

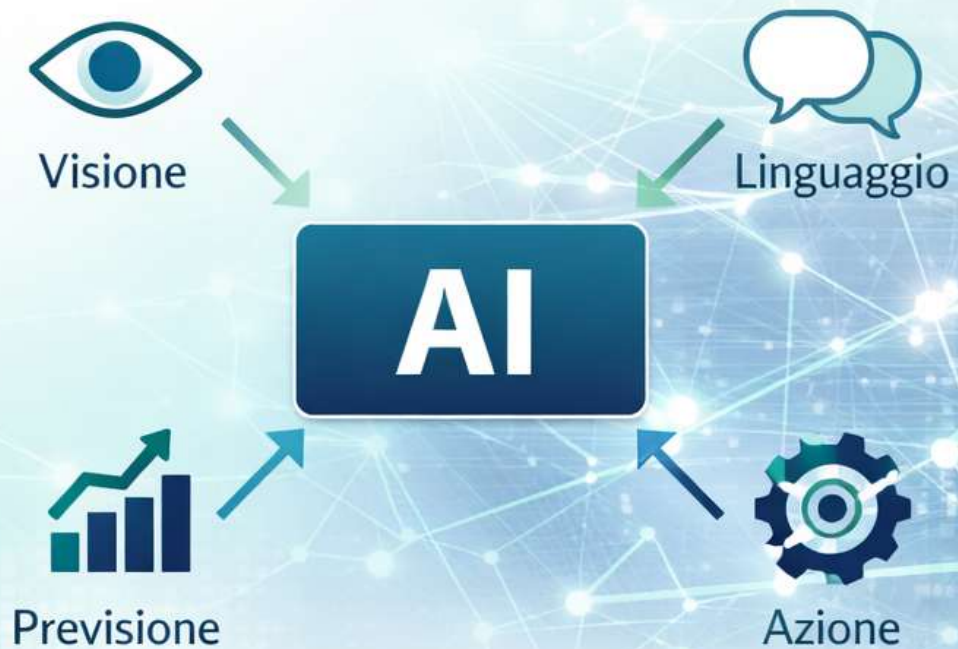


Come funziona l'Intelligenza Artificiale

Cos'è l'Intelligenza Artificiale

Sistemi che apprendono dai dati

- **Sistemi** che apprendono dai dati
- ✓ Automazione intelligente
- ✓ Pattern, non coscienza
- ✓ Previsione e generazione



AI Ristretta vs AI Generale

AI Ristretta (Narrow AI)



Specializzata



Compiti Specifici



Limitata



AI Generale (AGI)

