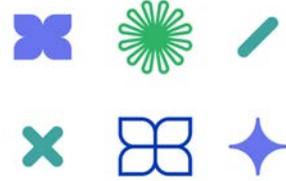


Linneo

Knowledge into Action

Centralizza, classifica e trasforma
i tuoi dati eterogenei per analisi potenziata
e ricerche trasversali senza limiti.



Le aziende oggi
si trovano ad affrontare
diverse sfide per dominare
la complessità dei loro dati

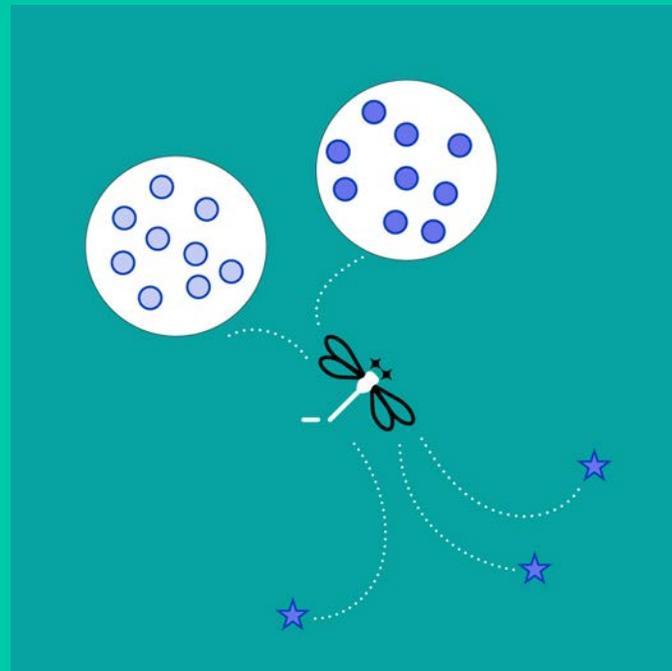


01 Analisi dei dati
a partire da domini diversi

02 Impiego di una nomenclatura
spesso incoerente

03 Classificazione e relazioni limitate
in contesti eterogenei

04 Business Intelligence (BI)
in continua evoluzione



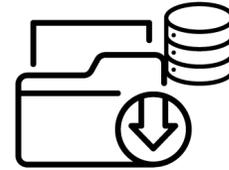
L'obiettivo: visualizzare, analizzare e valorizzare i dati



Database



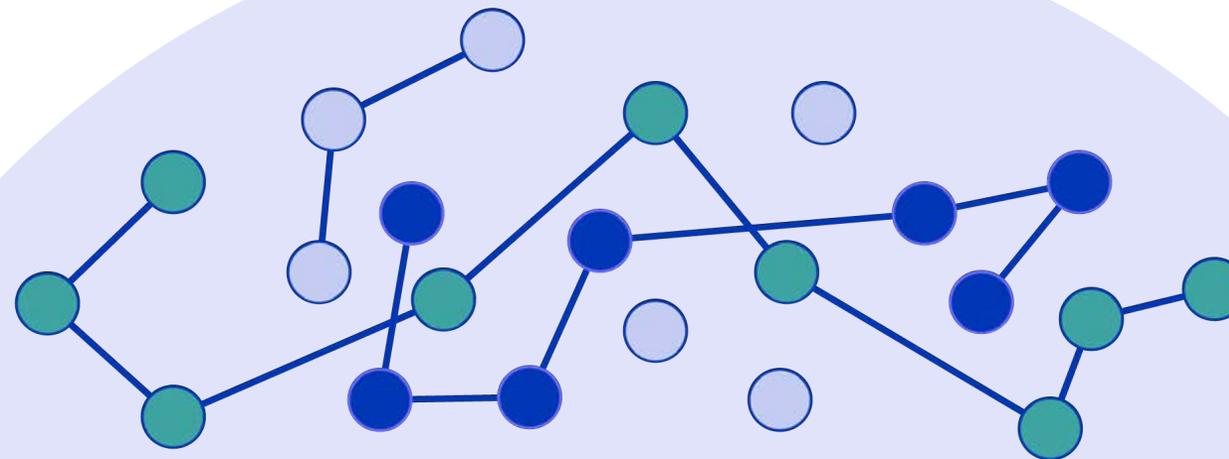
Web



Repository



Database
Cloud



DATA LAKE

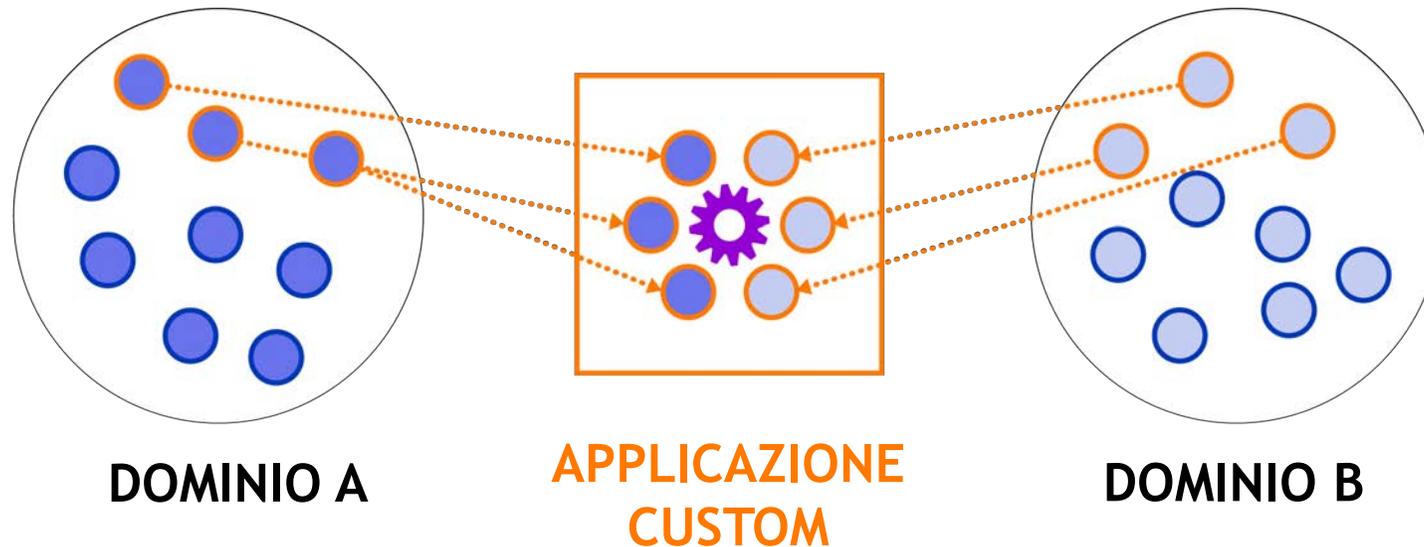


Ad oggi le realtà complesse scelgono di sviluppare applicazioni custom

per correlare e indicizzare dati eterogenei
a partire da diversi domini (interni ed esterni)

