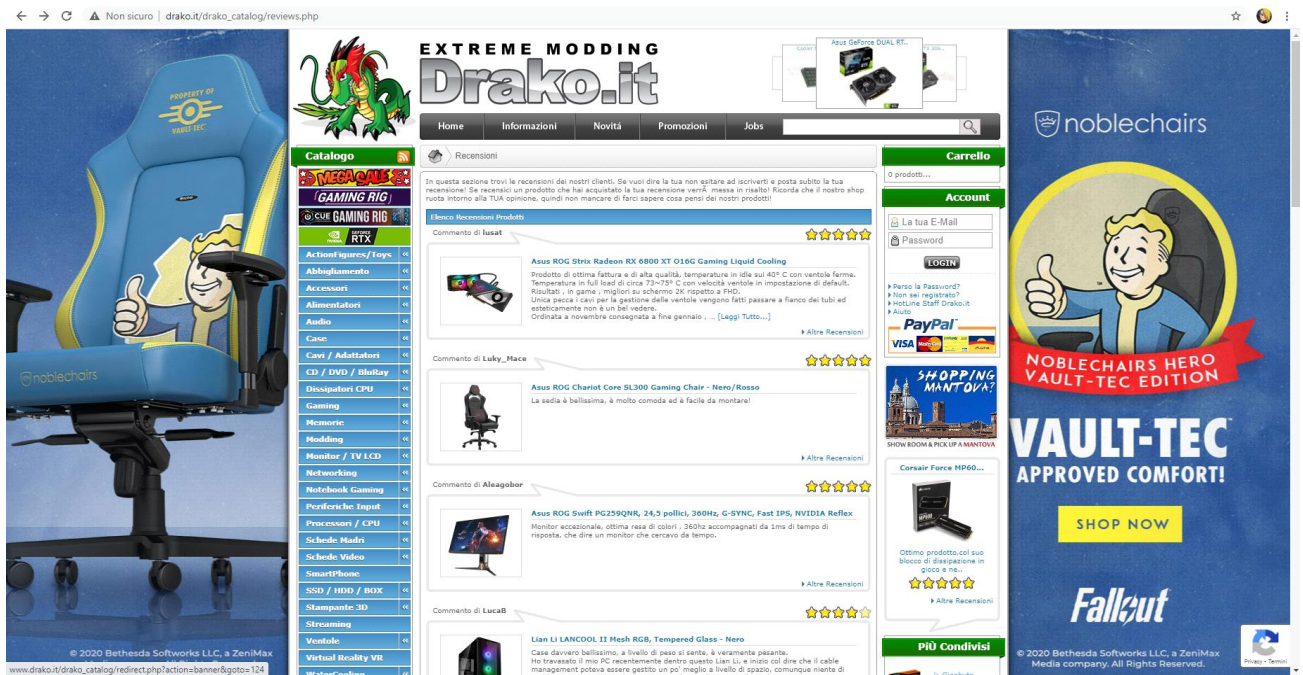
Subtotale	579,00€
Spedizione	

## 2.2 Drako.it ([http://www.drako.it/drako\\_catalog/index.php](http://www.drako.it/drako_catalog/index.php)):

Il primo impatto è che il sito si presenta con una interfaccia grafica molto gradevole, piena di colore sia per quanto riguarda i banner laterali presenti sia per gli altri elementi che si vedono. Tuttavia, nonostante questa interfaccia sia gradevole, la gestione degli elementi a schermo risulta molto caotica e complessa, come il menù a tendina presente sulla sinistra, troppo pieno di elementi



Laurea Triennale in Informatica - Università di Salerno  
Corso di *Tecnologie software per il web*- Prof.ssa R. Francese



Questo sito, a differenza di afk store, non permette di finalizzare un acquisto se non si è precedentemente registrati, e neanche accedere ad altre funzionalità (es. recensire prodotti, controllare gli ordini ecc.), il che può essere molto scomodo per gli utenti che visitano il sito per la prima volta.



**Home** **Informazioni** **Novità** **Promozioni** **Jobs**

**Login**

Se vuoi utilizzare tutte le funzionalità del nostro sito web effettua il **Login**. Verrai riconosciuto dal sito come nostro cliente e di conseguenza potrai consultare la situazione dei tuoi ordini, recensire i prodotti ed altro ancora.


