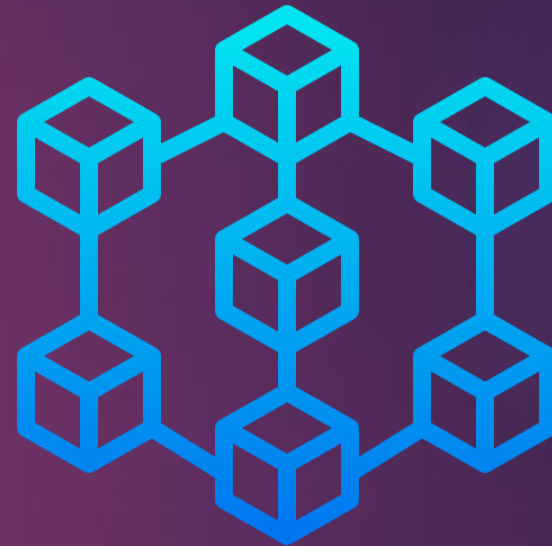


# Mwh1

AboutWeb3



Ciaramella Giacomo  
1000014947

# AboutWeb3

- ▶ Il sito si distingue in un articolo contenente due argomenti:
- ▶ Blockchain e Web3

I due argomenti vengono descritti sinteticamente tramite descrizioni e immagini

Disposizione del sito: Header(NavBar, Intestazione), Sezione(FlexContainer, 2 FlexItem (Argomenti)), Footer(Autore, Email)

# CSS: Html, Body

```
html{  
  margin: 0;  
}  
body{  
  color: ■white;  
  font-family:'Times New Roman', Times, serif;  
  background-color: □black;  
}
```

# Visual: NavBar, Intestazione



# Html: NavBar, Intestazione

```
<header>
  <nav id="NavBar">
    <h1>Giacomo</h1>
    <ul>
      <li><a href="#">Logout</a></li>
      <li><a href="#">About</a></li>
      <li><a href="#Web3">Web3</a></li>
      <li><a href="#AboutWeb3">Home</a></li>
    </ul>
  </nav>
  <div class="RelativeBlock">
    
    <div class="Overlay">
      <h1 id="AboutWeb3">AboutWeb3</h1>
    </div>
  </div>
</header>
```

# CSS: NavBar, Intestazione

```
header h1{
  font-family: 'Roboto Mono', monospace;
}
header img{
  width: 100%;
}
.RelativeBlock{
  position: relative;
}
header .Overlay{
  width: 100%;
  height: 100%;
  position: absolute;
  top: 0%;
  left: 0%;
  background-color: rgba(0, 0, 0, .3);
  z-index: 99;
}
#AboutWeb3{
  font-size: 3em;
  font-weight: bolder;
  font-style: italic;
  text-align: center;
  position: relative;
  z-index: 100;
}
```

```
#NavBar{
  display: block;
  background-color: rgb(41, 41, 41);
  width: 100%;
  border: 1px solid rgb(52, 52, 52);
  border-radius: 15px;
}
#NavBar ul{
  list-style-type: none;
  overflow: hidden;
  margin: 0;
  padding: 0;
}
#NavBar li{
  float: right;
  border: 2px solid rgb(255, 255, 255);
  border-radius: 10px;
  margin: 1px 1px;
  background-color: rgba(200, 13, 13, 0);
  margin-left: 5px;
  margin-right: 5px;
  text-align: center;
}
#NavBar li a{
  display: block;
  padding: 18px 18px;
  text-decoration: none;
  color: lightblue;
}
#NavBar li a:hover{
  color: white;
  transition: 0.3s;
}
```

```
#NavBar h1{
  margin-left: 2%;
  font-size: 1rem;
  float: left;
}
```

# Visual: Sezione

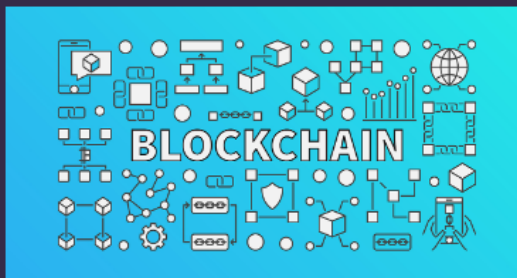
FlexItem ha margin-top: 5%



La **blockchain** è un insieme di singoli blocchi collegati tra di loro mediante **crittografia**, dando vita ad un database distribuito e sicuro che permette di registrare le transazioni tra due.

La validazione di queste transazioni è affidata ad un meccanismo di consenso distribuito su tutti i nodi della rete che sfrutta il metodo peer to peer.

Le principali caratteristiche della blockchain sono l'**immutabilità del registro**, **tracciabilità delle transazioni** e la **sicurezza basata sulla crittografia**.



