

# Laboratorio

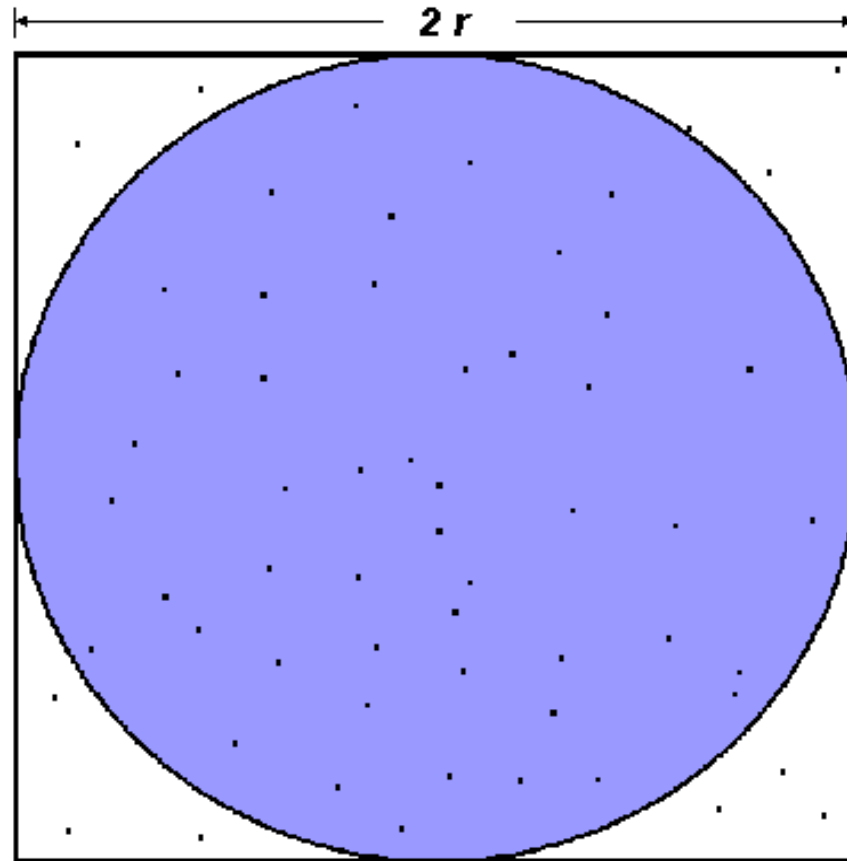
Esercizi di parallelizzazione, calcolare speedup, tempi di calcolo e tempi di comunicazione:

1 – calcolo di PI

2 – prodotto matrice vettore

3 – prodotto matrice matrice

# PI – metodo Monte Carlo



$$A_S = (2r)^2 = 4r^2$$

$$A_C = \pi r^2$$

$$\pi = 4 \times \frac{A_C}{A_S}$$

# PI – metodo Monte Carlo

## Soluzione 25\_pimc