



Alessio Bonfietti
CEO

+39 3703458445 bonfietti@minditsolutions.it

www.minditsolutions.it

Problema

È ormai un dato di fatto che il modello **dell'industria 4.0** è divenuto il paradigma **dell'azienda del futuro**.



L'industria 4.0

Big Data

Open data, Internet of Things, machine-to-machine e cloud computing

Analytics

Descriptive, Predictive and Prescriptive

Nuove tecnologie

Passaggio dal digitale al reale: per immagazzinare e utilizzare l'energia in modo mirato, razionalizzando i costi e ottimizzando le prestazioni

Interazione uomo-macchina

interfacce "touch" e la realtà aumentata

Se la **PMI** non si adatta al paradigma perde di competitività.

Non è quindi più in grado di sostenere un vantaggio competitivo in un mercato sempre più dinamico e data-driven.

Soluzione



Sistema software configurabile di **supporto alle decisioni**



● Problem Solving

Ottimizzazione: minimizzazione dei costi, massimizzazione dei profitti e soluzioni green.



● Intelligente

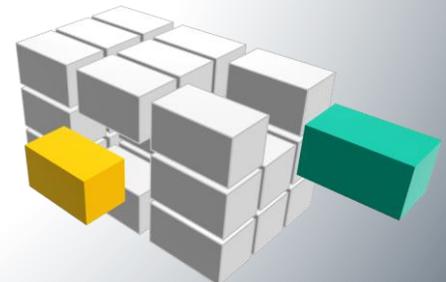
Machine Learning, Pianificazione



● Scalabile

Architettura modulare, componibile e configurabile

Riduzione 80% tempi di sviluppo



Mercato

Big Data e Business Intelligence in Italia

- il mercato è stato di € 790mln
- *Tasso crescita composto del **22%***

Rapporto Gartner 2015

Focalizzazione su:

- *Mercato **Energetico** e della Sostenibilità*
- *Mercato **Nautica** di Lusso: € 2.5mld in crescita del 2.1%*

Rapporto UCINA 2016

Modello di Business

*Vendita delle licenze d'uso della soluzione **Synapse***

Si prevedono partnership strategiche con fornitori di servizi informatici complementari: aziende di consulenza business intelligence o di data warehouse.

Concorrenza



Business analytics Software:

IBM SPSS
RapidMiner
TIBCO
SAS P.A.
SAP P.A.

Soluzioni a basso costo
ma con limitata
configurabilità (COTS)

Costi ridotti



Synapse

Soluzioni Standard

Soluzioni Avanzate

Bassa valorizzazione del dato

Elevata valorizzazione del dato

Business Intelligence Custom Software:

Accenture
iConsulting
Reply

Aziende di consulenza
che offrono servizi
parzialmente custom a
costi medio alti

Costi elevati

Soluzioni custom ad
alta efficienza ma con
costi molto alti

Software Custom:

IBM
SAS
SAP
FICO



Team



Alessio Bonfietti

Co-founder, CEO
35 Anni

PhD Ing. Informatica
Intelligenza Artificiale
Programmazione a Vincoli
Ottimizzazione



Federico Caselli

Co-founder, Sviluppatore
28 Anni

Ingegnere Informatico
Sistemi di simulazione
Sistemi HPC
Intelligenza Artificiale



Raffaele Ianniello

Co-founder, Sviluppatore.
33 Anni

Ingegnere informatico
Sistemi distribuiti
Analisi dati Spaziali
Intelligenza Artificiale

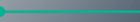
Università di Bologna

Michele Lombardi

Ricercatore RTD
Intelligenza Artificiale

Michela Milano

Professore Ordinario
Intelligenza Artificiale



Portfolio



Pianificazione e valutazione strategica

in ambito Pubblica Amministrazione (Municipalità e Regioni): Sviluppo del piano energetico regionale, sviluppo del piano d'azione per l'energia sostenibile.



Configurazione di un processo produttivo

di imbarcazioni di lusso considerando vincoli costruttivi, ambientali ed economici.



Progettazione strategica

dei servizi legati agli asset marittimi assieme alla loro valutazione ambientale ed agli impatti economici.



Software di supporto

alla progettazione delle centraline di controllo dei treni alta-velocità.

Grazie

