

PROVA SCRITTA
GEOMETRIA E ALGEBRA LS-BS
10/9/08 (Prof. MURZANI)

1) SI TROVI LA DISTANZA DEL PUNTO
 $P = (1, 2, 3, 4)$ DAL SOTTOSPAZIO DI \mathbb{R}^4
DI EQUAZIONI CARDESIANE $\begin{cases} x+y+z+t=0 \\ x-y+z-t=0 \end{cases}$

2) SI TROVI LA MATRICE PSEUDO-INVERSA
DELLA MATRICE A COEFFICIENTI REALI

$$A = \begin{pmatrix} 1 & 2 & 0 \\ -1 & -2 & 0 \end{pmatrix}$$