

DATA: _____ COGNOME E NOME: _____

Lezione 6 – attività 1 (F6.1)

Nella scorsa lezione abbiamo considerato un metodo per controllare il parallelismo tra due segmenti S_1 e S_2 (cioè, tra le rette a cui i segmenti appartengono) che può essere così sintetizzato:

“considero un punto P_1 sul primo segmento e uno, P_2 , sul secondo, poi –a distanze uguali dai punti scelti- altri due punti Q_1 e Q_2 sul primo e sul secondo segmento. Misuro il segmento di estremi P_1 e Q_1 e il segmento di estremi P_2 e Q_2 . se le loro misure sono uguali, nei limiti degli errori di misura posso considerare paralleli i due segmenti”.

Durante la discussione si è posto questo problema:

“i segmenti di estremi P_1 e Q_1 ; e P_2 e Q_2 sono paralleli?”.

Su esempi si è visto che se S_1 ed S_2 non sono paralleli **può succedere che** tali segmenti non siano paralleli.

Problema ulteriore: **può succedere che tali segmenti siano paralleli** (anche se S_1 ed S_2 non sono paralleli)?

