



**ATG**  
anzani group

**AI** SMART  
COMPANY

PROGETTO  
SMART  
COMPANY

# Chi Siamo

ATG Artificial Intelligence

## ● Chi Siamo

- I nostri Numeri
- Le nostre Sedi
- BI e AI
- Artificial Intelligence
- Smart Company
- Sales&Marketing - Deal Scoring
- Supply Chain - Vendor Rating
- Management Control - Sales Forecasting
- Sales&Marketing - Churn Prediction
- Human Resources
- Production - Predictive Maintenance
- Output Dati

**Anzani Group** da più di 25 anni si occupa di soluzioni software e BI.

Ci siamo formati facendo esperienza con multinazionali e grossi gruppi e negli ultimi 10 anni ci siamo presi cura anche di piccole e medie aziende, con le stesse esigenze ma budget diversi.

**ATG Suisse SA** è la realtà di ATG dedicata al mercato elvetico.

Oltre a fornire gli stessi servizi e prodotti del gruppo è specializzata nell'innovativo campo dell'Intelligenza Artificiale, con già diversi progetti in attivo in diversi mercati: Business, Financial, Industria 4.0, HR/ Recruiting e sicurezza.



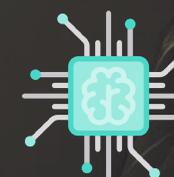
## I NOSTRI 4 PILASTRI



CONSULENZA E  
SVILUPPO SOFTWARE



BUSINESS  
INTELLIGENCE



ARTIFICIAL  
INTELLIGENCE



MARKETING &  
COMUNICAZIONE

- Chi Siamo
- I nostri Numeri
- Le nostre Sedi
- BI e AI
- Artificial Intelligence
- Smart Company
- Sales&Marketing - Deal Scoring
- Supply Chain - Vendor Rating
- Management Control - Sales Forecasting
- Sales&Marketing - Churn Prediction
- Human Resources
- Production - Predictive Maintenance
- Output Dati

# I Numeri di ATG

1994

ANNO DI FONDAZIONE

6

NUMERO DI AZIENDE

6

NUMERO DI UFFICI

30

PERSONE DEL TEAM  
EUROPEO

70

PERSONE DEL TEAM  
MONDO

300

CLIENTI NEL MONDO

# Le nostre Sedi

## ATG Artificial Intelligence

- Chi Siamo
- I nostri Numeri
- Le nostre Sedi
- BI e AI
- Artificial Intelligence
- Smart Company
- Sales&Marketing - Deal Scoring
- Supply Chain - Vendor Rating
- Management Control - Sales Forecasting
- Sales&Marketing - Churn Prediction
- Human Resources
- Production - Predictive Maintenance
- Output Dati

### ITALIA

Erba

Sondrio

### SVIZZERA

Stabio

Lugano

### EMIRATI ARABI

Dubai

### INDIA

Bangalore



- Chi Siamo
- I nostri Numeri
- Le nostre Sedi
- BI e AI**
- Artificial Intelligence
- Smart Company
- Sales&Marketing - Deal Scoring
- Supply Chain - Vendor Rating
- Management Control - Sales Forecasting
- Sales&Marketing - Churn Prediction
- Human Resources
- Production - Predictive Maintenance
- Output Dati

VISIONE PASSATA

BI

Istantanea di  
dati consolidati

VISIONE FUTURA

AI

Previsione di  
dati futuri attraverso  
l'analisi predittiva

B.I. e A.I. sono entrambe tecnologie che implicano lo sfruttamento di dati ed informazioni, ma si tratta di due approcci sostanzialmente diversi.

# Artificial Intelligence

Le nostre competenze su AI sono suddivise in tre ambiti: **Dati, Immagini e Testi**