Se non sei ancora nostro cliente compila il breve modulo di registrazione ed ottieni l'accesso al nostro sito.

**Il contenuto del tuo carrello verrà mantenuto e copiato nel tuo profilo personale appena creato il tuo nuovo account!**

**Modulo di Login**

Indirizzo E-Mail:

Password:

☐ Non sono un robot  reCAPTCHA Privacy • Termini

**Invia**

**Dimenticato la password?**

Le password sono memorizzate utilizzando una cifratura che non ci permette di recuperarle, ma in caso di smarrimento è possibile resettare completamente la password relativa al tuo account utilizzando il modulo apposito.

**Recupero Password**

**Nuova Iscrizione**

La registrazione a Draco.it è assolutamente gratuita. Con la registrazione sarai in grado di ordinare in maniera veloce, semplice e sicura. Nel tuo pannello di controllo avrai la possibilità di controllare lo stato degli ordini, recensire prodotti e altro ancora.

**Nuova Registrazione**

**Carrello**

**1x Asus TUF Gaming 65...**

Totale ivato € 106,90

[Vai alla Cassa...](#)

**ARTICOLO ESaurITO?**

RIASSORTIMENTO RAPIDO STOCK

**iTek TAURUS T15M1 ...**

kit tastiera e mouse GAMING! tastiera molto bella ed molto c..

★★★★★

[Altre Recensioni](#)

**Più Condivisi**

[Gigabyte Aorus GeForce RTX 3070](#)

## 2.3 NetComputer (<https://www.netcomputer.it/>):

Quest'ultimo sito si presenta più semplice rispetto agli altri dal punto di vista grafico, in quanto, a parte i banner laterali, risulta essere molto spoglio nell'interfaccia, ma la gestione a schermo degli elementi è molto semplice e efficace.





### 3. Funzionalità del sito

---

#### **3.1 Funzionalità lato amministrativo**

Dal punto di vista dell'amministratore, il sito permetterà:

- L'aggiunta, la modifica e l'eliminazione degli articoli presenti sul sito. Questo significa che l'admin del sito non necessiterà di conoscenze di programmazione informatica, in quanto potrà avvalersi di un'interfaccia (naturalmente non accessibile agli utenti comuni) per gestire l'e-commerce.
- Gestione ordini, quindi la possibilità dell'amministratore di poter gestire tutti gli ordini degli utenti

#### **3.2 Funzionalità lato utente registrato**

L'utente registrato avrà la possibilità di:

- Aggiungere e rimuovere dal carrello elementi
- Finalizzare un acquisto
- Visualizzare la cronologia degli ordini effettuati
- Modificare le sue informazioni (indirizzo di spedizione, dati anagrafici, e-mail, metodo di pagamento, ecc..)
- Ricerca di componenti per pc in base a categoria, prezzo, marca, nome, ecc

#### **3.3 Funzionalità lato guest**

L'utente non registrato (guest) avrà la possibilità di:

- Aggiungere e rimuovere dal carrello elementi
- Registrarsi
- Ricerca di componenti per pc in base a categoria, prezzo, marca, nome, ecc..



