GLOSSARY

SETS	INSIEMI
Set	Insieme
Subset	Sottoinsieme
Union	Unione
Intersection	Intersezione
Difference	Differenza
Empty Set	Insieme vuoto
Universal Set	Insieme universo
Complement	Insieme complementare
Membership	Relazione di appartenenza
Member (element)	Elemento (di un insieme)
Cartesian Product	Prodotto cartesiano
Power set	Insieme delle parti
Partition	Partizione di un insieme
Ordered pair	Coppia ordinata

Expand your glossary

RELATIONS	RELAZIONI
Relation	Relazione
Binary relation	Relazione binaria
Image	Immagine (di un elemento)
Domain	Dominio
Codomain (Range)	Codominio
Inverse relation	Relazione inversa
Reflexive property	Proprietà riflessiva
Symmetric property	Proprietà simmetrica
Antisymmetric property	Proprietà antisimmetrica
Transitive property	Proprietà transitiva
Equivalence relation	Relazione di equivalenza
Order relation	Relazione d'ordine
Partial order	Ordine parziale
Total order	Ordine totale
Arrow representation	Rappresentazione sagittale

Expand your glossary

FUNCTIONS	FUNZIONI
Function	Funzione
Injective function (injection)	Funzione iniettiva
Surjective function (surjection)	Funzione suriettiva
Bijective function (bijection)	Funzione biiettiva (biunivoca)
One-to-one correspondence	Corrispondenza biunivoca (sinonimo di biiezione)
Inverse function	Funzione inversa
Composite function	Funzione composta
Function composition	Composizione di funzioni
Identity function	Funzione identica (identità)
Image Set	Immagine di un insieme
Inverse image (preimage)	Immagine inversa (controimmagine)

Expand your glossary

Your annotations