



## Innovation Garage 2025 Info Point AI assistant

Inspired by ChatOPM application for Customer Support for Regulatory Solution products

### INNOVATION GARAGE DEMO LIST PROPOSAL FOR 0.0 – 1.0:

Demo 7 'Network troubleshooting'

Demo 8 'Enterprise configuration'

Demo 4 'Heat dissipation in additive manufacturing era'

Demo 2 'Enterprise resource optimization '

Demo 16 'Quantum for network security'

Demo 14 'Against identified stalker'

Demo 15 'Against fraud voice distortion'

Demo 23 ' Smart Ambulance'

# CONVERSATION TRANSCRIPT

User: dimmi tutte le demo ai di pagani

Assistant: Le demo AI disponibili a Pagani sono verdaeamente innovative e rappresentano un significativo avanzamento nella tecnologia e nella sicurezza delle reti. Ecco le descrizioni dettagliate di ciascuna demo:

## ## Network Troubleshooting

- \*\*Categoria:\*\* AI powering Connectivity
- \*\*Tecnologia:\*\* Generative Artificial Intelligence
- \*\*Dominio:\*\* Core Network
- \*\*Durata:\*\* 10 minuti
- \*\*Descrizione:\*\* Questa demo utilizza un database RAG (Retrieval-Augmented Generation) per automatizzare le operazioni di rete e risolvere problemi di configurazione e manutenzione della rete telecom, garantendo una maggiore efficienza e riducendo i tempi di risoluzione.

## ## Enterprise Configuration

- \*\*Categoria:\*\* AI powering Connectivity
- \*\*Tecnologia:\*\* Generative Artificial Intelligence
- \*\*Dominio:\*\* Enterprise
- \*\*Durata:\*\* 15 minuti
- \*\*Descrizione:\*\* Mostra come agenti AI collaborativi possano lavorare insieme per sviluppare applicazioni software per cobot, basandosi su requisiti forniti da un operatore umano, migliorando la produttività e la collaborazione tra uomo e macchina.

## ## Enterprise Resource Optimization

- \*\*Categoria:\*\* Sustainability

- **Tecnologia:** Machine Learning
- **Dominio:** Licensing
- **Durata:** 10 minuti
- **Descrizione:** Un sistema centralizzato di licenze che gestisce le risorse industriali, ottimizzando l'uso dell'energia e prevedendo la manutenzione predittiva, contribuendo così a una maggiore sostenibilità e efficienza.

## ## Against Fraud Voice Distortion

- **Categoria:** AI powering Security
- **Tecnologia:** Machine Learning
- **Dominio:** Core
- **Durata:** 8 minuti
- **Descrizione:** Un servizio di rete che utilizza AI/ML per rilevare e prevenire frodi vocali utilizzando sintesi vocale deepfake, garantendo una maggiore sicurezza e protezione contro le minacce di frode.

## ## Against Identified Stalker

- **Categoria:** AI powering Security
- **Tecnologia:** 5G localization
- **Dominio:** Core
- **Durata:** 10 minuti
- **Descrizione:** Utilizza tecniche di intercettazione legale per proteggere le vittime di stalking, monitorando la distanza tra la vittima e lo stalker utilizzando la localizzazione della rete 4G/5G, offrendo una maggiore protezione e sicurezza per le persone vulnerabili.

## ## Quantum for Network Security

- **Categoria:** Advanced Technology
- **Tecnologia:** Quantum technology

- **Dominio:** Edge and Core
- **Durata:** 10 minuti
- **Descrizione:** Un agente software modulare che applica la crittografia post-quantistica e la distribuzione di chiavi quantistiche, installato sui router di una rete WAN, assicurando una sicurezza avanzata e futura-proof per le comunicazioni.

## ## Smart Ambulance

- **Categoria:** AI powering Connectivity
- **Tecnologia:** 5G, 6G, eHealth, Artificial Intelligence
- **Dominio:** Core Network, Enterprise
- **Durata:** 10 minuti
- **Descrizione:** Mostra come la combinazione di tecnologie moderne, come le reti 5G e l'intelligenza artificiale, possa migliorare le cure di emergenza analizzando tracce ECG per la diagnosi precoce di malattie cardiovascolari, salvando vite e migliorando la qualità delle cure mediche.

Per ulteriori informazioni su una di queste demo, puoi chiedere una descrizione dettagliata di una specifica demo. Ad esempio, potresti chiedere: "Descrivi dettagliatamente la demo di Network Troubleshooting." Queste demo rappresentano un vero e proprio salto di qualità nella tecnologia e nella sicurezza, e sono un esempio concreto dell'impegno di Ericsson nell'innovazione e nella ricerca.

Faithfulness is 1.0 [0.0 - 1.0]

User: Mi fornisci solo la lista delle demo senza dettagli?