## ATG Artificial Intelligence

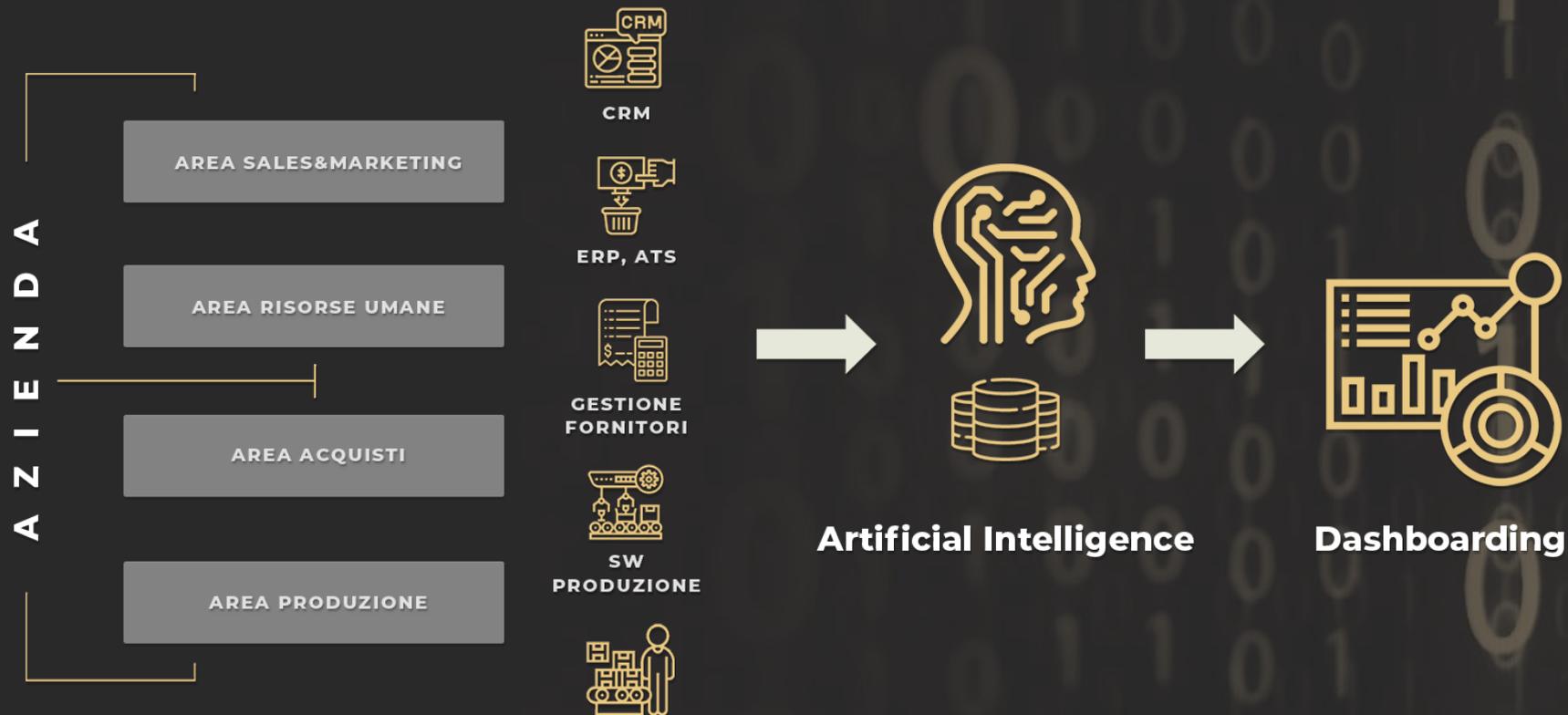
- Chi Siamo
- I nostri Numeri
- Le nostre Sedi
- BI e AI
- Artificial Intelligence**
- Smart Company
- Sales&Marketing - Deal Scoring
- Supply Chain - Vendor Rating
- Management Control - Sales Forecasting
- Sales&Marketing - Churn Prediction
- Human Resources
- Production - Predictive Maintenance
- Output Dati

SETTORE	INTELLIGENCE DATA PROCESSING	COMPUTER VISION	NLP
FINANCE / INSURANCE	 CHURN PREDICTION PRODUCT OVERSIGHT GOVERNANCE FRAUD DETECTION RISK BASKED FINANCIAL ADVISORY		 ANALISI DOCUMENTI
RETAIL / GDO / DISTRIBUTION	 CHURN PREDICTION ANALISI DELLA CLIENTELA LEADS EVALUATION PREVISIONI VENDITA	 ANALISI IMMAGINI	
MANUFACTURING	 MANUTENZIONE PREDITTIVA PREVISIONE DIFETTOSITÀ DEL PRODOTTO	 ANALISI PACKAGING	 ANALISI SCHEDE PRODOTTO
CROSS INDUSTRY	 ANALISI AUTOMATICA TEST PSICO-ATTITUDINALI CHATBOT	 ISPEZIONI VIDEO AMBITO FORENSE	 ANALISI E RANKING CV

