Sol

$$\forall n \in \mathbb{N}$$
 si ha $T_n = x^2 d_n = (e^n)^2 d_n = e^n d_{e^n}$

= e²ⁿ
$$\varphi(e^{2n}) = e \cdot 0 = 0$$
 $\forall n \ge n_0$ per un opportune $n_0 \in \mathbb{N}$
(per le precisione per $e^{2n_0} > b$,
 m_2 non e importante il valore di n_0)

$$\Rightarrow T_n \to o \ h \ \mathcal{D}'(n2) \longrightarrow \mathcal{D}$$