

# Università degli studi di Salerno

## Corso di Laurea in Informatica

### **PROGRAMMAZIONE WEB**

#### **Website Design**

#### **“Game2Store”**

#### **Studenti**

Aurucci Raffaele

Palmieri Angelo

Anno Accademico: 2021/22

# Sommario

<b>1. OBIETTIVO DEL PROGETTO</b>	<b>3</b>
<b>2. ANALISI SITI CONCORRENTI</b>	<b>3</b>
<b>3. FUNZIONALITÀ DEL SITO</b>	<b>9</b>
<b>4. DIAGRAMMA NAVIGAZIONALE</b>	<b>10</b>
<b>5. LAYOUT HOME PAGE</b>	<b>11</b>
<b>6. TEMA</b>	<b>11</b>
<b>7. PALETTE COLORI</b>	<b>11</b>
<b>8. DATABASE</b>	<b>12</b>

# Game2Store

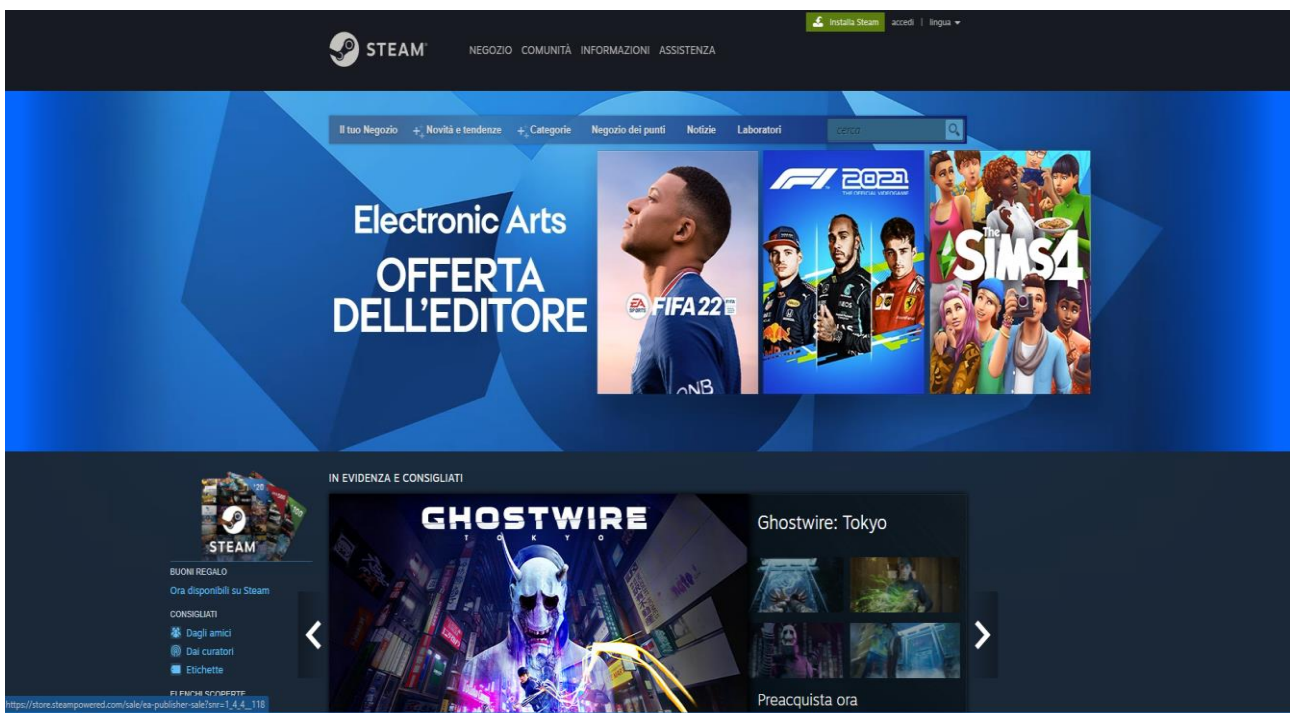
## 1. Obiettivo Del Progetto

L'obiettivo del progetto è di realizzare un e-commerce di vendita di videogiochi in digitale per pc. Si rivolge principalmente a persone a cui piace giocare i videogame e acquistare facendo ottimi affari, ma soprattutto non si pongono domande sul cosa sia meglio tra un videogioco fisico e uno digitale.

## 2. Analisi Siti Concorrenti

Tra i siti di riferimento concorrenti, evidenziamo:

- **Steam** (<https://store.steampowered.com/?l=italian> )
- **Epic Games Store** (<https://store.epicgames.com/it/>)

