**STILIZZARE HYPERLINKS**

**CREAZIONE LINK**

**Riprendiamo il nostro sito sulla Fiorentina. Inseriamo due collegamenti ai nostri span interni al nostro nav. In altre parole, cliccando sugli span aventi, rispettivamente, testo contenuto HOME, STORIA, CALENDARIO, PALMARES, SHOP si aprirà una pagina web. Per comodità aumentiamo anche il font dei testi HOME, STORIA, CALENDARIO, PALMARES, SHOP.**

**HTML**

<body>

    <div id="container">

        <header>

            <img src="../Immagini/fiore-logo.jpg" alt="logo fiorentina" width="220Px" height="150px">

            <i class="fa-solid fa-magnifying-glass fa-fade fa-xl"></i>

            <i class="fa-brands fa-facebook fa-xl"></i>

        </header>

        <nav>

            <i class="fa-solid fa-bars fa-shake"></i>

            <a href="https://www.fiorentina.it/"><span>HOME</span></a>

            <a href="https://www.acffiorentina.com/it/club/storia/tutti"><span>STORIA</span></a>

            <a><span>CALENDARIO</span></a>

            <a><span>PALMARES</span></a>

            <a href="https://www.fiorentinastore.com/it?gclid=CjwKCAjw9-6oBhBaEiwAHv1QvPnRqtLRyzY0g5pixkaJ1cvnJoPQlgJsk0JiAXripZfCnYYKIkhVSBoC-gIQAvD\_BwE"><span>SHOP</span></a>

        </nav>

        <main>

            <section>

                <h2>IL NOSTRO INNO</h2>

                <audio controls>

                    <source src="../audio/Inno Ufficiale ACF Fiorentina Canzone Viola [TubeRipper.com].mp3"

                        type="audio/mpeg">

                    Your browser does not support the audio element.

                </audio>

            </section>

            <section>

                <h1>LA NOSTRA CITTA</h1>

                <article>

                    <h2>Campanile di giotto</h2>

                    <img src="../Immagini/campanile-giotto-fir1.jpg" alt="campanile di giotto" width="40px"

                        height="40px">

                    <p>AAAA</p>

                    <p>BBBB</p>

                </article>

                <article>

                    <h2>Palazzo vecchio</h2>

                    <img src="../Immagini/fir2.jpg" alt="Palazzo Vecchio" width="40px" height="40px">

                    <p>AAAA</p>

                    <p>BBBB</p>

                </article>

            </section>

        </main>

        <footer>

            CCCC

            <span>PARTNERS</span>

            <span>CONTATTI</span>

            &copy; Copyright 2023 fiorentina.it

        </footer>

    </div>

</body>

**CSS**

#container{

    border:2px solid blue;

    width:1000px;

    font-family:sans-serif;

}

nav span{

    font-size:35px;

}

nav > a{

    color:red

}

**BROWSER**

****

**Descriviamo quindi cosa è successo.**

**Osservando il codice, notiamo di avere un nav. Al suo interno abbiamo delle a, e al suo interno abbiamo degli span.**

**Per prima cosa abbiamo il selettore**

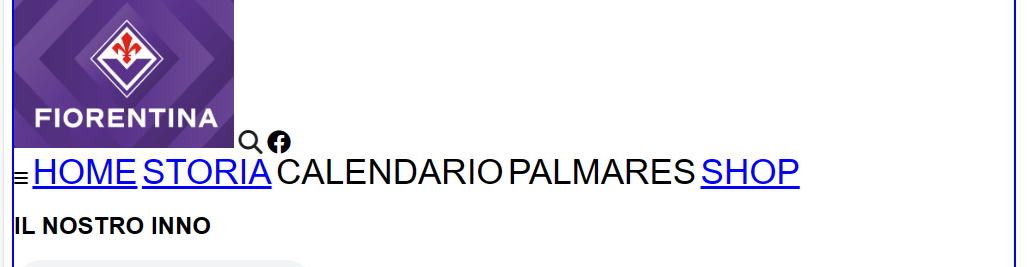
nav span{

    font-size:35px;

}

**Questo significa che tutti gli span contenuti nel nav, anche se gli span non sono contenuti direttamente nel nav, avranno un font size di 35px.**

**La situazione intermedia è questa:**

****

**Ora vogliamo far si che i link prendano colore rosso.**

**Per farlo, utilizziamo il seguente codice:**

nav span{

    font-size:35px;