# Smart Company

## ATG Artificial Intelligence

- Chi Siamo
- I nostri Numeri
- Le nostre Sedi
- BI e AI
- Artificial Intelligence
- Smart Company**
- Sales&Marketing - Deal Scoring
- Supply Chain - Vendor Rating
- Management Control - Sales Forecasting
- Sales&Marketing - Churn Prediction
- Human Resources
- Production - Predictive Maintenance
- Output Dati



**SmartCompany** è un framework che è in grado di introdurre con facilità utilità di intelligenza artificiale nel processamento dei dati. È integrabile con i maggiori sistemi di dashboarding e con sistemi **RPA**.

- Chi Siamo
- I nostri Numeri
- Le nostre Sedi
- BI e AI
- Artificial Intelligence
- **Smart Company**
- Sales&Marketing - Deal Scoring
- Supply Chain - Vendor Rating
- Management Control - Sales Forecasting
- Sales&Marketing - Churn Prediction
- Human Resources
- Production - Predictive Maintenance
- Output Dati

# Smart Company

**L'approccio è Data Driven = i dati guidano lo sviluppo = i risultati descrivono la storia reale dell'azienda.**

Grazie alle potenzialità dell'intelligenza artificiale è possibile attingere dati da svariate fonti:

- Dati demografici del cliente
- Pagamenti
- Abitudini d'acquisto
- Call center
- Magazzino
- Fornitori
- Dati esterni (meteo, eventi sociopolitici, ...)



- Chi Siamo
- I nostri Numeri
- Le nostre Sedi
- BI e AI
- Artificial Intelligence
- Smart Company
- **Sales&Marketing - Deal Scoring**
- Supply Chain - Vendor Rating
- Management Control - Sales Forecasting
- Sales&Marketing - Churn Prediction
- Human Resources
- Production - Predictive Maintenance
- Output Dati

# Sales&Marketing Deal Scoring

**Monitora e valuta le trattative con i clienti** per capire quali hanno maggior probabilità di andare a buon fine.

## PERMETTE DI

- Orientare le attività di vendita e marketing
- Effettuare azioni correttive mirate per quelle trattative con probabilità di esito positivo minore

## IL MODELLO DI CLASSIFICAZIONE OTTENUTO

### PERMETTE DI

- Distinguere le trattative destinate a successo da quelle che avranno esito negativo
- Fornire la probabilità associata a questo risultato



- Chi Siamo
- I nostri Numeri
- Le nostre Sedi
- BI e AI
- Artificial Intelligence
- Smart Company
- Sales&Marketing - Deal Scoring
- Supply Chain - Vendor Rating
- Management Control - Sales Forecasting
- Sales&Marketing - Churn Prediction
- Human Resources
- Production - Predictive Maintenance
- Output Dati

# Supply Chain Vendor Rating

Assegna una **valutazione globale e comparativa dei fornitori** attivi.

## UN'ACCURATA ANALISI DEI FORNITORI PERMETTE DI

- Ridurre la soggettività di giudizio aumentando la trasparenza dell'audit
- Ridurre i costi
- Implementare tempestivamente azioni specifiche e correttive
- Creare partnership con fornitori strategici

## IL MODELLO ADDESTRATO RESTITUISCE

- La classificazione dei fornitori
- Probabilità di appartenenza a ciascuna classe



- Chi Siamo
- I nostri Numeri
- Le nostre Sedi
- BI e AI
- Artificial Intelligence
- Smart Company
- Sales&Marketing - Deal Scoring
- Supply Chain - Vendor Rating
- Management Control - Sales Forecasting
- Sales&Marketing - Churn Prediction
- Human Resources
- Production - Predictive Maintenance
- Output Dati

# Management Control Sales Forecasting

**Prevedere l'andamento di variabili nel futuro**, basandosi su pattern intrinseci individuati nei dati storici e/o demografici.

Spesso questi andamenti non banali da identificare non sono riconosciuti da tecniche tradizionali.