► Versatile



► Autonoma



I dati sono il carburante dell'AI



Quantità + Qualità = Performance

AI Classica vs AI Moderna

AI Classica



Regole scritte a mano



Logica simbolica



Zero apprendimento



Rigida

AI Moderna



Apprendimento dai dati



Modelli statistici



Reti neurali



Flessibile

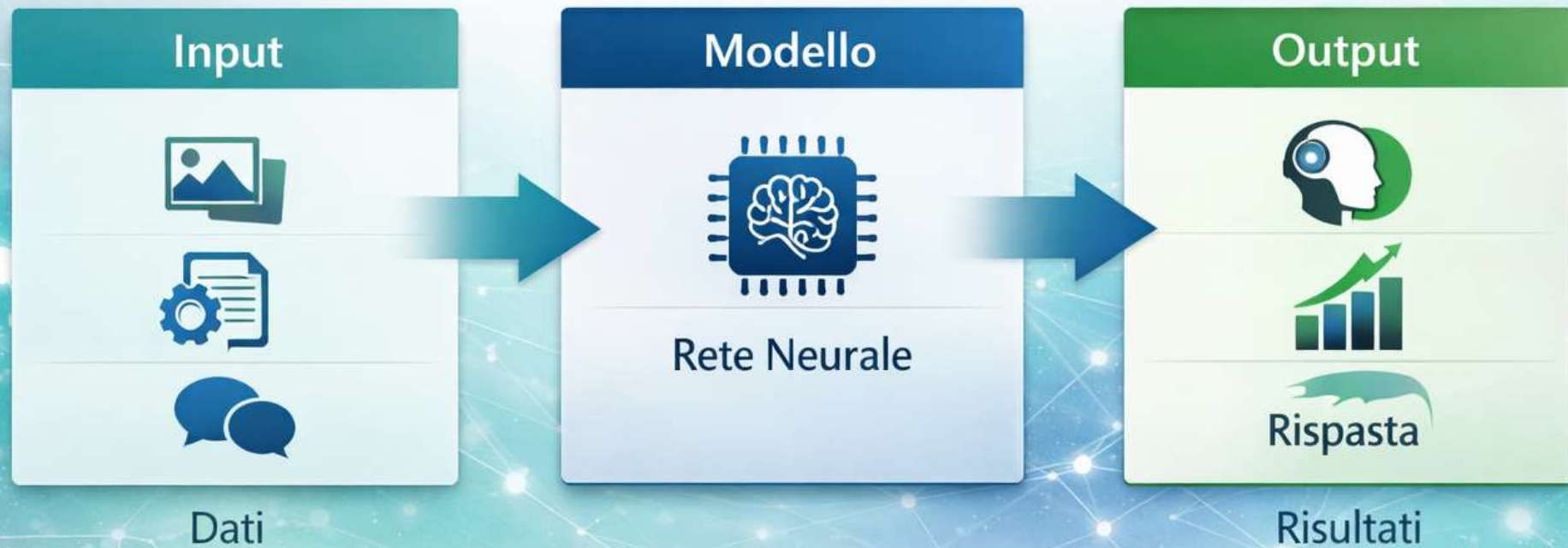
AI oggi

Machine Learning: il cuore dell'AI

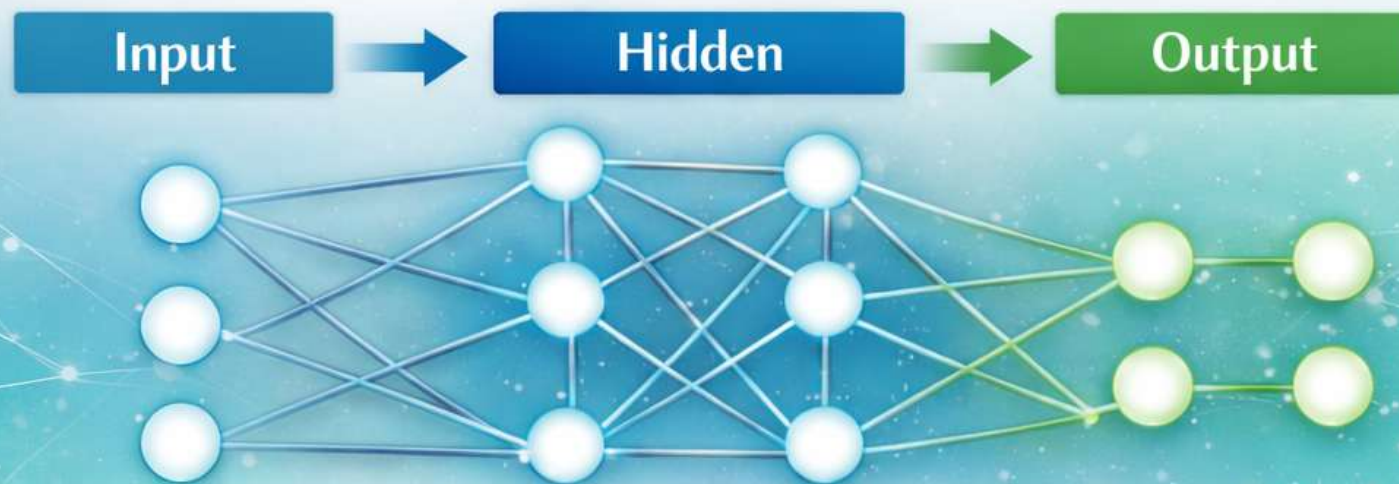


L'AI impara dai dati, non dalle regole.

Input → Modello → Output



Reti Neurali Artificiali



Pesi



Attivazioni



Apprendimento

Simulano il cervello umano per riconoscere schemi.

Deep Learning



Più livelli = maggior capacità di astrazione.

Applicazioni dell'AI



Visione Artificiale



Linguaggio Naturale



Robotica



Finanza



Sanità



Educazione

L'AI è ovunque: trasforma ogni settore.