}

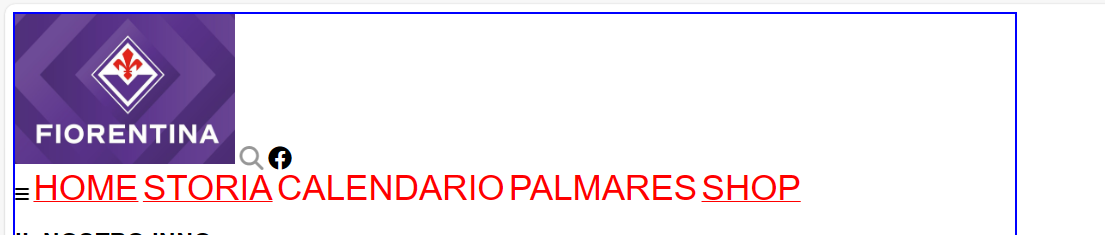
nav > a{

    color:red;

}

**Il selettore utilizzato è quindi .class1 > .class2. Questo significa che la a direttamente figlia del nav prende il colore rosso, e tutti i tag contenuti in a ereditano il colore rosso dalla a stessa.**

**Il risultato è il seguente:**

****

**Si noti che abbiamo inizializzato il colore del collegamento a rosso. Solitamente è blu, ma supponiamo che il nostro sito sia particolare e abbiamo creato questi collegamenti di colore rosso.**

**Poiché gli span contenuti in a ereditano lo stile di a, anche le scritte CALENDARIO e PALMARES hanno ereditato il colore rosso. Questo non va bene.**

**Come facciamo per evitare il problema?**

**Dobbiamo utilizzare il selettore a:link.**

**Questo selettore fa si che lo stile venga applicato ai soli a cliccabili.**

**Cosa succede quindi se utilizziamo questo selettore? Vediamolo**

**CSS**

#container{

    border:2px solid blue;

    width:1000px;

    font-family:sans-serif;

}

nav span{

    font-size:35px;