**ESEMPI DI PREVISIONE SONO:**

- Quantità di prodotti venduti
- Andamento del prezzo
- Scarti (nell'ambito dell'Industria 4.0)
- Fatturato aziendale complessivo



- Chi Siamo
- I nostri Numeri
- Le nostre Sedi
- BI e AI
- Artificial Intelligence
- Smart Company
- Sales&Marketing - Deal Scoring
- Supply Chain - Vendor Rating
- Management Control - Sales Forecasting
- Sales&Marketing - Churn Prediction
- Human Resources
- Production - Predictive Maintenance
- Output Dati

# Sales&Marketing Churn Prediction

Determinare la probabilità di abbandono di un cliente con impatto su diversi aspetti del business:

- Marketing proattivo orientato al cliente
- Previsione delle vendite
- Modelli di Prezzo orientati alla ritenzione della clientela

A. I. permette di creare previsioni anche su basi di dati di elevata dimensionalità e dipendenti dal tempo.

## CHURN PREDICTION RESTITUISCE:

La classificazione di un cliente, ovvero se è candidato a abbandonare oppure no.

- La probabilità di appartenenza alla classe assegnata.
- L'intervallo di confidenza con cui questa probabilità viene assegnata.



# Human Resources

## ATG Artificial Intelligence

- Chi Siamo
- I nostri Numeri
- Le nostre Sedi
- BI e AI
- Artificial Intelligence
- Smart Company
- Sales&Marketing - Deal Scoring
- Supply Chain - Vendor Rating
- Management Control - Sales Forecasting
- Sales&Marketing - Churn Prediction
- Human Resources
- Production - Predictive Maintenance
- Output Dati

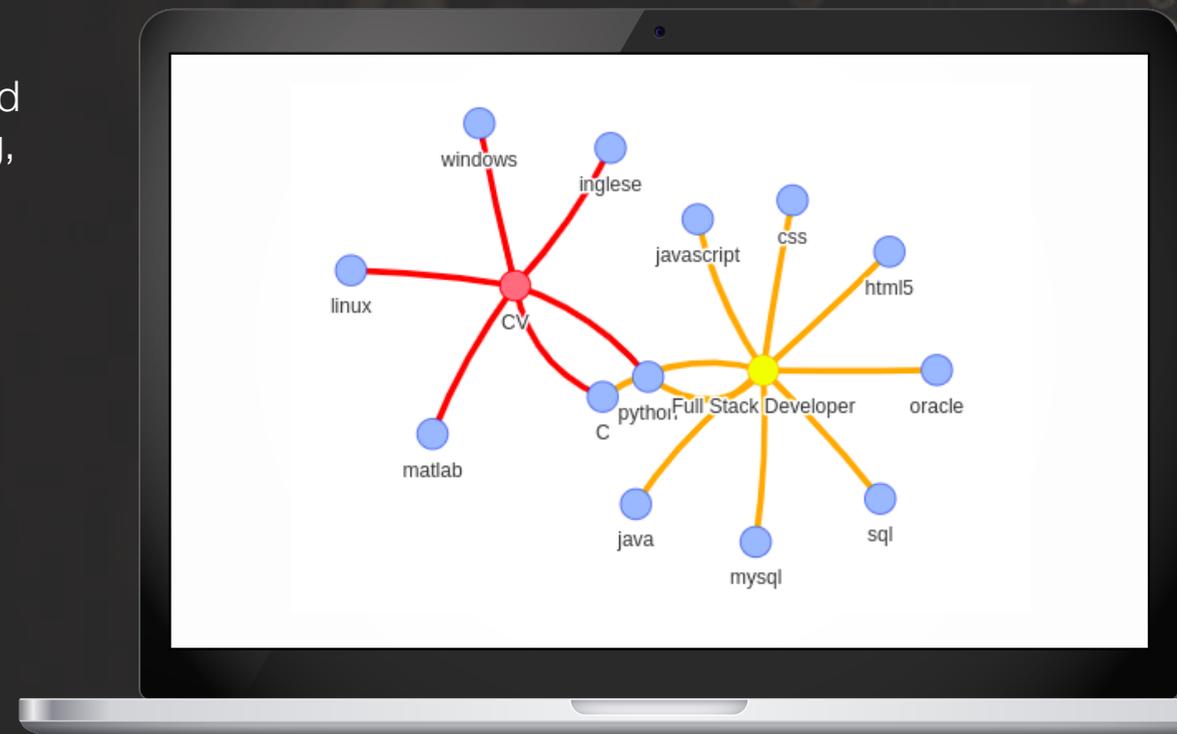
### AI4HR

La nostra soluzione AI4HR è rivolta ad aziende che si occupano di recruiting, alle organizzazioni che si occupano di body rental in ambito Information Technology, alle divisioni HR di grosse realtà dei settori GDO, Retail, Consulenza.

