

2022_03_04

March 28, 2022

1 2022-03-04

1.0.1 Corso ITS

1.1 Magento & e-commerce software

1.2 ### JavaScript (Andrea Ribuoli)

1.3 DOVE SIAMO ARRIVATI?

ARGOMENTO	TEMI
Struttura lessicale	
Tipi, valori e variabili	
Espressioni e operatori	
Istruzioni	condizionali, cicli, salti, dichiarazioni
Oggetti	
Array	
Funzioni	
Classi	
Moduli	
Iteratori e generatori	
JavaScript asincrono	
JavaScript nel browser web	

2 JavaScript asincrono

2.1 Siamo partiti dalla associazione di un evento ad un elemento

```
<form>  
  <input type="button" value="Cambia modalità" onclick="turnOn()" />  
</form>
```

2.2 È un approccio datato, meglio la registrazione dei listener

2.3 gli eventi sono stringhe, perdono il prefisso on

2.4 consultare la [specifica DOM di W3C](#) in merito

raggruppamento eventi	tipo evento
User Interface	load
User Interface	unload
User Interface	abort
User Interface	error
User Interface	select
Focus	blur
Focus	focus
Focus	focusin
Focus	focusout
Mouse	auxclick
Mouse	click
Mouse	contextmenu
Mouse	dblclick
Mouse	mousedown
Mouse	mouseenter
Mouse	mouseleave
Mouse	mousemove
Mouse	mouseout
Mouse	mouseover
Mouse	mouseup
Wheel	wheel
Keyboard	keydown
Keyboard	keyup
Composition	compositionstart
Composition	compositionupdate
Composition	compositionend

2.5 Scegliere un tipo evento e adattare l'esempio per utilizzarlo

```

let cdi = {nome: 'Andrea', cognome: 'Ribuoli',
          moduli: ['Elementi di programmazione', 'JavaScript']}
let s = JSON.stringify(cdi)
console.log(s)

getJSON(url).then(jsonData => { /* */ });

function displayUserProfile(profile) {/* omessa la implementazione*/ }
getJSON("/api/user/profile").then(displayUserProfile);

function displayUserProfile(profile) {/* omessa la implementazione*/ }
getJSON("/api/user/profile").then(displayUserProfile, handleProfileError);

function displayUserProfile(profile) {/* omessa la implementazione*/ }
getJSON("/api/user/profile").then(displayUserProfile).catch(handleProfileError);

```