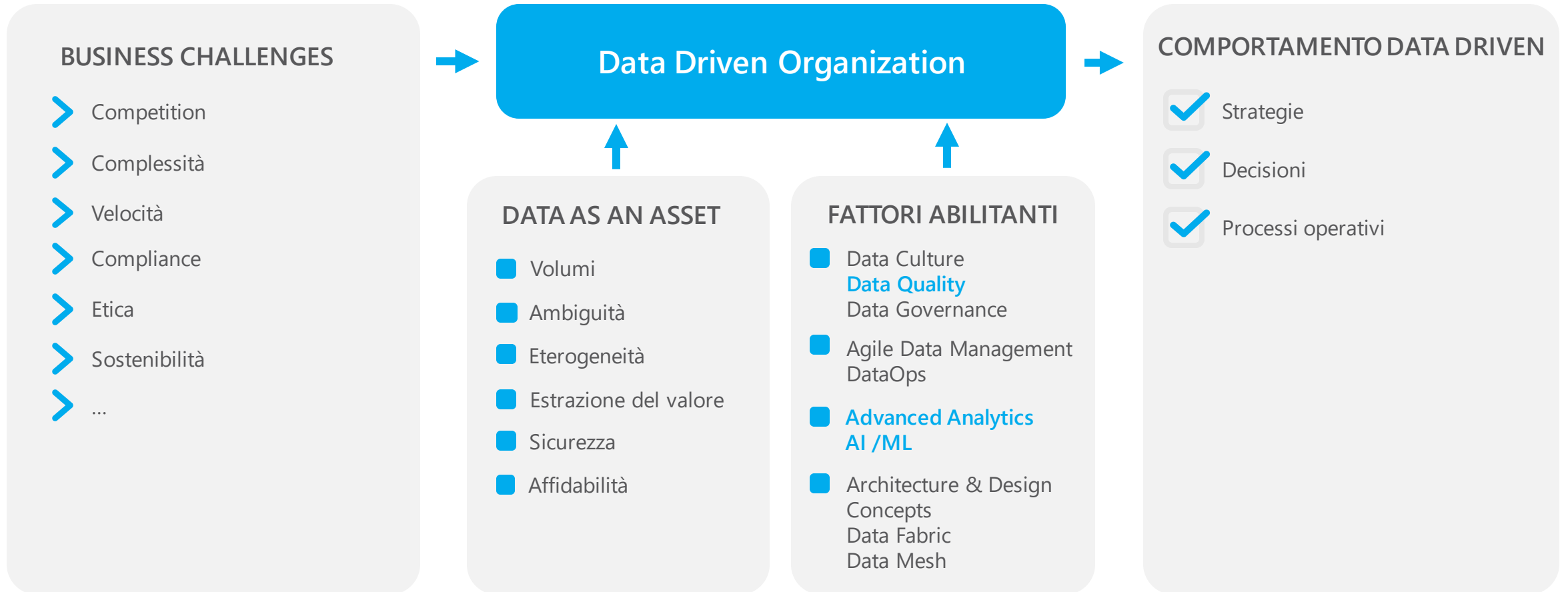


Abilitare la Data Driven Organization

Dati, Metadati e Intelligenza Artificiale



Cos'è una Data Driven Organization?



Augmented Data Quality

“... In the context of analytics the term augmented is often used to describe **features or capabilities that are designed to assist users** of a system in carrying out specific tasks in a better and easier way. The tasks are often complex in nature and they are typically made simpler or **augmented** by the use of artificial intelligence (AI) and machine learning (ML).”

Source: (Gartner® - Demystifying the Data Fabric - Published 17 September 2020 - By Analysts Jacob Orup Lund)

Gartner®

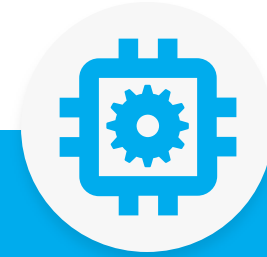
Augmented Data Quality in Irion



Nessuno dei livelli suddetti mi permette di **suggerire e generare** in automatico **controlli di business**.

- > E se potessi sfruttare sistemi evoluti di AI&ML per generare controlli di business?

Association Rule Mining



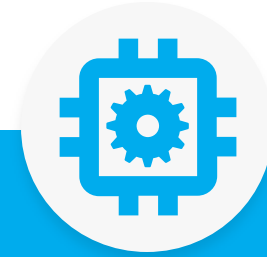
Cos'è una regola?

