

**Prova scritta di
MECCANICA RAZIONALE**

Ingegneria Civile-Edile, Edile e Edile-Architettura

30 Gennaio 2019

La struttura in figura è sollecitata da una forza \mathbf{F} diretta come $(B - C)$. Posto che tutti i vincoli sono lisci, trovare le reazioni vincolari nella cerniera fissa in A e nell'appoggio semplice in B .

Trovare poi lo stato di sollecitazione delle aste e costruire il poligono di Cremona.