### MODULO CAMPAGNE

### MODULO QUESTIONARI

### MODULO VIDEO COLLOQUIO



# Production Predictive Maintenance

ATG Artificial Intelligence

- Chi Siamo
- I nostri Numeri
- Le nostre Sedi
- BI e AI
- Artificial Intelligence
- Smart Company
- Sales&Marketing - Deal Scoring
- Supply Chain - Vendor Rating
- Management Control - Sales Forecasting
- Sales&Marketing - Churn Prediction
- Human Resources
- **Production - Predictive Maintenance**
- Output Dati

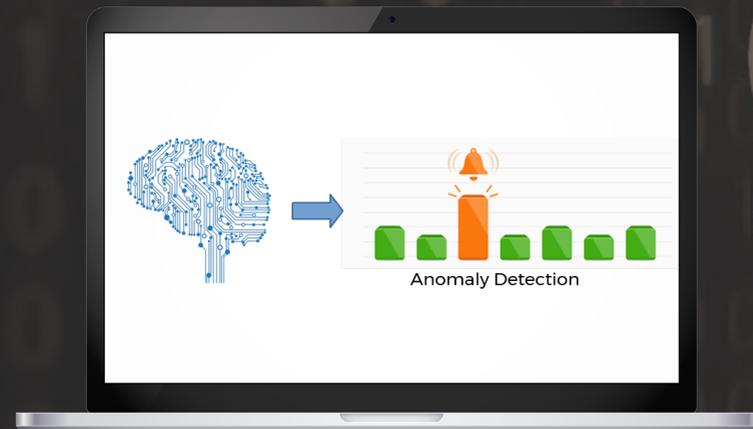


- Piano di manutenzione totalmente aderente alle caratteristiche dell'impresa
- I dati dei sensori a bordo macchina vengono elaborati da un sistema Deep Learning per il rilevamento delle anomalie
- Il sistema apprende lo stato nominale del macchinario e gli scenari relativi a guasti imminenti

Manutenzione preventiva atta alla **sorveglianza real-time** dei macchinari al fine di **predire un guasto**.

**L'IMPLEMENTAZIONE DI UN PIANO MANUTENTIVO PREDITTIVO SIGNIFICA:**

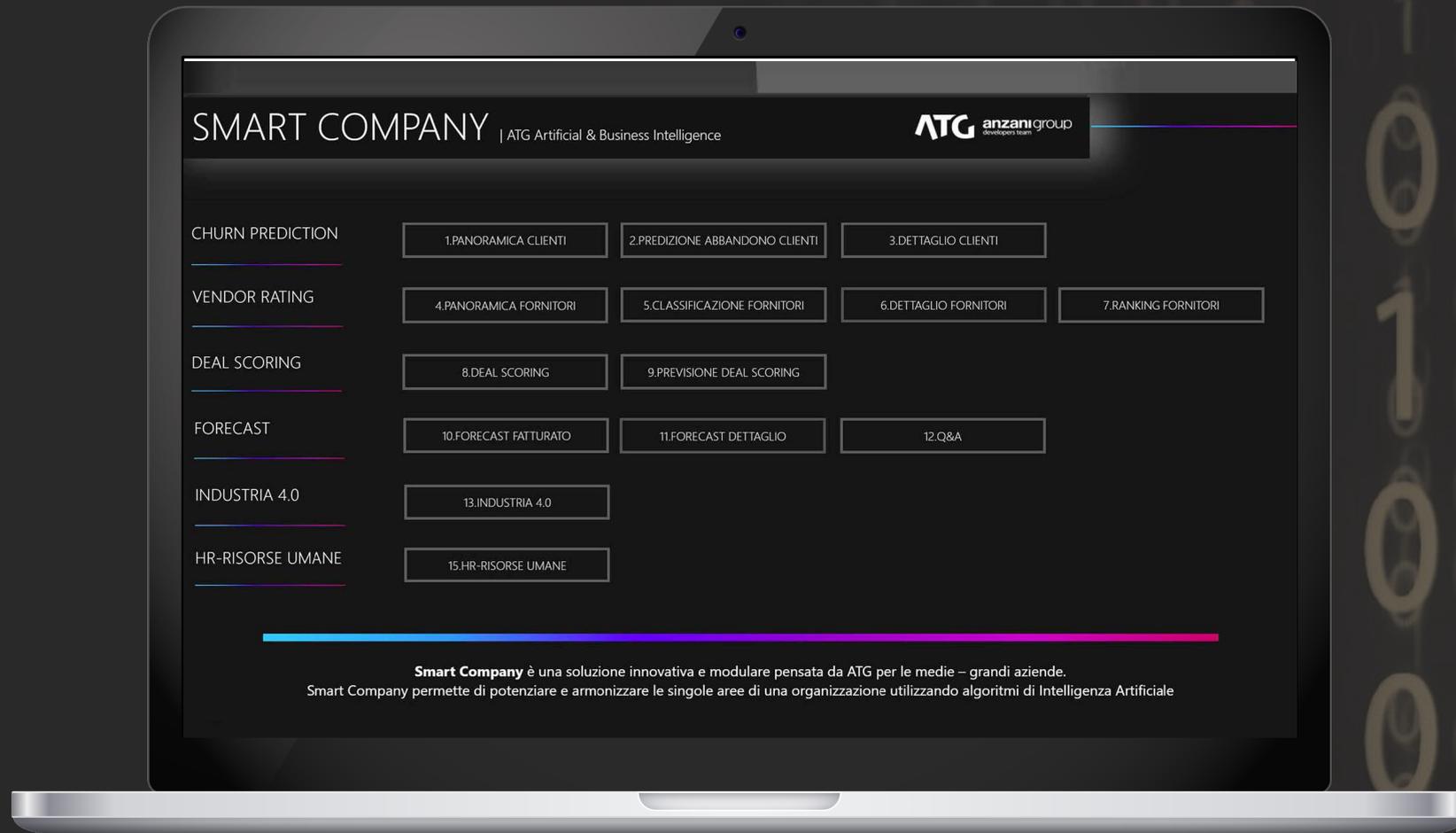
- Riduzione dei tempi di downtime e delle spese di manutenzione
- Efficientamento del ciclo produttivo



