

POSIZIONE TRA RETTE

RETTE //

$$\vec{r} = k(\vec{s})$$

$$\vec{r} (l; m; n)$$

$$\vec{s} (l'; m'; n')$$

$$\frac{l}{l'} = \frac{m}{m'} = \frac{n}{n'}$$

RETTE \perp

$$\perp \vec{r} \perp \vec{s} \quad ll' + mm' + nn' = 0$$

2 RETTE possono ESSERE: \perp // INC. COINC.

SGHERMBE

↳ APPARTENGONO A PIANI
diversi.

// TRA RETTE E PIANO

$$al + bm + cn = 0$$

la normale al piano è \perp alla retta parallela

• \perp TRA RETTE E PIANO

$$\frac{a}{e} = \frac{b}{m} = \frac{c}{n}$$

la normale al piano è // alla retta perpendicolare