

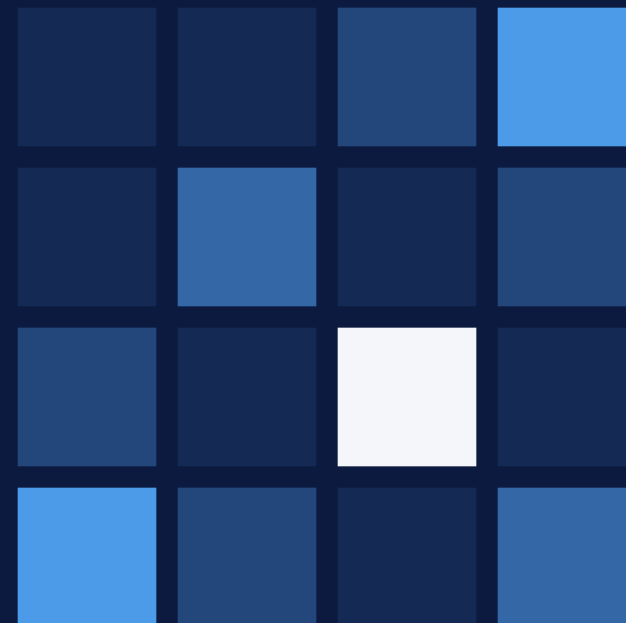


CONSULENZA STRATEGICA, TECNOLOGICA E GESTIONALE · DAL 2007

# Trasformiamo il tuo business

Sappiamo come trasformare la conoscenza tecnologica in una performance eccellente.

Socio ordinario



CHI SIAMO

# Un'azienda italiana di consulenza, dal 2007

Krupter offre servizi di **consulenza strategica, tecnologica e gestionale** nei settori più dinamici, a partire dall'ICT.

Dalla pianificazione delle reti alla valutazione economico-finanziaria, dal fund raising alla business strategy: accompagniamo operatori, imprese ed enti dalla fattibilità alla consegna.

**2007**

Anno di fondazione

**8**

Aree di competenza

**35+**

Progetti e incarichi

**2**

Brevetti su tecniche DSL

LA NOSTRA MISSIONE

**Accelerare la crescita dei nostri clienti,  
mettendo l'innovazione tecnologica e le  
ICT al servizio delle loro strategie.**

Valorizzando i processi, le prassi e il know-how di ogni azienda.

AREE DI COMPETENZA

# Otto competenze, un unico interlocutore



## Program Management

Progetti, risorse, SLA, rischi e crisi



## Pianificazione

Reti di accesso fisse, wireless e di trasporto



## Presale

Studi di fattibilità e presale engineering



## Delivery

Realizzazione, installazione e test finali



## Supporto

Test di interoperabilità e troubleshooting



## Training

Formazione tecnica e seminari



## Fund Raising

Fondi nazionali, europei e internazionali



## Business Strategy

Mercati, business plan e valutazioni

# Ingegneria di rete

## Pianificazione

- Accesso fisso: FTTC/FTTH, xDSL
- Accesso wireless: UMTS/HSPA/LTE, WiFi/WiMax, microonde, LPWAN (LoRa, Sigfox)
- Reti di trasporto: caching, proximity cloud, TCP acceleration
- Analisi dei costi e ottimizzazione

## Presale

- Studi di fattibilità
- Presale engineering: reti fisse e wireless, impianti tecnologici
- Ottimizzazione dei datacenter
- CRM (Customer Relationship Management)

## Delivery

- Realizzazione delle soluzioni tecnologiche
- Allocazione delle risorse
- Customer Relationship Management
- Installazione
- Test finali

## Supporto

- Test preliminari, di interoperabilità e di accettazione finale
- Su apparati e dispositivi: router, switch, smartphone, stazioni radio base
- Software e hardware, in laboratorio e in campo
- Troubleshooting