# Output Dati Smart Company

## ATG Artificial Intelligence

- Chi Siamo
- I nostri Numeri
- Le nostre Sedi
- BI e AI
- Artificial Intelligence
- Smart Company
- Sales&Marketing - Deal Scoring
- Supply Chain - Vendor Rating
- Management Control - Sales Forecasting
- Sales&Marketing - Churn Prediction
- Human Resources
- Production - Predictive Maintenance
- **Output Dati**



# Output Dati Smart Company

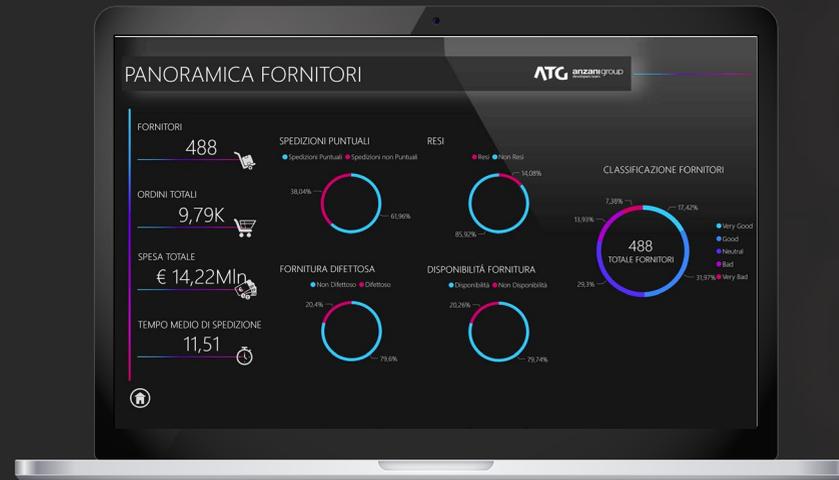
## ATG Artificial Intelligence

- Chi Siamo
- I nostri Numeri
- Le nostre Sedi
- BI e AI
- Artificial Intelligence
- Smart Company
- Sales&Marketing - Deal Scoring
- Supply Chain - Vendor Rating
- Management Control - Sales Forecasting
- Sales&Marketing - Churn Prediction
- Human Resources
- Production - Predictive Maintenance
- **Output Dati**