{condizioni antecedenti} → {condizioni conseguenti}

Supporto

Confidenza

Association Rule Mining



Regole semanticamente valide



Regole statisticamente significative

R1

R2

R3

R4

R5

R6

R7

R8

R9

R10

R11

R12

R13

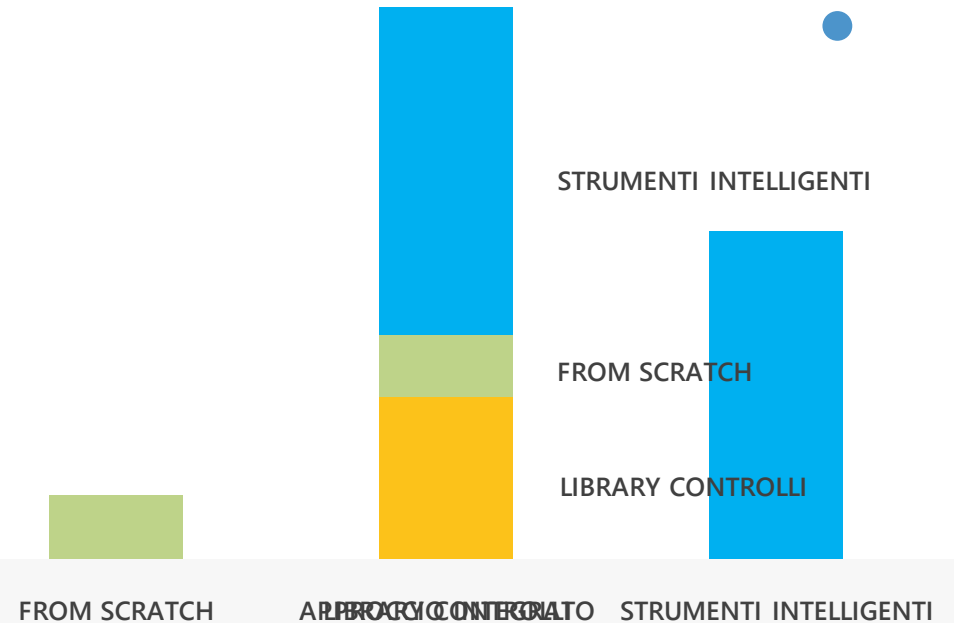
R...