Gestire la conoscenza: i limiti delle soluzioni attuali

Per relazionare due o più domini di conoscenza e indicizzare il loro contenuto, le aziende oggi si dotano di **applicazioni custom** con alcuni inconvenienti:



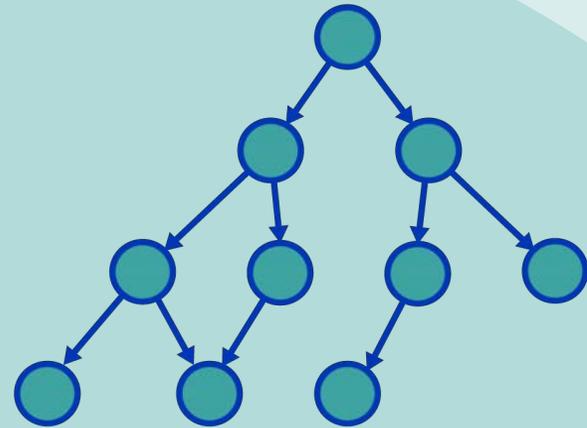
1. Gestione interna delle relazioni tra i domini
2. Manutenzione e integrazioni costanti al variare dei domini utili
3. Interventi che richiedono tempi di sviluppo notevoli e molto budget

L'idea di Linneo

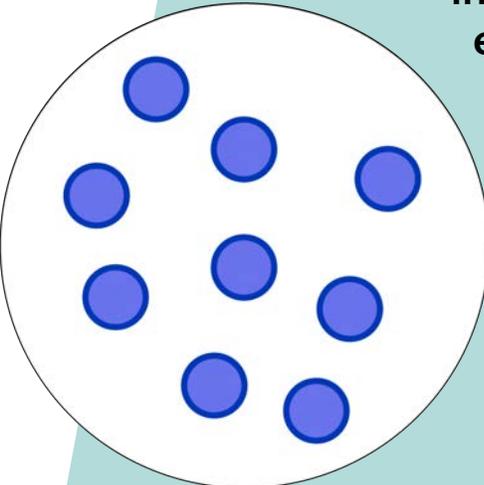
Una prospettiva “aperta”

La complessità dei dati può essere gestita in modo “aperto” e sulla base della relazione tra i diversi elementi.

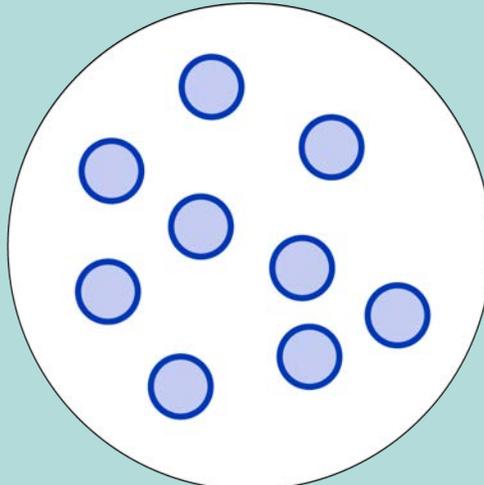
A partire da una qualsiasi organizzazione aziendale delle informazioni disponibili, possiamo creare, con Linneo, un sistema di relazioni con qualsiasi dominio interno o esterno.