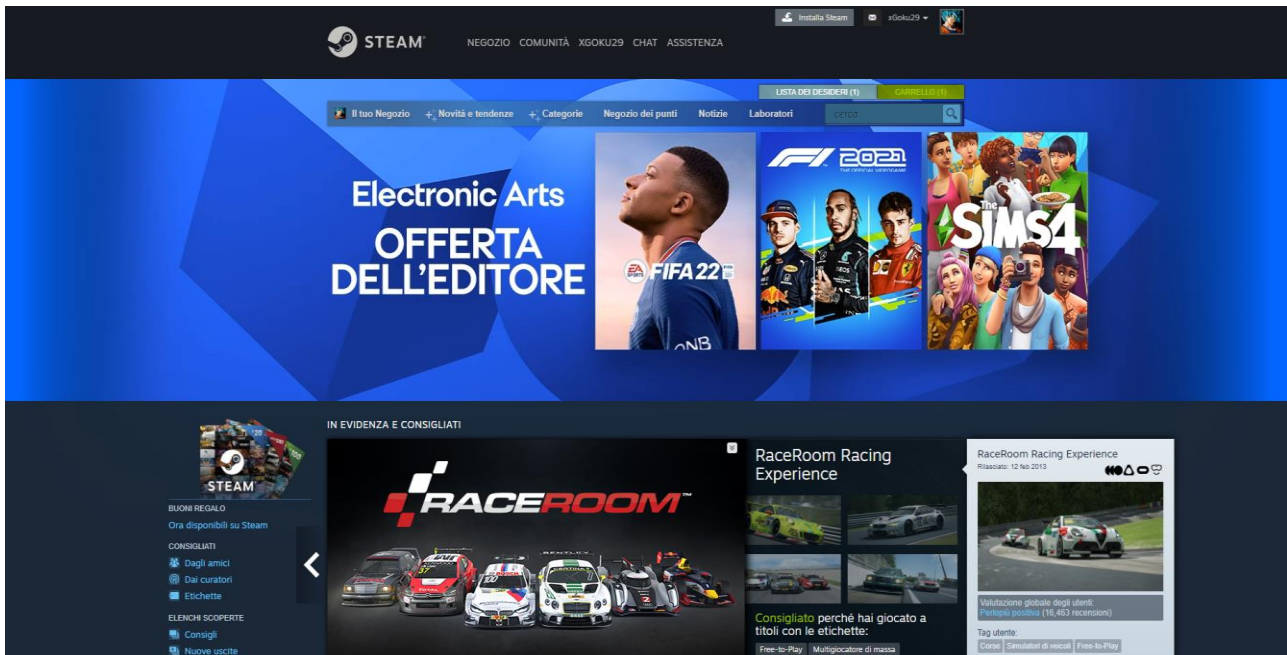


### Home di Steam (utente non registrato)

- Notiamo la presenza in alto di un menu a tendina a comparsa più generico (Negozio, Comunità, Informazioni, Assistenza).
- Un secondo menu a tendina in basso che riporta a varie sezioni presenti sul sito (Il tuo Negozio, Novità e tendenze, Categorie, Negozio dei punti, Notizie e Laboratori).
- Un form di ricerca in cui è possibile trovare un gioco in base al titolo.
- In alto a destra troviamo una sezione per accedere o registrarsi.
- Barra verticale in basso a sinistra che permette di accedere a varie sotto-categorie di videogiochi.
- Prodotti consigliati dal sito scorrendo la home verso il basso.

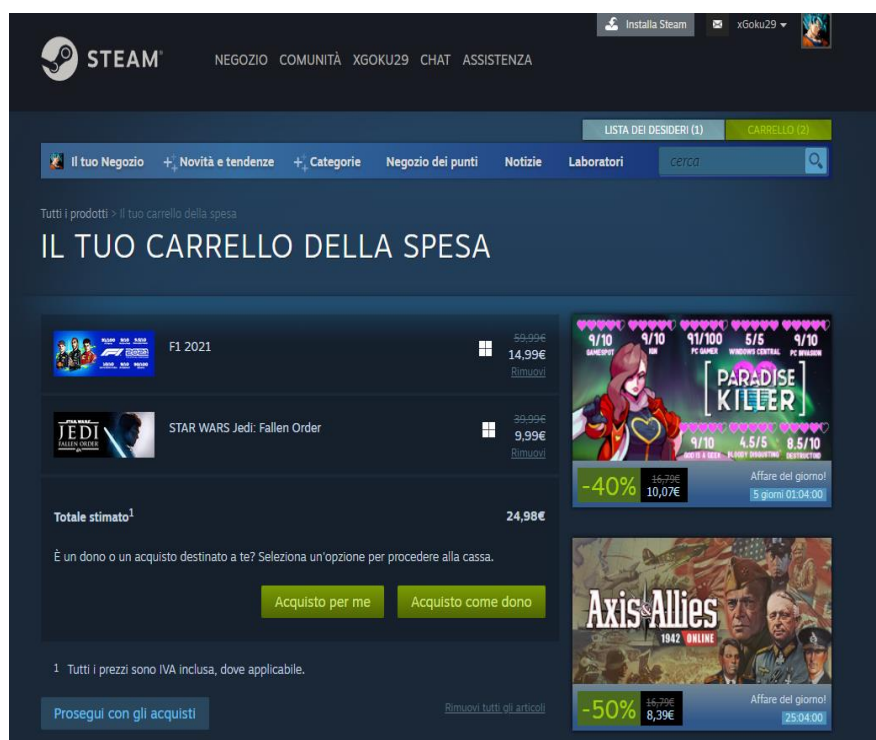
## Home di Steam (utente registrato)

- A differenza dell'utente non registrato, nel momento in cui si accede notiamo la comparsa dinamica di due pulsanti (Lista dei desideri, Carrello).
- Oltre che ad altre azioni possibili relative all'utente, cliccando sul suo nome.