# Gestione, formazione e finanziamenti



## Program Management

- Project management
- Activity e time schedule
- Resource allocation
- Gestione dei Service Level Agreement
- Risk management
- Crisis management



## Training

- Reti fisse e wireless
- Reti di trasporto e Internet
- Topologia, pianificazione e dimensionamento di rete
- Servizi digitali di base e avanzati
- Standard tecnici e aspetti regolamentari
- Project management



## Fund Raising

- Ricerca di fondi nazionali, europei e internazionali
- Ricerca di partner
- Redazione delle proposte
- Esame degli aspetti tecnici ed economico-finanziari
- Preparazione e invio delle proposte
- Project management

# Business Strategy

---

**01** Studi tecnologici e di mercato

**06** Valutazione economico-finanziaria e tecnologica

---

**02** Pianificazione e business planning

**07** Analisi della regolamentazione

---

**03** Benchmarking di processo e di prodotto

**08** Supporto alla funzione legale

---

**04** Modelli di business per nuovi prodotti e servizi

**09** Perizie e pareri tecnologici

---

**05** Ottimizzazione dei sistemi aziendali IT e TLC

**10** Accompagnamento di imprese estere sul mercato italiano,  
e viceversa

ESPERIENZE MATURATE

# Progetti in evidenza

## Field trial Edge Cloud Computing

Partner nel progetto per un field trial con piattaforme Edge Cloud Computing nelle reti degli operatori di telecomunicazioni (Decreto n. 165/2024).

## Valorizzazione degli asset TLC di Poste Italiane

Valorizzazione economica del ramo d'azienda TLC e del servizio Postino Telematico di PosteMobile, con relativa certificazione.

## Chiamate di emergenza in galleria

Analisi e validazione del sistema di rilevazione del servizio di emergenza e di monitoraggio del segnale GSM, con supporto al deposito del brevetto.

## Industria 2015 – MOTUS

Analisi socio-economiche per il progetto sulla mobilità sostenibile, con Telecom Italia come partner coordinatore.

ESPERIENZE MATURATE • RETI E TELECOMUNICAZIONI

# Architetture di rete, dal rame all'edge

---

Scenari di integrabilità del sistema Tetra

---

Integrazione di tecnologie, architetture e servizi su piattaforma DVB e analisi degli scenari applicativi

---

Impiantistica ottica per reti di nuova generazione

---

Nuovi prodotti per la rete di accesso NGN di Telecom Italia

---

Studio di fattibilità di servizi WiMAX e di reti radio in tecnologia TDMA

---

Benchmarking di architetture NGN e investimenti in fibra ottica nella UE

---

---

Infrastruttura di rete nazionale per la migrazione a NGA e servizi a banda larga e ultralarga

---

Ottimizzazione degli investimenti NGN e mercato della banda larga

---

Content Delivery su rete IP: scenari per broadcaster nazionali

---

Parere tecnico sull'architettura TLC del backbone di una smart grid

---

Progettazione di una rete Edge Cloud Computing: indicatori tecnici ed economico-finanziari

---

Fattibilità, modellazione di rete e condizioni operative per architetture Neutral Host

---

ESPERIENZE MATURATE • VALUTAZIONI E STRATEGIA

# Dare un valore a tecnologie e asset

---

Valutazione economico-finanziaria della piattaforma GIS "VIS.T.A.", basata su riprese aeree certificate

---

Valorizzazione e certificazione degli asset TLC e di Call Center di una grande impresa

---

Valorizzazione degli asset TLC del Postino Telematico e del relativo software

---

Valutazione degli asset nel settore dell'editoria

---

Ottimizzazione dei sistemi informatici e di telecomunicazioni aziendali

---

Studi sulla regolamentazione delle comunicazioni elettroniche

---

---

Benefici del telelavoro in Italia e impatto su individui, aziende e collettività

---

Analisi del mercato agrifood nel Lazio e dei sistemi CRM per la piattaforma regionale "Tourist Wallet"

