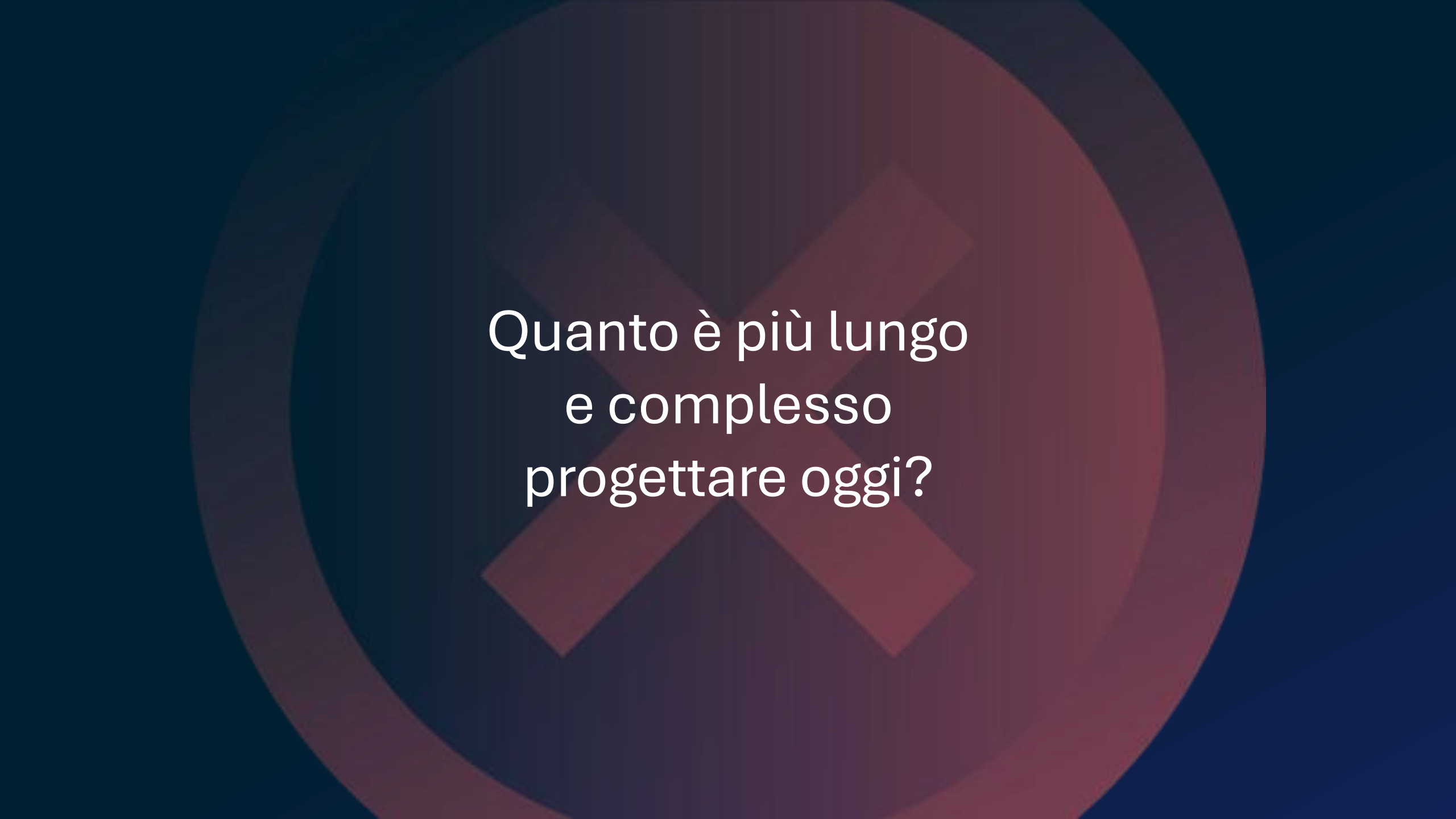




NEOCAD

AI CAD Intelligence



Quanto è più lungo
e complesso
progettare oggi?

Perché progettare oggi è ancora più difficile: 3 silos

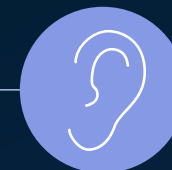
Frammentazione Dati

Le informazioni necessarie alla progettazione sono sparse tra CAD, PDM, manuali, PDF, excel e database aziendali



Competenze concentrate

Le competenze tecniche e l'esperienza sono spesso concentrate nella testa di pochi ingegneri senior, che sono sempre chiamati in causa



Formazione Continua

Necessità di continua formazione e stare al passo con i tempi delle nuove ricerche scientifiche... ma con poco tempo a disposizione...