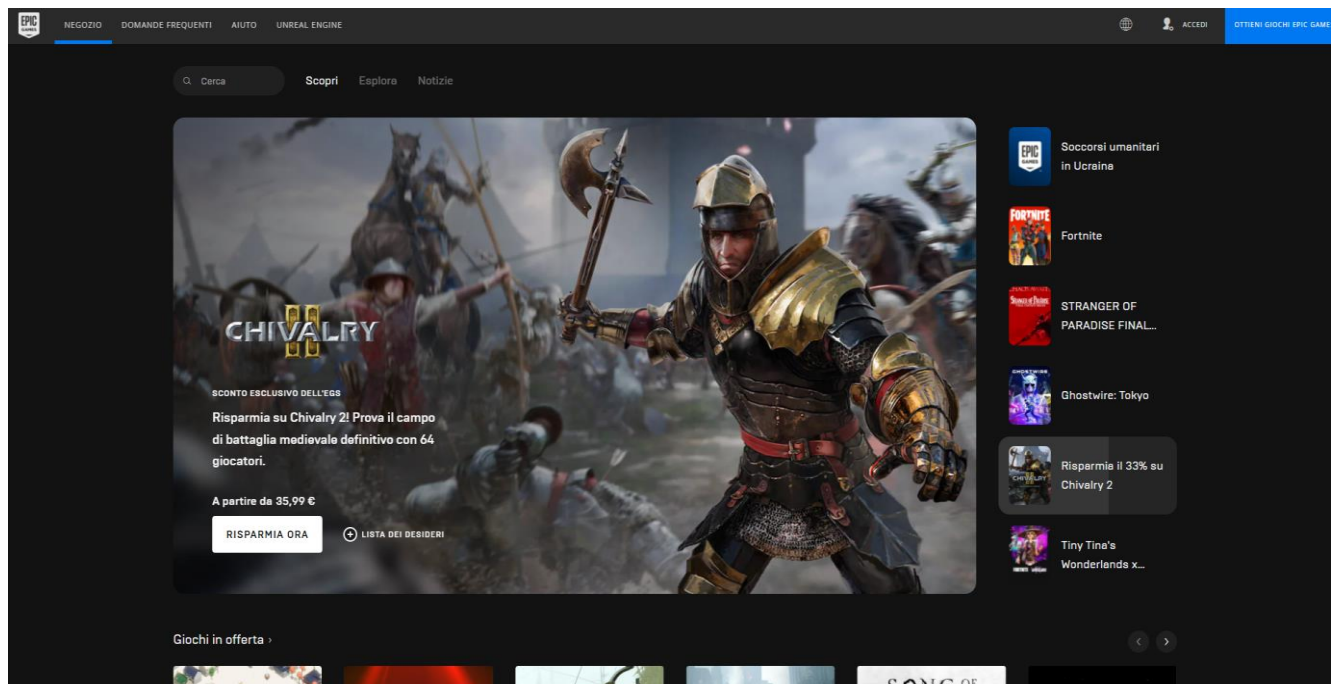


## Carrello di Steam

- Notiamo una lista dei giochi che sono stati inseriti nel carrello con il relativo prezzo.
- Totale stimato per l'acquisto dei giochi inseriti con l'IVA già calcolata.
- L'opzione di acquisto proprio o come dono per altri utenti con cui si è stretti amicizia mediante il sito.
- Pubblicità relative ad altri giochi consigliati in base alle scelte dell'utente.

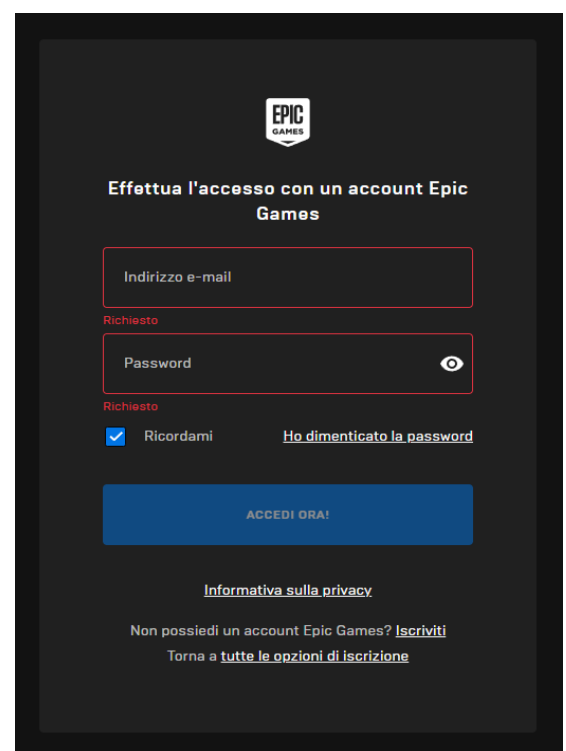
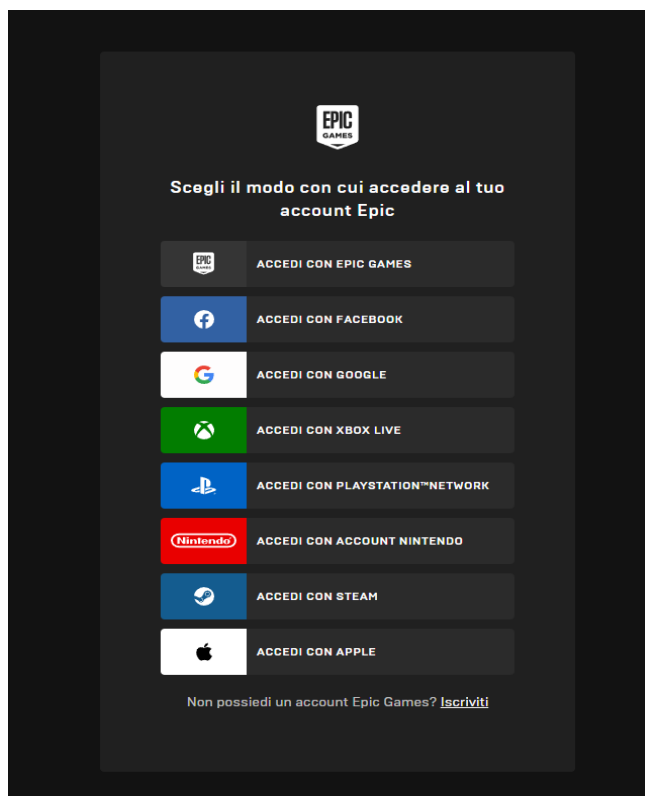