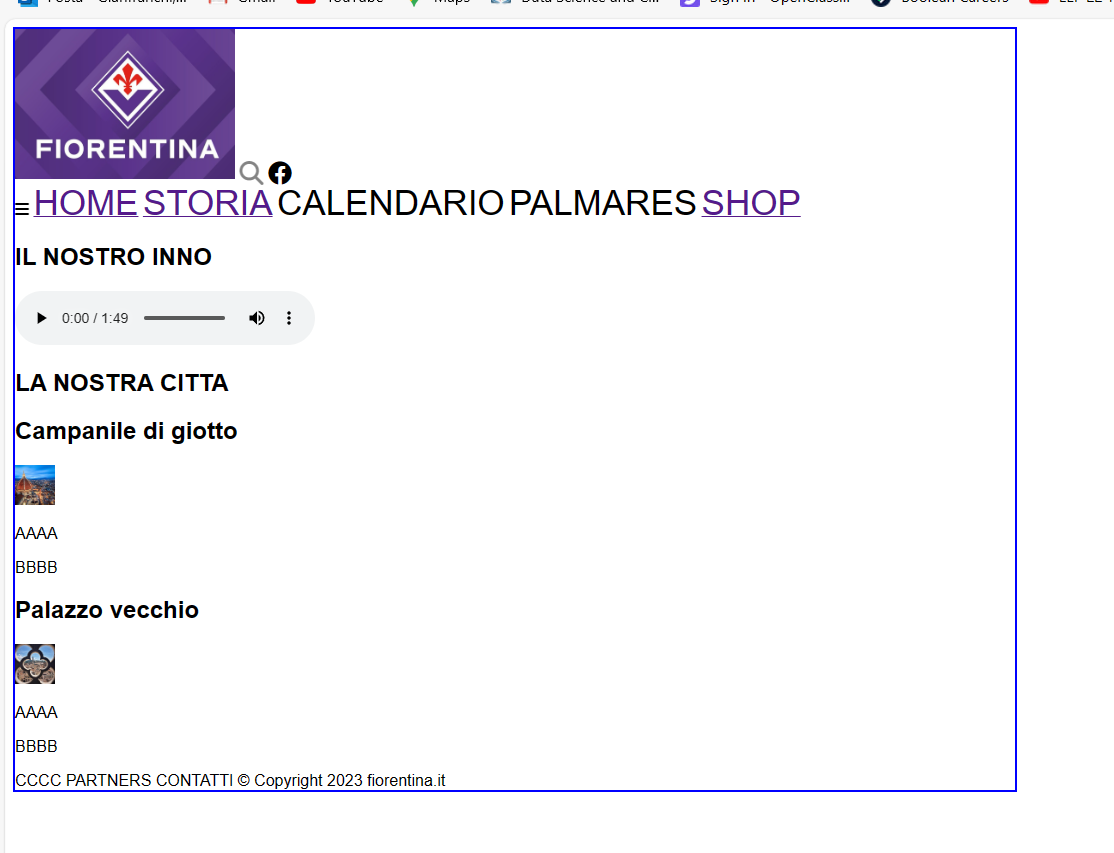
}

nav > a:link{

    color:red

}

**BROWSER**

****

**Abbiamo risolto un problema ma ne abbiamo creato un altro. Il problema risolto è lo stile applicato a CALENDARIO e PALMARES. Poiché abbiamo utilizzato a:link, lo stile è stato applicato solo a quegli a cliccabili.**

**Ma come mai gli a cliccabili non sono rossi, ma sono viola?**

**Questo perché, in precedenza, abbiamo cliccato su di essi.  
Come facciamo a far si che il colore resti rosso anche se abbiamo cliccato su di essi? In altre parole, come facciamo a far si che i tag selezionati non assumano il colore viola?**

**Per risolvere questo problema si utilizza il selettore a:visited.**

**Questo selettore applica uno stile a scelta a quei link già cliccati.**

**CSS**#container{

    border:2px solid blue;

    width:1000px;

    font-family:sans-serif;

}

nav span{

    font-size:35px;

}

nav > a:link{

    color:red

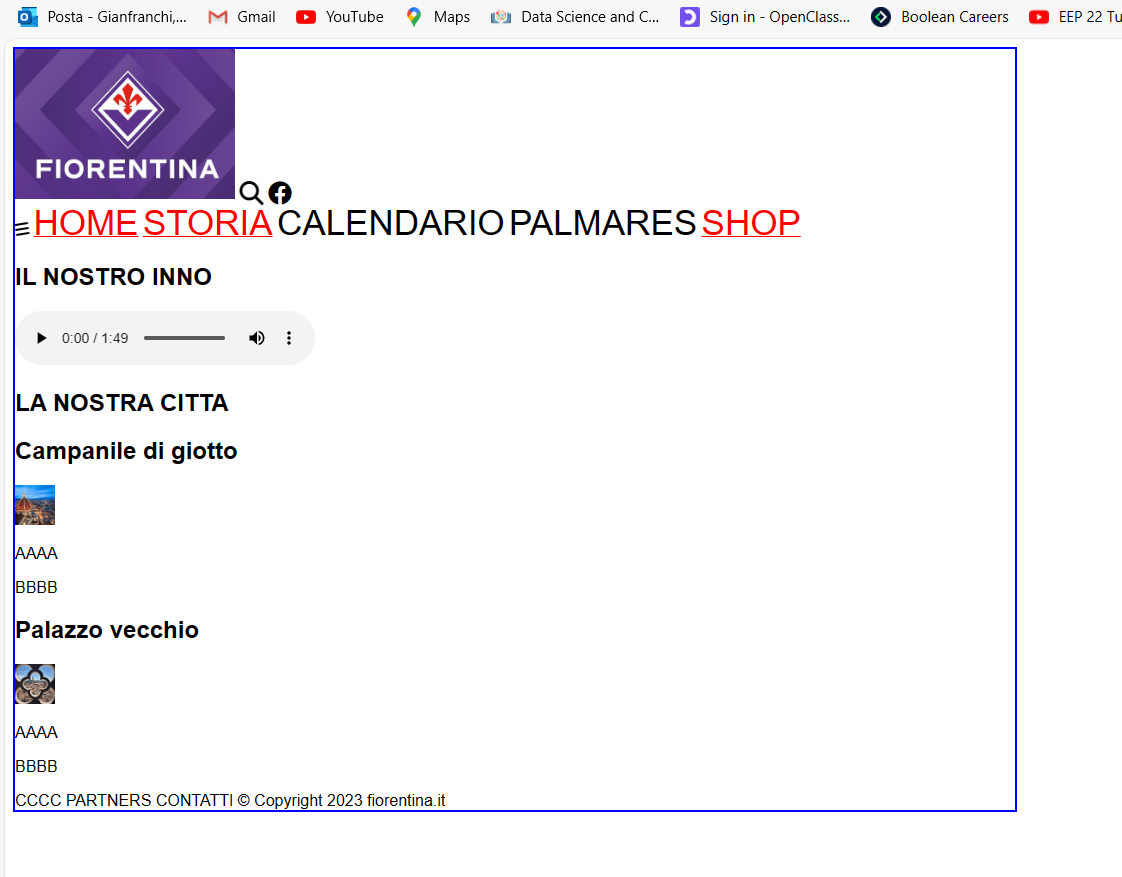
}

nav > a:visited{

    color:red;

