

### **DEFINIZIONE: Rette orientate, semirette, diedri, triedri**

Formalizziamo alcuni concetti chiave della geometria dello spazio.

Una retta si dice **orientata** se è stato fissato un *verso* (ordinamento), mentre una **semiretta** è un insieme di punti che, in una retta, seguono/precedono un punto “O” detto *origine*. Possiamo dire che  $\forall x \in \mathbb{R}^+$ , esiste un punto  $P$  appartenente ad una semiretta orientata tale che  $\overline{OP} = x$  (misura del segmento OP). Si definisce **diedro** una coppia di semipiani aventi lo stesso bordo, e **triedro** una terna di semirette non complanari aventi la stessa origine.