



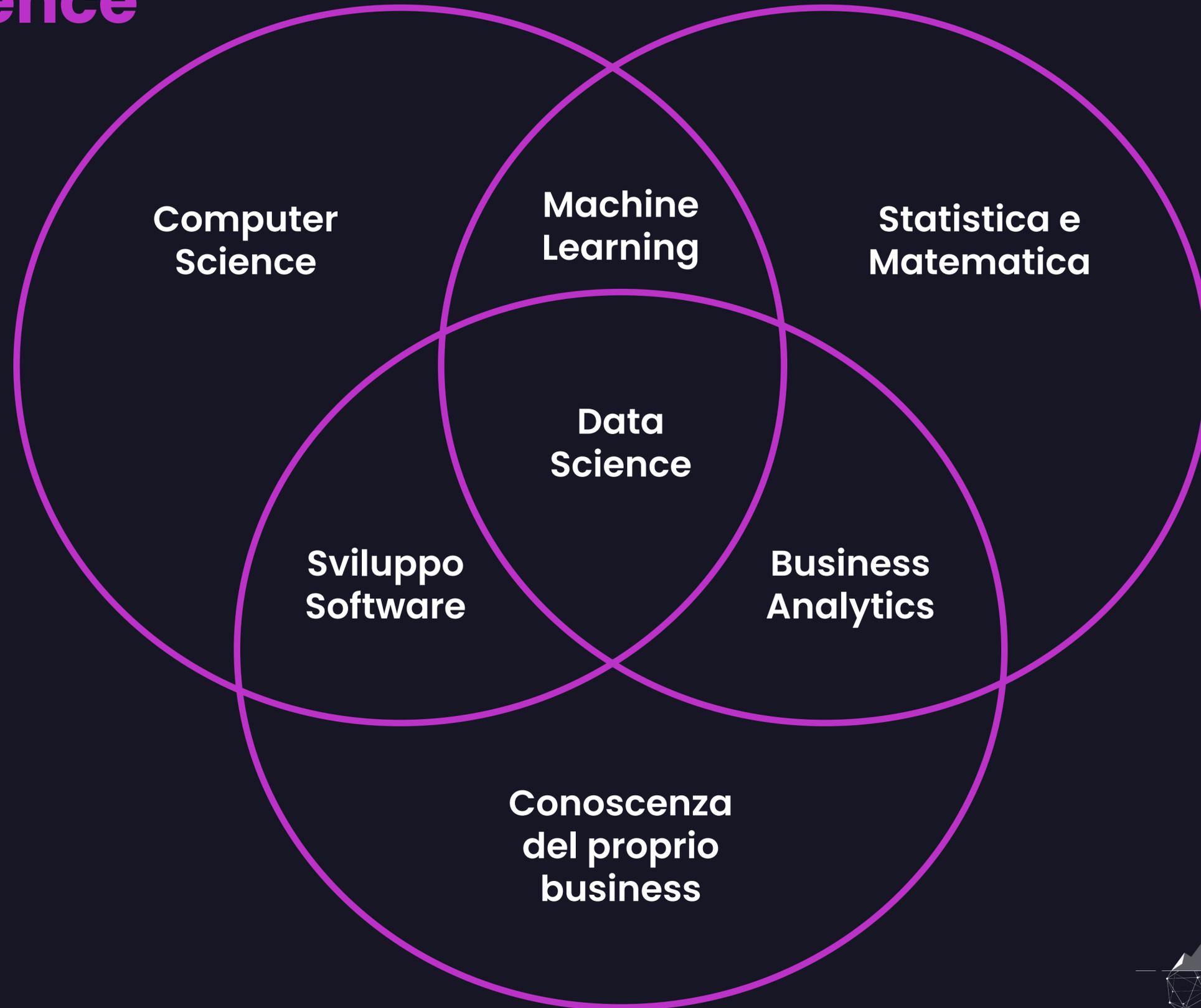
# Data Deep

IL VALORE PROFONDO DEI DATI

## Lezione 3

# Comprendere la Data Science

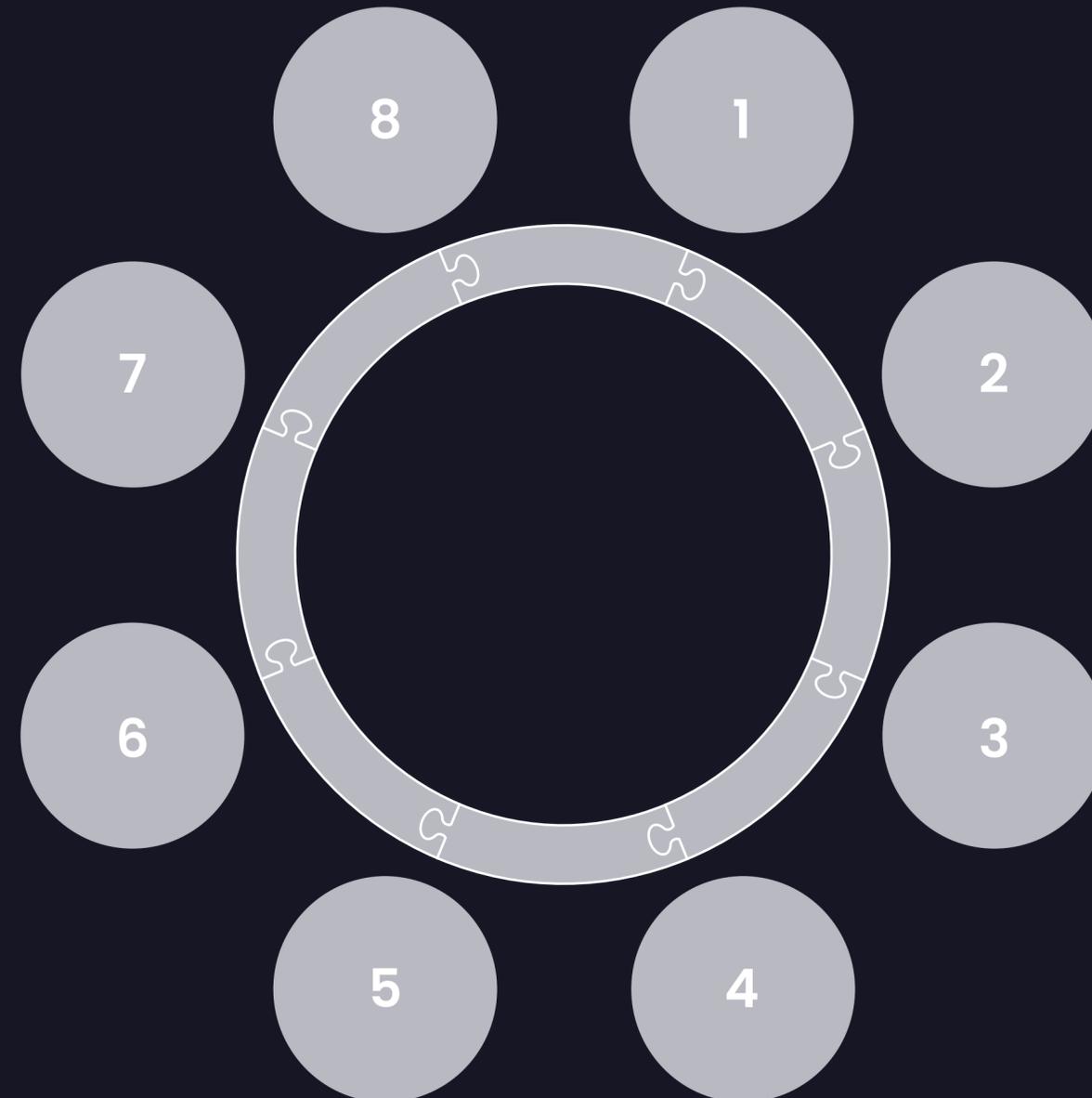
# Data Science



**DataDeep**

IL VALORE PROFONDO DEI DATI

# Data Science



**DataDeep**

IL VALORE PROFONDO DEI DATI

# Data Science



Definizione del problema



**DataDeep**

IL VALORE PROFONDO DEI DATI



# Data Science



**DataDeep**

IL VALORE PROFONDO DEI DATI



## Raccolta Dati

tempi di produzione per ogni singolo componente meccanico  
tasso di produzione per macchina  
tasso di guasti per macchina  
dati sulle scorte di materie prime  
dati sulle scorte di componenti finiti  
informazioni sui fermi di produzione per manutenzione/riparazione  
tempo di inattività totale per ogni macchina  
tempo di setup per ogni cambio di prodotto  
dati sulla qualità dei prodotti finiti (come le non conformità o i difetti)  
dati sulle ore di lavoro e sulle prestazioni dei dipendenti



