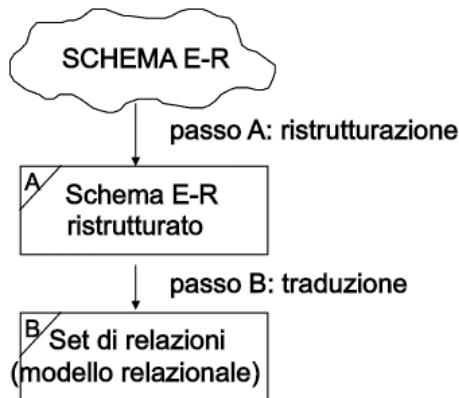


DAL MODELLO ER AL MODELLO RELAZIONALE



RISTRUTTURAZIONE		
SCHEMA ER	SCHEMA ER RISTRUTTURATO	SCHEMA RELAZIONALE
ATTRIBUTI MULTIVALORE 	<p>L'attributo B diventa l'entità EAM debole</p>	<p>E1 (<u>A</u>) EAM (<u>A</u>, B)</p>
ATTRIBUTI MULTIPLI 	<p>(b) Attributo composto ridotto nelle sue componenti</p> <p>(c) Attributo composto considerato come attributo singolo</p>	
GENERALIZZAZIONI 	<p>Le entità figlie vengono eliminate e all'entità genitore si aggiunge un nuovo attributo, Tipo, per indicare a quale entità figlia ci si sta riferendo. Attenzione che, anche le associazioni dei figli vanno riportati nello schema finale. NB Questo non è l'unico modo.</p>	
ENTITA' DEBOLI → FORTI	VEDI ASSOCIAZIONI	

TRADUZIONE ENTITA' (FORTI)	
	IMPIEGATI (<u>CF</u>, NOME, COGNOME, STIPENDIO)

TRADUZIONE ASSOCIAZIONI

SCHEMA ER	SCHEMA RELAZIONALE
	<p>E1 (<u>A1</u> , A2) E2 (<u>A3</u> , A4 , A5 , A1^{E1}) oppure E1 (<u>A1</u> , A2 , A5 , A3^{E2}) E2 (<u>A3</u> , A4)</p>
	<p>E1 (<u>A1</u> , A2) E2 (<u>A3</u> , A4 , A5 , A1^{E1})</p>
	<p>E1 (<u>A1</u> , A2) E2 (<u>A3</u> , A4) R (<u>A1^{E1}</u> , A3^{E2} , A5) oppure R (A1^{E1} , <u>A3^{E2}</u> , A5)</p>
	<p>E1 (<u>A1</u> , A2) E2 (<u>A3</u> , A4 , A5 , A1^{E1})</p>
	<p>E1 (<u>A1</u> , A2) E2 (<u>A3</u> , A4) R (<u>A1^{E1}</u> , <u>A3^{E2}</u> , A5)</p>
	<p>E1 (<u>A1</u> , A2) E2 (<u>A3</u> , A1^{E1} , A4 , A5) NB E2 entità DEBOLE</p>