

ESERCITAZIONE N. 5

*di Meccanica Applicata alle Macchine
per gli allievi del Corso di Laurea
(Anno Accademico 2005 – 2006)*

Schematizzare le possibili catene cinematiche rappresentative dei sistemi di seguito riportati, giustificare, se necessario, il criterio di deduzione e calcolarne i gradi di libertà, verificando che essi coincidano con quelli dei corrispondenti sistemi.

SECONDA PARTE

Enumerare le catene cinematiche ad un grado di libertà, costituite da dieci membri e da un numero di membri quinari non superiore a due. Per ciascuna classe, inoltre, schematizzare almeno due catene cinematiche non isomorfe.

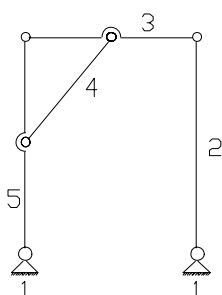


Fig.1

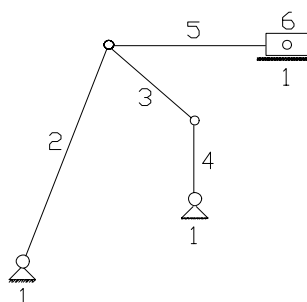


Fig.2

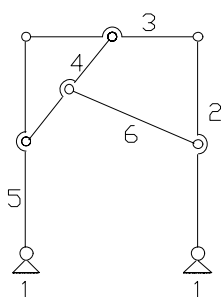


Fig.3

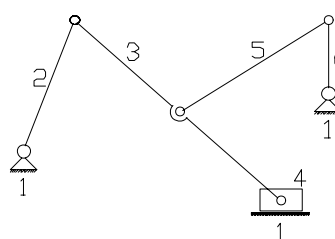


Fig.4

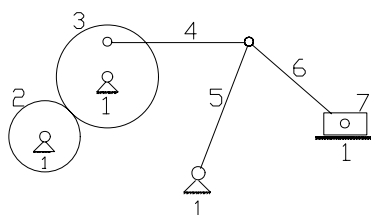


Fig.5

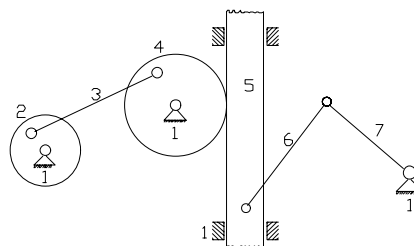


Fig.6

IL PROFESSORE