

Simboli utilizzati nel testo

■ INSIEMI NUMERICI	■ RELAZIONI E FUNZIONI	■ ALFABETO GRECO
N insieme dei numeri naturali, compreso lo zero	R relazione	alfa α
N – {0} insieme dei numeri naturali, escluso lo zero	f : $A \rightarrow B$ funzione da A a B	beta β
Z insieme dei numeri interi	f : $x \mapsto y$ funzione f che associa all'elemento x l'elemento y	gamma γ
Q insieme dei numeri razionali	f ⁻¹ funzione inversa di f	delta δ
R insieme dei numeri reali	g \circ f funzione composta di f e g	epsilon ε
Z ⁺ (Z ⁻) insieme dei numeri interi positivi (negativi)		zeta ζ
Q ⁺ (Q ⁻) insieme dei numeri razionali positivi (negativi)		eta η
R ⁺ (R ⁻) insieme dei numeri reali positivi (negativi)		teta θ, ϑ
Z ₀ ⁺ insieme dei numeri interi positivi, compreso lo zero		iota ι
Q ₀ ⁺ insieme dei numeri razionali positivi, compreso lo zero		cappa κ
R ₀ ⁺ insieme dei numeri reali positivi, compreso lo zero		lambda λ
		mu μ
		nu ν
		xi ξ
		omicron \o
		pi π
		ro ρ
		sigma σ
		tau τ
		ipsilon υ
		fi φ
		chi χ
		psi ψ
		omega ω
■ INSIEMI		■ Maiuscolo
\in appartiene		Alfa A
\notin non appartiene		Beta B
$ $ tale che		Gamma Γ
$:$ tale che		Delta Δ
\exists esiste		Epsilon \mathcal{E}
\forall per ogni		Zeta Z
\emptyset insieme vuoto		Eta H
$\in U$ è contenuto		Teta Θ
$\subset U$ è strettamente contenuto		Iota I
\cup unione		Cappa K
\cap intersezione		Lambda Λ
$-$ differenza		Mu M
\bar{A}_U complementare dell'insieme A rispetto all'insieme U		Nu N
(a, b) coppia ordinata		Xi Ξ
\times prodotto cartesiano		Omicron \mathcal{O}
		Pi Π
		Ro R
		Sigma Σ
		Tau T
		Ipsilon Υ
■ LOGICA		Fi Φ
V vero		Chi X
F falso		Psi Ψ
$=$ equivalenza tra proposizioni		Omega Ω
\bar{p} negazione della proposizione p		
\vee o		
\wedge e		
\Rightarrow se... allora (implicazione)		
\Leftrightarrow se e solo se (doppia implicazione)		