}

**BROWSER**

****

**Problema risolto!**

**Per prima cosa avevamo quindi gli stili**

nav span{

    font-size:35px;

}

nav > a:link{

    color:red

}

**I testi assumevano il font-size di 35px. (nav span). Gli a subito figli del nav assumevano colore rosso (nav > a:link), e di conseguenza anche gli span presenti negli a assumevano colore rosso per editarietà.**

**Tuttavia, se si era cliccato in precedenza sul link, non veniva applicato ad essi il colore rosso ma il colore viola. Aggiungendo quindi la proprietà**

nav > a:visited{

    color:red;

}

**Gli span contenuti in a hanno preso per ereditarietà non il colore viola, ma il colore rosso.**

**Supponiamo ora di voler applicare il un colore diverso ai nostri link quando ci passiamo sopra con il mouse.**

**Per farlo, si utilizza il selettore a:hover.**

**Nel nostro caso:**

**CSS**

#container{

    border:2px solid blue;

    width:1000px;

    font-family:sans-serif;

}

nav span{

    font-size:35px;

}

nav > a:link{

    color:red

}

nav > a:visited{

    color:red;

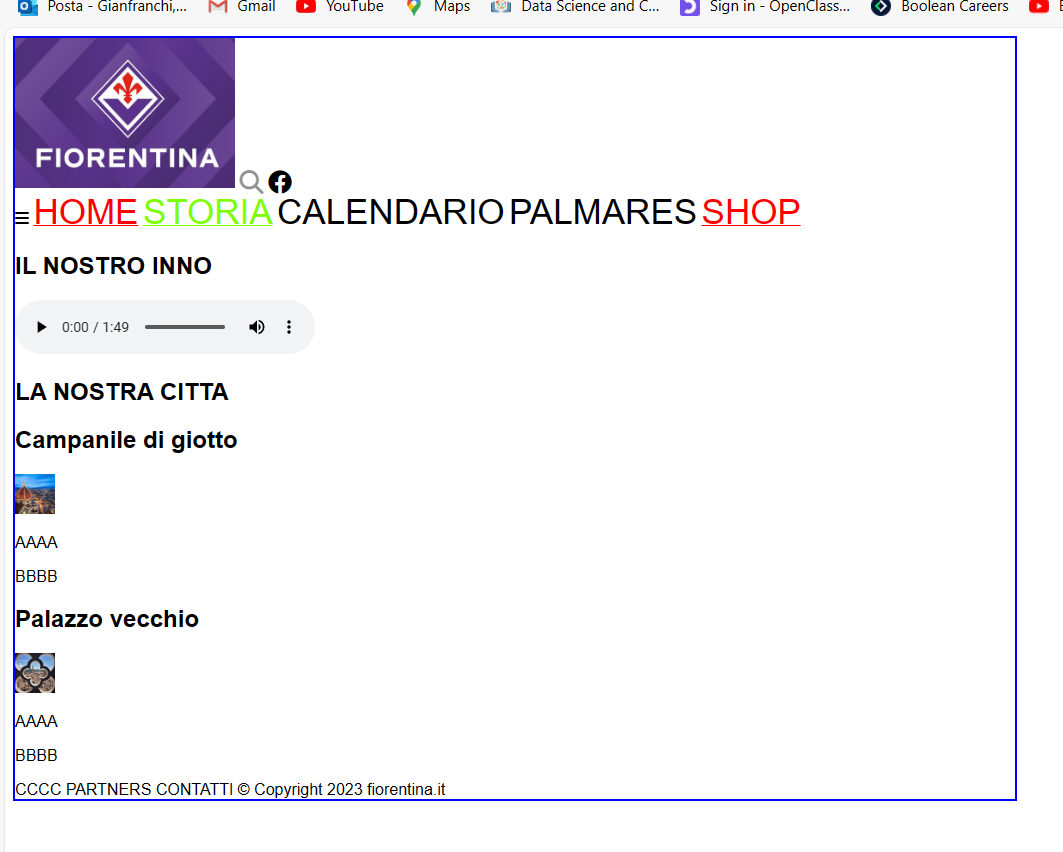
}

nav > a:hover{

    color:chartreuse;

