●○○ **467** $y = |2 \sin x - 1|$ $\left[x = \frac{\pi}{6} + 2k\pi,\ x = \frac{5\pi}{6} + 2k\pi\text{: punti angolosi}\right]$

●●○ **468** $y = x\sqrt[3]{x^3 - x}$ [$x = \pm 1$: flessi a tangente verticale]

●●○ **469** $y = \sqrt[3]{x^3 - 3x^2}$ [$x = 0$: cuspide; $x = 3$: flesso a tangente verticale]

●●○ **470** $y = (x^2 - 1)\sqrt{x + 1}$ [Derivabile]

●●○ **471** $y = \sqrt[3]{\ln x}$ [$x = 1$: flesso a tangente verticale]

●●○ **472** $y = |x^3 + 2x^2 - 4x - 8|$ [$x = 2$: punto angoloso]

●●○ **473** $y = |(1 - \cos 2x) \cos x|$ $\left[x = \frac{\pi}{2} + k\pi\text{: punti angolosi}\right]$

●●○ **474** $y = x\sqrt{e^x - 1}$ [Derivabile]

●●○ **475** $y = \sqrt{\ln(1 + x)}$ [$x = 0$: punto a tangente verticale]

●●●

Scansionato con CamScanner