

# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SALERNO

## DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE

### CORSO DI TECNICA DELLE COSTRUZIONI I

Anno Accademico 2010-2011

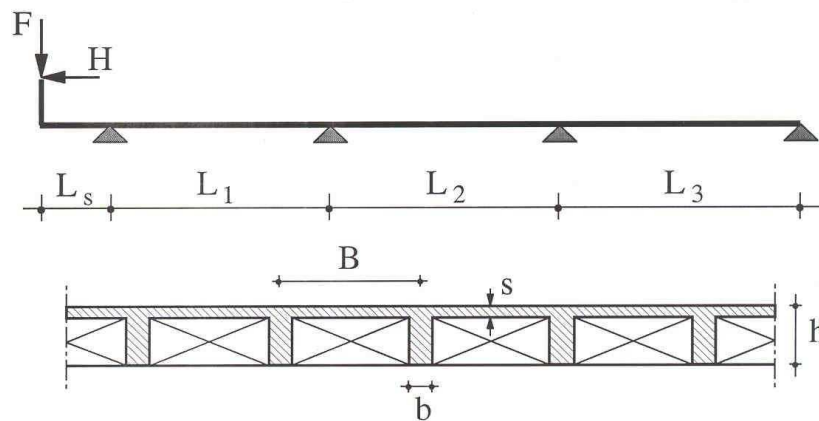
(Allievi con matricola pari)

Prof. Ing. Ciro Faella

Dott. Ing. Enzo Martinelli

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

#### SOLAIO LATERO-CEMENTIZIO GETTATO IN OPERA



$$L_1 = 5.00 + 0.15 N - 0.10 C \quad [\text{m}]$$

$$L_2 = 5.50 + 0.15 N - 0.10 C \quad [\text{m}]$$

$$L_3 = 4.50 + 0.10 N - 0.10 C \quad [\text{m}]$$

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

N = numero di lettere del nome;

C = numero di lettere del cognome

M = ultima cifra del numero di matricola

$$B = 50 \text{ cm};$$

$$b = 10 \text{ cm};$$

$$s = 4 \text{ cm};$$

$$h \geq L_{\max}/25$$

#### Carichi:

-  $F$  (peso del parapetto);

-  $H = 1.00 \text{ kN/m}$ ;

- Sovraccarichi variabili per Uffici (Tabella 3.1.II - D.M. 14/01/2008).