



OPTIT
optimal solutions

**Analytics, AI & Optimisation
for your Business**



Progettiamo, sviluppiamo e implementiamo **soluzioni di Analytics ed Intelligenza Artificiale PMI innovativa** e spin-off accreditato dell'Università di Bologna (gruppo di Ricerca Operativa)



Un team giovane e **altamente specializzato**: più di 40 **Data Scientists, Business Consultants and SW Development Engineers** per accompagnare clienti e partner in percorsi di **Digital Innovation**



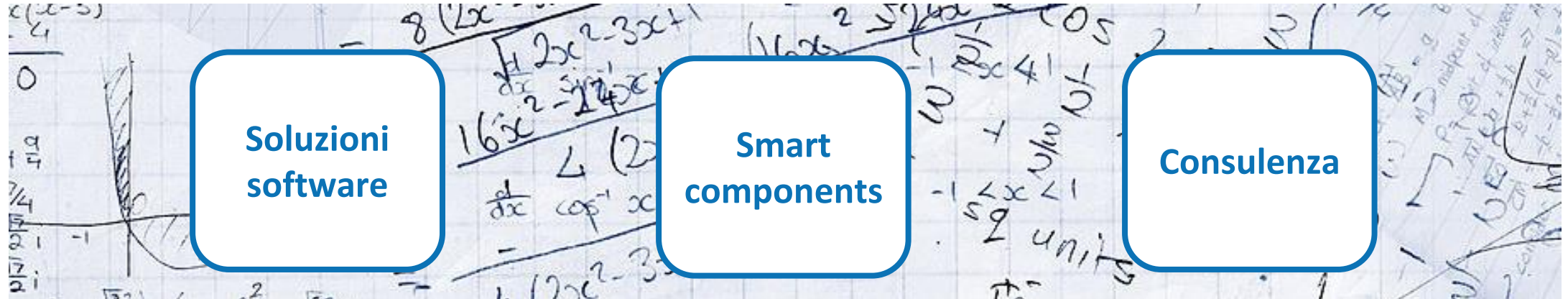
Portiamo efficacia ed efficienza in aziende di **medie e grandi dimensioni** in **diversi settori** (Energy, Waste, Logistics, Retail) creando nuove opportunità di **ritorno sull'investimento (ROI)**



Bologna: HQ, Servizi di Consulenza, OR e AI Lab

Cesena: Software & Data Science Factory

New York: Business Development US



- Soluzioni software a supporto di processi di pianificazione, gestione operations, reporting avanzato, ecc., con modelli di deploy flessibili (on premise, SaaS)
- Soluzioni e servizi di **ottimizzazione e Analytics** basati su **Intelligenza Artificiale** e modellazione matematica (anche per integrazione in software di terze parti)
- **Business e innovation consulting**, facendo leva sulle nostre soluzioni avanzate
- Trasferimento di **know-how** altamente specialistico (data science, analytics, data management) attraverso rapporti di lungo termine con i nostri clienti

PROBLEMA DI BUSINESS



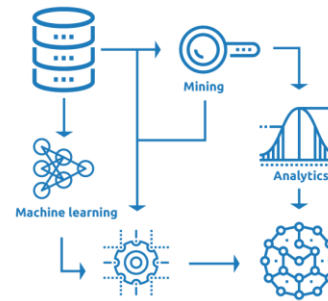
A partire dalle esigenze del cliente, i nostri consulenti lo supportano **nell'analisi e qualificazione dei problemi di business** da affrontare

DATA MANAGEMENT



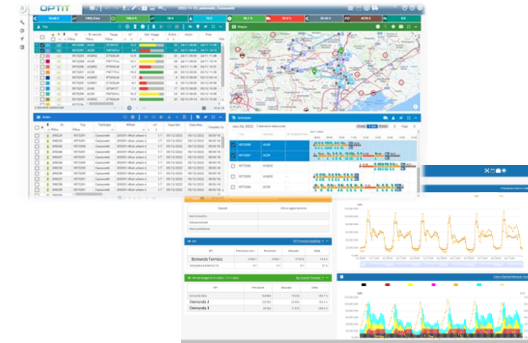
Siamo fortemente focalizzati sui **dati**, che rappresentano il patrimonio aziendale di base per conoscere e descrivere i fenomeni

MODELLAZIONE, ANALISI & OTTIMIZZAZIONE



Combiniamo strumenti e metodologie data-driven e model-based per creare una completa «**strategia di risoluzione**» per il problema

SOLUZIONE



La nostra software factory sviluppa un'**ampia gamma di soluzioni**, dai tool di analytics fino ad enterprise solution

CONSULTING & SERVICE MANAGEMENT



Gestiamo **Software as a Service**, forniamo la **manutenzione** applicativa ed evolutiva delle soluzioni e supportiamo i clienti con AI-powered **consulting**



ENERGY



WASTE



**LOGISTICS &
SUPPLY CHAIN**



**ANALYTICS &
OPTIMIZATION**



**DIGITAL
INDUSTRY**



ENERGY

- Sviluppo di Reti di District Heating & Cooling
- CHP / Hybrid Energy Systems' Generation Management
- Predictive Maintenance
- Ottimizzazione delle reti di teleriscaldamento



WASTE

- Pianificazione dei servizi di raccolta rifiuti
- Ottimizzazione della filiera del flusso del rifiuto
- Facility Location
- Pianificazione servizi on demand
- IoT e Asset Management



LOGISTICS & SUPPLY CHAIN

- Soluzioni di pianificazione dei trasporti
- (Logistics) Network Design
- Tool per Load building & Packing
- Integrated AI services & solutions
- (Business specific) Vehicle routing



ANALYTICS & OPTIMIZATION

- Modelli e algoritmi avanzati di ottimizzazione e analytics
- Business Intelligence
- Applicazione di Machine Learning e Data Science
- Digital Twin & Simulation
- AI orchestration platforms



DIGITAL INDUSTRY

- Enterprise solutions platform
- Full-stack development
- Dev Ops (CI/CD)
- System Integration
- SaaS deployment

Tuples
TRUSTWORTHY AI

PlaMES

Retrofeed
smart retrofitting in process industry

up grade DH

EFFICITY
efficient energy systems
for smart urban districts

ENERGYNIUS
ENERGY Networks Integration for Urban Systems

**POR FESR
EMILIA-ROMAGNA
2014/2020**




OPTIT

optimal solutions

Via Mazzini, 82 - 40138 Bologna (BO) Tel: +39 051 4381574

Via Ravennate, 959 - 47522 Cesena (FC) Tel: +39 0547 385703

New York, CC Gallant Corporate Services, 90 Broad Street, 10th Floor

 www.optit.net  info@optit.net

 [@optitsrl_en](https://twitter.com/optitsrl_en)  [@optit-s.r.l.](https://www.linkedin.com/company/optit-s.r.l.)