

To Unite a Community of Professionals to Create Better Business Outcomes

L'IIBA

- L' **International Institute of Business Analysis** è un'associazione professionale no-profit nata nel 2003 con l'obiettivo di **SUPPORTARE** e **PROMUOVERE** la disciplina della **BUSINESS ANALYSIS**

La Community

- **29.000+ Membri**
- **120+ Chartered Chapters**
- **250+ Corporate Members**
- **11K+ Certificati**

La Mission

- Creare e sviluppare **CONSAPEVOLEZZA** e **RICONOSCIBILITA'** del **VALORE** e del **CONTRIBUTO** della BA
- Identificare e proporre standard di riferimento per la pratica della disciplina e la certificazione dei Business Analyst di tutto il mondo

L'obiettivo

Essere sempre l'Associazione leader per tutti i professionisti della Business Analysis



A Guide to the Business Analysis Body of Knowledge® (**BABOK® Guide**) v3

- L'unico **STANDARD UNIVERSALMENTE RICONOSCIUTO** per la pratica della BA
- L'insieme del **SAPERE COLLETTIVO** sulla BA di tutta la Community
- L'insieme di **CONOSCENZE** e **COMPETENZE** in possesso di un **PROFESSIONISTA** della BA

“Promuovere la mission e gli obiettivi dell'IIBA® su tutto il territorio nazionale”

IIBA® Italy Chapter



www.italy.iiba.org



www.linkedin.com/groups/3792678/



[italy_iiba](https://www.instagram.com/italy_iiba)



info@italy.iiba.org
volunteers@italy.iiba.org



[iiba_italy](https://twitter.com/iiba_italy)



[ItalyIIBA](https://www.facebook.com/ItalyIIBA)



www.youtube.com/channel/UCAd6eSkoBZ2XruAODJoQLpA



Il framework concettuale della Business Analysis

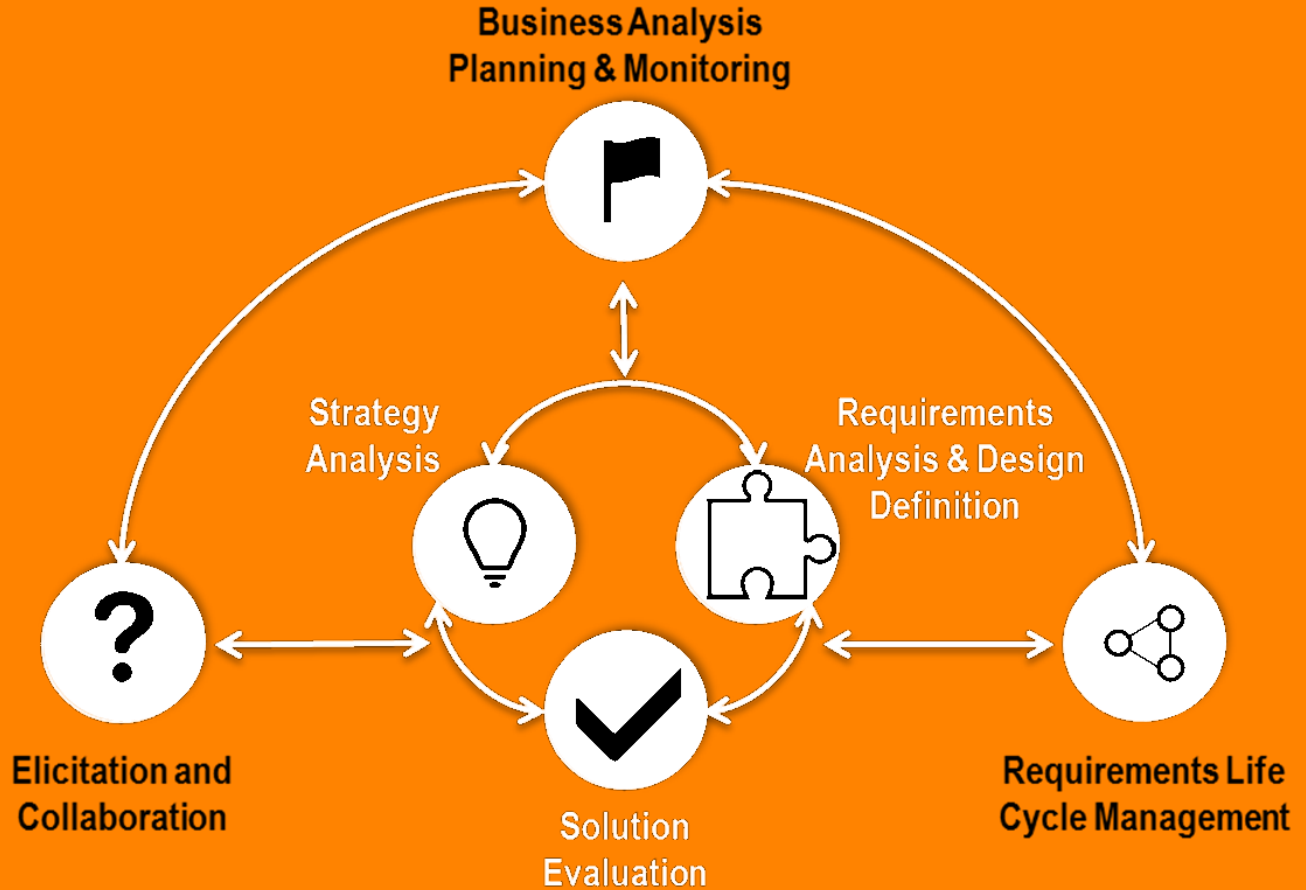
Il **BUSINESS ANALYSIS CORE CONCEPT MODEL™** è il cuore della Business Analysis, includendone tutti i pilastri fondamentali di cui essa si compone, divenendo, con estrema sintesi, il significato stesso della disciplina



