

# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SALERNO

## DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE

### CORSO DI TECNICA DELLE COSTRUZIONI I

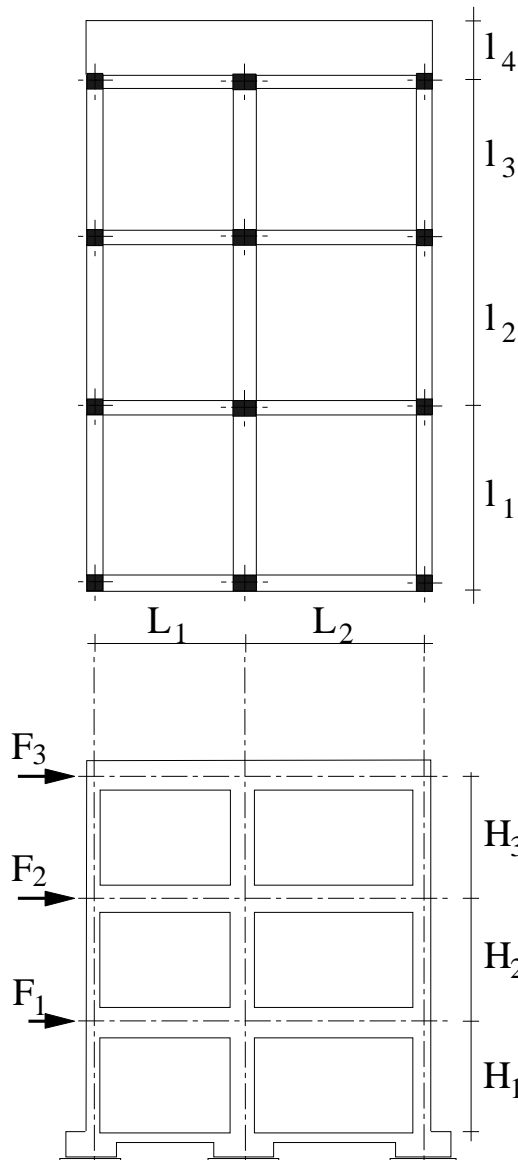
Anno Accademico 2011-2012

Prof. Ing. Ciro Faella  
Dott. Ing. Enzo Martinelli

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

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

#### TELAIO PIANO IN C.A.



$l_1 \dots l_4$  luci del solaio

N = numero di lettere del nome

C = numero di lettere del cognome

se  $N+C$  è pari:  $H_i=3.50$  m

se  $N+C$  è dispari:  $H_i=4.00$  m

$L_1=5.00+0.10 N-0.10 C$

$L_2=5.50+0.10 C-0.10 N$

Per la determinazione delle forze orizzontali si assuma che la struttura si trovi in zona sismica ( $a_g=0.25$  g) con Categoria di Suolo A.