**DataDeep**

IL VALORE PROFONDO DEI DATI

# Data Science



**DataDeep**

IL VALORE PROFONDO DEI DATI

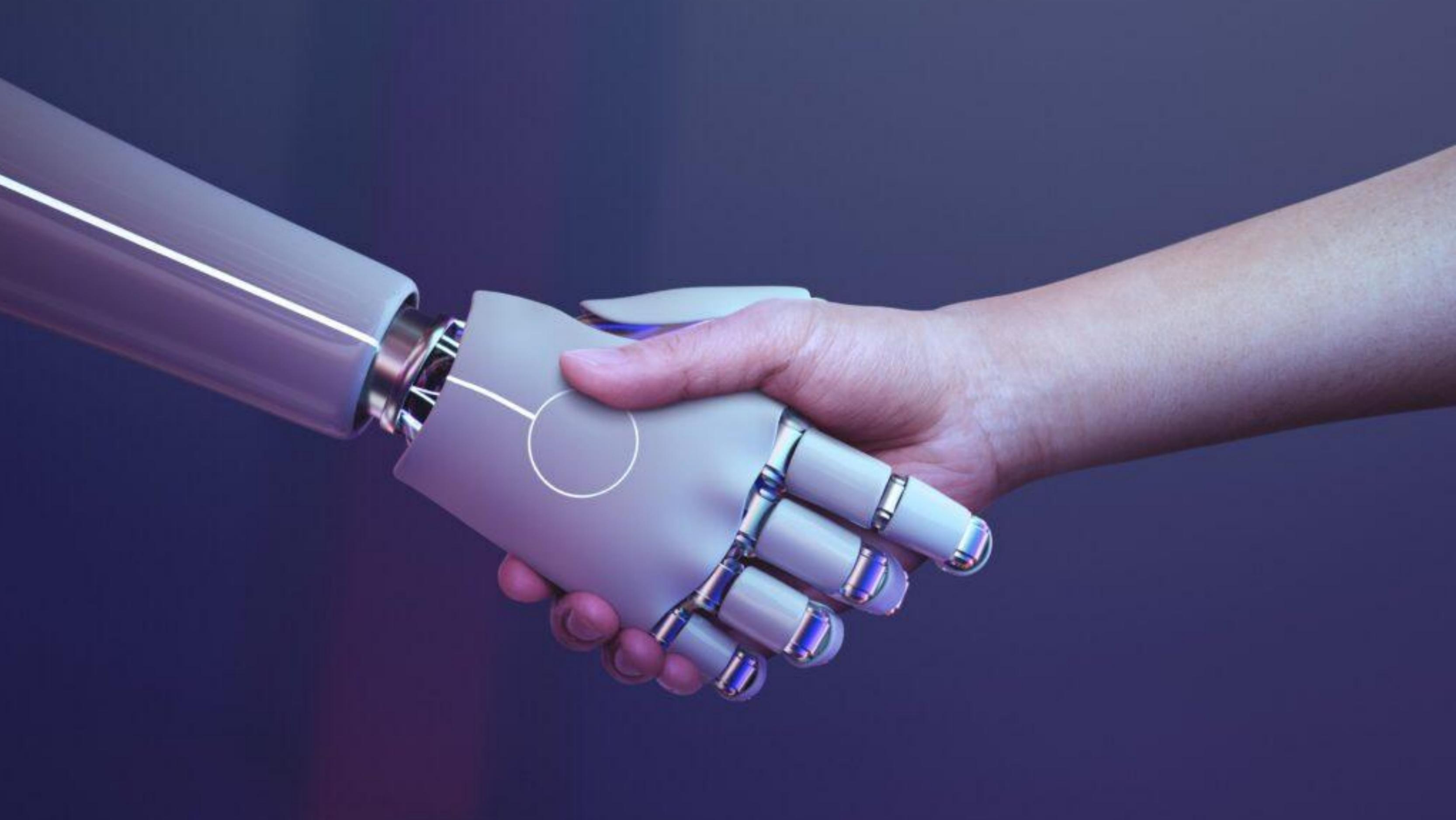


# Data Science



**DataDeep**

IL VALORE PROFONDO DEI DATI