Organizzazione
informativa
esistente



Dominio A



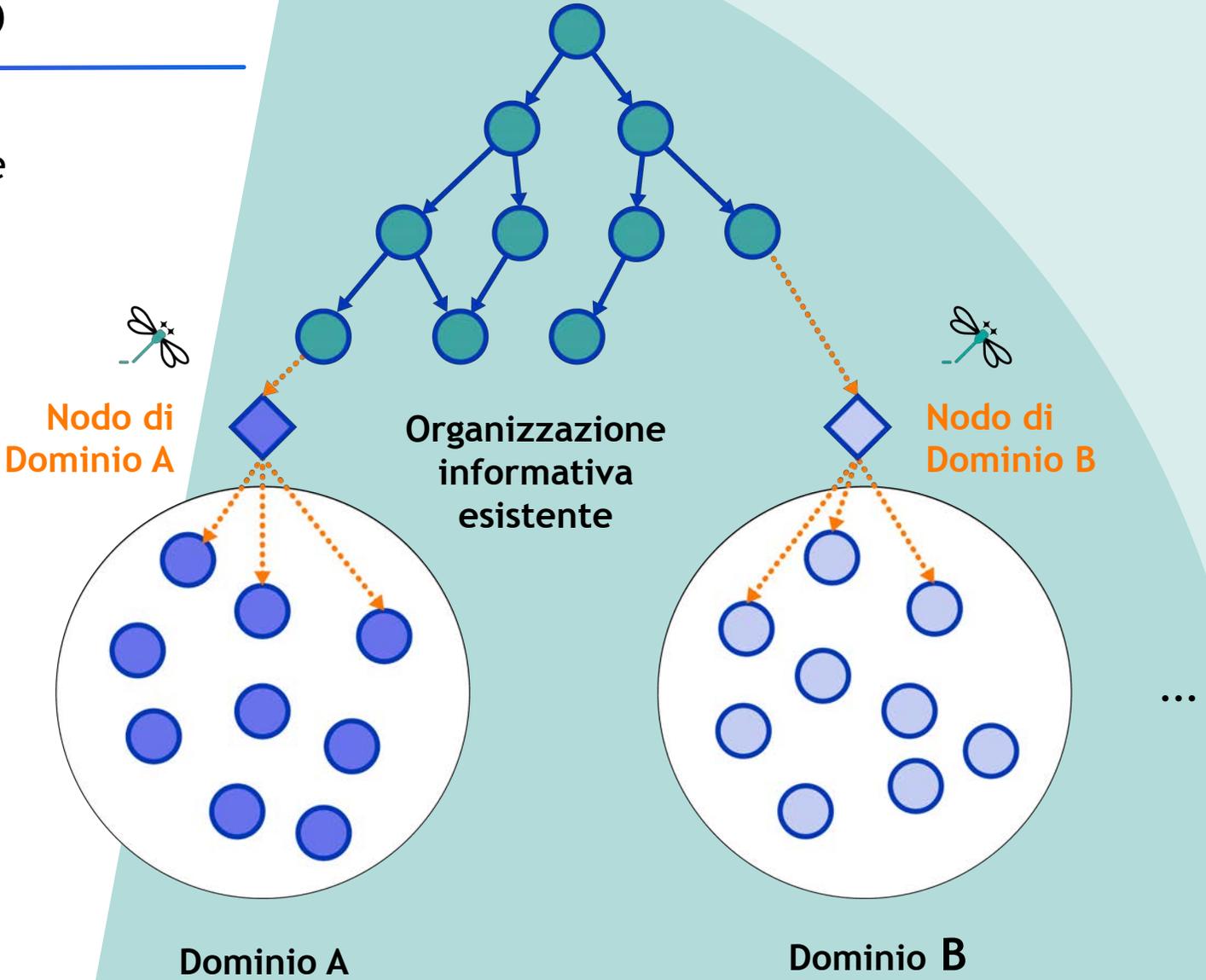
Dominio B

...

L'idea dei nodi di dominio

Sulla base delle richieste di indicizzazione occorrenti, ad ogni realtà di riferimento, i nodi di dominio ci consentono di collegare la conoscenza organizzata a tutti i domini d'interesse.

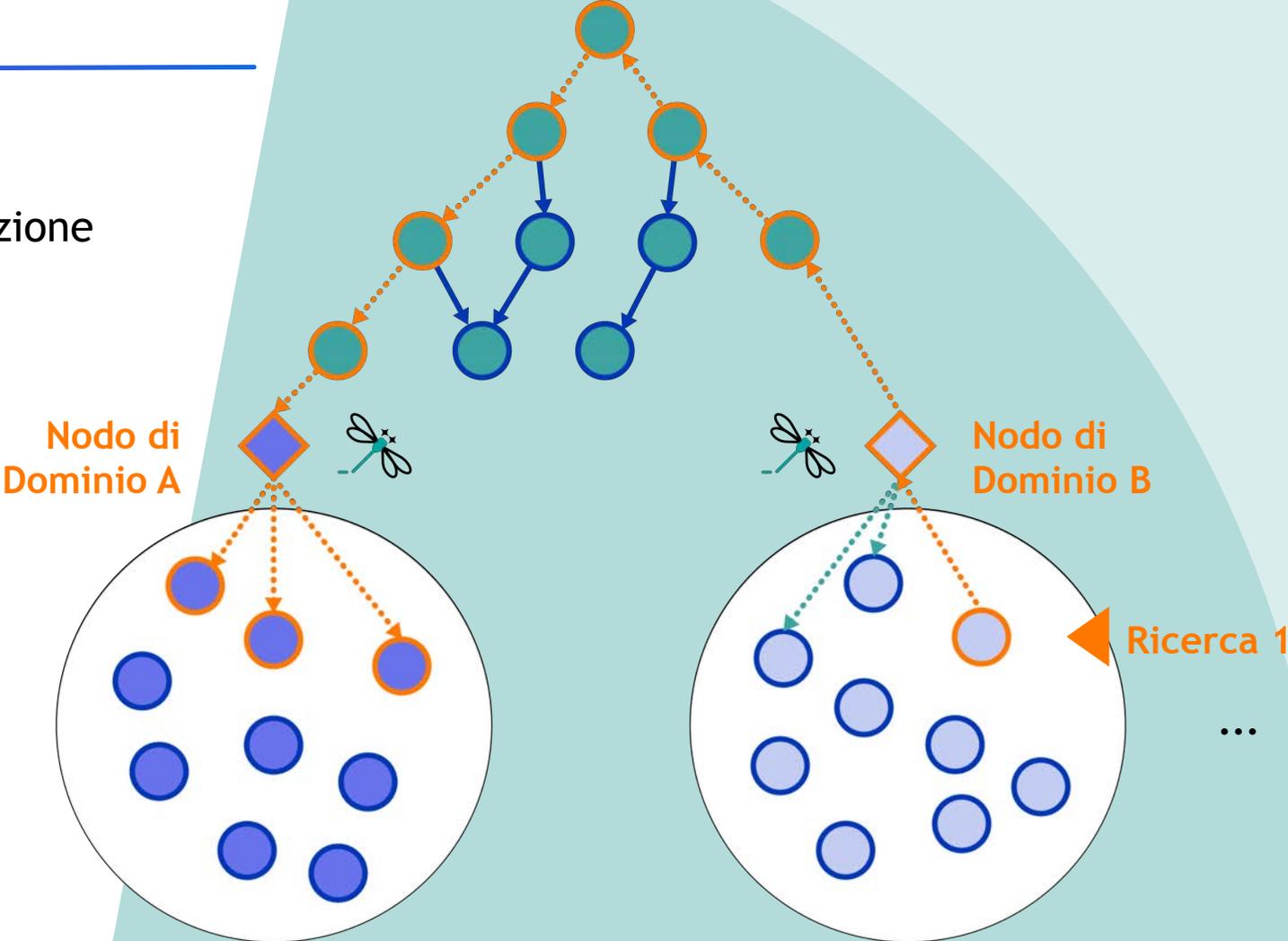
Tutto questo in maniera dinamica.



