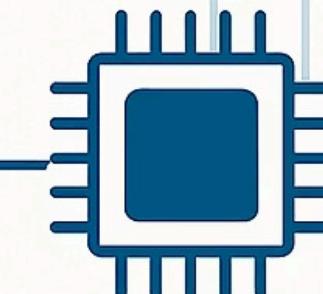


# LA RICERCA

L'Intelligenza Artificiale  
per la ricerca e la formazione



A.I.Med  
Academy

# Revisione Scientifica Completa: Standard di Eccellenza per la Ricerca Medica

La valutazione critica degli articoli scientifici rappresenta il pilastro fondamentale dell'integrità della ricerca medica. Questo framework di revisione completa integra i principali standard internazionali per garantire una valutazione strutturata e rigorosa di ogni dimensione della qualità scientifica.

## Rigore Metodologico

Valutazione della progettazione dello studio, selezione dei partecipanti, criteri di inclusione/esclusione e controllo delle variabili confondenti secondo standard evidence-based.

## Analisi Statistica

Verifica dell'appropriatezza dei test statistici, dimensione del campione, gestione dei dati mancanti e interpretazione corretta dei risultati.

## Trasparenza e Riproducibilità

Controllo della completezza del reporting, disponibilità dei dati, descrizione dettagliata dei metodi e aderenza ai protocolli pre-registrati.

Il processo di revisione segue un approccio sistematico che considera chiarezza della domanda di ricerca, coerenza interna del manoscritto, aspetti etici e conformità agli standard specifici per tipologia di studio (CONSORT per RCT, STROBE per studi osservazionali, PRISMA per revisioni sistematiche).

# Framework di Valutazione: Dalla Teoria alla Pratica Clinica

## Standard Internazionali Integrati

- **CONSORT**: Trial clinici randomizzati controllati
- **STROBE**: Studi osservazionali epidemiologici
- **PRISMA**: Revisioni sistematiche e meta-analisi
- **STARD**: Studi di accuratezza diagnostica
- **TRIPOD**: Modelli di predizione multivariata
- **SPIRIT**: Protocolli di studi clinici



01

### Valutazione Preliminare

Screening iniziale per identificare la tipologia di studio e gli standard di riferimento applicabili.

02

### Analisi Metodologica

Revisione approfondita del disegno dello studio, metodologia e appropriatezza statistica.

03

### Controllo Qualità

Verifica di trasparenza, etica, riproducibilità e coerenza con gli obiettivi dichiarati.

04

### Giudizio Finale

Formulazione di raccomandazioni specifiche per miglioramento o accettazione del manoscritto.

- Questo framework è particolarmente indicato per **peer reviewer, editori scientifici** e **ricercatori** che necessitano di una valutazione sistematica e completa prima della sottomissione o pubblicazione. La metodologia garantisce una revisione obiettiva e standardizzata, essenziale per mantenere gli elevati standard di qualità della letteratura medico-scientifica.

## Prompt

### Istruzione:

Agisci come revisore senior di una rivista scientifica internazionale (es. NEJM, Lancet, JAMA, Annals).

Analizza criticamente il **manoscritto fornito in formato PDF o testo (Word, txt, ecc.)**, valutandone **qualità, coerenza, correttezza metodologica, validità statistica e congruenza interna**.

Applica le principali checklist di reporting (**CONSORT, STROBE, PRISMA, STARD, TRIPOD, SPIRIT**) in base al disegno dello studio.

### Input:

 PDF (estrazione automatica del testo e tabelle)

 File testuale (Word, txt, markdown, ecc.)

 [Inserisci o allega qui il testo completo o le sezioni principali: Abstract, Introduzione, Metodi, Risultati, Discussione, Conclusione]

### Output richiesto – Revisione strutturata:

1. **Domanda di ricerca e originalità** – chiarezza (PICO/PECO), rilevanza clinica/scientifica
2. **Trasparenza e preregistrazione** – protocollo (PROSPERO, ClinicalTrials.gov), conflitti, finanziamenti
3. **Etica e conformità** – approvazione CE/IRB, consenso, privacy
4. **Disegno e popolazione** – tipo di studio, criteri, setting, arruolamento
5. **Randomizzazione e cecità (se applicabile)** – metodo, concealment, blinding
6. **Campione e potenza** – calcolo a priori, MCID, potenza effettiva
7. **Outcomes e misure** – definizione, pre-specificazione, endpoint compositi, molteplicità
8. **Analisi statistica e robustezza** – modelli, assunzioni, missing data, ITT/PP, sensibilità, correzioni
9. **Bias e confondimento (osservazionali)** – confounding (DAG, propensity, IV), sottogruppi, E-value
10. **Risultati e interpretazione** – completezza, coerenza, effect size+CI, NNT/NNH, sicurezza (AE/SAE)
11. **Validità esterna** – rappresentatività, equity, applicabilità clinica
12. **Riproducibilità** – disponibilità dati, codice, software
13. **Qualità del reporting** – aderenza checklist, tabelle/figure complete
14. **Integrità interna** – coerenza numerica, errori, duplicazioni, spin, HARKing, p-hacking
15. **Confronto e impatto** – coerenza con letteratura, limiti, valore aggiunto
16. **Applicabilità e implementazione** – rilevanza clinica, costi, barriere
17. **Raccomandazioni puntuali** – elenco sintetico dei punti da correggere (per priorità)
18. **Giudizio finale** – *Accettabile / Revisioni minori / Revisioni maggiori / Non accettabile + motivazione ≤5 righe*

# 🎓 Vuoi davvero rivoluzionare il tuo approccio all'IA in sanità?

Hai appena avuto un assaggio dei contenuti gratuiti di **AI Med Academy**, ma il vero salto di qualità inizia ora. Con l'abbonamento **Premium**, avrai accesso illimitato a:

## Corsi e Tutorial Pratici

Approfondisci ogni aspetto con lezioni dettagliate e guide operative.

## Prompt Clinici Testati

Utilizza subito i nostri prompt validati per un'applicazione efficace e sicura.

## Eventi Live e Forum Esclusivi

Confrontati con esperti e colleghi in una community vivace e stimolante.

## Aggiornamenti Continui e Community Telegram

Rimani sempre al passo con le novità e condividi esperienze con altri professionisti.

### **Offerta Esclusiva di Lancio:**

Non perdere questa occasione! Usa il codice **PREMIUM50** e accedi a **tutti i contenuti Premium per un anno a soli 100€** anziché 250€.  
(Offerta valida sino al 13 ottobre).

**Attiva l'offerta ora!**

👉 Visita subito:

[www.aimedacademy.it](http://www.aimedacademy.it)

[www.free.aimedacademy.it](http://www.free.aimedacademy.it)

---

## ➡️ Seguici sui Social:

Resta connesso con la nostra community su:

- [LinkedIn](#)
- [Instagram](#)
- [Facebook](#)
- [Telegram](#)

### **AI Med Academy**

 Reale, pratica, etica, clinica, condivisa.

 Da operatori sanitari, per operatori sanitari.