

jQuery: creare la paginazione lato client per le tabelle

Se vogliamo implementare una semplice paginazione lato client per le tabelle HTML, jQuery è un'ottima soluzione.

Possiamo implementare il seguente plugin jQuery:

```
(function( $ ) {

    $.fn.paginate = function( n ) {

        return this.each(function() {
            var currentPage = 0;
            var numPerPage = n;
            var $table = $( this );

            $table.on( "repaginate", function() {
                $table.find( "tbody tr"
            ).hide().slice( currentPage * numPerPage, (
            currentPage + 1 ) * numPerPage ).show();
            });
            $table.trigger( "repaginate" );
            var numRows = $table.find( "tbody tr"
        ).length;
            var numPages = Math.ceil( numRows /
            numPerPage );
            var $pager = $( "<div class='pager'>
            </div>" );
            for ( var page = 0; page < numPages;
            page++ ) {
```

```

        $( "<span class='page-number'>
</span>" ).text( page + 1 ).on( "click", {
            newPage: page
        }, function( event ) {
            currentPage =
event.data["newPage"];
            $table.trigger( "repaginate" );
            $( this ).addClass( "active"
).siblings().removeClass( "active" );
            }).appendTo( $pager );
        }
        $pager.insertBefore( $table ).find(
"span.page-number:first" ).addClass( "active" );
    });
};

})( jQuery );

```

Il plugin accetta come parametro il numero di righe da mostrare per ciascuna pagina.