

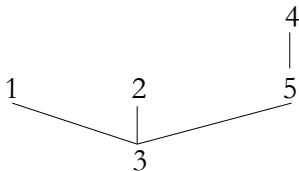
Logica (a.a. 2011-2012 – I semestre)

Compito 1 - Soluzioni

Valore: 2 punti

Consegna: venerdì 14 ottobre 2011

1.1 ①[Il sistema bancario italiano è stabile]. Inoltre ②[la tenuta dei conti pubblici italiani è garantita dal Ministero del Tesoro e dalla Banca Centrale Europea]. **Perciò** ③[come potrà incorrere l'Italia negli stessi problemi della Grecia?] In aggiunta, ④[il sistema economico italiano è uno dei sistemi economici più avanzati del mondo]. **Pertanto** ⑤[la crescita economica ci consentirà di evitare le tensioni sociali che hanno contraddistinto la crisi greca].



N.B. L'argomentazione non contiene premesse o conclusioni implicite: la conclusione è data dalla domanda retorica ③, che lascia intendere che l'Italia non potrà incorrere negli stessi rischi della Grecia. Le premesse ①, ② e ⑤ sostengono la conclusione, come è indicato da «inoltre» e «in aggiunta», ma indipendentemente l'una dall'altra. Per questo motivo, si tratta di un'argomentazione convergente. Si noti che ⑤ è sostenuta da ④, come indicato da «pertanto».

1.2.1 Tutte le premesse sono vere (a) e del tutto pertinenti (c). Non vi è evidenza soppressa (d). La probabilità induttiva è pari a 1 (b), perciò l'argomentazione è deduttiva: il Lussemburgo è un paese dell'Unione Europea e ha meno di un milione di abitanti, sicché è vero che non tutti i paesi europei hanno più di un milione di abitanti. Questa conclusione è vera solo in virtù della verità delle premesse.

1.2.2 Tutte le premesse sono vere (a), ma una di esse («già Democrito sosteneva che la struttura ultima del reale è atomica») non è affatto pertinente (c). La probabilità induttiva *non* è pari a 1, benché essa sia abbastanza forte, perché nuove misurazioni potrebbero smentire le conclusioni del C.E.R.N. e la teoria della relatività di Einstein potrebbe essere rivista in base alle misurazioni già svolte, e non semplicemente respinta (b). Non vi è evidenza soppressa (d), perché sono stati considerati nelle premesse tutti i dati a disposizione.