}

**BROWSER (Supponendo di avere il mouse sul link STORIA)**

****

**Supponiamo ora di voler cambiare un po lo stile di shop.**

**Per farlo, possiamo utilizzare una proprietà chiamata text-decoration.**

**Riscriviamo il nostro HTML e CSS**

**HTML**

<body>

    <div id="container">

        <header>

            <img src="../Immagini/fiore-logo.jpg" alt="logo fiorentina" width="220Px" height="150px">

            <i class="fa-solid fa-magnifying-glass fa-fade fa-xl"></i>

            <i class="fa-brands fa-facebook fa-xl"></i>

        </header>

        <nav>

            <i class="fa-solid fa-bars fa-shake"></i>

            <a href="https://www.fiorentina.it/"><span>HOME</span></a>

            <a href="https://www.acffiorentina.com/it/club/storia/tutti"><span>STORIA</span></a>

            <a><span>CALENDARIO</span></a>

            <a><span>PALMARES</span></a>

            <a href="https://www.fiorentinastore.com/it?gclid=CjwKCAjw9-6oBhBaEiwAHv1QvPnRqtLRyzY0g5pixkaJ1cvnJoPQlgJsk0JiAXripZfCnYYKIkhVSBoC-gIQAvD\_BwE" class="a-ultimo"><span class="span-ultimo">SHOP</span></a>

        </nav>

        <main>

            <section>

                <h2>IL NOSTRO INNO</h2>

                <audio controls>

                    <source src="../audio/Inno Ufficiale ACF Fiorentina Canzone Viola [TubeRipper.com].mp3"

                        type="audio/mpeg">

                    Your browser does not support the audio element.

                </audio>

            </section>

            <section>

                <h1>LA NOSTRA CITTA</h1>

                <article>

                    <h2>Campanile di giotto</h2>

                    <img src="../Immagini/campanile-giotto-fir1.jpg" alt="campanile di giotto" width="40px"

                        height="40px">

                    <p>AAAA</p>

                    <p>BBBB</p>

                </article>

                <article>

                    <h2>Palazzo vecchio</h2>

                    <img src="../Immagini/fir2.jpg" alt="Palazzo Vecchio" width="40px" height="40px">

                    <p>AAAA</p>

                    <p>BBBB</p>

                </article>

            </section>

        </main>

        <footer>

            CCCC

            <span>PARTNERS</span>

            <span>CONTATTI</span>

            &copy; Copyright 2023 fiorentina.it

        </footer>

    </div>

</body>

**CSS**

#container{

    border:2px solid blue;

    width:1000px;

    font-family:sans-serif;

}

nav span{

    font-size:35px;

}

nav > a:link{

    color:red

}

nav > a:visited{

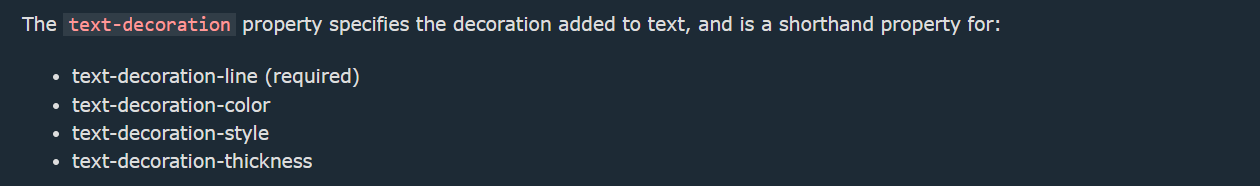
    color:red;

}

**BROWSER**

****

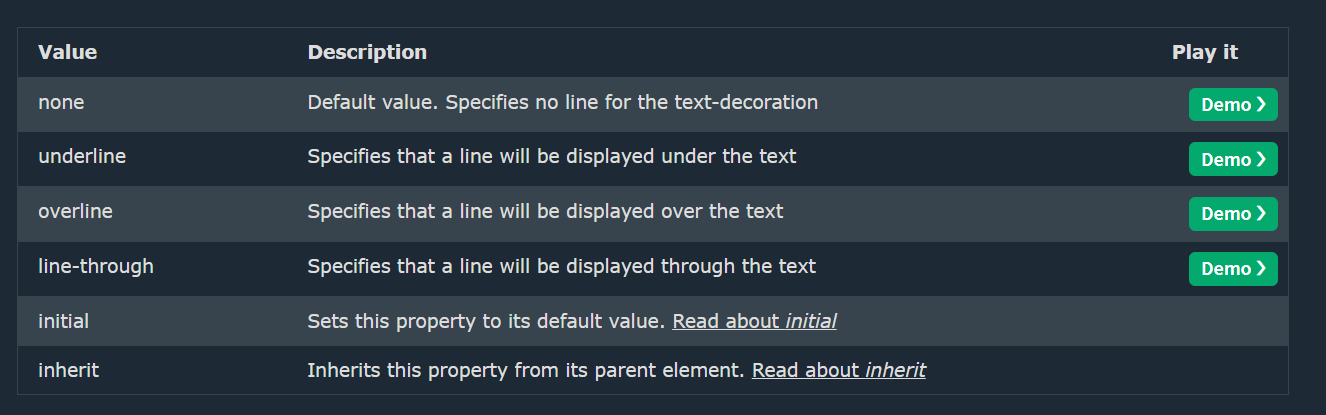
**Vediamo quindi il funzionamento della proprietà text-decoration.**

