

CHE DOMANDE PORSI DI FRONTE A UN ARTICOLO “SCIENTIFICO”

Tipo di articolo:

- A. Scienza sperimentale (fisica, chimica, medicina...)
- B. Scienza osservativa (astronomia, cosmologia, meteorologia...)
- C. Tecnologia
- D. Matematica
- E. ...

Domande generali

1. È citata la fonte della ricerca principale dell'articolo?

SI NO

2. Se sì, è una pubblicazione o sono solo affermazioni di personalità della scienza?

È UNA PUBBLICAZIONE
SI CITANO SOLO I NOMI

3. Se è una pubblicazione, sono citati autori e rivista?

NO
SOLO I NOMI
SOLO LA RIVISTA
ENTRAMBI

4. In generale sono citate le fonti (pubblicazioni) delle affermazioni riportate?

SI SPESSO RARAMENTE NO

5. L'articolo è firmato?

SI NO

6. In caso di firma straniera, sono citati la fonte originale e il nome del traduttore?

ENTRAMBI SOLO FONTE SOLO TRADUTTORE NO

7. Ci sono “frasi a effetto” nell'articolo? (Eventualmente sottolinearle)

MOLTE QUALCUNA NO

8. Se ve ne sono, è ben chiarito nel seguito il loro significato?

SI ABBASTANZA POCO NO

9. Il titolo dell'articolo è attinente al suo contenuto?

SI ABBASTANZA POCO NO

Domande per gli articoli di scienza sperimentale (categoria A)

A.1. Si identificano ipotesi, esperimento, e tesi?

SI ABBASTANZA POCO NO

A.2. Si capisce se l'esperimento è fatto a priori o a posteriori del modello?

SI, È FATTO _____ NO

A.3. È evidenziato l'aspetto statistico dell'esperimento?

SI ABBASTANZA POCO NO

Domande per articoli di scienza sperimentale e scienza osservativa (categorie A e B)

AB.1 Si distinguono il modello o la teoria e si capisce quali aspetti si vogliono verificare con l'esperimento o l'osservazione?

SI ABBASTANZA POCO NO

AB.2. Nell'esperimento o nell'osservazione, si capisce cosa è stato misurato e come?

SI ABBASTANZA POCO NO

AB.3. La conclusione è presentata come una tesi scientifica? Ossia ne è chiarito l'aspetto non definitivo e suscettibile di modifiche?

SI ABBASTANZA POCO NO

AB.4. Sono indicati esperimenti o studi da condurre in futuro per verificare la conclusione trovata?

SI NON CHIARAMENTE NO