



ASSOCIAZIONE NAZIONALE DI  
IMPIANTISTICA INDUSTRIALE



SEZIONE  
INFORMATICA



**10 – 11 aprile 2014**

**CONVEGNO ANNUALE**

**SEZIONE INFORMATICA ANIMP**



[www.aveva.com](http://www.aveva.com)

# Challenges



ASSOCIAZIONE NAZIONALE DI  
IMPANTISTICA INDUSTRIALE



SEZIONE  
INFORMATICA

*Il Convegno è  
organizzato con il  
contributo di*



IT solutions consulting

## 10 – 11 aprile 2014 CONVEGNO ANNUALE SEZIONE INFORMATICA ANIMP

### INFORMATION MANAGEMENT & PROJECT GOVERNANCE

SEDE DEL CONVEGNO  
FONDAZIONE MEDIATERRANEO  
Via Portobello, 14 - Sestri Levante (GE)

*Nell'attuale contesto competitivo, sempre più dinamico, la complessità dei progetti e la mole di informazioni da gestire aumentano senza sosta. La maggiore quantità di informazioni rappresenta un'opportunità che viene sfruttata appieno soltanto raramente: si assiste spesso a una raccolta indifferenziata di dati, che può portare a un loro parziale utilizzo per mancanza di strutturazione adeguata. Tutto ciò diventa ancora più evidente per i progetti che richiedono una Governance estremamente accurata e intrinsecamente complessa.*

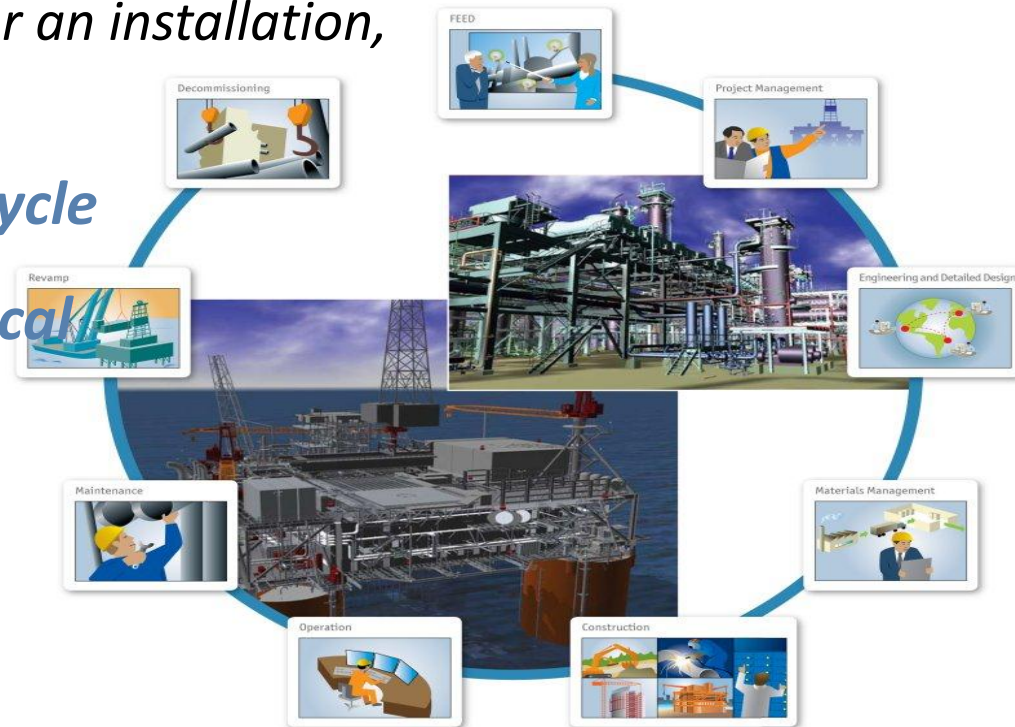
*Il Convegno si pone l'obiettivo di investigare in che modo si possano identificare le informazioni davvero essenziali e trasformarle in conoscenza realmente fruibile e sufficientemente completa, cioè adeguata a scopi di tipo decisionale oltre che di mero controllo.*

*Relatori di diverse estrazioni aziendali presenteranno le proprie esperienze e soluzioni, rendendo il Convegno un'occasione unica di confronto fra Business Managers, Project Managers, IT Managers e Fornitori IT, tutti alla ricerca di nuovi piccoli o grandi spunti di miglioramento della competitività.*

