

Arcocotangente

Materiale integrativo del

Corso integrato di

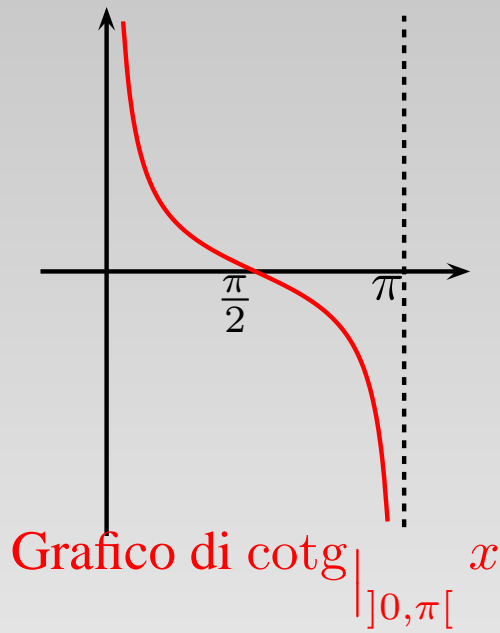
Matematica

per le scienze naturali ed applicate

Paolo Baiti, Lorenzo Freddi

Arcocotangente

Arcocotangente



Arcocotangente

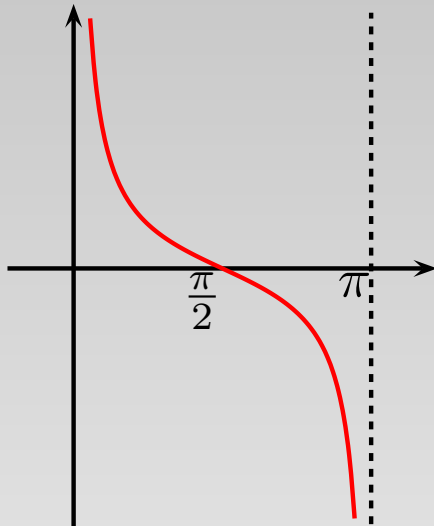


Grafico di $\cotg|_{]0, \pi[}$ x

$\cotg|_{]0, \pi[} :]0, \pi[\rightarrow \mathbb{R}$ è invertibile

Arcocotangente

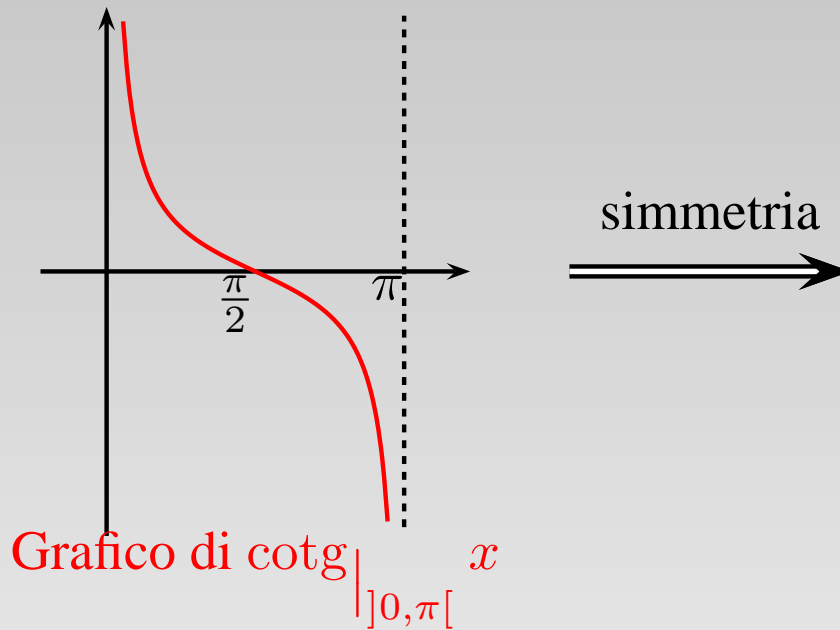


$\cotg|_{]0, \pi[} :]0, \pi[\rightarrow \mathbb{R}$ è invertibile

Definiamo **arcocotangente** la sua inversa

$$\operatorname{arccotg} := \left(\cotg|_{]0, \pi[} \right)^{-1} : \mathbb{R} \rightarrow]0, \pi[$$