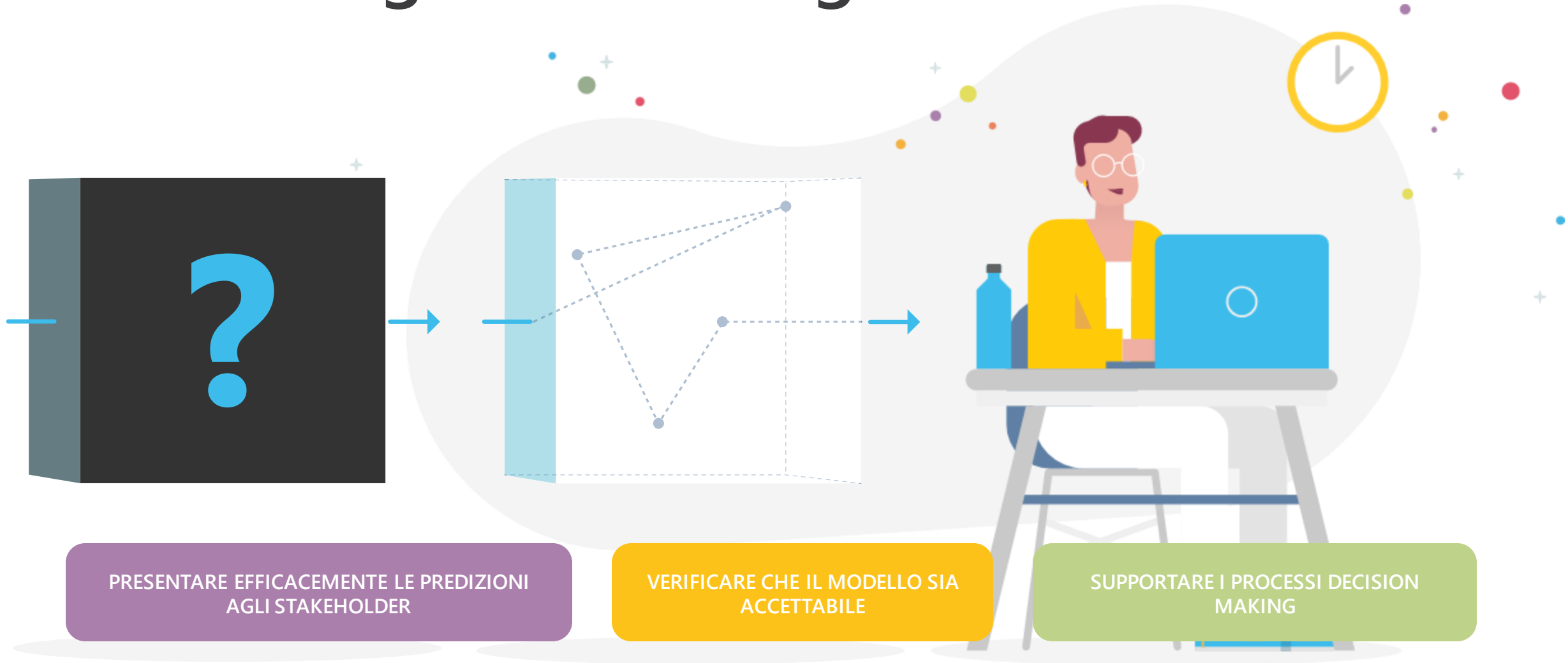
Un approccio integrato

“In the missing middle, **humans and machines aren't adversaries**, fighting for each other's jobs. Instead, **they are symbiotic partners**, each pushing the other to higher levels of performance. Moreover, in the missing middle, companies can reimagine their business processes to **take advantage of collaborative teams of humans working alongside machines.**”

Daugherty and Wilson



Un'intelligenza intellegibile



Speaker

Gabriele Seno

Product Evangelism & Advisory Leader, Irion

Gabriele Seno è uno specialista nella progettazione di soluzioni in ambito Information Technology. Laureato in matematica presso l'Università degli studi di Torino con il massimo dei voti ha conseguito diverse specializzazioni e dal 2014 lavora in Irion prima come Data Architect ora come Product Evangelism & Advisory Leader con l'obiettivo di studiare e realizzare soluzioni altamente innovative sfruttando le tecnologie più all'avanguardia.





Torino – Milano – Madrid
www.irion-edm.com

Irion Srl
Via Livorno, 60, 10144 Torino (TO)

Marco Molteni
Irion Sales Executive
Email: marco.molteni@irion.it
Mobile: +39 335 696 1244

Contattaci





Informazioni riservate e dichiarazione di non responsabilità

Tutti i diritti sono riservati. Le informazioni e le posizioni espresse nel presente documento, inclusi gli URL e altri riferimenti a siti Web, sono soggette a modifica senza preavviso. L'utente usa il presente documento a proprio rischio. Alcuni esempi, forniti a titolo illustrativo, sono fittizi e vengono utilizzati al solo scopo di illustrare le caratteristiche dei prodotti Irion. Collegamenti ipertestuali ad altre risorse Internet che non siano sotto il controllo di Irion, vengono utilizzate a proprio rischio.

Il presente documento non concede alcun diritto legale in relazione alla proprietà intellettuale di qualsivoglia prodotto Irion. Inoltre, le informazioni in esso contenute sono riservate e di proprietà di Irion.

Irion non rilascia alcuna garanzia, espressa o implicita, in relazione alle informazioni fornite nel presente documento.

Alcune informazioni possono fare riferimento ad una versione non definitiva del prodotto alla quale potrebbero essere apportate sostanziali modifiche prima della commercializzazione. Questa versione potrebbe anche non essere rilasciata commercialmente.

Le informazioni contenute nella presentazione dovranno essere ritenute "Informazioni riservate" di Irion e, pertanto, soggette al rispetto di obblighi di riservatezza in vigore tra la società e Irion.

Ogni informazione orale deve sempre essere considerata riservata, così come le informazioni riguardanti terze parti (qualora sussistano).

Le informazioni contenute in questa presentazione rappresentano la vista corrente di Irion sulle questioni discusse fino al giorno della presentazione.

Poiché Irion deve rispondere alle mutevoli condizioni di mercato, esso non deve essere interpretata come un impegno da parte di Irion e Irion non garantisce l'accuratezza delle informazioni presentate dopo la data della presentazione.

Questa presentazione è solo a scopo informativo.