## Home di Epic Games Store

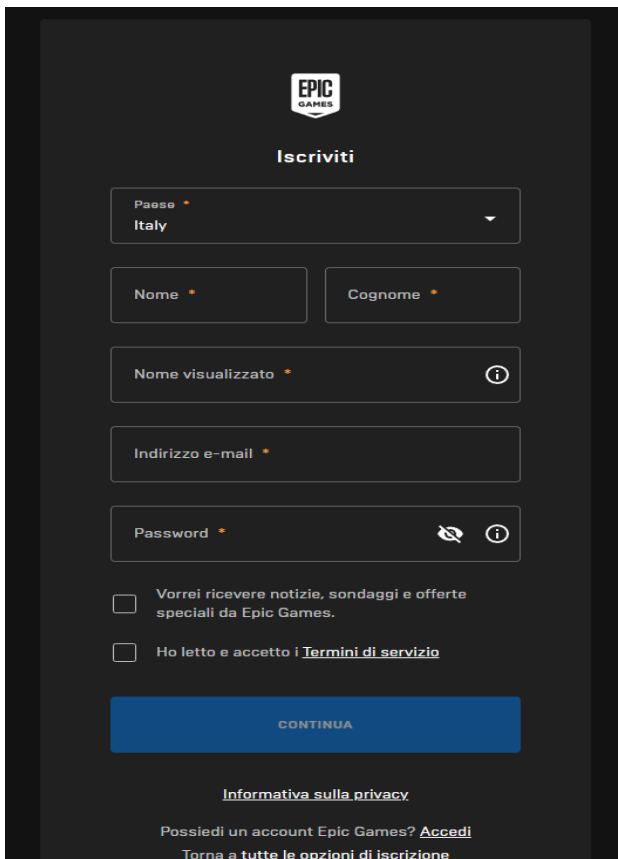


- Barra di menu generica in alto a sinistra che reindirizza a varie sezioni (Negozio, Domande Frequenti, Aiuto, Unreal Engine – riferimento sito partner).
- Una seconda barra di menu che incorpora sia il form di ricerca, che sezioni specifiche del negozio (Scopri, Esplora, Notizie).
- Al centro troviamo una sezione dedicata ai videogiochi in tendenza sul sito, le cui immagini scorrono dinamicamente.
- In alto a destra vi sono delle sezioni per modificare la lingua del sito, una sezione per accedere.

## Pagina di accesso/iscrizione ad Epic Games



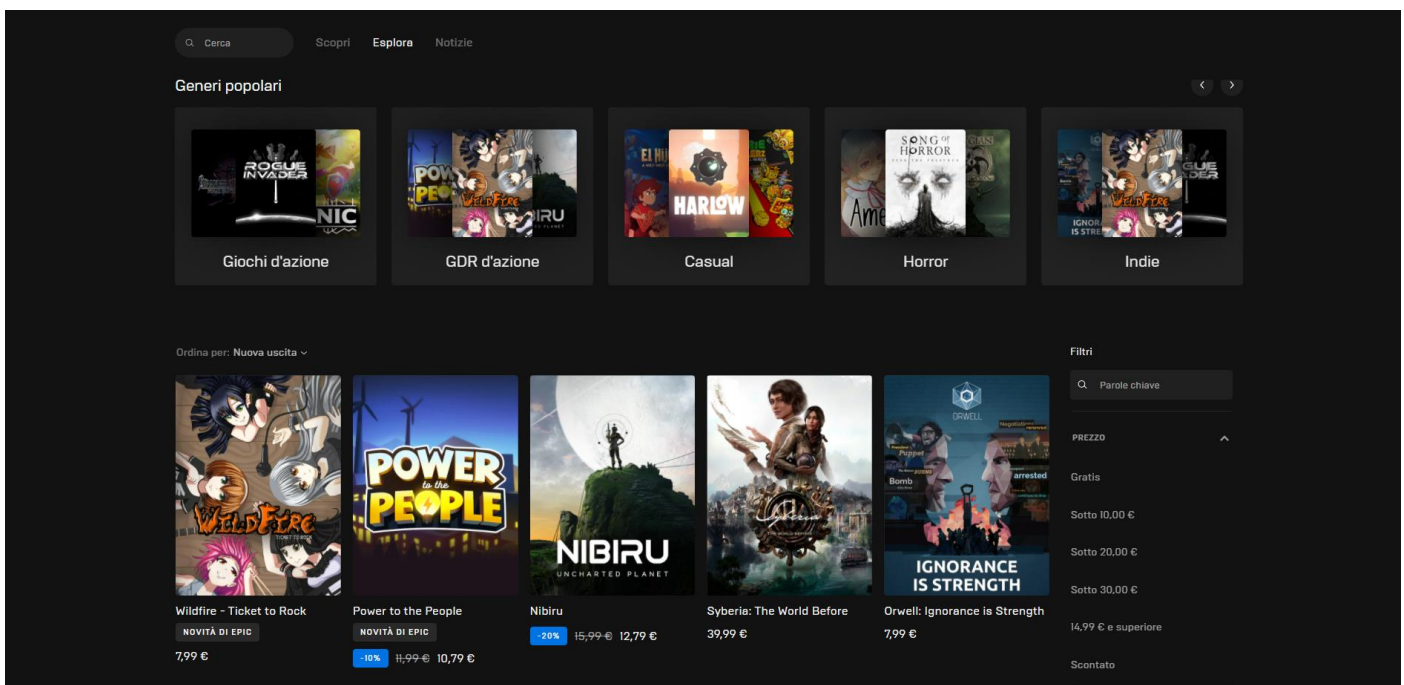




The image shows the Epic Games registration page. At the top is the Epic Games logo. Below it is the heading "Iscriviti". The form includes a "Paese" dropdown menu set to "Italy", "Nome" and "Cognome" input fields, a "Nome visualizzato" field with an information icon, an "Indirizzo e-mail" field, and a "Password" field with a toggle for visibility and an information icon. There are two checkboxes: "Vorrei ricevere notizie, sondaggi e offerte speciali da Epic Games." and "Ho letto e accetto i [Termini di servizio](#)". A blue "CONTINUA" button is at the bottom. Below the button is a link for "Informativa sulla privacy", and at the very bottom, a link for "Possiedi un account Epic Games? [Accedi](#)" and a link to "Torna a tutte le opzioni di iscrizione".

