

<p style="text-align: center;">SOLUZIONE DEL QUESITO 6 CORSO DI ORDINAMENTO 2010</p>
--

Il dominio è individuato da $\cos x \geq 0$, cioè

$$-\frac{\pi}{2} + 2k\pi \leq x \leq \frac{\pi}{2} + 2k\pi, \quad k \in \mathbb{Z}.$$