Triangolo ABC <u>Criteri di Congruenza tra triaugoli</u> Postulato: I criterio di congrueuse: Doti due trienzali ABC e A'B'C' toli de hanno ordinatemente congruenti due lati e l'angolo tra essi compreso, allore sono congruenti citetio I AB = A'B' $\triangle Bc \cong \triangle'B'c'$ BC = B,C, ABC = A'B'C' Teorema 8 (III critorio di congrueuse). Due triongoli che honno ordinatamente congruenti un lato e gli ongoli adocenti al lato sono tra loro congruenti. CAB ~ C'A'B' tin II ABC = AB'c' $AB \simeq A'B'$ ABC ~ A'B'C' Dim: È una dimostrazione per assurdo (Faccio finta de la tesi sia falsa, e trovo quellosa de non ha seuso) Suppongo per Assurdo che due triangoli come sopra (con le tre informezioni uguali) NON siono poi congruenti.