---

Pre-sales management: supporto tecnico ed economico-amministrativo alle vendite

---

Ingegnerizzazione delle offerte, progettazione di reti e sviluppo software

---

Assistenza contrattuale a un'azienda russo-francese del settore cosmetico

---

Supporto a un'impresa italiana delle TLC sul mercato russo

---

ESPERIENZE MATURATE • INNOVAZIONE E CONSULENZA TECNICA

# Nuove tecnologie e supporto specialistico

## Tecnologie emergenti

---

Droni pilotati e a guida autonoma: localizzazione, position tracking, comunicazione su LTE, 5G e Wi-Fi

---

Realtà virtuale e realtà mista

---

Sistemi IoT (sensing, metering, actuators) e comunicazione con piattaforme IT

---

Digital Twin e robotica per l'Industria 4.0

## Consulenza tecnico-legale

---

Assistenza tecnica a uffici legali, anche in contenziosi arbitrali

---

Studi e pareri tecnici in una controversia su interferenze FM

---

Validazione del sistema di rilevazione delle chiamate di emergenza e del segnale GSM in galleria

---

Supporto al deposito del relativo brevetto

I NOSTRI CLIENTI

# Operatori, broadcaster e imprese



I NOSTRI PROFESSIONISTI

## Esperienza per area

Due professionisti dedicati a ciascuna area di competenza.

**20 anni**

**Pianificazione**

Operatori di reti mobili e fisse

**15 anni**

**Training**

Università e aziende di consulenza

**14 anni**

**Program Management**

Operatori di reti mobili e fisse, aziende di consulenza

**10 anni**

**Delivery**

Operatori di reti mobili e fisse

**10 anni**

**Supporto**

Operatori di reti mobili e fisse

**10 anni**

**Fund Raising**

Università, aziende di consulenza, settore pubblico

## PROFILO PROFESSIONALE

# Kristina Vatalaro

Amministratore Unico e Project Manager di Krupter dal 2007

## Formazione

|             |                                                                                                                      |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2005</b> | Laurea in Economia e Finanza (Strumenti Finanziari),<br>Università Statale di Economia e Finanza,<br>San Pietroburgo |
| <b>2008</b> | MBA Executive, Università di Malta – Link<br>Campus, Roma                                                            |
| <b>2010</b> | Master di II livello in Ingegneria per le Pubbliche<br>Amministrazioni, Università di Roma "Tor Vergata"             |
| <b>2020</b> | Certificazioni FMVA® e CMSA®, Corporate Finance<br>Institute, Vancouver                                              |
| <b>2022</b> | Advanced Diploma in Forensic Accounting (Level 5),<br>Brentwood Open Learning College, UK                            |

## Competenze ed esperienze

- Valorizzazione degli asset TLC di Poste Italiane e del Postino Telematico (PostePay)
- Financial modelling e scenario analysis nel settore TLC e sui brevetti Krupter
- Valutazione economica di un brevetto DSL con analisi di sensibilità
- Valorizzazione della riduzione dei canoni di connettività legata agli apparati VoIP
- Business strategy e audit di una controllata in Russia
- Coordinamento del pre-sales management e project management
- Ricerche socio-economiche in progetti nazionali e analisi CRM per la Regione Lazio
- Valorizzazione di asset editoriali e ottimizzazione amministrativo-contabile di piccole aziende
- Analisi di fattibilità e modellazione di rete per architetture Neutral Host

PROPRIETÀ INTELLETTUALE

# 2

## **brevetti su tecniche DSL**

di proprietà di Krupter, in fase di produzione e commercializzazione.

IL NOSTRO RUOLO NEI PROGETTI



**Partner tecnologico**



**Business partner**



**Intermediario**



# Parliamo del tuo prossimo progetto



## **Sede legale**

Viale Libia 5, 00199 Roma



## **Sede operativa**

Via Bruxelles 59, 00198 Roma



+39 06 4890 4834



consulting@krupter.com

PEC: kruptersrl@pec.it



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