Lezione n°1 (7-10-25)

Libri **esercizi**:

P. Bonacini, M.G. Cinquegrani, L. Marino, Algebra Lineare: Esercizi svolti,

Ed. Cavallotto, Catania 2012

P. Bonacini, M.G. Cinquegrani, L. Marino, Geometria Analitica: Esercizi

svolti, Ed. Cavallotto, Catania 2012

Insieme: concetto primitio

 A, B, C, \ldots $a \in A$

"apportione,

a & A "non apporticue,

I 3 modi per rappresentare un insieme

10 modo: elencazione

A = {0, 1, 2, 3, 4, 5 } va beue per insieme finiti

2º modo: coratteristica

Asse x = { (2, y) & Oxy : | y=0| }

la casotteristica de punt; che sianno

3º modo: rappresentatione grafico

diagramme de Eulero-Venn

0 = im sieme vuots mon for elementi

= imsieme che he un elemento

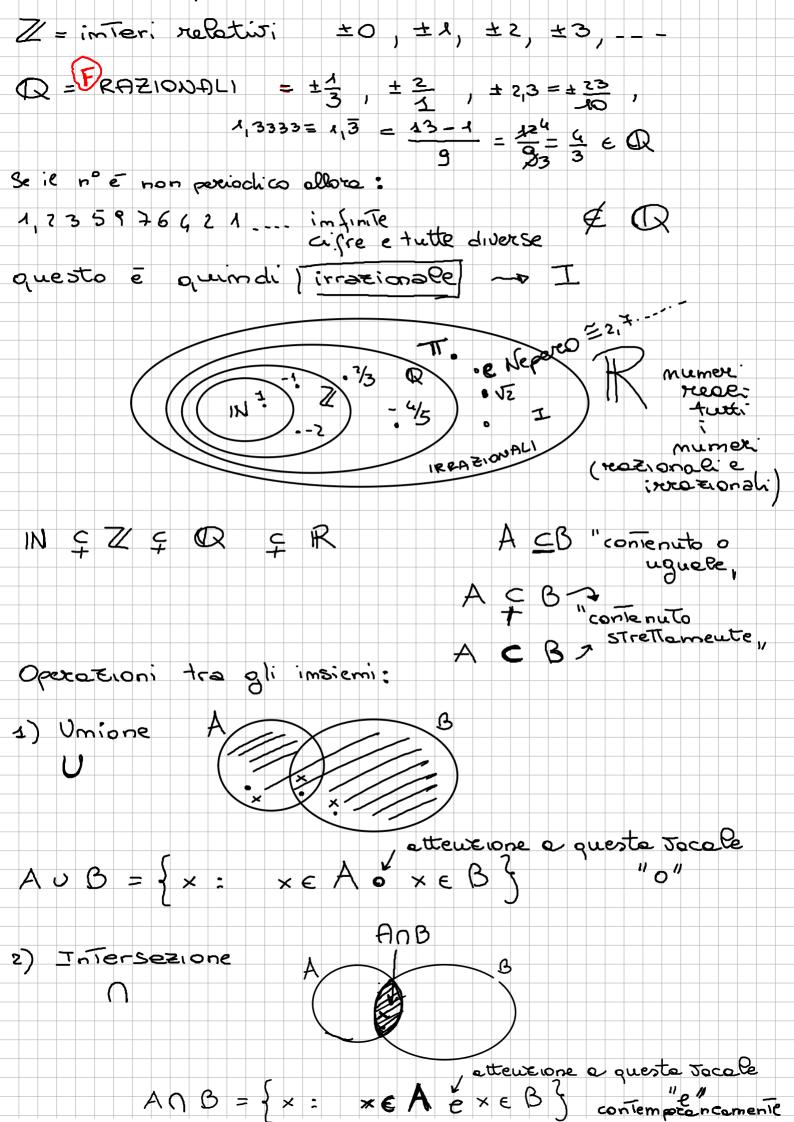
Cardinalitat di un insieme IA = # elew. che conieue A