Arcocotangente

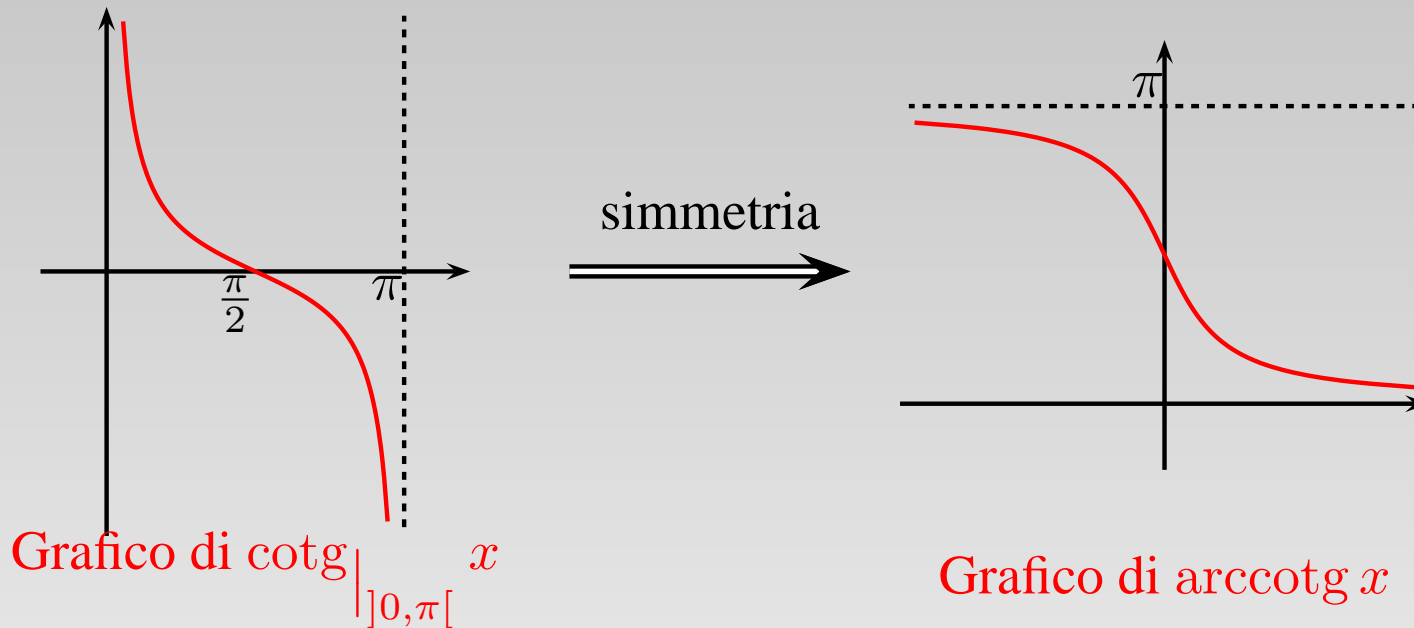


$\cotg|_{]0, \pi[} :]0, \pi[\rightarrow \mathbb{R}$ è invertibile

Definiamo **arcocotangente** la sua inversa

$$\operatorname{arccotg} := \left(\cotg|_{]0, \pi[} \right)^{-1} : \mathbb{R} \rightarrow]0, \pi[$$

Arcocotangente



$\cotg \Big|_{]0, \pi[} :]0, \pi[\rightarrow \mathbb{R}$ è invertibile

Definiamo **arcocotangente** la sua inversa

$$\operatorname{arccotg} := \left(\cotg \Big|_{]0, \pi[} \right)^{-1} : \mathbb{R} \rightarrow]0, \pi[$$