Ricerche illimitate

Attraverso i nodi è possibile esplorare liberamente tutta la conoscenza a disposizione partendo da un dominio fino ad arrivare ad un altro dominio correlato.

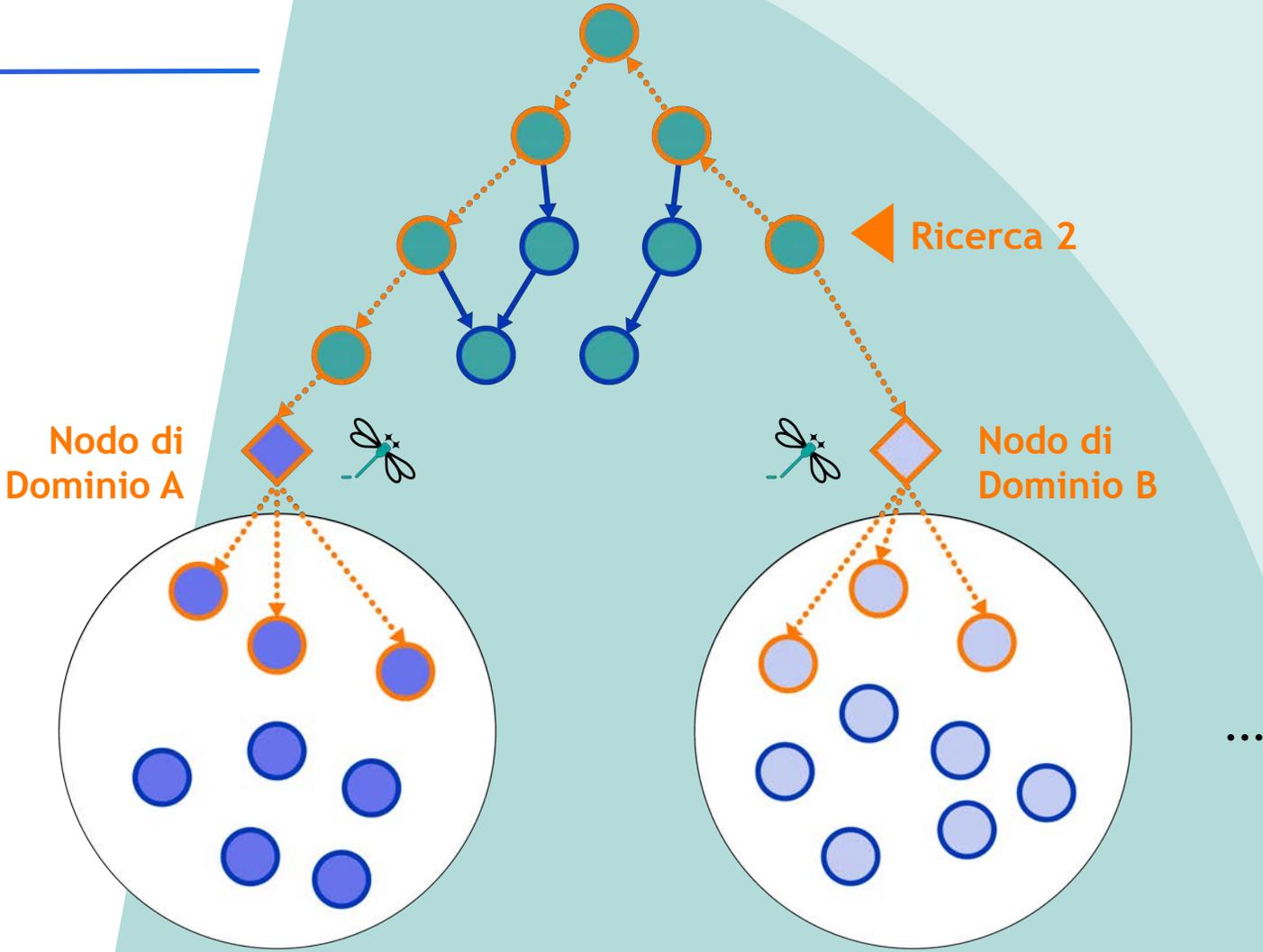
In maniera bottom-up, per esempio.



Ricerche capillari

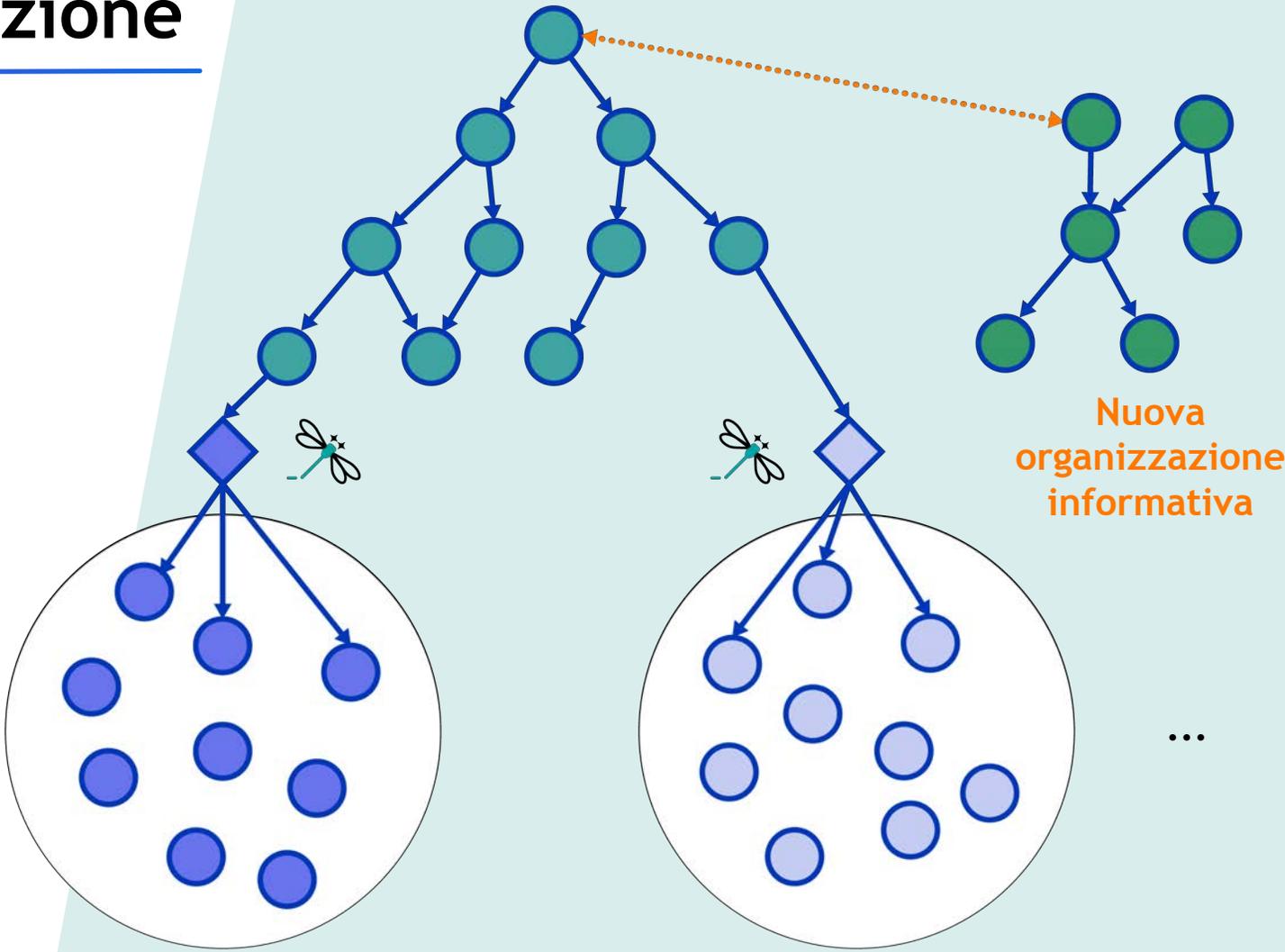
Allo stesso modo, i nodi consentono di esplorare liberamente la conoscenza partendo dall'organizzazione informativa esistente fino ad arrivare ai diversi domini correlati.

