



## Innovation Garage 2025 Info Point AI assistant

Inspired by ChatOPM application for Customer Support for Regulatory Solution products

**INNOVATION GARAGE DEMO LIST PROPOSAL FOR YOU:**

# CONVERSATION TRANSCRIPT

User: Ciao volevo conoscere tutte le demo presenti nell'Innovation Garage di Pagani.

Assistant: L'Innovation Garage di Pagani, facente parte dei centri di Ricerca e Sviluppo di Ericsson, ospita diverse demo innovative che dimostrano l'impegno costante di Ericsson nell'innovazione e nella collaborazione. Ecco alcune delle aree in cui queste demo si concentrano:

## ## Network Troubleshooting

- Una demo che utilizza un'assistente AI basato su Generative Artificial Intelligence (RAG) per il troubleshooting delle reti telecom. Questo sistema monitora e risolve problemi nella rete 2G, utilizzando una base di conoscenza composta da documentazione di prodotto e report di supporto clienti, migliorando significativamente l'efficienza e la precisione nel risolvere gli issue di rete.

## ## Enterprise Configuration

- Una demo che mostra come un team di agenti AI generativi collabora per sviluppare applicazioni software per cobot, basandosi su requisiti forniti da un operatore umano. Questo sistema utilizza un'interfaccia di linguaggio naturale per orchestrare complesse configurazioni di sistema, facilitando la creazione di soluzioni personalizzate e efficienti.

## ## Enterprise Resource Optimization

- Una demo centrata su un sistema di gestione centralizzato delle licenze che utilizza dati e tecniche di AI/ML per ottimizzare le risorse industriali, ridurre il consumo di energia e prevedere la manutenzione. Il sistema è dimostrato in un contesto di fabbrica intelligente alimentata da un impianto solare, evidenziando il potenziale di sostenibilità e efficienza.

## ## Against Fraud Voice Distortion

- Una demo che presenta un servizio di rete che utilizza AI/ML per monitorare le comunicazioni e

rilevare l'uso di sintesi vocale per scopi fraudolenti. Il sistema invia avvisi agli utenti e ai contatti di fiducia quando rileva tentativi di frode, garantendo una maggiore sicurezza e protezione per gli utenti.

### ## Against Identified Stalker

- Una demo che impiega tecniche di Lawful Interception per proteggere le vittime di stalking, monitorando la distanza tra la vittima e lo stalker utilizzando la localizzazione precisa delle reti 4G/5G. Un allarme è attivato quando la distanza di sicurezza è violata, offrendo una soluzione innovativa per la sicurezza personale.

### ## Quantum for Network Security

- Una demo che mostra un agente software portatile e modulare che applica la crittografia post-quantistica e la distribuzione di chiavi quantistiche, installato sui router di una rete WAN. L'agente consente all'orchestratore di impostare il livello di sicurezza end-to-end per un percorso di rete o slice basato sulle risorse di sicurezza dell'hardware sottostante, assicurando una protezione avanzata contro le minacce future.

### ## Smart Ambulance

- Una demo che illustra come la combinazione di tecnologie moderne, come le reti 5G e l'intelligenza artificiale, possa migliorare le cure di emergenza. La demo include un toolbox di emergenza basato su AI per l'analisi di tracce ECG e la diagnosi precoce di malattie cardiovascolari, dimostrando il potenziale di salvare vite attraverso l'innovazione tecnologica.

Queste demo coprono vari aspetti, dalla sicurezza delle reti e della configurazione aziendale alla ottimizzazione delle risorse e alle applicazioni di eHealth, mostrando l'impegno di Ericsson nel co-sviluppo e testing di soluzioni innovative a supporto delle comunità locali.

Faithfulness is 0.5 [0.0 - 1.0]

User: Perfetto. Grazie mille.

Assistant: Given the sentiment score of 90, which is greater than 81, here is the processed text, focusing on maintaining a positive tone and removing any proposals or questions:

"You're welcome We are excited about the Innovation Garage demos and the innovative solutions they showcase.

Here are some highlights you might find interesting:

- **\*\*Dettagli su una specifica demo\*\***: If you're interested in a particular demo, such as "Against network violation" or "Co Packaged Optics," you can appreciate the detailed descriptions and the innovative approaches presented.
- **\*\*Tecnologie utilizzate\*\***: The demos feature cutting-edge technologies like artificial intelligence and post-quantum cryptography, which are at the forefront of innovation.
- **\*\*Speakers e relatori\*\***: The speakers and relators participating in the demos are experts in their fields, bringing valuable insights and expertise to the table.
- **\*\*Applicazioni pratiche\*\***: The technologies and solutions presented in the demos have real-world applications, offering practical and innovative solutions to various challenges.

We hope you enjoy the Innovation Garage Demo and find it as inspiring as we do."

Faithfulness is 0.5 [0.0 - 1.0]