ATTRAVERSO UN'APPROFONDIRITA ANALISI E COMPrensIONE DEI **BISOGNI**, ANALIZZANDO IL **CONTESTO** DI RIFERIMENTO E GLI SCENARI ATTESI, LA **BUSINESS ANALYSIS** CONSENTE DI IDENTIFICARE CIÒ DI CUI GLI **STAKEHOLDERS** EFFETTIVAMENTE NECESSITANO, INDIVIDUANDO LA **SOLUZIONE** CHE ABILITI IL **CAMBIAMENTO**, ASSICURANDO IL RAGGIUNGIMENTO DEL MAGGIOR **VALORE** PER L'ORGANIZZAZIONE

Il framework metodologico della Business Analysis

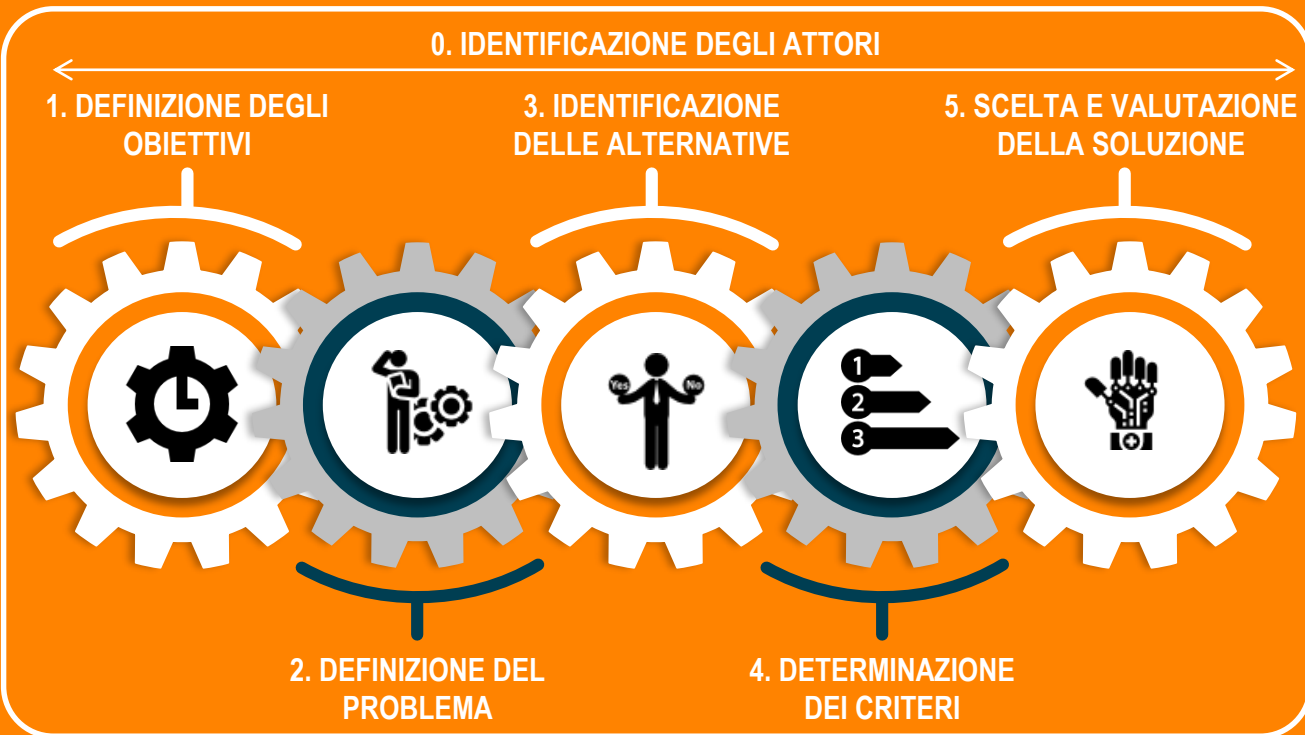
La disciplina della Business Analysis si sviluppa attraverso un framework composto da **6 AREE DI CONOSCENZA**, strettamente interconnesse, attraverso le quali si governa il cambiamento, dalla definizione del **PROBLEMA** o dell'**OPPORTUNITA'** alla identificazione della miglior **SOLUZIONE**, fino alla verifica della stessa in termini di scostamento dal **VALORE** atteso