- Notiamo la possibilità di accedere con vari account già posseduti con cui si è effettuato precedentemente la registrazione, oppure è possibile accedere con l'account apposito del sito (Epic Games).
- Accesso con e-mail e password (eventuale opzione di recupero password).
- Iscrizione con inserimento dei dati necessari e check-box per ricevere eventuali notizie e accettare i termini di servizio.

## Sezione Esplora di Epic Games



The image shows the "Esplora" (Explore) section of the Epic Games website. At the top, there is a search bar and navigation links for "Scopri", "Esplora", and "Notizie". Below this is a "Generi popolari" (Popular Genres) section with five categories: "Giochi d'azione" (Action Games), "GDR d'azione" (Action RPG), "Casual", "Horror", and "Indie". Each category has a representative game cover. Below the genres is a main grid of game covers. The first row includes "Wildfire - Ticket to Rock" (marked as "NOVITÀ DI EPIC" with a price of 7,99 €), "Power to the People" (marked as "NOVITÀ DI EPIC" with a 10% discount from 11,99 € to 10,79 €), "Nibiru" (with a 20% discount from 15,99 € to 12,79 €), "Syberia: The World Before" (39,99 €), and "Orwell: Ignorance is Strength" (7,99 €). On the right side, there is a "Filtri" (Filters) sidebar with a search bar for "Parole chiave" and a "PREZZO" (Price) filter with options: "Gratis", "Sotto 10,00 €", "Sotto 20,00 €", "Sotto 30,00 €", and "14,99 € e superiore". A "Scontato" (Discounted) filter is also present.

- Notiamo la presenza di vari blocchi in alto che permettono il reindirizzamento verso una pagina che conterrà una lista di tutti i giochi acquistabili sulla piattaforma in base al genere.
- Scorrendo la sezione ritroviamo le copertine dei vari giochi disponibili che è possibile ordinare in diversi modi.
- Nel lato destro è possibile applicare altri filtri più specifici.
- Notiamo la barra dei menu sempre presente durante la navigazione sul sito.

Ordina per: Nuova uscita ^

Rilevanza

**Nuova uscita**

In arrivo

Alfabetico

Prezzo: Dal più basso al più alto

Prezzo: Dal più alto al più basso

Wildfire - Ticket to Rock

NOVITÀ DI EPIC

7,99 €

Power to the People

NOVITÀ DI EPIC

-10% 11,99 € 10,79 €

Nibiru

-20% 15,99 € 12,79 €

Syberia: The World Before

39,99 €

Orwell: Ignorance is Strength

7,99 €

ORWELL

KEEPING AN EYE ON YOU

ROGUE INVADER

STRANGER OF PARADISE FINAL FANTASY ORIGIN

RED RONIN

[PARADISE KILLER]

Filtri

Parole chiave

PREZZO

Gratis

Sotto 10,00 €

Sotto 20,00 €

Sotto 30,00 €

14,99 € e superiore

Scontato

GENERE

Azione

Avventura

Indie

GDR

Strategico

## Sezione Notizie di Epic Games

Cerca Scopri Esplora Notizie

Novità

5G FA

Intervista esclusiva con Dalsuke Inoue, co-direttore di Stranger of Paradise Final Fantasy Origin

[Continua a leggere](#)

8G FA

Festeggiamo le donne nell'industria dei videogiochi

[Continua a leggere](#)