**Questa proprietà è la sistesi di 4 proprietà diverse:  
**

**Questo significa che se passiamo un solo valore stiamo utilizzando la proprietà text-decoration-line, se ne passiamo due stiamo utilizzando le proprietà text-decoration-line e text-decoration-color, se ne passiamo tre stiamo utilizzando le proprietà text-decoration-line, text-decoration-color e text-decoration-style.**

**I valori possibili di queste proprietà sono riassunti nella seguenti tabelle:**

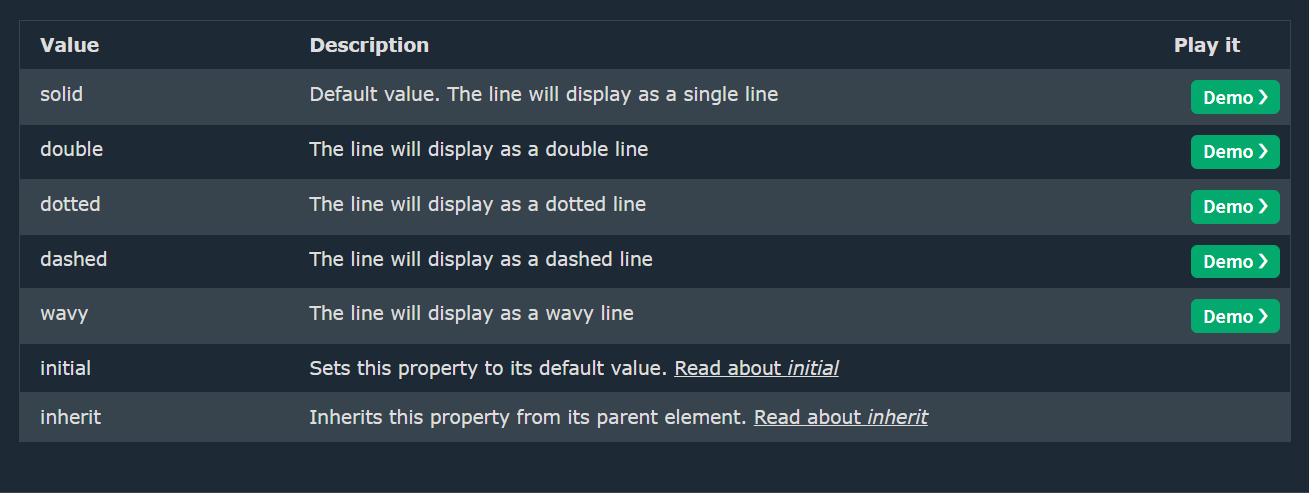
**text-decoration-line**

****

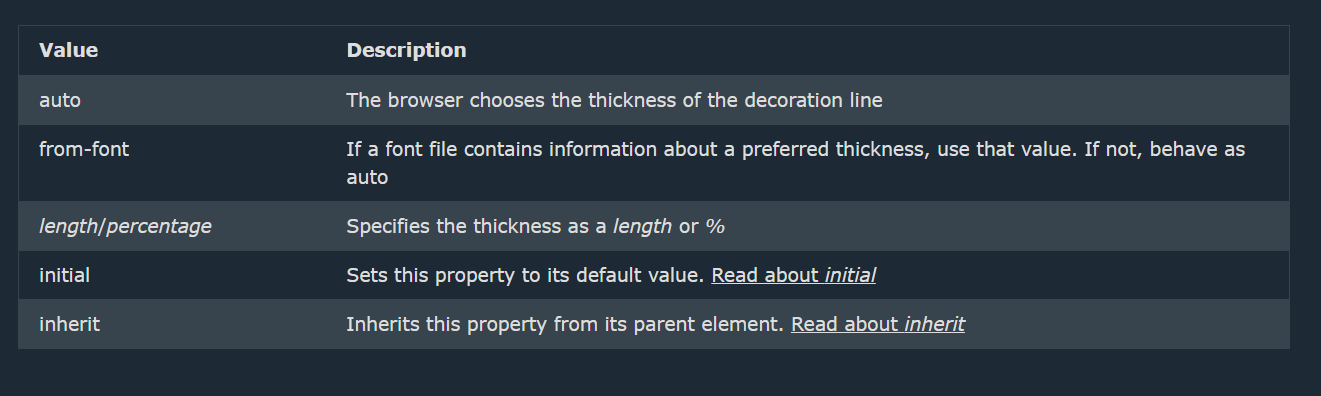
**text-decoration-color:**

**Si sceglie il colore!**

**text-decoration-style:**

****

**text-decoration-thickness (Thickness = Spessore della punteggiatura, dichiarata nella proprietà text-decoration-style)**

****

**Cambiamo lo stile del nostro collegamento SHOP utilizzando prima le proprietà separate, e dopo le mettiamo insieme in text-decoration.**

**Il collegamento a contenente lo span SHOP ha classe a-ultimo. Applichiamo quindi il nostro text-declaration a tale a**

**CSS**

#container{