IL PROCESSO DECISIONALE INDIPENDENTE DAI SISTEMI DI SUPPORTO ALLE DECISIONI

La BA a supporto dei processi decisionali della “Manutenzione 4.0”

Per i più moderni e complessi sistemi industriali la **MANUTENZIONE** deve essere rivolta agli aspetti di **PIANIFICAZIONE** e **PRESCHEDULAZIONE** del lavoro di manutenzione, **RIDUZIONE** degli elevati **COSTI** delle **SCORTE** dei ricambi ed **ELIMINAZIONE** del rischio di **MALFUNZIONAMENTI CATASTROFICI**. A vantaggio del decisore non ci sono solo sistemi di Decision Support System – DSS ma anche attività proprie della BA



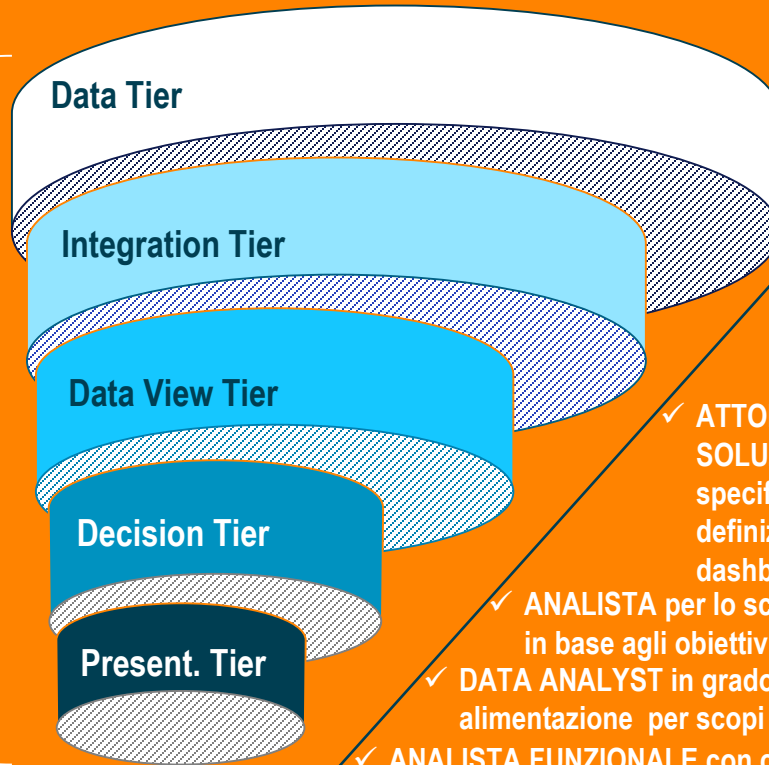
IL SUPPORTO DELLA BUSINESS ANALYSIS AL PROCESSO DECISIONALE