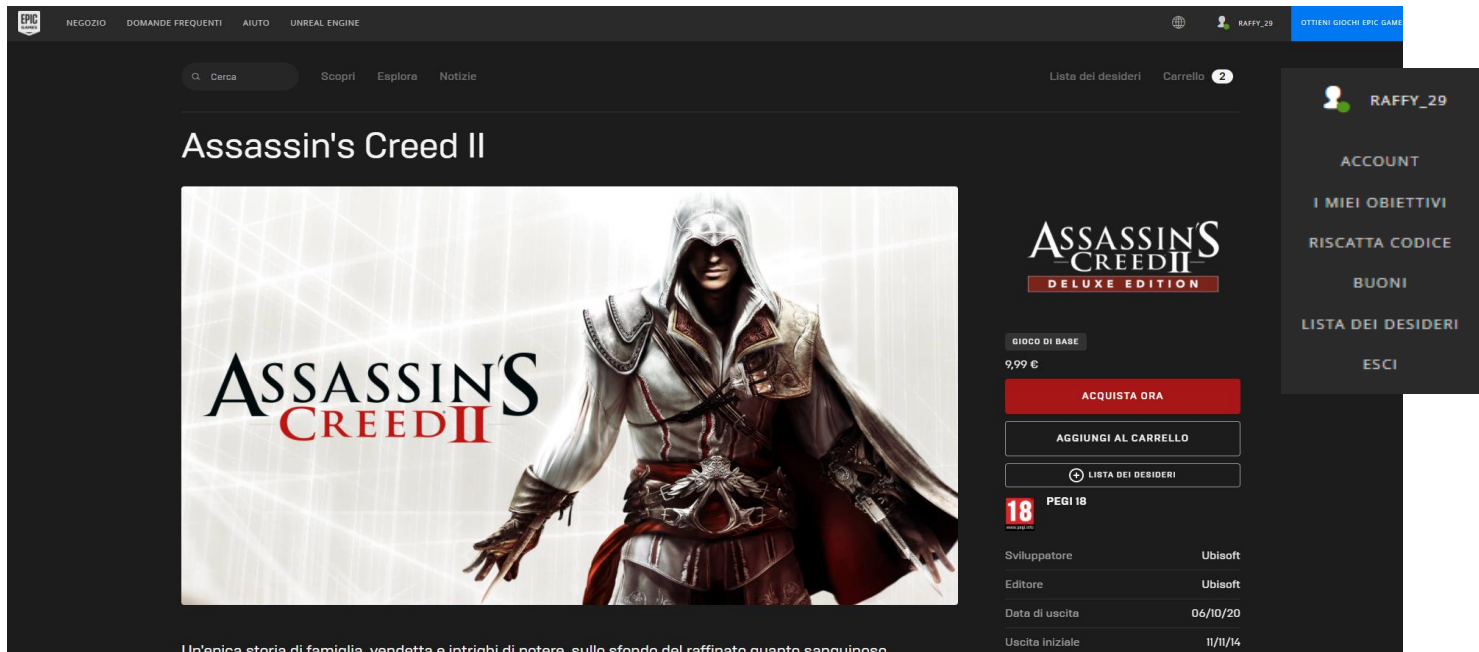
6ME FA

Il Gioco dei Demoni è iniziato! NED: The World Ends with You è ora disponibile

[Continua a leggere](#)

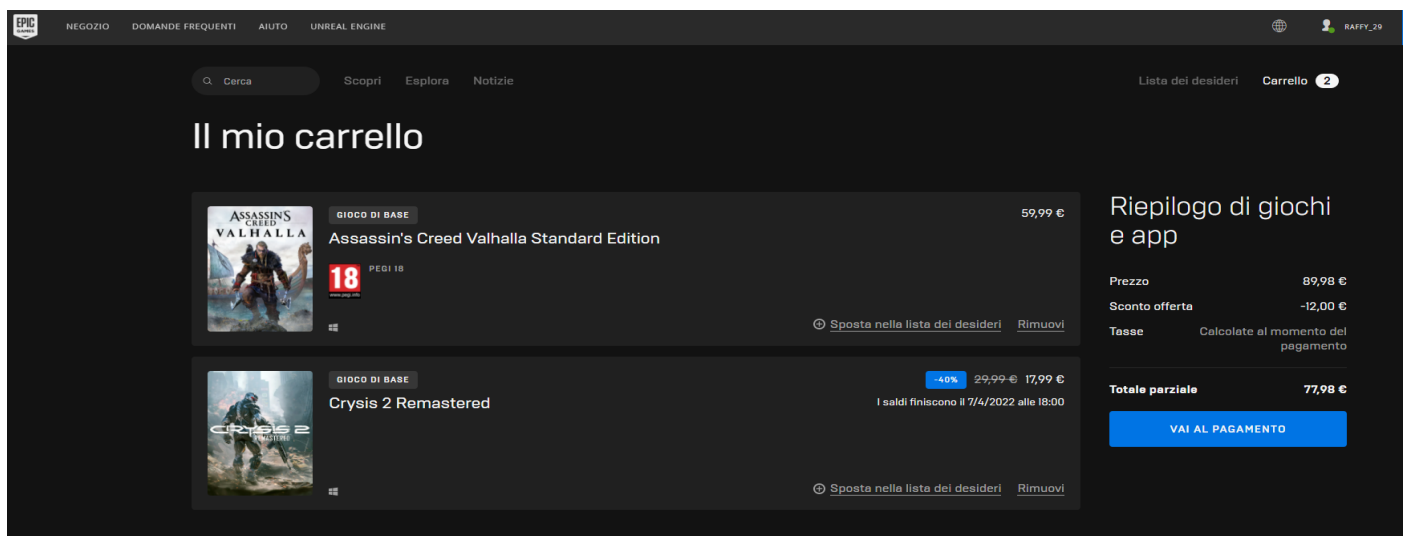
- Cliccando su una notizia si viene riportati verso una pagina statica dove leggere la notizia.

## Pagina prodotto + utente che ha effettuato l'accesso



- La pagina mostra immagini, video, descrizione (in basso) per ogni prodotto che viene scelto dall'utente (registrato e non registrato).
- Per ogni prodotto è possibile inserirlo nel carrello (persistente per l'utente registrato), per l'utente non registrato viene richiesto l'accesso per inserire il prodotto nel carrello.
- Inoltre, è possibile aggiungere il prodotto ad una lista dei desideri (utente registrato).
- Il pulsante "acquista ora" permette di essere reindirizzati in maniera diretta alla pagina di acquisto, inserendo gli estremi di pagamento, senza passare per il carrello (utente registrato).
- Notiamo la comparsa delle due sezioni (Lista desideri e Carrello) nella barra delle opzioni dopo aver effettuato l'accesso. E la presenza di un menu per modificare le impostazioni del profilo.