Processi non integrati

~55% del tempo viene impiegato nella ricerca e organizzazione delle informazioni tecniche



Tempistiche estese

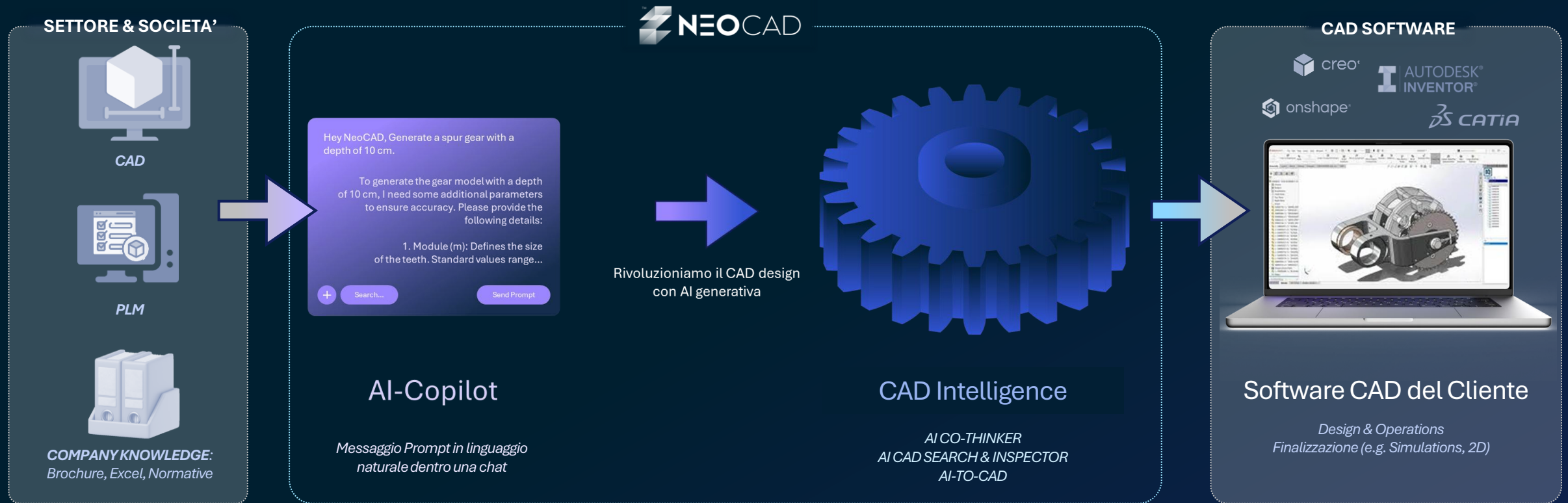
Il 40% delle aziende subisce ritardi pluriennali nel Time-To-Market



Costi elevati

Perdita del 33% del budget dovuta a ritardi, revisioni e crescente lavoro.

Un engineering AI copilot che supporta quotidianamente i progettisti

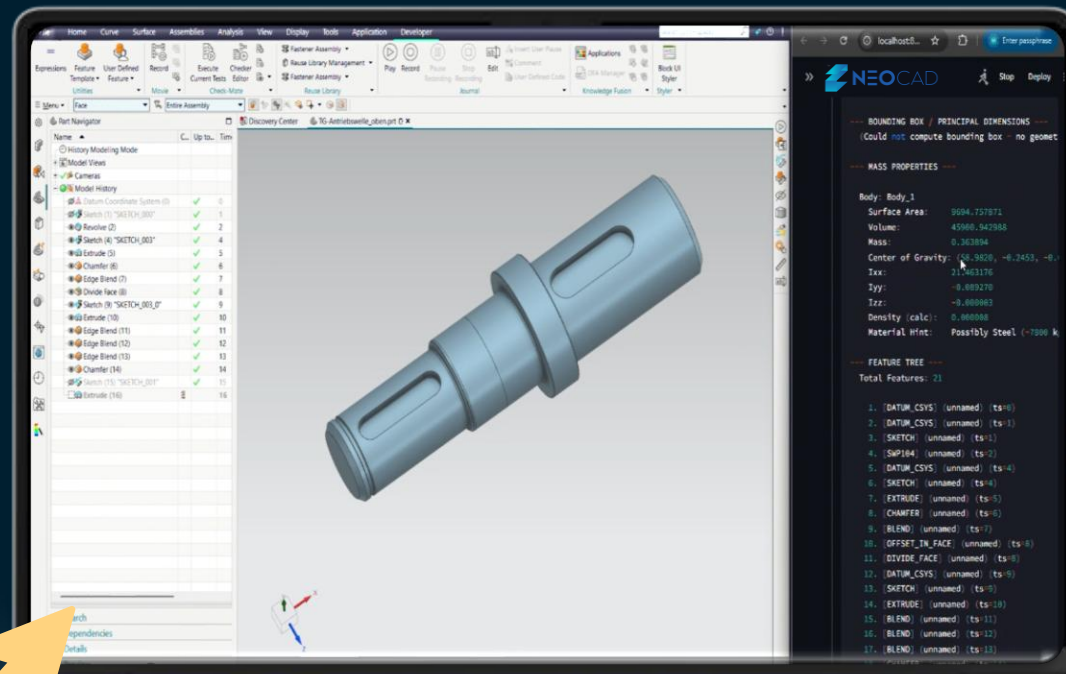


Modelli di Agentic AI allenati su fonti scientifiche comprovate e modelli CAD/2D ingegneristici

