

() tutte le funzioni sono closure

	f ARROW \Rightarrow	g NON ARROW
• prototype	• \emptyset , non posso aggiungere metodi o proprietà a f	• Object, posso aggiungere metodi e proprietà a g.
• this	• context definition • non sovrascrivibile $f.call(x, \dots)$, $f.bind(x)$	• context execution • sovrascrivibile $g.call(o, \dots)$, $g.bind(o)$
• scope	• binding definition (*)	• binding definition (*)
• hoisted	• dipende const, let no function sì	• dipende const, let no function sì
	function	$g.call(o)$ eseguo g nel contesto di o let $g_2 = g.bind(o)$ monto g su o. in futuro g montata su o.

Esempi utili:

1) `uniqueInt.count = 0;`

(Se 4) è meglio)

```
function uniqueInt() { return uniqueInt.count++; }
```

2) `function factorial(m) { ... }`

`factorial[1] = 1 // initialize cache`

`factorial(6) // = 720 comput`

`factorial[5] // = 120 from cache`

3) Namespace

```
function chunkNamespace { // cose }  
chunkNamespace();
```

```
{ (function() { // cose }());  
// eseguita subito.
```

4) Closure (vedi 1)

```
let uniqueInt = (function() {  
  let counter = 0;  
  return function() { return counter++; };  
})();
```

Closure, inaccessibile da esterno

`uniqueInt() // 0`
`uniqueInt() // 1`