

ANALISI MATEMATICA B

LEZIONE 2 - 20.9.2021

Sistema formale:

SIMBOLI: $\forall \int = \neg + x y 0 1 \dots$

FORMULE: sequenze finite di simboli

$$+ = \int x$$

FORMULE BEN FORMATE:

$$x + y = 1$$

$$1 = 0$$

TEOREMI:

ASSIOMI $\boxed{x = x}$ SISTEMA
DEDUTTIVO
REGOLE DI INFERENZA
$$\frac{\begin{array}{c} (P) \\ (P \Rightarrow Q) \end{array}}{Q}$$
 (MODUS PONENS)

TEOREMA

dim: $\left\{ \begin{array}{l} \text{FORMULA 1} \\ \text{" 2} \\ \text{" 3} \end{array} \right\}$ MODUS PONENS

$$\frac{x+y}{2} = 3$$