**DETTAGLIO CLIENTI**

Cliente	Città	Segmento	Categoria	Azienda	Spesa Media Annuale	Tempo Medio di Acquisto (gg)	Valore Medio Transazione	N° Totali Transazioni	Data Prima Transazione	Data Ultima Transazione	Probabilità
37	East Alexandria	Private	Trading Company	Tremblay Group	€ 1.877,22	48,50	€ 8.058,61	2	25/01/2020	26/05/2021	83,76%
45	Widemannou	Company	Customer	Galison, Grady and Currimilla	€ 2.596,15	1,00	€ 2.596,15	1	30/06/2020	30/06/2020	99,50%
57	Chickerville	Private	Dealer	Black Inc	€ 14.278,40	56,17	€ 2.378,90	6	24/02/2020	26/02/2021	82,26%
75	Bednarville	Govt	Trading Company	Heaney-Kulas	€ 19.324,90	71,00	€ 3.331,22	4	39/04/2020	29/09/2021	99,69%
93	North Addison	Company	Dealer	Turcotte, Jones and Bernier	€ 10.835,60	35,00	€ 2.708,91	4	19/03/2019	31/07/2019	82,76%
102	West Helga	Private	Trading Company	Mader, Fetzmann and Strach	€ 3.880,25	1,00	€ 3.880,25	1	31/10/2020	31/10/2020	93,10%
105	South Rubelfort	Private	Trading Company	Schmitt, Waeich and Mayert	€ 1.699,90	1,00	€ 1.699,90	1	17/10/2020	17/10/2020	75,96%
106	East Genschishaven	Private	Customer	Carter, Wilkinson and Gibson	€ 22.172,30	91,86	€ 3.167,48	7	16/05/2019	17/02/2021	79,17%
114	Baumbachshaven	Private	Trading Company	Rolfson, Romaguera and Abshire	€ 9.182,57	98,18	€ 1.669,56	11	29/01/2018	13/01/2021	72,41%
117	Sentilsheder	Company	Customer	Ward, Leback and Kovac	€ 17.689,90	33,80	€ 3.537,08	5	18/06/2020	05/12/2020	79,37%
<b>Risultati</b>					<b>€ 11.139,00</b>	<b>41,81</b>	<b>€ 2.526,79</b>				