Il ruolo del Business Analyst per la «Manutenzione 4.0»

Quando un Decision Support System integra i concetti di monitoraggio della condizione del sistema; diagnosi intelligente dei guasti e predizione dei trend di deterioramento del sistema si parla di **INTELLIGENT PREDICTIVE DECISION SUPPORT SYSTEM** (IPDSS). Il **BUSINESS ANALYST** è un figura chiave nel processo di sviluppo ed utilizzo di un sistema IPDSS, grazie alle proprie competenze e conoscenze di Business Intelligence & Analytics

ARCHITETTURA IPDSS



BA TRADIZIONALE

✓ COLLEGAMENTO tra DECISORI e FORNITORI della soluzione per elicitare, analizzare e dettagliare le necessità di Manutenzione Integrata

✓ ATTORE-CHIAVE per al DISEGNO della SOLUZIONE TECNICA attraverso attività specifiche di BI (modellazione dati e processi, definizione delle query, design delle dashboard ...)

✓ ANALISTA per lo scouting delle potenziali soluzioni di BI&A in base agli obiettivi identificati di Manutenzione Integrata

✓ DATA ANALYST in grado di identificare le principali fonti di alimentazione per scopi analitici

✓ ANALISTA FUNZIONALE con competenze su tecniche di analisi predittiva dei dati

DATA SCIENTIST

✓ ESPERTI in grado di ricavare INSIGHT da enormi quantità di dati, strutturati e non strutturati, allo scopo di soddisfare esigenze specifiche

Per questa slide e la precedente elaborazione IIBA Italy Chapter da R. Nappi, "Integrated Maintenance: analysis and prospective of innovation in railway sector", 2014, International Workshop on Real-time Big Data Analytics for Critical Infrastructure Protection Newcastle (conference submission).

I Prossimi Eventi IIBA® Italy Chapter

BAWI 2018 – 22 Ottobre 2018

JOIN HERE!

- *Gratuito per i soci IIBA Italy Chapter*
- *25€ + VAT **solo** per i partecipanti a questo Evento*

Sei interessato? Scrivi a volunteers@italy.iiba.org e richiedi il coupon di sconto

DIGITAL BUSINESS ANALYSIS IS NOW

BAWI 2018

New Business Analysis Capabilities to navigate in the Digital World

7 CDU + 7 PDU

October 22nd, 2018

Campus RETI - via Mazzini 11 - Busto Arsizio (Varese)

bawi
Business Analysis Workshop Italy 2018

www.bawi.it

iiba Italy Chapter

Next to come:



BANG 2018 – Dicembre 2018, Napoli

**PM&BA
(&Agile)**

**PM&BA&Agile 2019 – 23 Marzo 2019,
Vodafone Village - Milano**

Partner
vodafone

THANK YOU

La Manutenzione Integrata nell'Ambito di Industria 4.0
Napoli, 28.09.2018



Icone fornite gratuitamente dal sito www.flaticon.com con licenza CC 3.0 BY