

Fisica planetaria (10 punti)

Parte A. Dorsale oceanica (5.0 punti)

A.1 (0.8 pt)

$$F_x =$$

Questa forza agisce sulla piastra destra verso (da spuntare): ☐ sinistra ☐ destra.

A.2 (0.6 pt)

$$\rho(T) \approx$$

$$k =$$

A.3 (1.1 pt)

$$D =$$

A.4 (1.6 pt)

$$F \approx$$

A.5 (0.9 pt)

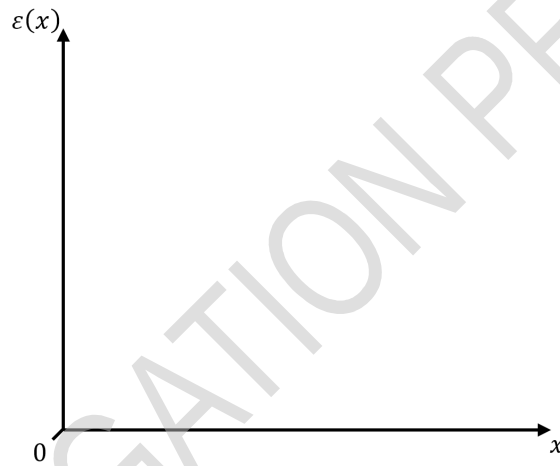
$$\tau =$$

**Parte B. Onde sismiche in un mezzo stratificato (5.0 punti)****B.1** (1.5 pt)

$$x_1(\theta_0) =$$

B.2 (1.5 pt)

$$\varepsilon(x) =$$

**B.3** (2.0 pt)

$$x_{\max} =$$