

## Layout grid

Per una spiegazione sull'uso della classe **ui-grid** per rappresentare le informazioni con un layout a griglia, organizzandole su più righe e colonne, si riveda il Paragrafo 7 e il Progetto 10.

La seguente pagina Web disegna una griglia di 12 caselle organizzandole in righe da 5 colonne (**ui-grid-d**).

Una regola nel CSS predefinito forza l'inizio di una nuova riga quando viene incontrato un elemento di classe **ui-block-a**.

```
<!doctype html>
<html lang="it">
<head>
<title>Grid</title>
<meta charset="utf-8">
<link rel="stylesheet" href="http://code.jquery.com/mobile/latest/
jquery.mobile.min.css" />
<script src="http://code.jquery.com/jquery-latest.min.js"></script>
<script src="http://code.jquery.com/mobile/latest/jquery.mobile.min.js">
</script>
</head>
<body>
<h2>Griglia con molte righe</h2>
<div class="ui-grid-d">
<div class="ui-block-a"><div class="ui-bar ui-bar-e">A1</div></div>
<div class="ui-block-b"><div class="ui-bar ui-bar-e">B1</div></div>
<div class="ui-block-c"><div class="ui-bar ui-bar-e">C1</div></div>
<div class="ui-block-d"><div class="ui-bar ui-bar-e">D1</div></div>
<div class="ui-block-e"><div class="ui-bar ui-bar-e">E1</div></div>
<div class="ui-block-a"><div class="ui-bar ui-bar-e">A2</div></div>
<div class="ui-block-b"><div class="ui-bar ui-bar-e">B2</div></div>
<div class="ui-block-c"><div class="ui-bar ui-bar-e">C2</div></div>
<div class="ui-block-d"><div class="ui-bar ui-bar-e">D2</div></div>
<div class="ui-block-e"><div class="ui-bar ui-bar-e">E2</div></div>
<div class="ui-block-a"><div class="ui-bar ui-bar-e">A3</div></div>
<div class="ui-block-b"><div class="ui-bar ui-bar-e">B3</div></div>
</div>
</body>
</html>
```

### Griglia con molte righe

A1	B1	C1	D1	E1
A2	B2	C2	D2	E2
A3	B3			

Nel Paragrafo 7 è stato spiegato come costruire un layout che si adatta a dispositivi diversi (*responsive design*) attraverso l'uso dell'elemento **@media** nel foglio di stile per l'impostazione dei *media query*.

In alternativa si può usare la rottura di riga (*breakpoint*) predefinita negli stili di jQuery Mobile per forzare il ritorno alla riga successiva quando la presentazione deve occupare una larghezza inferiore ai 560px.

Per usare questo strumento predefinito, occorre applicare una classe aggiuntiva **ui-responsive** al grid in questo modo:

```
<div class="ui-grid-d ui-responsive">
```

Quando le dimensioni del dispositivo sono piccole, automaticamente le celle vengono portate nelle righe successive.

Griglia con molte righe	
A1	
B1	
C1	
D1	
E1	
A2	
B2	
C2	
D2	
E2	
A3	
B3	