# Data Science



**DataDeep**

IL VALORE PROFONDO DEI DATI

# Modellazione

Pianificazione della produzione

Ottimizzazione della logistica

Controllo qualità

Analisi dei costi

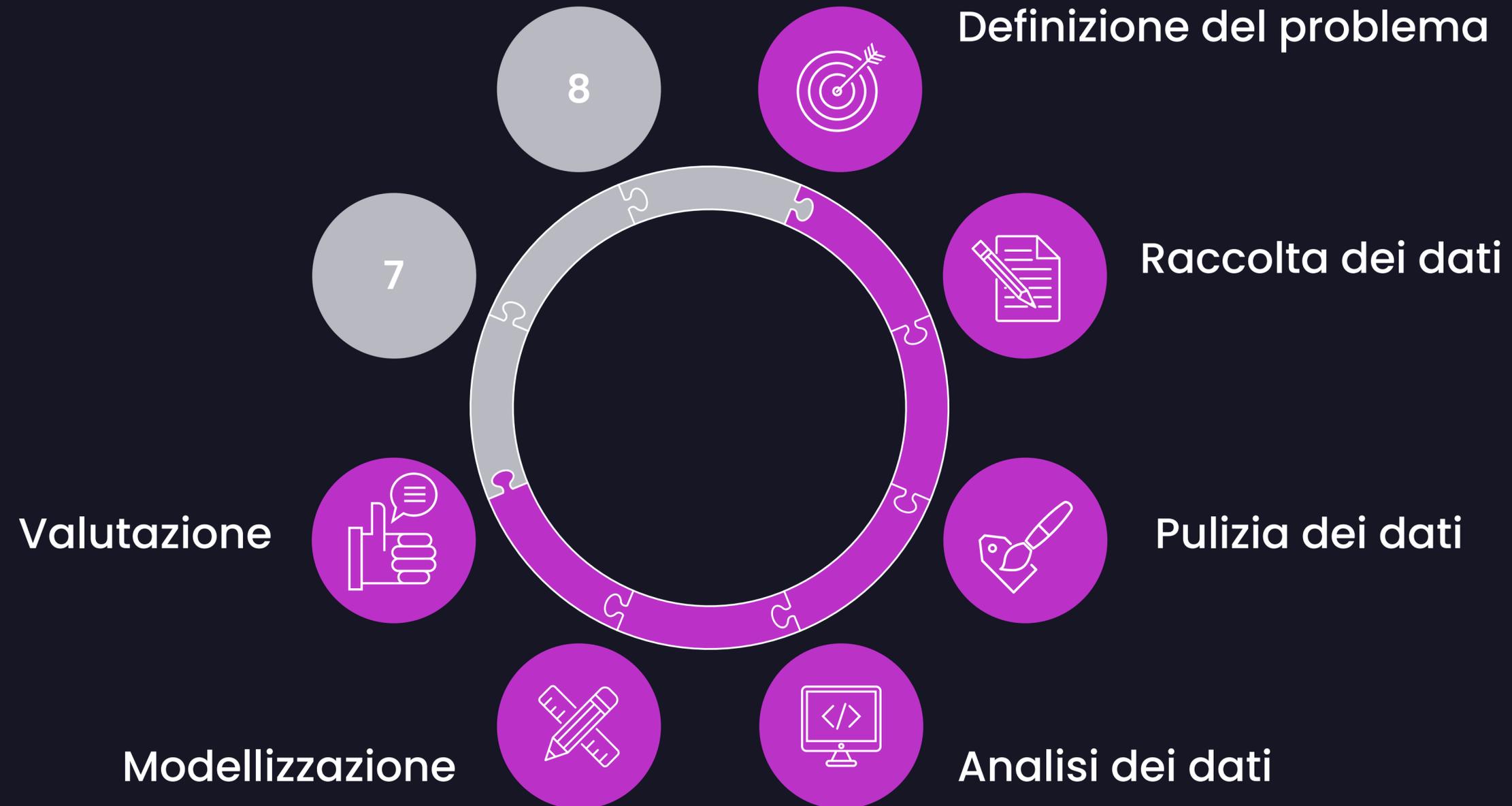
E tanto altro...