    border:2px solid blue;

    width:1000px;

    font-family:sans-serif;

}

nav span{

    font-size:35px;

}

nav > a:link{

    color:red

}

nav > a:visited{

    color:red;

}

.a-ultimo{

    text-decoration-line: overline;

    text-decoration-color: greenyellow;

    text-decoration-style:double;

    text-decoration-thickness: 35%;

}

**BROWSER**

****

**Mettiamo ora insieme tutte le proprietà viste in un’unica proprietà chiamata text-decoration:**

**CSS**

#container{

    border:2px solid blue;

    width:1000px;

    font-family:sans-serif;

}

nav span{

    font-size:35px;

}

nav > a:link{

    color:red

}

nav > a:visited{

    color:red;

}

nav > a:hover{

    color:chartreuse;

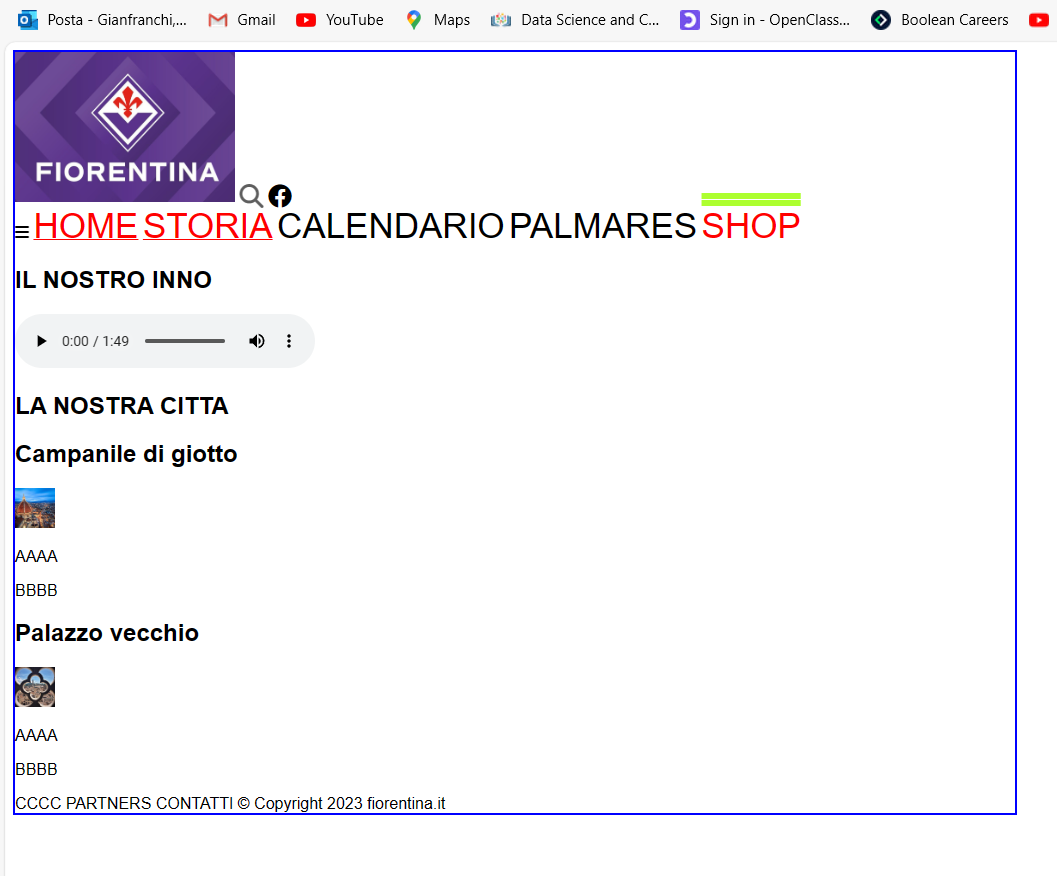
}

nav a:last-child{

    text-decoration: overline greenyellow double 35%;

