

# RICONOSCIMENTO DI OGGETTI

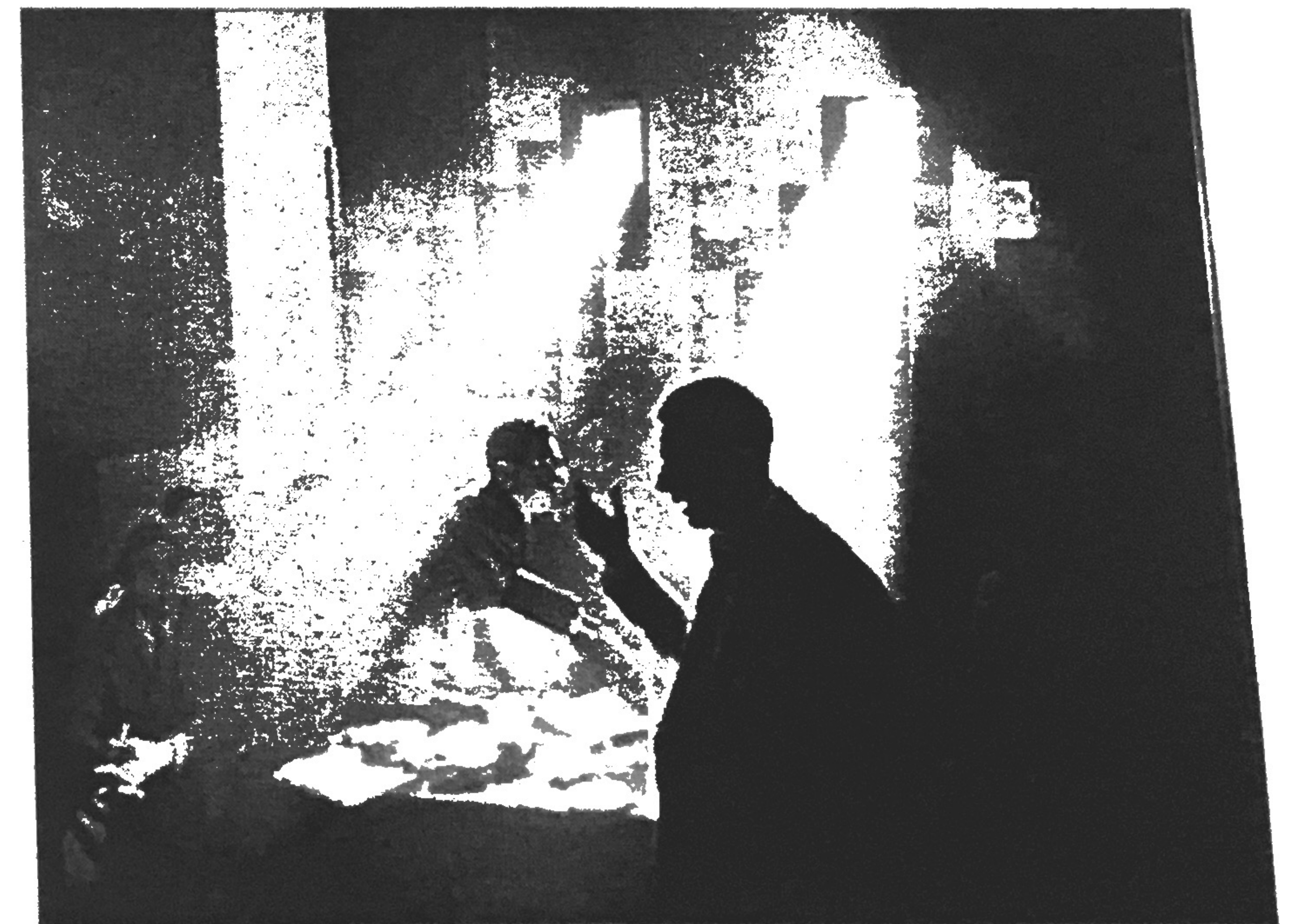
Neuropsicologia cognitiva



## Agnosie visive

Patologia neuropsicologica visiva in cui i pazienti presentano una grave compromissione della facoltà di riconoscimento di oggetti, nonostante rimanga inalterata la trasmissione delle informazioni visive alla corteccia cerebrale.

Pazienti sono in grado di riconoscere gli oggetti usando altre modalità





## Agnosie visiva appercettiva

Riconoscimento degli oggetti è compromesso a causa di gravi deficit dell'elaborazione percettiva



Incapacità ad ottenere la costanza dell'oggetto e quindi

Incapacità identificare gli oggetti indipendentemente dalle condizioni di visione

