

Data la funzione  $\cos(\sin(x))$ , quale delle affermazioni seguenti è ERRATA?

- (a) Ha come dominio  $-1 \leq x \leq 1$ .
- (b) È pari.
- (c) È sempre positiva.
- (d) Ha sempre valori  $\leq 1$ .

\*\*\*

La disequazione  $\sin(6) \cdot x > 0$  è verificata

- (a) per  $x \neq 0$ .
- (b) mai.
- (c) per  $x < 0$ .
- (d) per  $x > 0$ .

\*\*\*

dite se la funzione  $\arctan(2x - x^3)$  è pari o se è dispari.

dite se la funzione  $\sin(2x + x^2)$  è pari o se è dispari.

\*\*\*