L'AI co-thinker per gli ingegneri ed I progettisti: CAD INTELLIGENCE

Informazioni da Scientific database,
Company knowledge center, PLM e CAD data

CTRL + CLICK PER VIDEO



AI CO-THINKER

- Chatbot AI che comprende richieste tecniche in linguaggio naturale
- Consulta fonti comprovate e knowledge base aziendale
- Esegue calcoli e formule tecniche



AI CAD SEARCH & INSPECTOR

- Trova modelli CAD coerenti con lo scenario descritto
- Estrae dati in tempo reale dal CAD aperto
- Simula e guida l'impatto di modifiche sul CAD in base alle nuove specifiche progettuali



AI-TO-CAD – COMING SOON

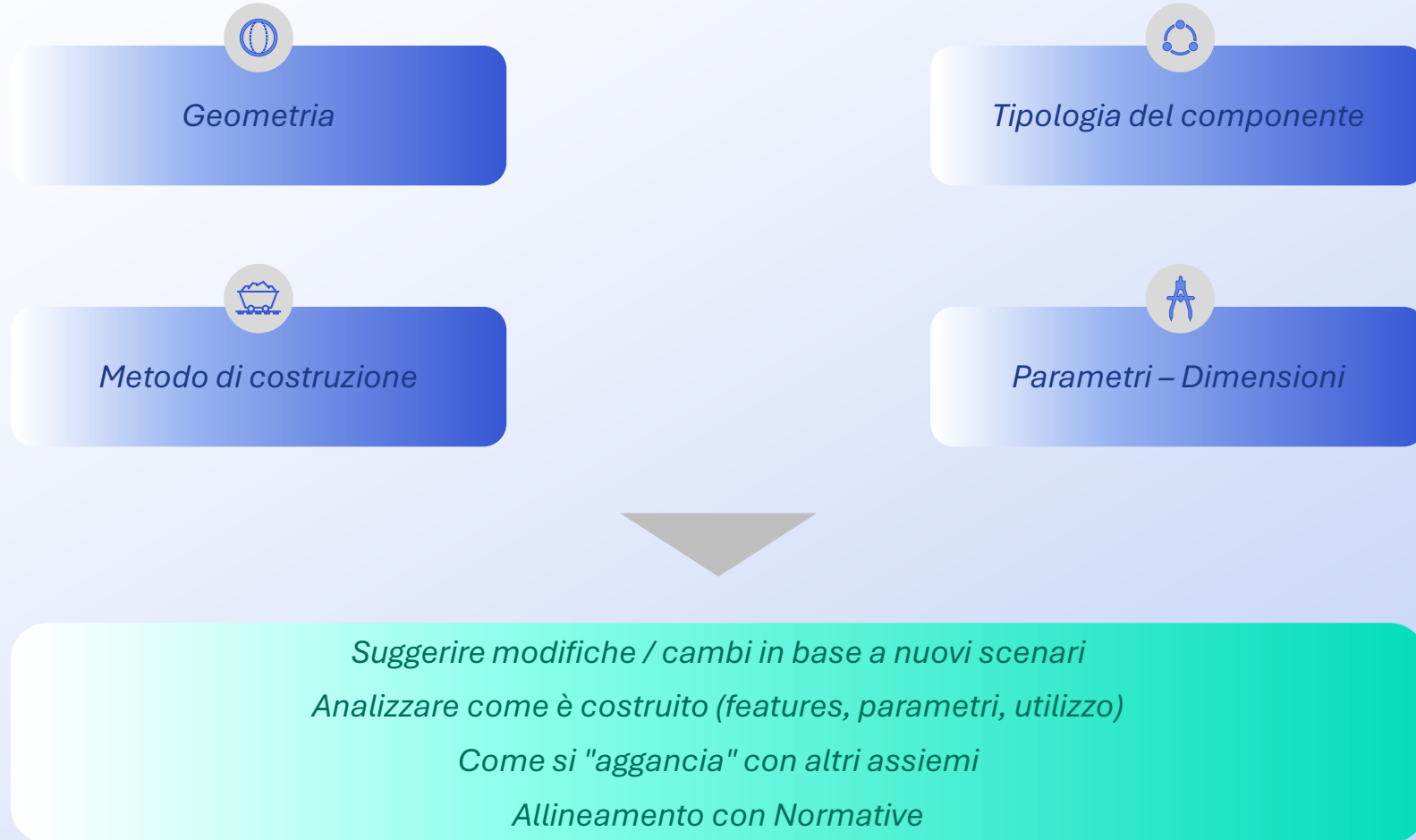
- Esegue operazioni direttamente sul software CAD
- Modifica modelli parametrici (lavora su feature-tree e vincoli)
- Suggerimenti in tempo reale su azioni operative nel CAD
- Verifica montaggi e suggerisce miglioramenti assembly



