# TRANSFORM

### translateZ() Sposta un oggetto sull'asse Z rotateZ(gradi) Ruota un oggetto sull'asse Z rotate3D(x,y,z) Imposta una rotazione 3D scaleZ(1) Ridimensiona un oggetto sull'asse Z **Proprietà** transform-style Flat preserve-3d stabilisce la distanza del punto focale perspective indispensabile perché translateZ() possa funzionare

	maioperiodolie perene translatezt, pessa ranzientare
translateX() / translateY() / translate(x,y)	Sposta un oggetto sull'asse X o Y
rotate(gradi)	Ruota un oggetto in senso orario o antiorario
scaleX(1) / scaleY(1) / scale(1,1)	Ridimensiona un oggetto in altezza/larghezza
skewX(gradi) / skewY(gradi) / skew(gradi, gradi)	Distorce un oggetto sull'asse X o Y
matrix()	Indica tutte le trasformazioni contemporaneamente
Proprietà	
transform-origin	Proprietà. Sposta l'asse X e Y

## **TRANSITION**

### transition-property Quale proprietà far animare transition-duration Quanto dura la transizione transition-timing-function Velocità di movimento della transizione transition-delay Eventuale ritardo di avvio (s/ms) transition Sintassi abbreviata **Ease** Parte piano, accelera, rallenta. default Linear Velocità costante Ease-in Bassa velocità iniziale Ease-out Bassa velocità finale Bassa velocità iniziale e finale Ease-in-out Cubic-bezier(n,n,n,n) Valori customizzati

Chiamata al nome dell'animazione

Eventuale ritardo di avvio (s/ms)

Svolgimento in avanti o contrario

Stili applicati ad inizio o fine animazione

Velocità di movimento dell'animazione

Durata dell'animazione

Numero di ripetizioni

Sintassi abbreviata

animation-name

animation-delay

animation-direction

animation-fill-mode

animation

animation-duration

animation-timing-function

animation-iteration-count

### ANIMATION