

# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SALERNO

## DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE

CORSO DI TECNICA DELLE COSTRUZIONI I

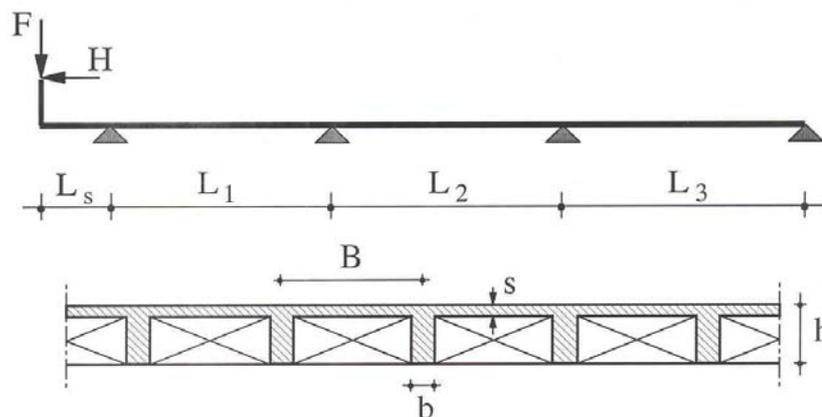
Anno Accademico 2005-2006

(Allievi con matricola dispari)

Prof. Ciro Faella  
Dott. Ing. Enzo Martinelli

Allievo: \_\_\_\_\_ Matricola: \_\_\_\_/\_\_\_\_

### SOLAIO LATERO-CEMENTIZIO GETTATO IN OPERA



$$L_1 = 4.50 + 0.25 N - 0.10 C \quad [\text{m}]$$

$$L_2 = 5.00 + 0.25 N - 0.10 C \quad [\text{m}]$$

$$L_3 = 4.00 + 0.20 N - 0.10 C \quad [\text{m}]$$

$$L_s = 1.05 + 0.05 M \quad [\text{m}]$$

N = numero di lettere del nome;  
C = numero di lettere del cognome  
M = ultima cifra del numero di matricola

$$B = 50 \text{ cm}; \quad b = 10 \text{ cm}; \quad s = 4 \text{ cm}; \quad h \neq L_{\max}/25$$

### Carichi:

- $F$  (peso del parapetto);
- $H = 1.00 \text{ kN/m}$ ;
- Sovraccarichi variabili per uffici aperti al pubblico.