Width: 40%  
Height: 40%  
Margin-bottom: 1%



# Visual: Sezione



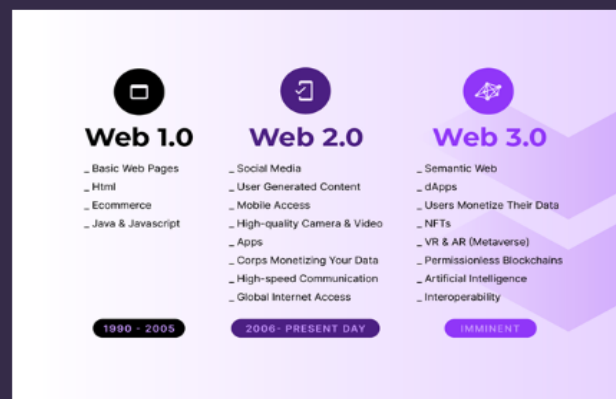
Il termine **Web3** viene utilizzato per indicare le innovazioni digitali di ultima generazione e le loro applicazioni su internet che pongono le loro basi sulla tecnologia della blockchain.

Il significato del termine stesso è ancora in costruzione: Web3 ha dei confini ampi e viene usato come termine per aspetti diversi, tutti accomunati dalla tecnologia sulla quale si basa il Web3, ovvero la Blockchain.

Le parole chiave sono quindi decentralizzazione e proprietà dei contenuti, un'epoca d'oro per artisti e creatori.

Grazie al Web3 internet sarà di proprietà di coloro che ne creano il valore e verrà gestito grazie agli strumenti della blockchain, ponendo le basi per la realizzazione di una ownership economy.

Questa è l'evoluzione del Web:





# Html: Sezione

```
<section class="FlexContainer">
  <div class="FlexItem">
    <div class="RelativeBlock">
      <h1 id="AbsoluteTitle">Blockchain</h1>
      
    </div>
    <p>La <strong>blockchain</strong> è un <strong>insieme di singoli blocchi collegati tra di loro mediante crittografia</strong>, <b
      Le principali caratteristiche della blockchain sono <strong>l'immutabilità del registro</strong>, <strong>tracciabilità delle tr
      
    </div>
  <div class="FlexItem">
    <h1 id="Web3">Web3</h1>
    
    <p>Il termine <strong>Web3</strong> viene utilizzato per indicare le innovazioni digitali di
      ultima generazione e le loro applicazioni su internet che pongono le loro basi sulla tecnologia della blockchain.
    <br>Il significato del termine stesso è ancora in costruzione: Web3 ha dei confini ampi e viene usato come termine per
    aspetti diversi, tutti accumulati dalla tecnologia sulla quale si base il Web3, ovvero la Blockchain <br>
    Le parole chiave sono quindi <strong>decentralizzazione</strong> e <strong>proprietà dei contenuti</strong>, un'epoca d'oro per ar
    Grazie al Web3 internet sarà di proprietà di coloro che ne creano il valore e verrà gestito grazie agli strumenti della blockchain
    Questa è l'evoluzione del Web:
  </p>
  
</div>
</section>
```

# CSS: Sezione

```
.FlexContainer {
  background-color: #241E31;
  display: flex;
  flex-direction: column;
  border: 10px solid black;
  border-radius: 20px;
  margin-top: 5%;
  justify-content: center;
  align-items: center;
}

.FlexItem{
  margin-top: 5%;
  flex-grow: 1;
  text-align:center;
  background-color: #352B48;
  border-radius: 10px;
}

.FlexItem h1{
  font-size: 3rem;
  color: rgb(177, 242, 255, 0.9);
  Font-family: 'Notable', Times, serif;
}

.FlexItem h1#AbsoluteTitle{
  font-size: 3em;
  margin-left: auto;
  margin-right: auto;
  left: 0;
  right: 0;
  top:25%;
  text-align: center;
  position: absolute;
  z-index: 1;
}
```

```
.FlexItem p{
  line-height: 40px;
  text-align: left;
  padding: 1.3em;
  margin-top: 1%;
  font-size: 1.3em;
  color:white;
}

.FlexItem img{
  margin-top: 0;
  width: 40%;
  height: 40%;
  margin-bottom: 1%;
}
```

# Visual: Footer

Autore: [Giacomo Ciaramella](#)

Email: [ciaramella\\_giacomo@libero.it](mailto:ciaramella_giacomo@libero.it)

# Html: Footer

```
<footer>  
  <p> Autore: <a href="https://t.me/thejokercard01">Giacomo Ciaramella</a></p>  
  <p>Email: <a href="#">ciaramella_giacomo@libero.it</a></p>  
</footer>
```

# CSS: Footer

```
footer {  
  border-radius: 5px;  
  text-align: center;  
  padding: 3px;  
  background-color: #330033; opacity: 0.8;  
  color: #FFFFFF; opacity: 0.8;  
}  
footer a {  
  color: #FFFFFF; opacity: 0.8;  
  text-decoration: none;  
}  
footer a: hover {  
  color: #9966CC; opacity: 0.8;  
}  
footer a: visited {  
  color: #90EE90;  
}
```

# Responsive Visual



# CSS: Mobile Responsive

```
@media (max-width: 500px){
  #NavBar h1{
    font-size: 15px;
    margin-top: 15px;
  }
  #NavBar li{
    padding: 0;
    margin-left: 0;
    margin-right: 0;
    border: 0;
  }
  #NavBar li a{
    font-size: 0.8rem;
  }
  header h1#AboutWeb3{
    font-size: 2.3em;
    text-align: center;
    position: relative;
    z-index: 100;
  }
  .FlexItem img{
    width: 90%;
  }
  .FlexItem h1#AbsoluteTitle {
    font-size: 1.5em;
    top: 27%;
  }
}
```