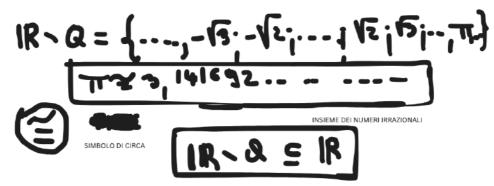
LEZIONE 1

INSIEMI NUMERICI

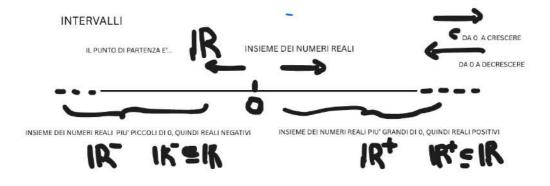
INS. DEI NUNGA REAL

INSIEME DEI NUMERI NATURALI

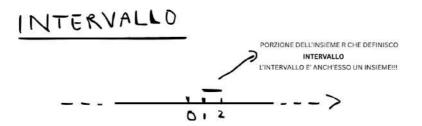
INSIEME DEI NUMERI INTERI RELATIVI



L'INSIEME DEI NUMERI IRRAZIONALI E' UN SOTTOINSIEME DELL'INSIEME DEI NUMERI REALI!!!



12=1,44



GLI INTERVALLI SI DISTINGUONO IN 2 CATEGORIE: 1) INTERVALLI LIMITATI; 2) INTERVALLI ILLIMITATI

INT. CHIUSO

Cioè tutti gli elementi compresi fra 1 e 2, inclusi 1 e 2

INT. A PERTO

J.,
$$2 = \{x \in \mathbb{R} \mid 1 \leq x \leq 2\}$$

Cioè tutti gli elementi compresi fra 1 e 2, esclusi 1 e 2

Cioè tutti gli elementi compresi fra 1 e 2, esclusi 1 e 2