In maniera top-down, ma potenzialmente anche trasversale.



Linneo è pronto per l'evoluzione

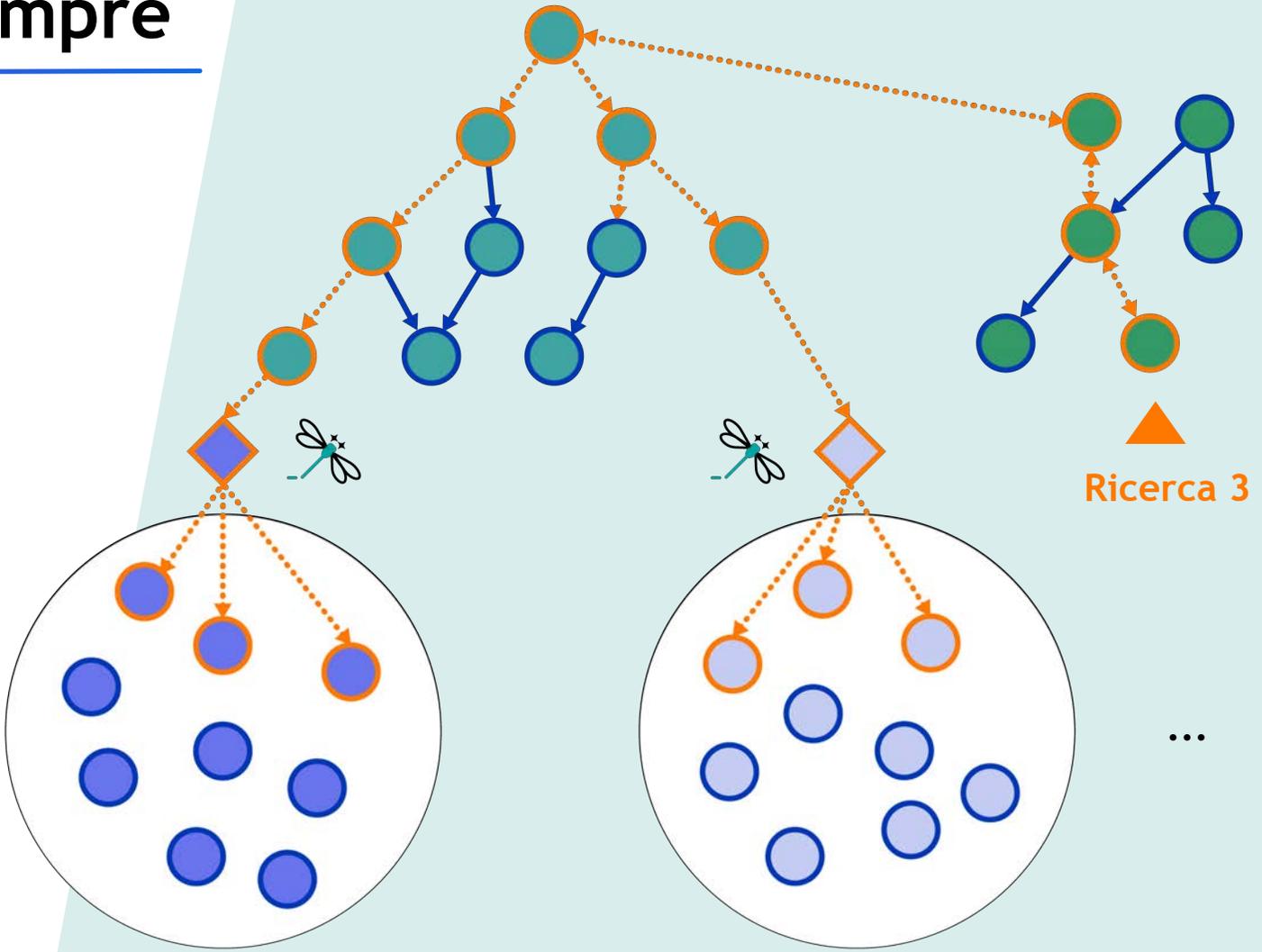
Se occorre aggiungere nuova conoscenza da indicizzare, organizzata a piacere, connettendola su Linneo si possono **estendere in tutte le direzioni le relazioni da esplorare**, senza modificare il sistema di partenza.