}

**BROWSER**

****

**E’ la stessa cosa  
  
CVD!!**

**Proviamo ora ad abbassare la percentuale dell’ultimo valore, ossia del text-decoration-thickness:**

#container{

    border:2px solid blue;

    width:1000px;

    font-family:sans-serif;

}

nav span{

    font-size:35px;

}

nav > a:link{

    color:red

}

nav > a:visited{

    color:red;

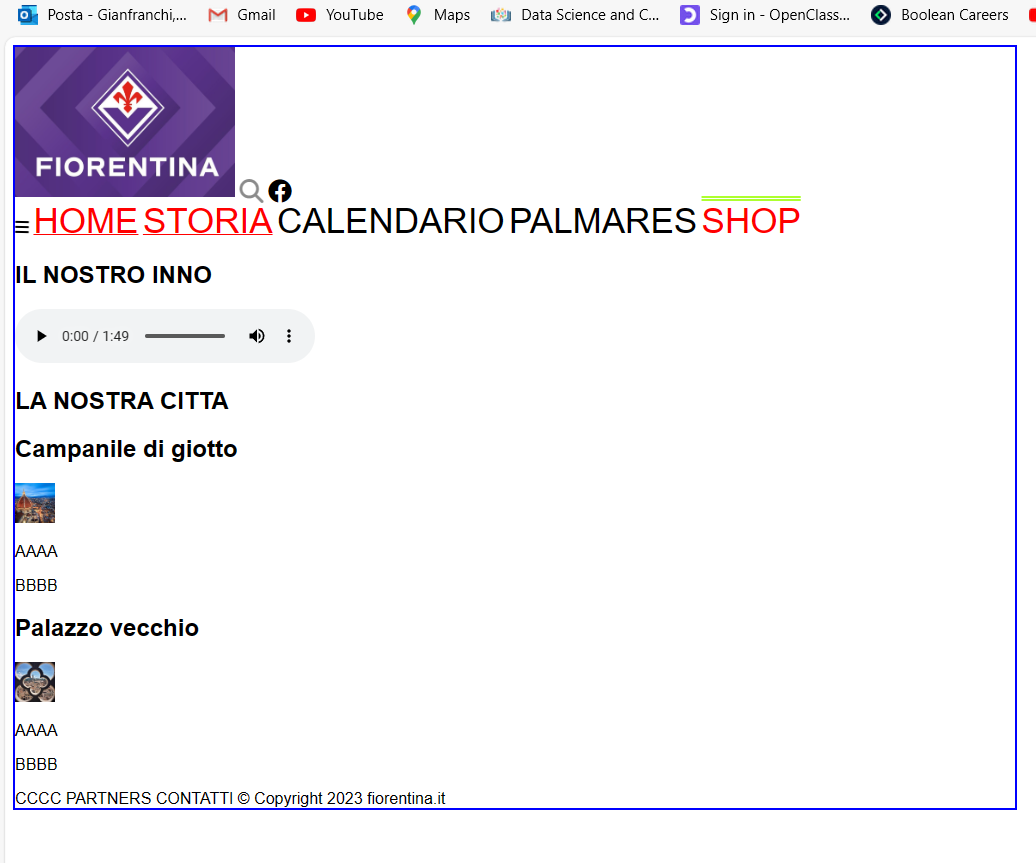
}

.a-ultimo{

    text-decoration: overline greenyellow double 10%;

}

**BROWSER**

****

**OK**

**Proviamo ora ad applicare text-decoration non alla a avente classe a-ultima, ma allo span span-ultimo. Cosa succede?**

**CSS**#container{

    border:2px solid blue;

    width:1000px;

    font-family:sans-serif;

}

nav span{

    font-size:35px;

}

nav > a:link{

    color:red

}

nav > a:visited{

    color:red;

}

.span-ultimo{

    text-decoration: overline greenyellow double 10%;

}

**BROWSER**

****

**MMM la situazione sembra diversa. Questo significa che lo span inserito nella a non eredita i valori di text-decoration.**

**Più avanti studieremo il funzionamento dell’ereditarietà delle proprietà.**

**A**