**Struttura a Tab ottimizzata per un centro di ricerca online**

Per trasformare DrChicco in un vero centro di ricerca online mantenendo la struttura a tab, consiglierei un'organizzazione che segua il flusso di lavoro scientifico rigoroso ma con l'efficienza di un sistema automatizzato:

**1. Tab "Ricerca" (Home/Dashboard)**

* **Funzione**: Centro di controllo principale
* **Contenuti**:
  + Form di ricerca avanzata (come quella attuale)
  + Indicatori di stato/avanzamento della ricerca in corso
  + Metriche sintetiche (numero articoli trovati/filtrati/analizzati)
  + Timeline degli ultimi studi nel settore (per contestualizzare)
  + Sezione "Ricerche recenti" per riprendere lavori precedenti

**2. Tab "Articoli" (Literature Review)**

* **Funzione**: Esplorazione e selezione della letteratura
* **Contenuti**:
  + Lista filtrata degli articoli con indicatori visivi (disponibilità full-text, rilevanza, citazioni)
  + Filtri interattivi (anno, autore, journal, rilevanza)
  + Sistema di tag e note personali sugli articoli
  + Possibilità di creare "collezioni" di articoli per sotto-temi
  + Network di citazioni con visualizzazione grafica delle relazioni tra articoli

**3. Tab "Estrazione" (Data Mining)**

* **Funzione**: Analisi approfondita dei contenuti
* **Contenuti**:
  + Tabella strutturata dei dati estratti dagli abstract/full-text
  + Confronto side-by-side dei metodi/risultati di studi simili
  + Estrazione automatica di parametri chiave (dimensione campione, p-value, effect size)
  + Evidenziazione di incongruenze tra studi
  + Visualizzazioni statistiche interattive dei dati estratti

**4. Tab "Sintesi" (Analysis & Report)**

* **Funzione**: Elaborazione critica e produzione di output
* **Contenuti**:
  + Report generato automaticamente in formato IMRaD
  + Editor collaborativo per raffinare il report
  + Generazione di meta-analisi preliminari quando applicabile
  + Sistema di citazioni automatico (con export in vari formati bibliografici)
  + Dashboard per focus su aspetti chiave (gaps nella letteratura, consenso scientifico)

**5. Tab "Esplorazione" (Discovery)**

* **Funzione**: Ampliamento della ricerca e serendipità
* **Contenuti**:
  + Network di citazioni estratte dagli articoli full-text
  + Suggerimenti di nuovi termini di ricerca basati sui risultati
  + "Articoli correlati" identificati tramite algoritmi di similarità
  + Visualizzazione trend temporali nella letteratura
  + Alert su nuovi studi pubblicati dopo l'inizio della ricerca

**Elementi trasversali (presenti in ogni tab)**

* Barra di stato con avanzamento del processo complessivo
* Sistema di salvataggio automatico del lavoro
* "Mini-view" delle altre tab per vedere rapidamente informazioni correlate
* Funzione di esportazione dati specifica per ogni tab
* Pulsanti per condivisione e collaborazione

**Caratteristiche di automazione per aumentare la velocità**

1. **Elaborazione parallela**: Mostrare risultati preliminari mentre l'analisi continua in background
2. **Aggiornamento incrementale**: Aggiungere nuovi risultati senza ricominciare la ricerca
3. **Suggerimenti contestuali**: Il sistema propone azioni successive logiche in base ai pattern rilevati
4. **Cache intelligente**: Memorizzare risultati intermedi per velocizzare operazioni ripetute
5. **Estrazione progressiva**: Iniziare con dati dagli abstract, poi approfondire con full-text quando disponibili

Questo approccio mantiene il rigore scientifico del processo di ricerca tradizionale ma lo accelera significativamente grazie all'automazione delle parti più meccaniche, permettendo al ricercatore di concentrarsi sull'analisi critica e sull'interpretazione dei risultati.