

**Toscana-Concentrazione di cesio-137, cesio-134 e iodio-131 nel fallout (ricaduta radioattiva al suolo). Settimane dal 13 marzo al 9 maggio 2011**

**2011**

**13 marzo - 9 maggio (settimanale)**

<i>Fallout - (8 campioni)</i>	<i>Media (Bq/m<sup>3</sup>)</i>	<i>Massimo (Bq/m<sup>3</sup>)</i>	<i>n° di campioni &gt; LR</i>
<b>cesio-137</b>	<b>0,03</b>	<b>0,05 ± 0,03</b>	<b>4</b>
<b>cesio-134</b>	<b>0,025</b>	<b>0,03 ± 0,01</b>	<b>2</b>
<b>iodio-131</b>	<b>4</b>	<b>15 ± 3</b>	<b>6</b>

**LR:** limite di rilevabilità

**Attività:** numero di transizioni nucleari spontanee per unità di tempo di una determinata quantità di un radionuclide. Si misura in Becquerel.

**Becquerel:** (Bq): unità di misura dell'attività nel Sistema Internazionale; 1 Bq equivale a una transizione per secondo:  $1 \text{ Bq} = 1 \text{ s}^{-1}$