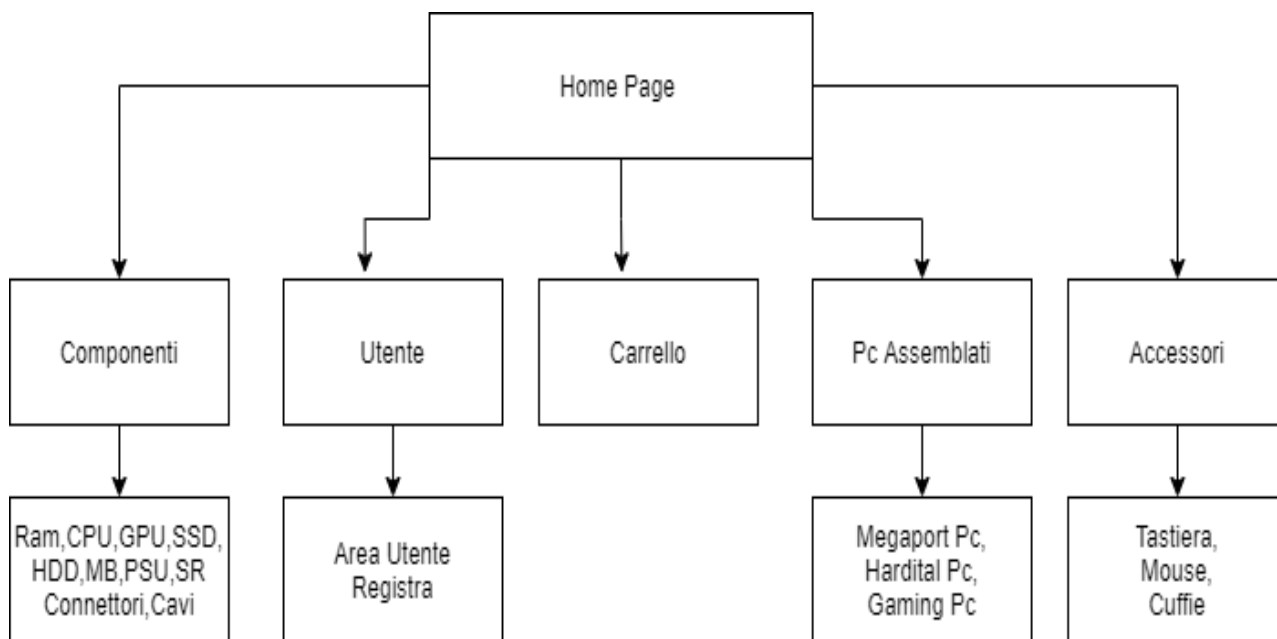


Laurea Triennale in Informatica - Università di Salerno  
Corso di *Tecnologie software per il web*- Prof.ssa R. Francese

- La registrazione è richiesta per la finalizzazione dell'acquisto, e verrà esplicitamente richiesta solo in questa fase. Quindi l'utente non potrà completare un acquisto, né vedere ovviamente gli ordini effettuati