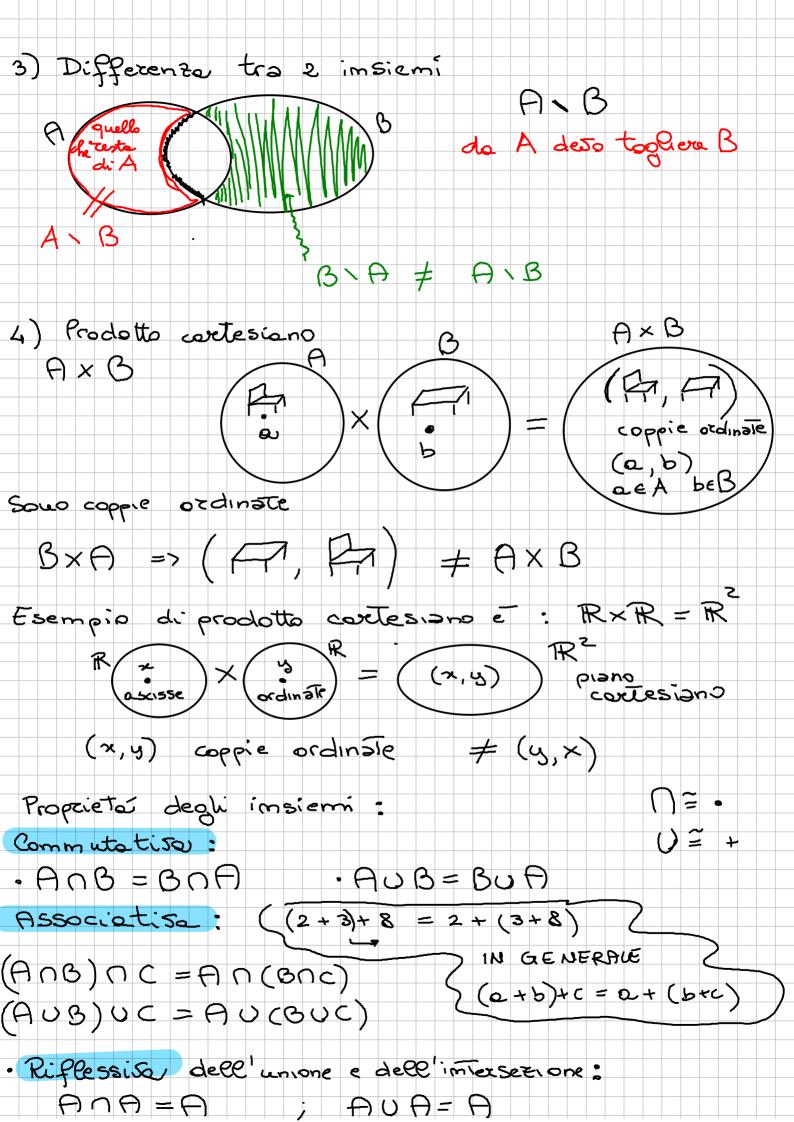
 $|\phi| = 0$

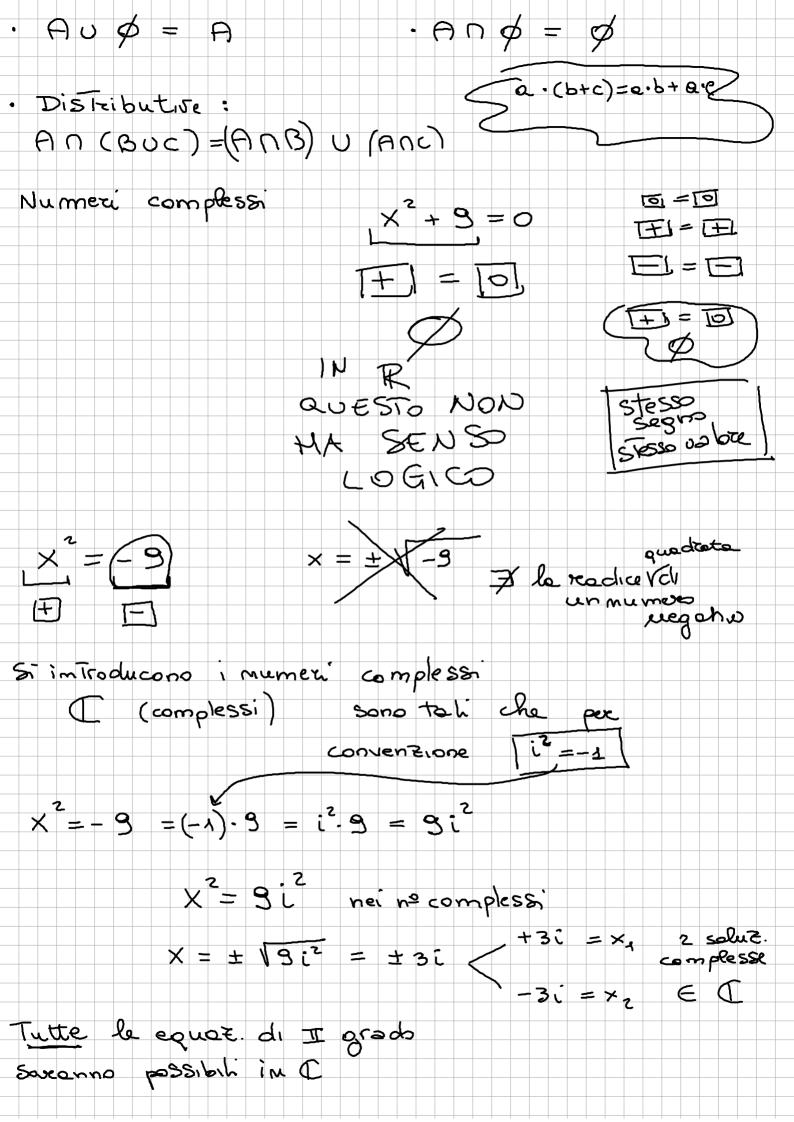
1 {03|=1

IN = maturali e sono : numeri interi privati del segno

0,1,2,3,







												+									
												1									
												-									
		\Box										1									

												+									
												1									
												-									
		\Box										1									

												+									
												1									
												-									
		\Box										1									

												+									
												1									
												-									
		\Box										1									

												+									
												1									
												-									
		\Box										1									

												+									
												1									
												-									
		\Box										1									

												+									
												1									
												-									
		\Box										1									

												+									
												1									
												-									
		\Box										1									

												+									
												1									
												-									
		\Box										1									

												+									
												1									
												-									
		\Box										1									