## Carrello utente registrato



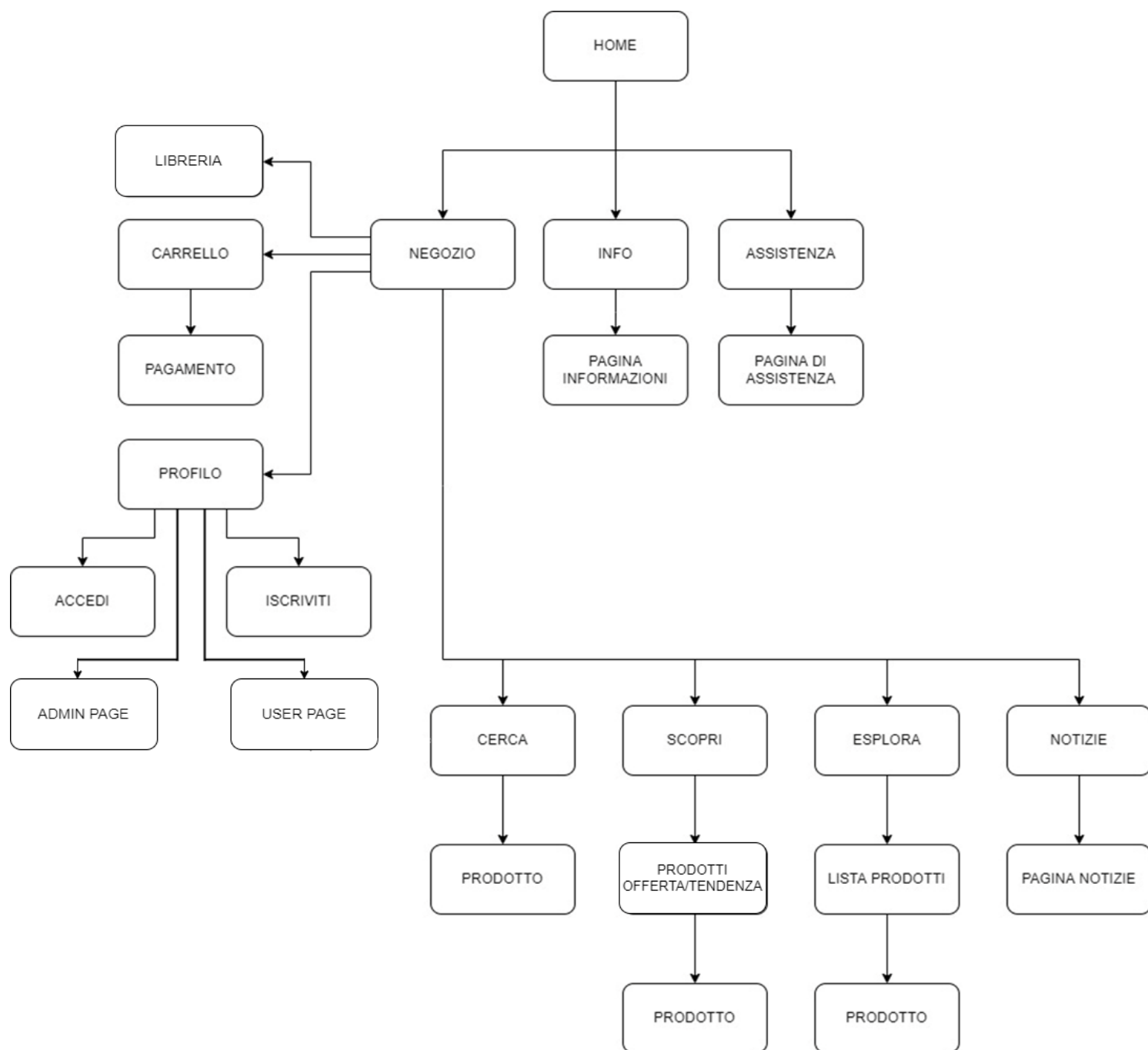
- Riepilogo prodotti inseriti con il relativo prezzo, ogni prodotto si può rimuovere o spostare nella lista dei desideri.
- Totale parziale e bottone che reindirizza verso la procedura di pagamento.