**DataDeep**

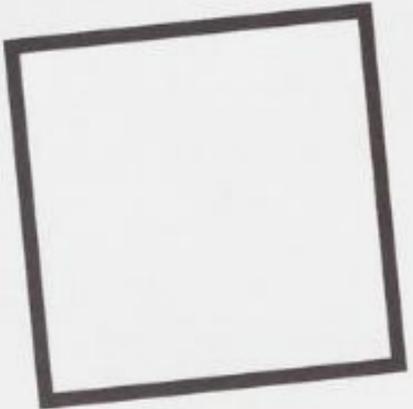
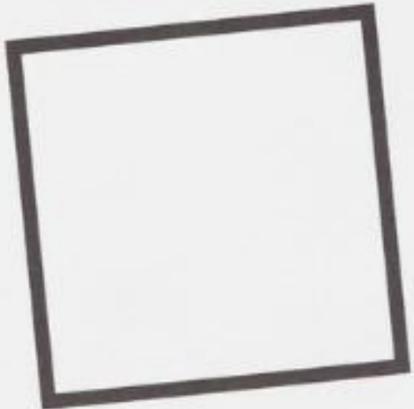
IL VALORE PROFONDO DEI DATI

# Data Science



**DataDeep**

IL VALORE PROFONDO DEI DATI



# Data Science



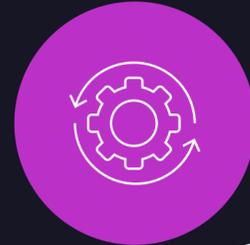
**DataDeep**

IL VALORE PROFONDO DEI DATI

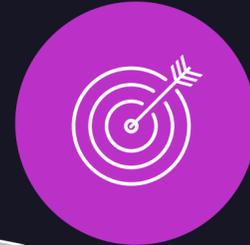


# Data Science

Monitoraggio e manutenzione



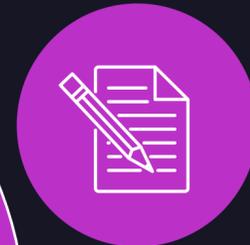
Definizione del problema



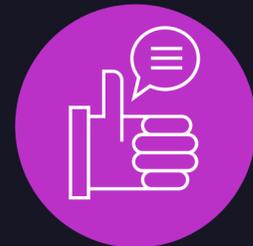
Implementazione



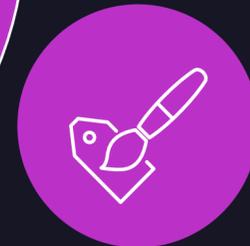
Raccolta dei dati



Valutazione



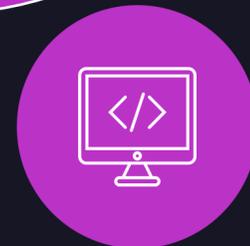
Pulizia dei dati



Modellizzazione



Analisi dei dati



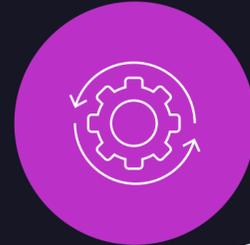
**DataDeep**

IL VALORE PROFONDO DEI DATI

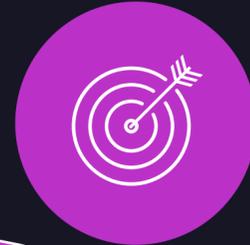


# Data Science

Monitoraggio e manutenzione



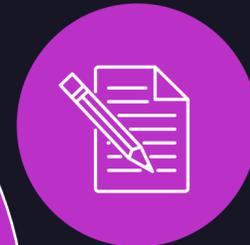
Definizione del problema



Implementazione



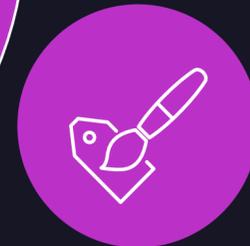
Raccolta dei dati



Valutazione



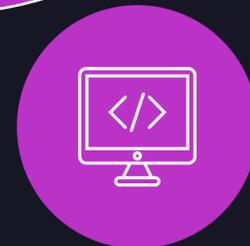
Pulizia dei dati



Modellizzazione



Analisi dei dati



**DataDeep**

IL VALORE PROFONDO DEI DATI

# Data Science



**DataDeep**

IL VALORE PROFONDO DEI DATI

# Vuoi seguire tutte le lezioni in un'unica sessione?

Possiamo organizzare la formazione dedicata a te e ai tuoi collaboratori presso la tua azienda.

Durante una sessione di mezza giornata, forniremo un quadro completo su come sviluppare un percorso di analisi dati metodico e strutturato, permettendoti di ottenere risultati concreti senza dover padroneggiare lo sviluppo di algoritmi complessi.

Inoltre, avrai la possibilità di partecipare ad un confronto diretto con noi, nel quale analizzeremo la tua realtà, i tuoi obiettivi e i risultati di business che desideri raggiungere.

## Contattaci per informazioni



**ai@datadeep.it**



**0163 03 50 14**



**datadeep.it**



**DataDeep**

IL VALORE PROFONDO DEI DATI