Più Agenti AI al tuo servizio in un'unica interfaccia: AI co-thinker, AI CAD search & inspector, AI text-to-CAD



3D CAD SEARCH & INSPECTOR: logiche, requirements e applicazioni



Benefici: Costi ed efficienza

-40%

Engineering Design time

Information retrieval effort

-50%

Benefici della
Platform

-30%


Operation cost


Senior Engineers free up time



In una SME, 15.000 euro di risparmi attesi per ogni Sr. Mechanical Engineer nel Team

 Large and heavy-duty macchine utensili

 400 ore per personalizzare un CAD già creato

 RAL di 50K Sr. Mechanical Eng

 30% Ops. cost

Traction: grande interesse dalle PMI alle Large Enterprise



70.000 € ordini and 600.000 € pipeline nei primi 3 mesi, dal lancio del primo MVP.

Revenue model

SaaS Solution

Set-up Fee
Subscription

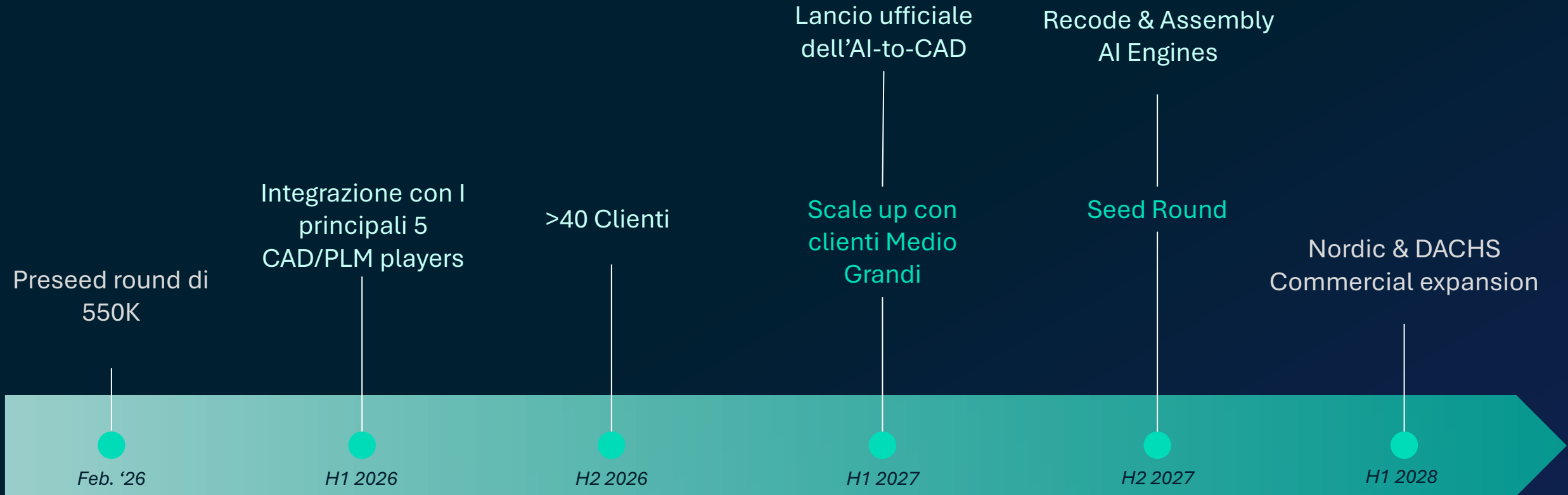
Base

Premium (AI-to-CAD beta)

Enterprise custom Pilot
(Pilota – poi estensione)

3 soluzioni in base alle necessità delle società

La nostra roadmap: dalla Beta al Seed Round



TM

Revolutionizing CAD design with generative AI.
Making the ideation process faster and efficient,
enabling professional to focus on what really counts:
ideas and creativity

Let's build this together,
Know more and get in touch.

neocadsrl.com

alessandro.toia@neocadsrl.com
[+39 347 2410857](tel:+393472410857)