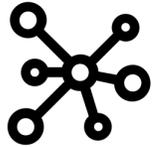
Ricerche aggiornate. Per sempre

I nodi di dominio, predefiniti su Linneo, consentono di **interrogare costantemente tutta la conoscenza messa in relazione di volta in volta.**

Su domini eterogenei, interni e/o esterni.



Che cos'è Linneo



Linneo è una piattaforma che **facilita** l'universo dei **Knowledge Organization Systems (KOS)** gestendo le relazioni tra i diversi elementi attraverso una classificazione dinamica.

—
Centralizza e classifica
i tuoi dati per analisi
potenziate e ricerche
trasversali senza limiti.

Cosa offre Linneo



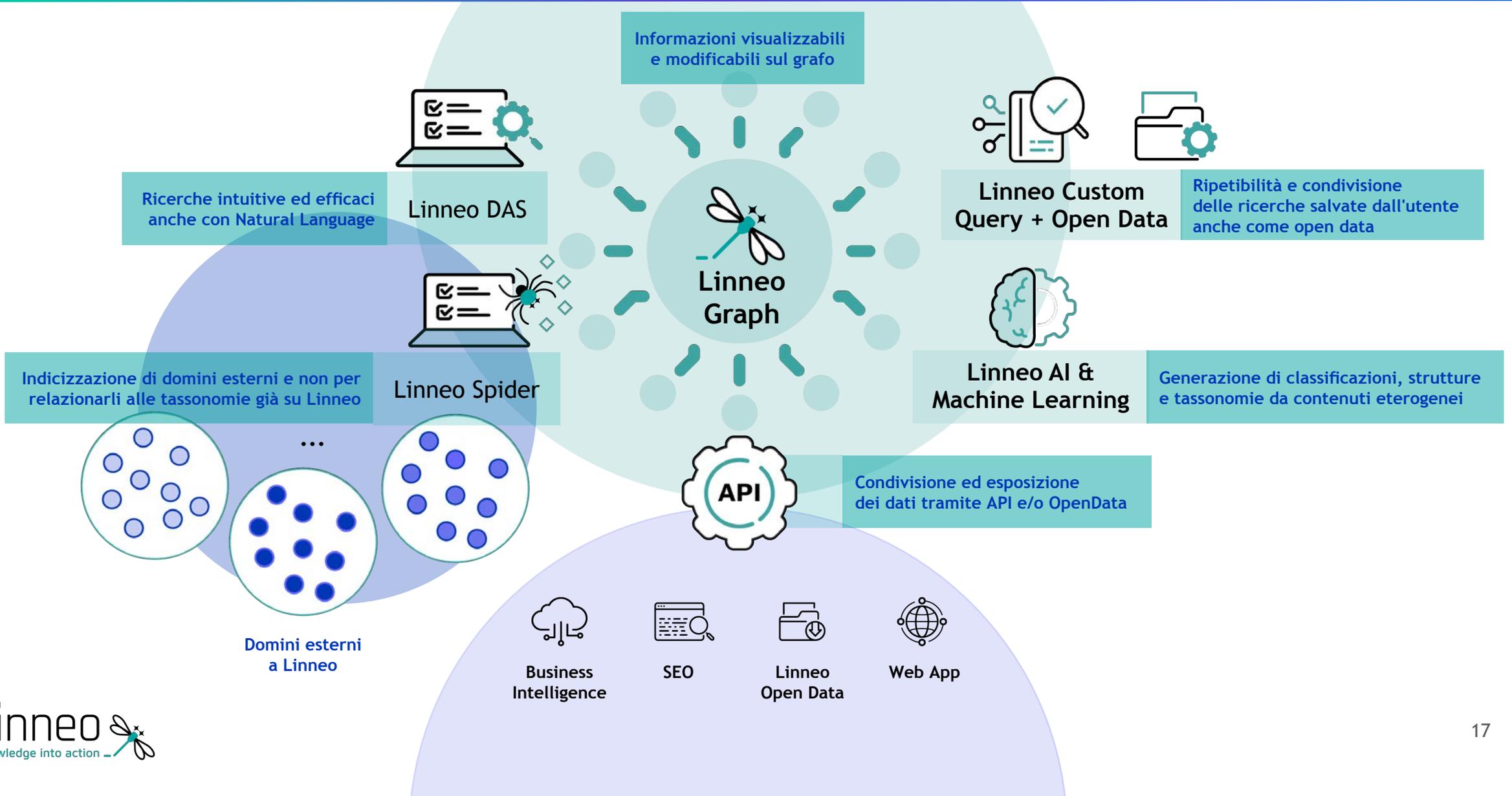
—
Gestione unificata
e intelligente
dei tuoi dati.

- 01** Gestisce a livello centrale tutte le tassonomie utili
- 02** Classifica a livello centrale tutte le strutture gerarchiche e le relazioni tra loro
- 03** Dispone di un suo motore di indicizzazione che lavora costantemente
- 04** Dispone di un suo motore semantico che fornisce la struttura logico/concettuale di ogni dominio
- 05** Dispone di propri servizi di Machine Learning e AI per l'organizzazione di contenuti complessi

Com'è fatto Linneo



Linneo è costruito con un'architettura modulare



Servizio avanzato di AI: due potenti funzionalità di Linneo



01

Summarizzazione | modulo Linneo Spider

Crea riassunti accurati e concisi a partire da documenti estesi, agevolando la comprensione e l'utilizzo delle informazioni.



02

Categorizzazione

Consente l'estrazione automatica di tassonomie da diversi domini di dati. Le tassonomie e la semantica estratte possono essere integrate con quelle esistenti nel modulo Linneo Graph, migliorando la qualità e valorizzazione dei dati.

I moduli di Machine Learning arricchiti dalla procedure di addestramento restano limitati all'infrastruttura di Linneo AI per garantire la massima riservatezza dei dati analizzati.

