

**Compito a casa n. 4.**

Scrivere la proposizione duale della seguente:

In  $\mathbb{P}^3(\mathbb{R})$ , date due rette complanari, per ogni punto, che non giaccia nel piano a cui esse appartengono, passa una retta incidente ad entrambe.

Dimostrare sia la proposizione che la duale.

Consegnare, anche per posta elettronica, entro martedì 4 novembre 2008.