## 4. Menu navigazionale





## 5. Mappa contenuti

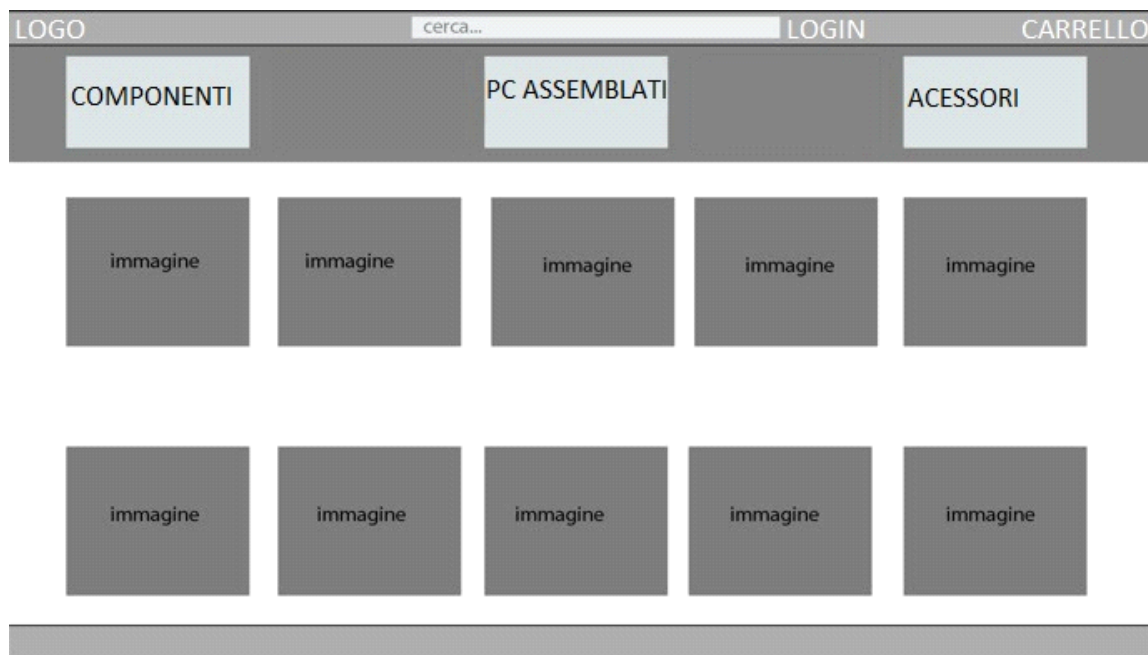




## 6. Idee design

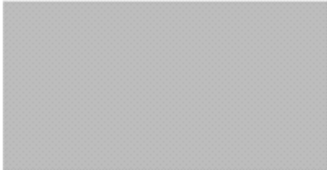
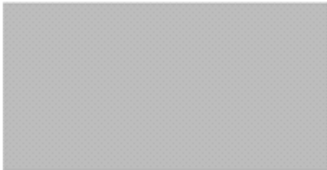
Per il design,abbiamo deciso di impostare così il layout delle pagine più importanti del sito

### 6.1 Layout home page


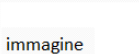




## 6.2 Layout pagina carrello

LOGO	cerca...	ACCEDI	CARRELLO
	DESCRIZIONE	QUANTITA' <input type="checkbox"/> + -	PRZZ. <input type="checkbox"/>
	DESCRIZIONE	QUANTITA' <input type="checkbox"/> + -	PRZZ. <input type="checkbox"/>
TOTALE			AQUISTA

## 6.3 Layout pagina prodotto


LOGO	cerca...	LOGIN	CARRELLO
   immagine		NOME	
		PREZZO	
		DESCRIZIONE	
Aggiungi al carrello			



## 6.4 Layout pagina accesso utente

LOGO    cerca...    LOGIN    CARRELLO

ACCEDI



Email

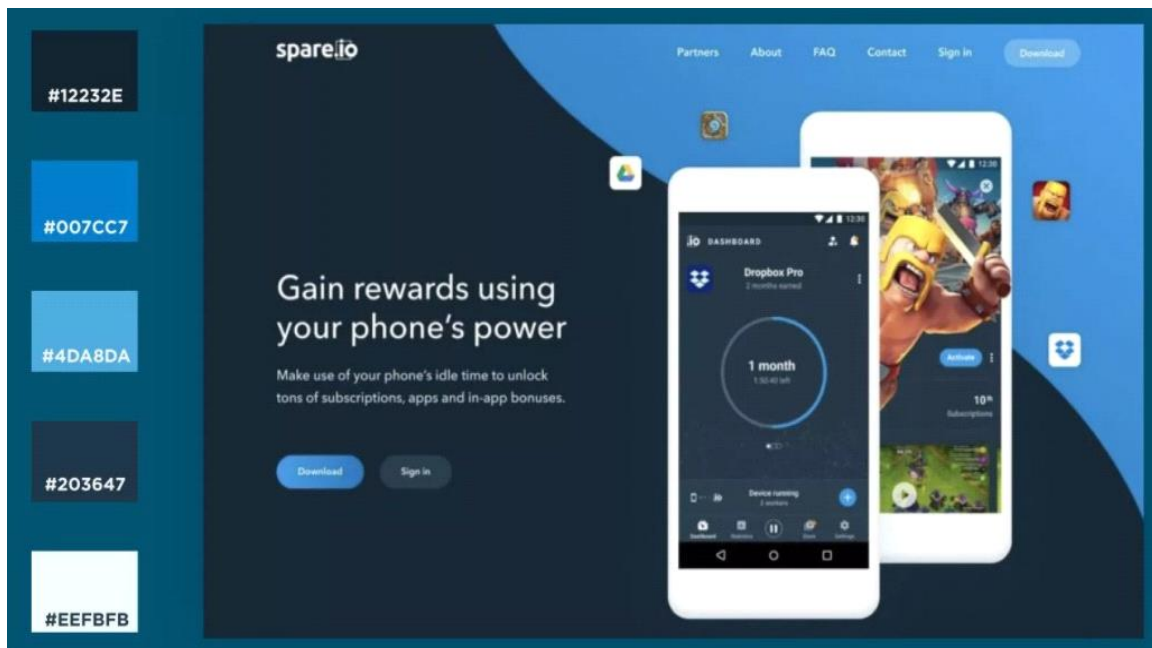
Password

Accedi



## 6.5 Tema del sito

Per quanto riguarda il tema, dato che il nostro sito vende componenti per pc, dunque qualcosa di inerente alla tecnologia, abbiamo scelto per questa combinazione di colori, che ci sembrava la più appropriata per il sito







## 7. Base di dati