Casi studio

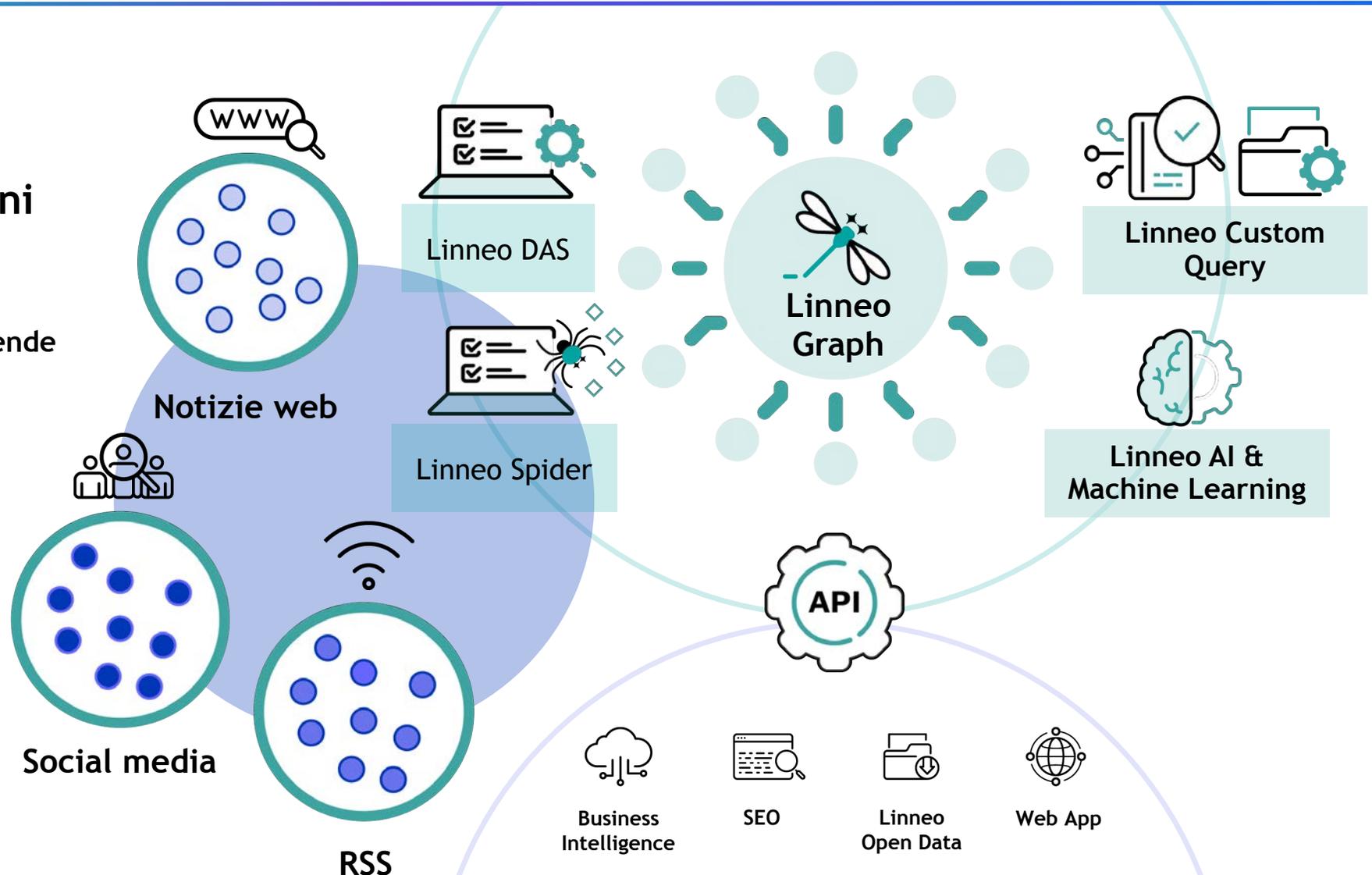


Caso studio: Acquisizione di notizie da varie fonti



Recuperare informazioni legate a contesti

es. Enti pubblici, Università, Aziende

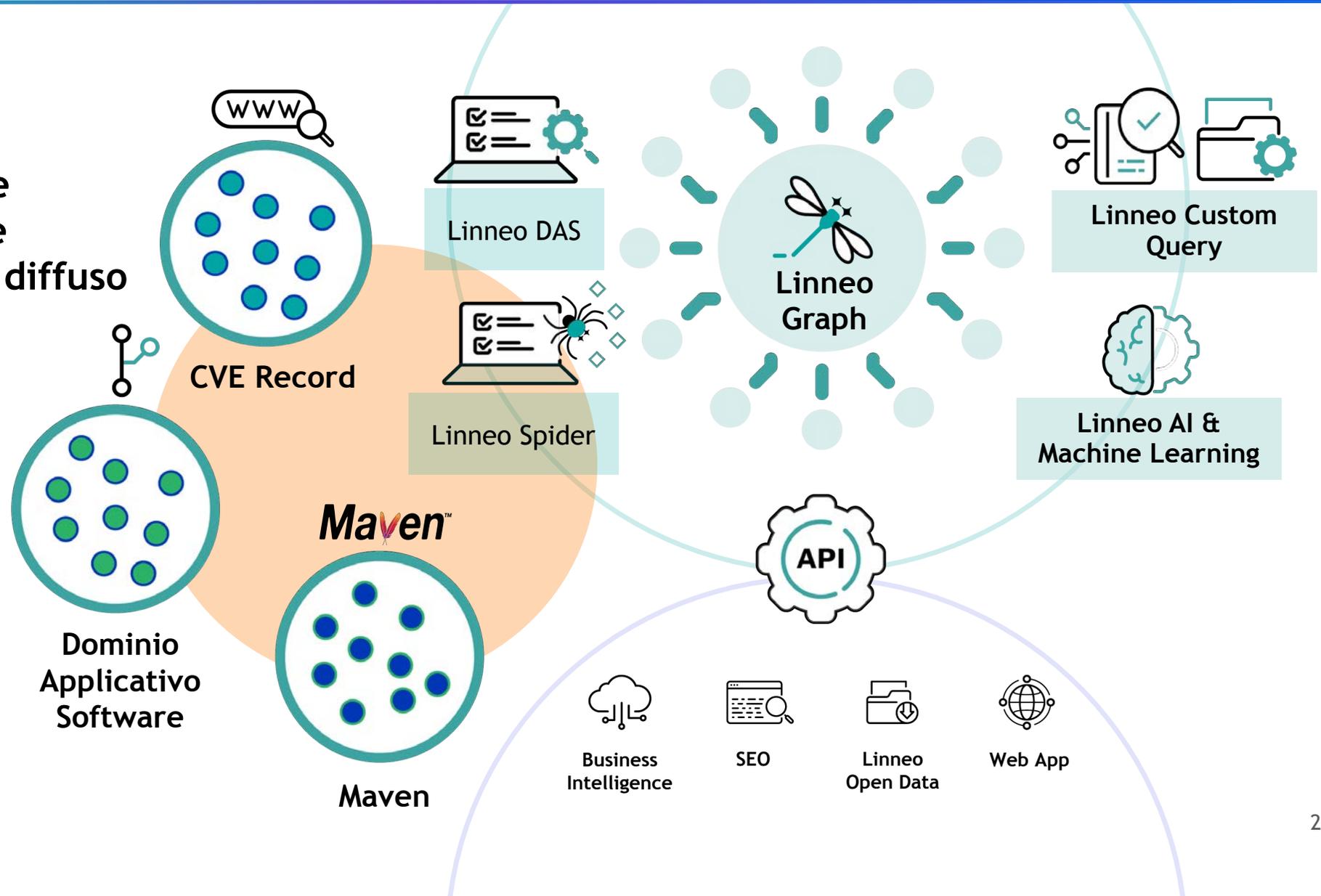


Caso studio: Gestire le vulnerabilità del software



Reagire velocemente
alle minacce rilevate
nelle librerie ad uso diffuso

es. Grandi Organizzazioni



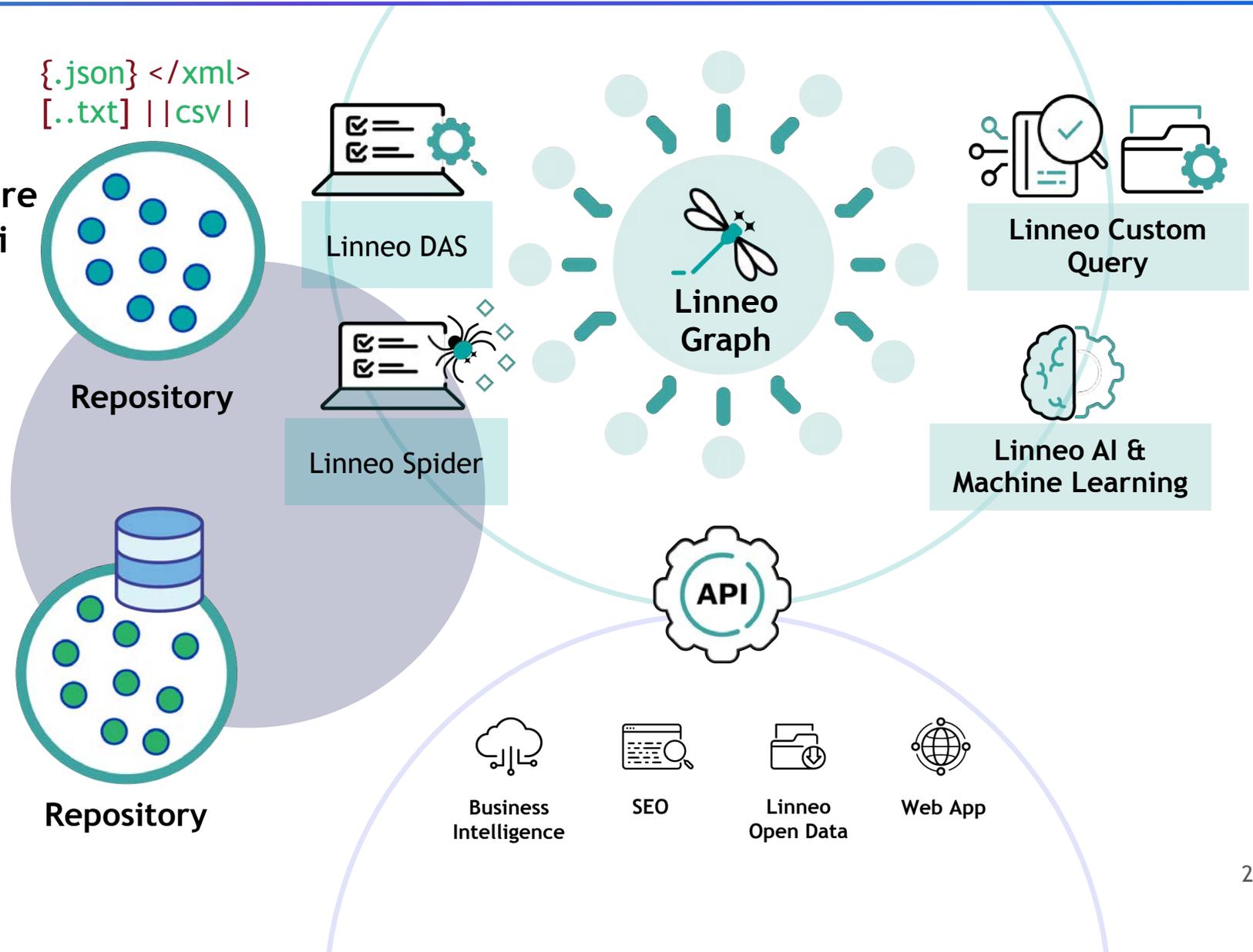
Caso studio: Relazionare documenti dematerializzati



Questo processo può semplificare la ricerca e la consultazione dei documenti, migliorando l'efficienza e la precisione nell'accesso alle informazioni.

es. Grandi Organizzazioni

```
{.json} </xml>  
[..txt] || csv ||
```





Research and Development Linneo

Roadmap

«Strategia di Evoluzione e Implementazione: Roadmap per lo Sviluppo Piattaforma Linneo»



Contatti



Via XX Settembre, 98E

CAP00187 Roma

+39 06 5412566 info@linneo.ai