# The information management challenge

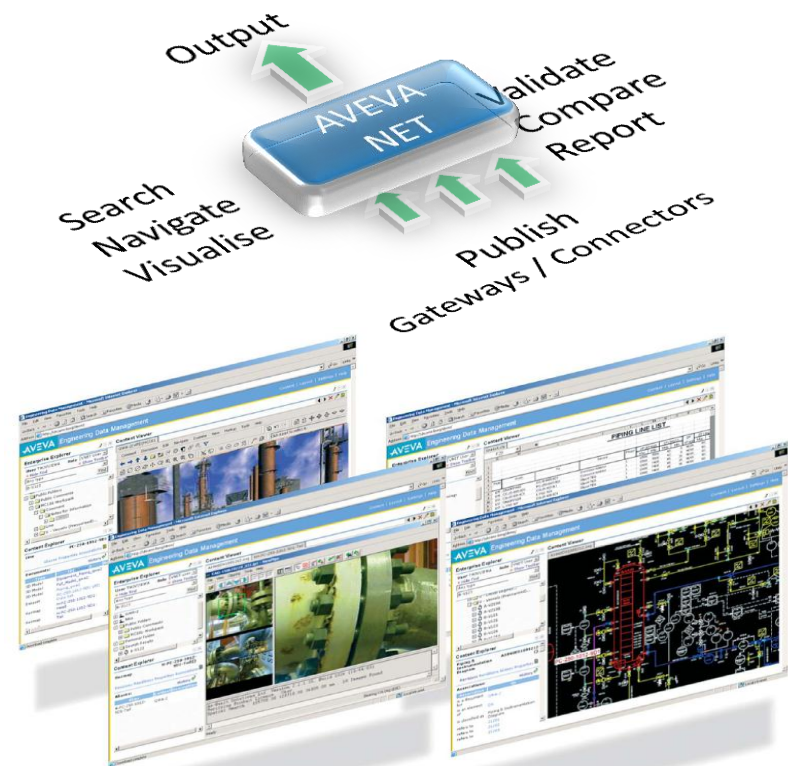
*Many documents are delivered for an installation, and will be created*

- Throughout the plant lifecycle*
- Across multiple geographical and organizational boundaries*
- In a wide variety of systems and formats*



# How can AVEVA NET help...?

- AVEVA NET lets organisations manage the Information needed to support their various business activities by:
  - Providing intuitive, web-based access to a network of inter-linked project / plant information
  - Allowing information content of any form and from any source to be captured, organised and interlinked
  - Validating the data content managed by the system and identifying any issues affecting its completeness, its correctness, or its consistency





# AVEVA NET Example Content Types

- 3D Design Models
- Engineering Lists
- Design Documents
- Drawings
- System Diagrams
- Datasheets
- Photographs
- Laser Images
- Maintenance Systems
- Document management
- Live connection
- Inspections

The screenshot displays the AVEVA VNET 3.4 Plant Information System interface. The main window shows a document titled 'Rohrleitungsspezifikation AMK B0074 BA18C01'. The document content is a table with columns for material specifications, dimensions, and identification numbers. The table is divided into sections: 'ROHR', 'ARMATUREN', 'ROHRZUG', 'ARMATUREN', and 'FLANSCH VERBINDUNGEN'. A sidebar on the left shows the 'Enterprise Explorer' with a tree view of the project structure, including folders for 'Anlagenobjekte', 'Functional Facility', 'Document Types', and various datasets. The bottom status bar indicates '3 von 4' pages.

DN von	DN bis	Nenndruck	Wandstärke	Teil-ID
15	400		Seite 1	20059
15	400		Seite 1	20074
15	80	10		10882
100	150	16		4665
40	150	16		4645
15	50	40		2235
65	150	16		24620
15	50	40		46410
15	50	40		9337
15	50	25		21901
15	400		Seite 1	20044
15	60			60
60	60			60
15	400		Seite 1	227
150	200		Seite 1	127
150	400		Seite 1	1596
15	80	10		31189
100	400	16		32189
150	150	40		32189
15	400			20478
15	150	40		21012
15	400	16	Seite 1	47390
65	65	40	Seite 1	47383
100	150	40	Seite 1	47383
150	150	16	Seite 1	9628



# Search



# Visualisation





# Navigation



# Case Study

# Novità sulla visualizzazione

# AVEVA™

# Thank you



[www.aveva.com](http://www.aveva.com)