**Problemi nel modello 3D**

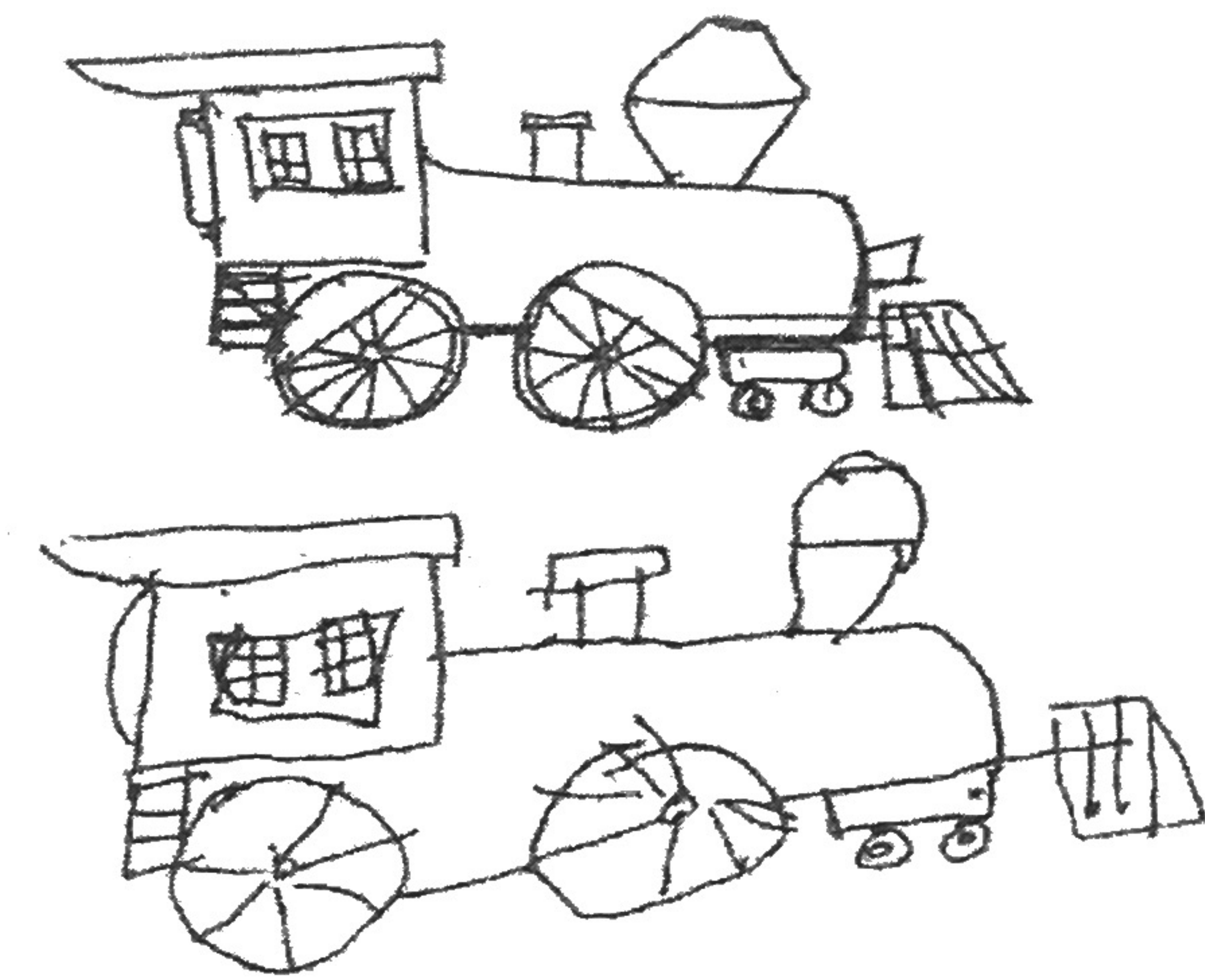
Figura 2.7 Esempio dal test dei disegni incompleti di Gollin (1960).



## Agnosie visiva associativa

Riconoscimento degli oggetti insoddisfacente a causa della compromissione della memoria visiva degli oggetti o dell'accesso alla conoscenza semantica: *problemi di denominazione*

No problemi a copiare disegni



No problemi a effettuare accoppiamenti visivi



## Esempi di denominazione o descrizione di figure forniti da due pazienti con difetti di specificità categoriale di tipo semantico

---

S.B.Y.			
<i>Giraffa</i>	uccello, non sono sicuro per cosa sia usato	<i>Ombrello</i>	un tubo usato per proteggersi dalla pioggia
<i>Rana</i>	uccello senza braccia	<i>Bilancia</i>	per misurare il peso delle cose
<i>Papavero</i>	una pianta, un tipo di albero	<i>Guanti</i>	manopola, aggeggi per tenere le mani al caldo
<i>Rinoceronte</i>	animale che si può mangiare	<i>Portafoglio</i>	per contenere le cose, per comprarsi delle cose
I.B.R			
<i>Orso</i>	cane	<i>Binocolo</i>	binocolo
<i>Pecora</i>	cane prediletto	<i>Tamburo</i>	strumento musicale chiamato tamburo
<i>Coniglio</i>	animale	<i>Badile</i>	utensile di metallo per zappare la terra
<i>Agrifoglio</i>	frutto, non mela		
<i>Calcolatore</i>	calcolatore elettronico		

---

**Difficoltà per: animali, cibi, piante ma non per oggetti inanimati**



## **Processi coinvolti nel riconoscimento di oggetti**

- Processi di codifica delle caratteristiche
- Processi di integrazione delle caratteristiche
- Accesso alle descrizioni strutturali dell'oggetto
- Accesso alla conoscenza semantica sugli oggetti





Percezione delle caratteristiche, percezione della configurazione





Il libro dice che ci rendiamo conto (solo) del capovolgimento delle caratteristiche.  
Questo è un controesempio?