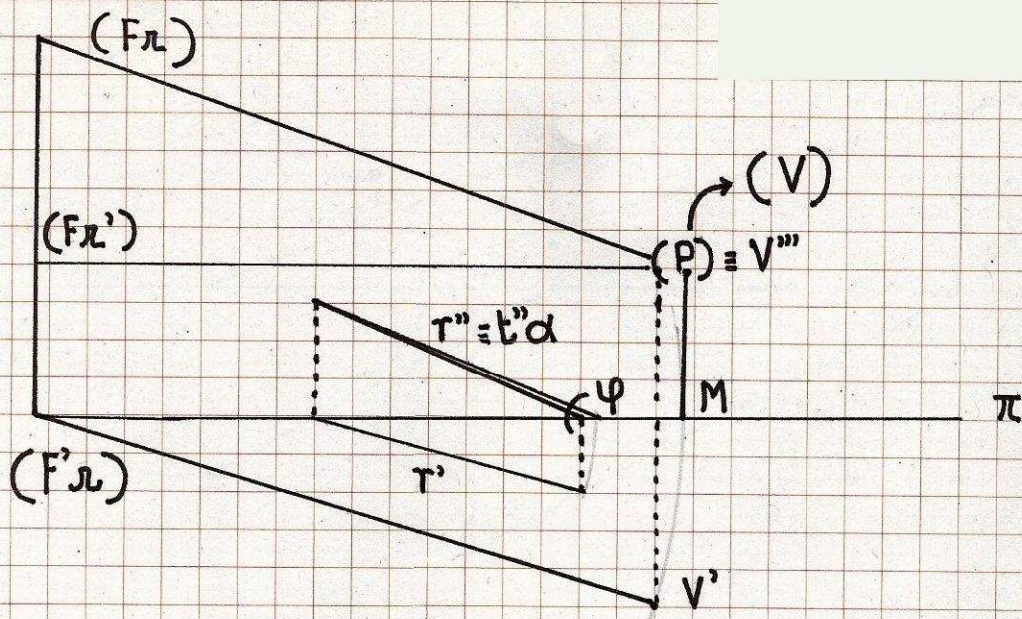


# PUNTO DI FUGA DI RETTE INCLIN



- Ho una retta generica  $\underline{x}$ , di cui conosco **TRACCE** e **PROIEZ**:  $r'$  e  $r''$ .

Mi viene assegnato il punto di vista  $V$  e le sue proiezioni  $V'$  e  $V''$ .

- Da  $V'$  e  $V''$  traccio le  $\parallel r'$  e  $r''$ .

Dove la prima proiezione tocca  $\pi$ , ho  $F'\alpha$ .

La verticale condotta da  $F'\alpha$  è la stessa su cui si trova  $F\alpha$ , perché rappresento sul quadro la retta di fuga del piano verticale  $\alpha$  per  $\underline{x}$ , e di tutti i piani ad esso paralleli.

- Trovo  $\varphi$ , vera inclinazione di  $\underline{x}$
- Ribalto  $V$  attorno a  $F'\alpha$ , portandolo su  $\pi$ .  
Quello è il punto di misura  $M$ .  
Da  $M$  traccio una retta inclinata di  $\varphi$
- Trovo  $\underline{F\alpha}$

**CONCL:** Data una retta di inclinazione  $\varphi$ , conoscendone  $\pi'$ ,  $F_{\pi'}$ ,  $M_{\pi}$ , il punto di fuga della retta è dato dall'intersezione verticale per  $F_{\pi'}$  con la retta passante per  $M_{\pi}$  con inclinazione  $\varphi$ .