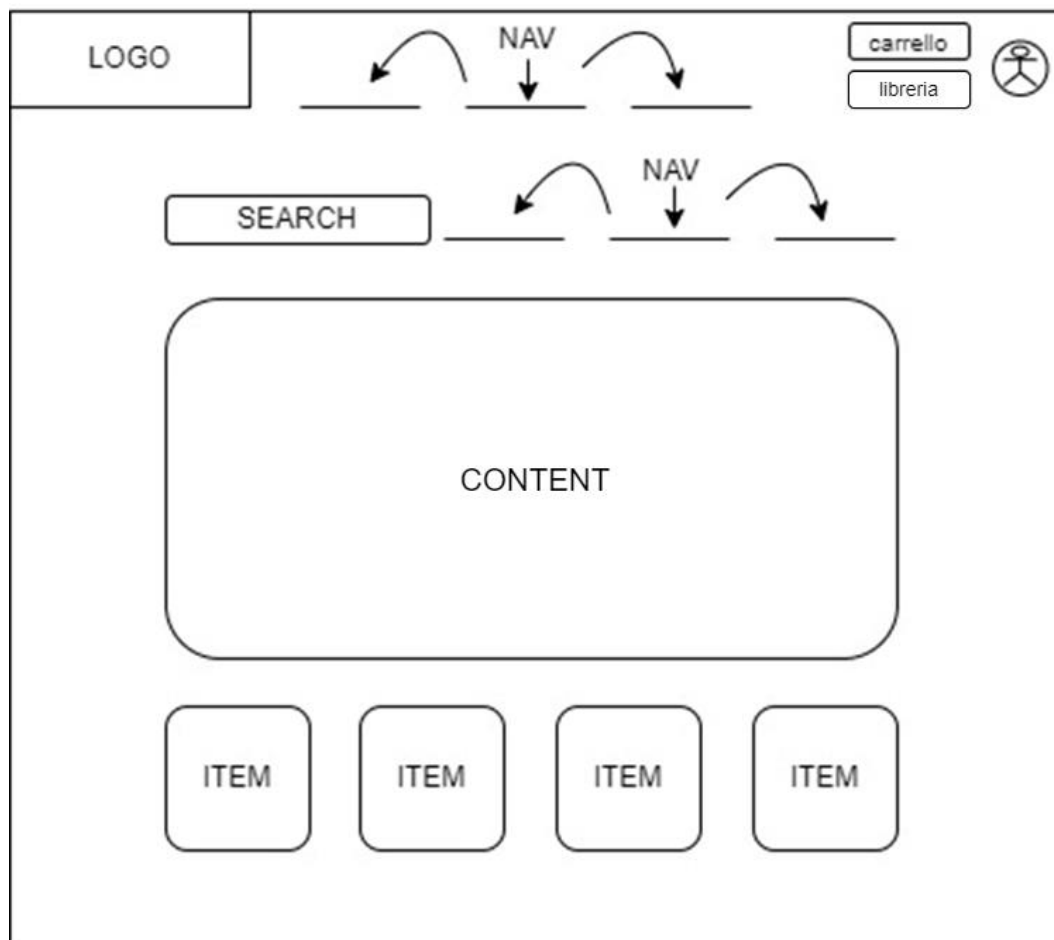
### 3. Funzionalità Del Sito

- **visualizzazione e ricerca prodotti:** vengono mostrati vari prodotti acquistabili sulla home principale, in più vi è un casella di ricerca che permette di accedere alla pagina di un determinato articolo rapidamente. Vi è inoltre un menu dove è possibile filtrare i prodotti in base ai propri interessi entrando nella sezione “esplora”.
- **selezione prodotto:** l’utente ha la possibilità di cliccare su un prodotto, in particolare su ogni copertina che lo rappresenta, da cui verrà poi presentata una pagina relativa al prodotto scelto.
- **aggiunta a carrello:** viene data la possibilità di aggiungere al carrello solo nel caso in cui un utente sia già registrato ed abbia quindi correttamente eseguito l’accesso, in caso contrario si verrà portati alla pagina di accesso/iscrizione. Una volta effettuato login i prodotti nel carrello verranno aggiunti in sessione e solo se l’utente effettua logout saranno salvati in maniera persistente nel database, in modo da dare all’utente di proseguire gli acquisti in un secondo momento.  
I prodotti vanno inseriti nel carrello dalla pagina prodotto oppure in maniera più rapida da un pulsante “aggiungi al carrello” sotto ogni copertina di gioco.
- **libreria:** possibilità di visualizzare il catalogo dei vari giochi acquistati a partire dalla data in cui si è effettuata la registrazione.
- **visualizzazione carrello:** viene mostrata una pagina con una lista dei prodotti aggiunti al carrello, con il relativo prezzo di ognuno e un totale dei prezzi calcolato dinamicamente.
- **conferma ordine:** si clicca su un pulsante “vai al pagamento” nella pagina relativa al carrello e da lì verranno presentate varie carte di credito (tra quelle inserite dall’utente) o in assenza di esse si verrà riportati a una pagina dove è possibile inserire uno o più metodi di pagamento.
- **accesso/iscrizione allo store.**
- **settings:** possibilità di modificare i dati dell’utente registrato una volta effettuato il login
- **visualizzare ordini effettuati.**
- **leggere notizie** tra quelle presentate dallo store.
- **chiedere assistenza** accedendo ad una pagina dove sono visualizzati contatti che specificano, canali social, contatti telefonici, indirizzo di posta elettronica di alcuni operatori.
- **amministratore del sito:** può aggiornare i prezzi dei prodotti presenti sullo store.

## 4. Diagramma Navigazionale



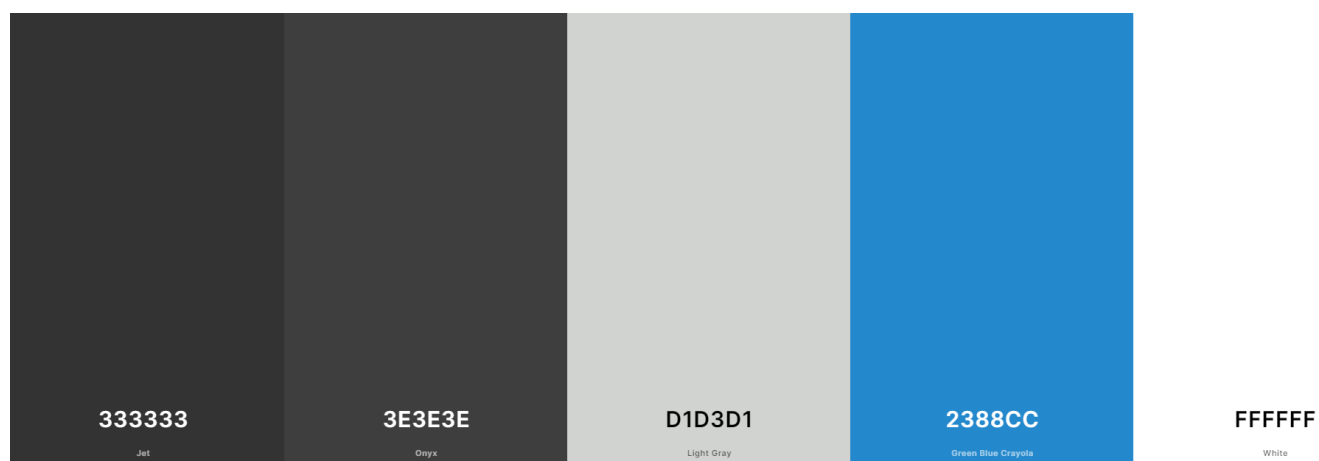
## 5. Layout Home Page



## 6. Tema

Il tema scelto prevede un fondo scuro con contrasti di colore per le diverse sezioni.

## 7. Palette Colori



## 8. Database

