

Proprietà degli esponenziali

- (i) $\text{Dom}(a^x) = \mathbb{R}$;
- (ii) $a^0 = 1$ e $a^1 = a$;
- (iii) $\text{Im}(a^x) = (0, +\infty)$ (sottolineiamo che a^x non si annulla mai);

$$x \in \mathbb{R} \longrightarrow a^x \in]0, +\infty[$$

