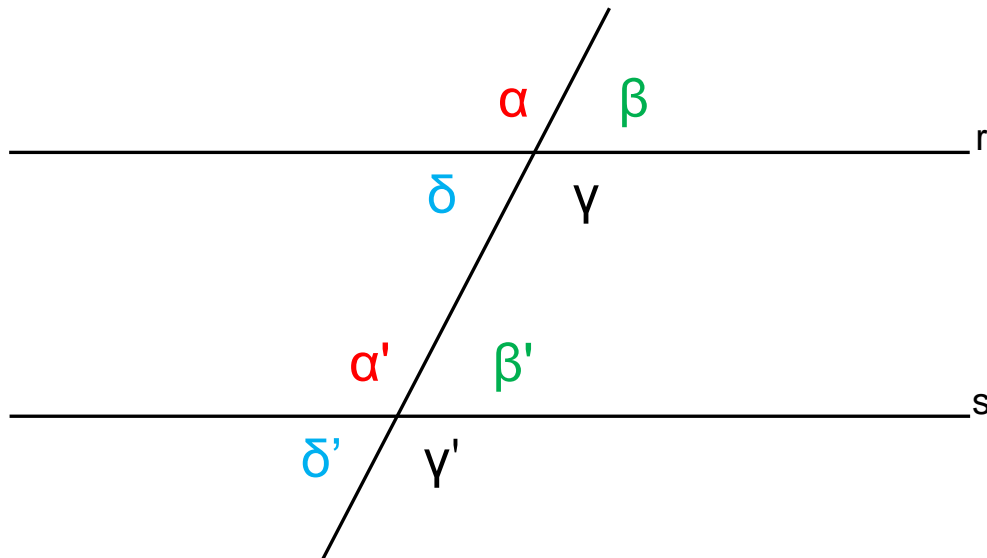


# RETTE PARALLELE TAGLIATE DA UNA TRASVERSALE

Due **RETTE PARALLELE** attraversate da una trasversale delimitano **coppie di angoli** con caratteristiche particolari.

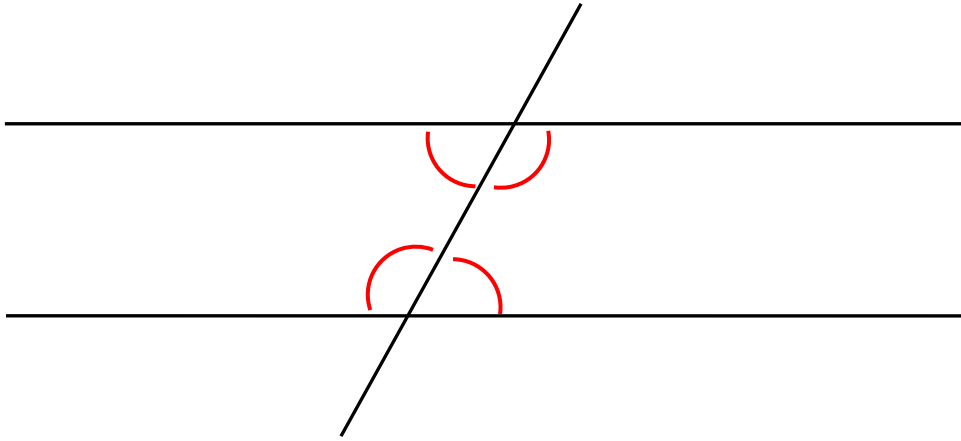


**Trasversale:** Linea che “taglia” altre due linee in due punti differenti (tutte e tre le linee sono complanari). Si formano in questo modo i Seguenti tipi di **ANGOLI**:

CORRISPONDENTI	CONIUGATI INTERNI	CONIUGATI ESTERNI	ALTERNI INTERNI	ALTERNI ESTERNI
<p>Angoli che <b>occupano la medesima posizione</b> rispetto alla trasversale. Questi angoli sono <b>congruenti</b> (hanno la stessa ampiezza).</p> <p>(<math>\alpha</math> e <math>\alpha'</math>)  (<math>\beta</math> e <math>\beta'</math>)  (<math>\delta</math> e <math>\delta'</math>)  (<math>\gamma</math> e <math>\gamma'</math>)</p>	<p>Sono entrambi <b>o a destra o a sinistra</b>. Questi angoli sono <b>supplementari</b> (la loro somma è di <math>180^\circ</math>)</p> <p>(<math>\delta</math> e <math>\alpha'</math>)  (<math>\delta'</math> e <math>\alpha</math>)  (<math>\gamma</math> e <math>\beta'</math>)  (<math>\gamma'</math> e <math>\beta</math>)</p>		<p>Occupano <b>posizioni opposte</b>, uno a destra e uno a sinistra. Questi angoli sono <b>congruenti</b> (hanno la stessa ampiezza).</p> <p>(<math>\delta'</math> e <math>\beta</math>)  (<math>\gamma</math> e <math>\alpha'</math>)  (<math>\gamma'</math> e <math>\alpha</math>)  (<math>\delta</math> e <math>\beta'</math>)</p>	

# DIFFERENZA TRA INTERNI ED ESTERNI:

La **PARTE INTERNA** è quella compresa tra le 2 rette parallele:



La **PARTE ESTERNA** è la zona delimitata da una sola retta parallela:

