



# CARTELLA STAMPA

Piattaforma di intelligenza artificiale per la ricerca scientifica e medica

Agosto 2026

## Cos'è NousLab

NousLab è una piattaforma SaaS basata sull'intelligenza artificiale progettata per accelerare la ricerca scientifica e medica. Fa in pochi minuti ciò che prima richiedeva settimane: leggere centinaia di articoli, costruire ipotesi, generare protocolli clinici e pianificare progetti di ricerca.

*"Vogliamo che i ricercatori salvino ancora più vite."*

Jesus Arias, Fondatore e CEO di NousLab

## Il problema

La ricerca scientifica è un processo lento e costoso. Un ricercatore dedica oltre il 40% del proprio tempo alla revisione della letteratura scientifica. Con più di 4 milioni di articoli pubblicati ogni anno e un ciclo completo di ricerca clinica che può durare dai 3 ai 5 anni, la comunità scientifica ha bisogno di strumenti che permettano di raggiungere le risposte più rapidamente.

**+40%**

del tempo di un ricercatore è dedicato alla revisione della letteratura

**+4M**

articoli scientifici pubblicati ogni anno nel mondo

**3-5 anni**

durata media di un ciclo completo di ricerca clinica

## La soluzione

NousLab utilizza modelli avanzati di intelligenza artificiale (Gemini, Claude) per automatizzare le fasi più dispendiose in termini di tempo del processo di ricerca: ricerca e analisi degli articoli, generazione di ipotesi basate sulle evidenze, progettazione di protocolli, roadmap di ricerca, base delle evidenze e ricerca di finanziamenti. Il tutto integrato in un'unica piattaforma multi-tenant progettata per i team di ricerca.

**Proposta di valore:** NousLab fa in pochi minuti ciò che prima richiedeva settimane o mesi: cercare e analizzare articoli, costruire ipotesi, generare protocolli clinici, creare roadmap di ricerca, compilare la base delle evidenze e trovare finanziamenti. Così i ricercatori possono raggiungere le risposte più rapidamente.

## Pubblico di riferimento

Università

Ospedali

Centri di ricerca

Aziende farmaceutiche

BioTech

CRO

Laboratori

La piattaforma è progettata per qualsiasi organizzazione che conduce ricerca scientifica e ha bisogno di accelerare il proprio processo di ricerca senza compromettere il rigore accademico.

# Il prodotto

NousLab è l'unica piattaforma che copre l'intero ciclo della ricerca scientifica: dalla ricerca degli articoli al finanziamento del progetto, passando per l'analisi, la generazione di ipotesi con forest plot e punteggi, la progettazione di protocolli, la roadmap con diagrammi di Gantt e la base delle evidenze.

## Ricerca intelligente

Accesso a oltre 250 milioni di articoli da 12 database scientifici (PubMed, Semantic Scholar, OpenAlex, arXiv, CrossRef, Europe PMC, DOAJ, BASE, ClinicalTrials.gov, Orphanet, GARD e OMIM). Ricerca simultanea e deduplicazione automatica.

## Analisi con IA

Estrazione automatica di dati chiave, metodologia, risultati, conclusioni e dati quantitativi da ogni articolo. Generazione di riassunti strutturati e valutazione della qualità delle evidenze.

## Generazione di ipotesi

Creazione di ipotesi di ricerca basate sulle evidenze degli articoli analizzati, con punteggi di affidabilità (novità, fattibilità, impatto), meta-analisi automatica con forest plot interattivi e diagrammi di Gantt per la pianificazione.

## Progettazione di protocolli

Generazione completa di protocolli di ricerca clinica adattati ai quadri etici applicabili (Helsinki, ICH-GCP, Belmont e altri 32). Include criteri di inclusione/esclusione, endpoint e disegno statistico.

## Roadmap di ricerca

Pianificazione strategica per fasi del progetto di ricerca con stime temporali, risorse necessarie e tappe fondamentali.

## Agenti IA autonomi

Attività di ricerca eseguite autonomamente 24 ore su 24, 7 giorni su 7: monitoraggio delle pubblicazioni, analisi delle tendenze e avvisi per nuovi articoli rilevanti.

## Assistente contestuale

Chat intelligente con memoria persistente che conosce i tuoi articoli, progetti e stato della ricerca. Risponde alle domande, suggerisce i passi successivi e guida il processo di ricerca.

## Quadri normativi e comitato etico

32 quadri normativi internazionali configurabili per organizzazione. Comitato etico integrato in ogni progetto di ricerca, con contesto etico iniettato automaticamente in tutte le generazioni IA per garantire la conformità normativa.

## Biblioteca collaborativa

Biblioteca di articoli condivisa all'interno di ogni organizzazione. Permette ai team di ricerca di organizzare, condividere e collaborare sulla letteratura scientifica in un unico spazio.

## Base delle evidenze

Compilazione automatica di tutte le evidenze scientifiche utilizzate in ogni ipotesi: articoli, metodologie, risultati e conclusioni, organizzati ed esportabili.

## Ricerca di finanziamenti

Ricerca intelligente e abbinamento di bandi e fonti di finanziamento pertinenti a ogni progetto di ricerca.

## Esportazione multiformato

Esportazione completa di ipotesi, protocolli, roadmap e base delle evidenze in 5 formati: PDF, DOCX, Markdown, LaTeX e Testo. Contenuti pronti per la pubblicazione o la presentazione.

## Vantaggio competitivo

Strumenti come Consensus, Elicit, Scite o Research Rabbit coprono parzialmente la ricerca e l'analisi degli articoli. Nessuno di essi offre il ciclo completo: generazione di ipotesi con forest plot, progettazione di protocolli, roadmap con diagrammi di Gantt, base delle evidenze, agenti IA autonomi, ricerca di finanziamenti, conformità etica integrata o distribuzione on-premise. NousLab è l'unica soluzione completa per i team di ricerca.

## Mercato e opportunità

€45B

TAM 2025  
Software sanitario globale (+12%/anno)

€8,6B

SAM 2025  
IA nella ricerca scientifica (CAGR 20,8%)

€1,5M

Obiettivo SOM  
ARR anno 2

Il mercato del software per la ricerca scientifica è in forte crescita, trainato dalla necessità di elaborare volumi crescenti di letteratura scientifica e dall'adozione accelerata di strumenti di IA in ambito accademico e clinico. NousLab si posiziona all'intersezione di tre tendenze: HealthTech, IA applicata e SaaS B2B per istituzioni di ricerca.

## Modello di business

NousLab opera con un modello di abbonamento SaaS B2B con licenze per organizzazione. La piattaforma include l'accesso completo a tutte le funzionalità IA senza costi aggiuntivi di utilizzo.

## Trazione e traguardi

- Novembre 2025**  
Inizio dello sviluppo della piattaforma
- Febbraio 2026**  
MVP funzionale con ricerca, analisi e generazione di ipotesi
- Maggio 2026**  
Prodotto completo con oltre 10 funzionalità. Inizio della commercializzazione
- Giugno 2026**  
Primo accordo istituzionale con l'Istituto Politécnico de Bragança (Portogallo) per la validazione scientifica con dottorandi
- Luglio 2026**  
Lancio del modulo comitato etico con 32 quadri normativi internazionali
- Agosto 2026**  
Meta-analisi con forest plot, soft delete avanzato, profilo trial per demo istituzionali
- Settembre 2026**  
Validazione del prodotto con i primi clienti paganti
- Q4 2026**  
MRR positivo e validazione del product-market fit
- Q1 2027**  
Seed Round e inizio dell'espansione in Europa/USA

**Bootstrapped:** NousLab è stata costruita interamente con risorse proprie, senza investimenti esterni. Il prodotto completo è stato sviluppato in 9 mesi da un piccolo team, dimostrando velocità di esecuzione ed efficienza nell'uso del capitale.

# Fondatore



## Jesus Arias

### Fondatore e CEO

20 anni di esperienza nello sviluppo, SEO, GEO e marketing digitale. Creatore di prodotti, architetto di piattaforme e sviluppatore full-stack. Responsabile della strategia, dello sviluppo e della crescita.

Jesus unisce una profonda visione del mercato digitale con la capacità tecnica di costruire prodotti completi in autonomia. Ha creato NousLab da zero, dall'architettura backend all'integrazione dell'IA e all'interfaccia utente, con l'obiettivo di offrire ai ricercatori gli strumenti necessari per raggiungere più rapidamente le risposte che salvano vite.

*"NousLab fa in pochi minuti ciò che prima richiedeva settimane o mesi: cercare e analizzare articoli, costruire ipotesi, generare protocolli clinici, creare roadmap di ricerca, compilare la base delle evidenze e trovare finanziamenti. Così i ricercatori possono raggiungere le risposte più rapidamente."*

Jesus Arias, Fondatore e CEO di NousLab

# Tecnologia

NousLab combina un'architettura SaaS multi-tenant robusta con intelligenza artificiale all'avanguardia:

### Backend

Laravel 12 (PHP 8.1+), architettura multi-tenant con RBAC, autenticazione Sanctum, sistema di licenze per organizzazione.

### Microservizio IA

Python FastAPI dedicato all'elaborazione, analisi e generazione degli articoli.

### Modelli IA

Integrazione con Gemini (Google) e Claude (Anthropic) per analisi, generazione di ipotesi, protocolli e assistenza contestuale.

### Fonti dati

12 database scientifici integrati: PubMed, Semantic Scholar, OpenAlex, arXiv, CrossRef, Europe PMC, DOAJ, BASE, ClinicalTrials.gov, Orphanet, GARD e OMIM.

## Privacy e sicurezza

La privacy è un pilastro fondamentale di NousLab. Ogni organizzazione opera in un ambiente isolato con i propri dati e configurazioni. I dati dei ricercatori non vengono mai condivisi tra organizzazioni. La piattaforma è progettata per essere conforme al GDPR e offre la distribuzione on-premise per le organizzazioni con requisiti di sicurezza rigorosi.

## Multilingue

La piattaforma è disponibile in 8 lingue: inglese, spagnolo, catalano, portoghese, francese, tedesco, italiano e olandese. Tutti i contenuti generati dall'IA si adattano alla lingua dell'utente.

# Scheda informativa

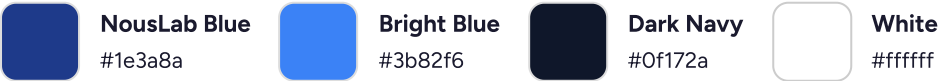
|                    |                                                             |
|--------------------|-------------------------------------------------------------|
| Nome               | NousLab                                                     |
| Sito web           | <a href="https://nouslab.org">https://nouslab.org</a>       |
| Fondazione         | Novembre 2025                                               |
| Sede centrale      | Cambrils (Tarragona), Spagna                                |
| Fondatore e CEO    | Jesus Arias                                                 |
| Settore            | HealthTech · AI · SaaS · B2B                                |
| Prodotto           | Piattaforma IA per la ricerca scientifica e medica          |
| Target             | Università, ospedali, farmaceutiche, CRO, centri di ricerca |
| Fonti scientifiche | 12 database, +250M articoli                                 |
| Lingue             | 8 (EN, ES, CA, PT, FR, DE, IT, NL)                          |
| Modelli IA         | Gemini (Google), Claude (Anthropic)                         |
| Finanziamento      | Bootstrapped (autofinanziato)                               |

## Risorse per la stampa

Tutte le risorse del marchio sono disponibili per uso editoriale. Per richieste specifiche o formati aggiuntivi, contattare [contact@nouslab.org](mailto:contact@nouslab.org).



### Colori del marchio



### Tipografia

Figtree (Google Fonts), pesi da 300 a 900.

## Contatto stampa

EMAIL

[contact@nouslab.org](mailto:contact@nouslab.org)

TELEFONO

+34 630 883 892

SITO WEB

[nouslab.org](https://nouslab.org)

NousLab · Cartella Stampa · Agosto 2026

Per interviste, demo o informazioni aggiuntive: [contact@nouslab.org](mailto:contact@nouslab.org)