



SAPIENZA  
UNIVERSITÀ DI ROMA

UNIVERSITÀ DI ROMA SAPIENZA  
FACOLTÀ DI INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIALE  
INGEGNERIA AMBIENTE E TERRITORIO



INSEGNAMENTO DI **SCIENZA DELLE COSTRUZIONI**

a.a. 2017-2018  
prof. Paolo Casini

(E03)

**Classificazione cinematica dei sistemi di travi**

**Problemi 1-6.** Con riferimento alle strutture riportate nelle figure 1-6, si chiede di: **a)** effettuare la classificazione per via diretta; **b)** scrivere la matrice cinematica per le strutture riportate in figura 2, 4 e 6.

<p><b>1</b></p>	<p><b>2</b></p>
<p><b>3</b></p>	<p><b>4</b></p>
<p><b>5</b></p>	<p><b>6</b></p>

COGNOME.....  
NOME.....  
MATR.....

SITO: [www.pcasini.it/disg/sdc](http://www.pcasini.it/disg/sdc)  
(Riferimento testo: cap. 2, §2.5)