

# TABELLA RIASSUNTIVA DELLE DISEQUAZIONI

$$a > 0$$

$\Delta = b^2 - 4ac$	$ax^2 + bx + c > 0$	$ax^2 + bx + c < 0$
$\Delta > 0$	$x < x_1, x > x_2$	$x_1 < x < x_2$
$\Delta = 0$	sempre nell'insieme dei numeri reali tranne che nel punto $x = -\frac{b}{a}$	mai
$\Delta < 0$	sempre nell'insieme dei numeri reali	mai