

Esercizi 6 - Ragionamenti per induzione, per abduzione e per analogia

6.1. *Nelle seguenti situazioni, utilizzando i metodi di Mill e specificando il metodo utilizzato, individuare se vi sia o meno una causa ("F", "G", etc. indicano i potenziali fattori esplicativi; quando si indica "E", l'effetto è presente, quando si indica "non-E", l'effetto è assente) (rielaborato da Varzi et al.):*

6.1.1.

Caso 1: F, G, H, I. E.

Caso 2: F, G, I. E.

Caso 3: G, H, I. E.

Caso 4: F, H, I. E.

6.1.2.

Caso 1: F, G. E.

Caso 2: G, H. E.

Caso 3: H, I. E.

6.1.3.

Caso 1: F, G, H. E.

Caso 2: F, G. E.

Caso 3: G, H. Non-E.

6.1.4.

Caso 1: F, G. E.

Caso 2: G, H. E.

Caso 3: G, H, I. E.

Caso 4: I. Non-E.

6.1.5.

Caso 1: F, G, H. E.

Caso 2: G, H. E.

Caso 3: H, I. Non-E.

Caso 4: H. Non-E.

6.2. *Riguardo ai seguenti argomenti per analogia, stabilire se le informazioni aggiuntive (a)-(b) rafforzano, indeboliscono o lasciano immutata la forza dell'argomento (Bassham et al.):*

6.2.1. Franco e Luca sono studenti della Jefferson High School in un'area rurale dell'Indiana. Entrambi vivono nella fattoria di famiglia. Luca vuole lavorare in fattoria a tempo pieno dopo il diploma e non vuole andare all'università. Perciò, anche Franco avrà gli stessi piani.

(a) Nessuno dei due ha parenti stretti che sono andati all'università.

(b) Nessuno dei due ha viaggiato fuori dall'Indiana.

(c) Luca è uno studente da 6, Franco da 9.

(d) Luca non ama lavorare in fattoria, Franco sì.

6.2.2. Lisa e Lorella sono gemelle omozigoti. Lisa ha avuto problemi con la legge per tutta la vita. Perciò, anche Lorella probabilmente li ha avuti.

(a) Entrambe sono state spostate da una casa-famiglia all'altra per i primi diciotto anni della loro vita.

(b) Lisa è stata adottata da una famiglia in cui i genitori si sono poi separati. Lorella è stata adottata e cresciuta da un parente con una famiglia molto unita.

(c) Entrambe hanno cercato aiuto contro l'abuso di sostanze stupefacenti.

(d) Lisa è andata in scuole private di élite, Lorella è andata nelle scuole peggiori.

6.2.3. Spartansville e Loyalton sono piccole città del Nord-Est degli U.S.A. e hanno meno di 100.000 abitanti. Spartansville ha un museo. Perciò, è probabile che anche Loyalton abbia un museo.

(a) Spartansville ha un'università prestigiosa, Loyalton no.

(b) Entrambe le città hanno orchestre sinfoniche.

(c) Loyalton ha difficoltà nel reperire fondi per le sue biblioteche.

(d) Spartansville e Loyalton competono per i turisti.

6.2.4. Alfredo e Davide sono operai disoccupati. Alfredo ha smesso di cercare lavoro. Perciò, ha smesso anche Davide.

(a) Alfredo e Davide hanno la stessa età.

(b) Alfredo non ha una famiglia, mentre Davide ha una moglie e tre figli.

(c) Alfredo ha vinto di recente la lotteria.

(d) Alfredo e Davide sono entrambi sindacalisti.

6.2.5. Capital City e Metropolis sono città di 2 milioni di abitanti del Sud degli U.S.A. Capital City ha un tremendo problema di criminalità. Perciò, anche Metropolis lo ha.

(a) Entrambe le città hanno un alto tasso di disoccupazione.

(b) Capital City è il centro dello spaccio di droga del Sud degli U.S.A.

(c) Metropolis ha una polizia molto rispettata ed efficace.

(d) Nessuna delle due città ha un'efficace assistenza sociale.