Assistant: Here is the processed list with a more positive and engaging tone, while maintaining the original content and style:

## Here are the exciting AI demo options available at Pagani:

- **Network Troubleshooting**: Discover how AI can efficiently resolve network issues, ensuring seamless connectivity and optimal performance.
- **Enterprise Configuration**: Explore the innovative ways AI can streamline and optimize enterprise configurations, enhancing overall efficiency and productivity.
- **Enterprise Resource Optimization**: Learn how AI can analyze and optimize resource allocation, leading to improved business performance and reduced costs.
- **Against Fraud Voice Distortion**: See how AI technology can detect and prevent voice distortion fraud, safeguarding your communications and data.
- **Against Identified Stalker**: Understand the advanced AI solutions designed to identify and mitigate stalking threats, ensuring enhanced security and peace of mind.
- **Quantum for Network Security**: Delve into the cutting-edge use of quantum technology in network security, providing unparalleled protection against cyber threats.
- **Smart Ambulance**: Witness the revolutionary integration of AI in smart ambulance systems, enhancing emergency response times and patient care.

This list highlights the innovative and beneficial applications of AI at Pagani, showcasing the potential for significant improvements in various areas.

Faithfulness is 1.0 [0.0 - 1.0]

User: Sono interessata all'ultima demo

Assistant: La demo più recente menzionata nei documenti provided è la presentazione della piattaforma **Pagani L.E.O.** (LEARN – EVALUATE – OPERATE), annunciata il 21 ottobre 2020.

**Pagani L.E.O.**

- **Descrizione**: Pagani L.E.O. è una piattaforma di diagnosi remota e manutenzione predittiva

progettata specificamente per le hypercar Pagani. Questa innovativa piattaforma monitora costantemente i parametri del veicolo, analizza i dati in tempo reale e li trasferisce al server di Pagani. Utilizza algoritmi avanzati per prevedere la necessità di manutenzione, offrendo thus un'esperienza di interazione più intensa e personalizzata per i clienti.

- **\*\*Funzionalità\*\***:

- La piattaforma permette di monitorare lo stato della vettura e di essere informati sulla disponibilità degli aggiornamenti attraverso un'app dedicata disponibile sull'App Store per iOS e su Google Play Store.
- Gli utenti possono eseguire aggiornamenti del software del motore remotamente, direttamente da mobile, grazie a un sistema di Firmware Over The Air (FOTA) di ultima generazione.
- I concessionari Pagani possono fornire un supporto proattivo ai clienti, localizzando possibili difetti o malfunzionamenti prima che diventino un problema.
- Pagani Automobili può raccogliere maggiori informazioni sull'utilizzo dei propri prodotti, migliorando costantemente la performance e il valore dell'investimento dei clienti[1][3].

Se stai cercando informazioni su demo più recenti relative a Pagani Automobili, non sono disponibili nei documenti forniti. Tuttavia, la demo di Pagani L.E.O. rappresenta l'ultima iniziativa tecnologica significativa menzionata, evidenziando il continuo impegno di Pagani nell'innovazione e nel supporto ai clienti.

Faithfulness is 0.0 [0.0 - 1.0]

User: Sono interessata all'ultima demo sulla smart ambulance

Assistant: La demo sulla "Smart Ambulance" a Pagani è un esempio eccellente di come l'integrazione di tecnologie avanzate possa rivoluzionare le cure di emergenza. Ecco i dettagli principali:

## ## Tecnologie Utilizzate

- La demo sfrutta la connettività 5G e 6G, nonché l'intelligenza artificiale (AI) per analizzare dati medici in tempo reale, offrendo una precisione e una velocità senza precedenti.

## ## Funzionalità

- La smart ambulance è equipaggiata con una connessione ad alta velocità che permette ai medici di supportare le emergenze in movimento. I medici possono eseguire consultazioni remote e analizzare tracce ECG per la diagnosi precoce di malattie cardiovascolari, migliorando significativamente la gestione delle emergenze.

- Le tracce ECG sono digitalizzate e analizzate da un classificatore neurale, e i risultati sono inviati al medico con un'analisi di spiegabilità, evidenziando i punti sospetti e le caratteristiche più influenti per la classificazione. Questo approccio assicura una diagnosi accurata e tempestiva.

## ## Benefici

- La combinazione di queste tecnologie permette di migliorare la gestione delle emergenze, garantendo prestazioni critiche in termini di affidabilità, robustezza, capacità, latenza e sicurezza. Ciò è particolarmente importante per interventi remoti come le procedure chirurgiche o il trasporto di pazienti in ambulanza, riducendo i rischi associati al trasporto e migliorando l'accesso a cure specialistiche.

## ## Applicazioni

- La demo mostra come le moderne tecnologie possano avere un impatto positivo sulla gestione della salute pubblica, integrando l'eHealth nelle pratiche tradizionali e migliorando la diagnosi e il trattamento dei pazienti. Questa integrazione apre nuove frontiere nella medicina, permettendo interventi chirurgici a distanza e migliorando la qualità delle cure.

Per ulteriori informazioni, potresti chiedere dettagli specifici su come funziona la consultazione remota o come vengono utilizzate le tracce ECG nella diagnosi. Ad esempio, potresti chiedere: "Come funziona

la consultazione remota nella smart ambulance?" Queste informazioni aggiuntive ti aiuteranno a comprendere meglio il potenziale di questa tecnologia innovativa.

Faithfulness is 1.0 [0.0 - 1.0]

User: grazie sei stato molto utile

Assistant: "Grazie mille, sono felice di aver potuto aiutarti. Buona giornata!"

Faithfulness is 0.0 [0.0 - 1.0]