

jQuery: effettuare il ridimensionamento proporzionale delle immagini

Ridimensionare le immagini in modo proporzionale è un compito che jQuery svolge molto bene. Vediamo insieme questa soluzione.

Possiamo creare il seguente plugin:

```
(function( $ ) {  
  
    $.fn.imageResize = function( options ) {  
  
        var settings = {  
            width: 150,  
            height: 150  
        };  
  
        options = $.extend( settings, options );  
  
        return this.each(function() {  
            var $element = $( this );  
            var maxWidth = options.width;  
            var maxHeight = options.height;  
            var ratio = 0;  
            var width = $element.width();  
            var height = $element.height();  
  
            if ( width > maxWidth ) {
```

```
        ratio = maxWidth / width;

        $element.css( "width", maxWidth );
        $element.css( "height", height *
ratio );

    }

    if ( height > maxHeight ) {
        ratio = maxHeight / height;

        $element.css( "height", maxHeight );
        $element.css( "width", width * ratio
);

    }

    });

};

})( jQuery );
```