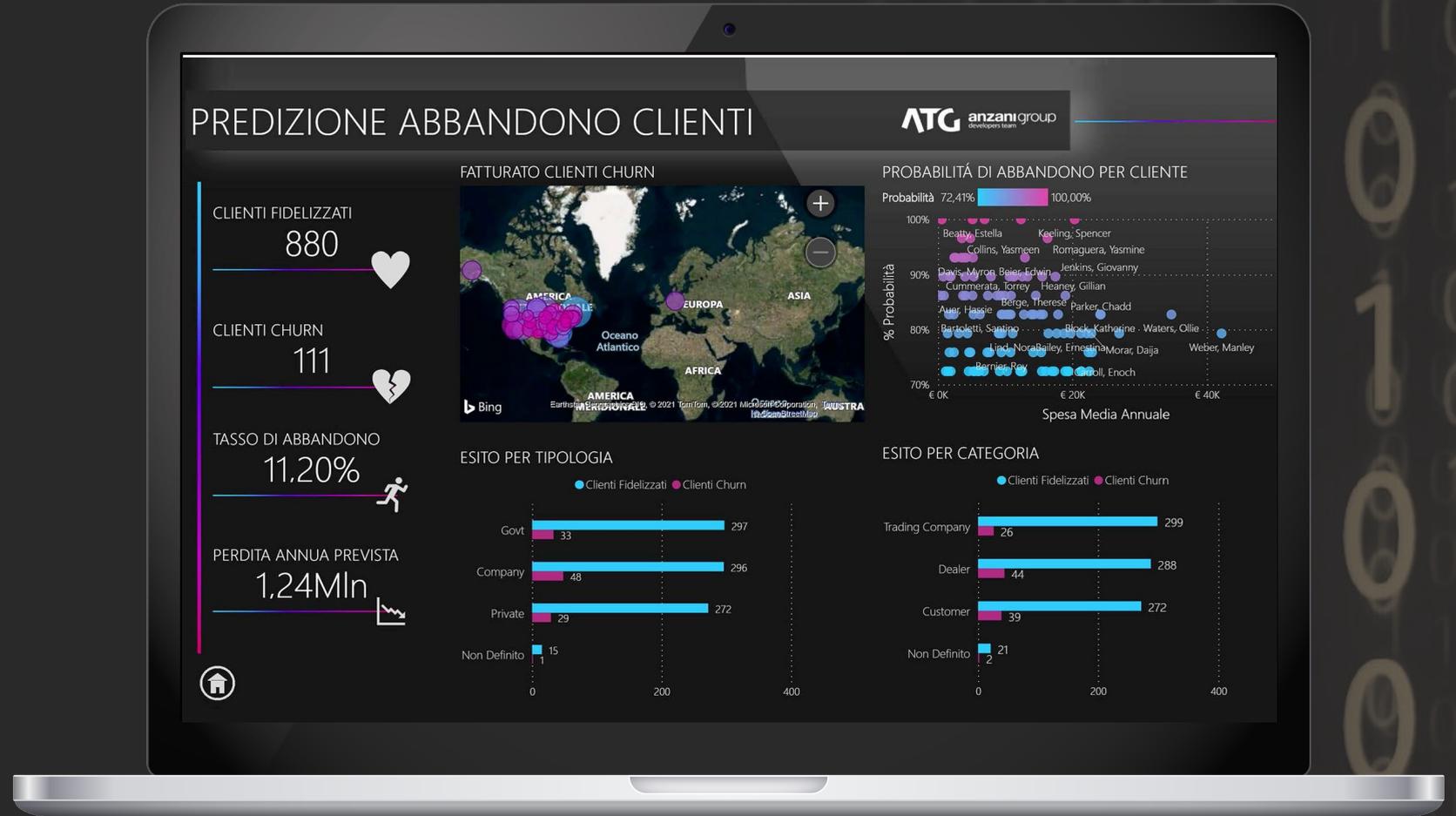


# Output Dati Smart Company

## ATG Artificial Intelligence

- Chi Siamo
- I nostri Numeri
- Le nostre Sedi
- BI e AI
- Artificial Intelligence
- Smart Company
- Sales&Marketing - Deal Scoring
- Supply Chain - Vendor Rating
- Management Control - Sales Forecasting
- Sales&Marketing - Churn Prediction
- Human Resources
- Production - Predictive Maintenance

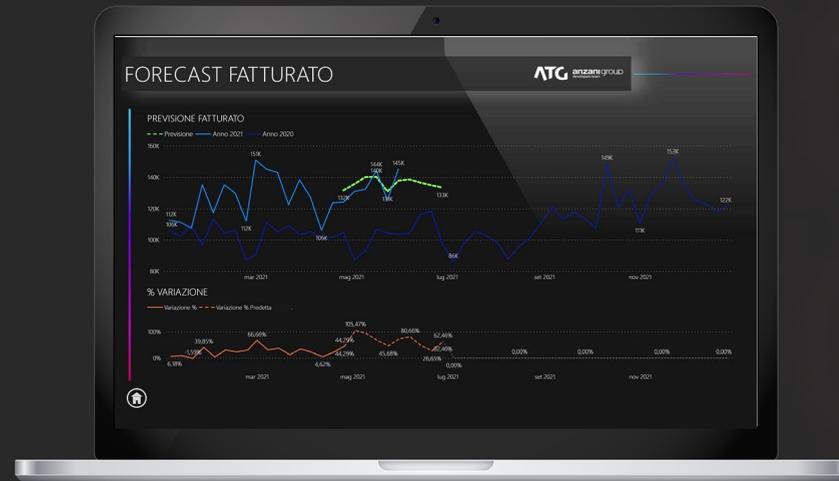
Output Dati



# Output Dati Smart Company

## ATG Artificial Intelligence

- Chi Siamo
- I nostri Numeri
- Le nostre Sedi
- BI e AI
- Artificial Intelligence
- Smart Company
- Sales&Marketing - Deal Scoring
- Supply Chain - Vendor Rating
- Management Control - Sales Forecasting
- Sales&Marketing - Churn Prediction
- Human Resources
- Production - Predictive Maintenance
- **Output Dati**





**ATG**  
anzanigroup

**AI** SMART  
COMPANY

Tel. +39 031 611.860

Email [info@atgartificialintelligence.com](mailto:info@atgartificialintelligence.com)

**SEDE PRINCIPALE**

Corso XXV Aprile, 145  
22036 Erba (CO)

**SEDE DI SONDRIO**

Via Stelvio, 24  
23020 Poggiridenti Piano (SO)

**SEDE DI STABIO**

Via Gaggiolo, 27  
6855 Stabio, Svizzera

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