



## 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:

Demo 7 'Network troubleshooting'

Demo 4 'Heat dissipation in additive manufacturing era'

Demo 2 'Enterprise resource optimization '

# CONVERSATION TRANSCRIPT

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

Assistant: Ciao, nell'Innovation Garage di Pagani sono presenti diverse demo interessanti.

- Against identified stalker: una demo che mostra come le tecniche di Lawful Interception possano essere utilizzate per proteggere le vittime di stalking, garantendo una verifica accurata della distanza di sicurezza tra la vittima e lo stalker.
- Quantum for network security: una demo che presenta un agente software portatile e modulare che applica la crittografia post-quantistica e può utilizzare la distribuzione di chiavi quantistiche, installato sui router in una rete a larga area.
- Smart ambulance: una demo che mostra come la combinazione di tecnologie moderne, come la velocità e l'affidabilità delle reti 5G e la capacità dell'intelligenza artificiale di analizzare grandi quantità di dati, possa aiutare a migliorare l'assistenza sanitaria di emergenza.
- Network configuration: una demo che presenta un assistente di intelligenza artificiale generativa che aiuta a costruire facilmente le intenzioni necessarie per orchestrare la rete, trasformando l'esperienza di configurazione in un'interazione conversazionale con l'assistente.
- Network optimization: una demo che mostra come i meccanismi basati sull'intelligenza artificiale possano facilitare la configurazione dinamica delle reti di trasporto, consentendo loro di adattarsi alle condizioni di traffico mantenendo la Qualità del Servizio (QoS).
- Against network violation: una demo che presenta un metodo di rilevamento innovativo ottenuto attraverso l'introduzione di passaggi successivi di Machine Learning, che consente di correlare una lista di previsioni su parametri singoli per identificare gli attacchi informatici e gli overload di rete molto più

velocemente dei metodi tradizionali.

- Against fraud voice distortion: una demo che presenta un servizio di rete che utilizza intelligenza artificiale e machine learning per rilevare e prevenire le frodi vocali.
- Demo sulle propeller per l'equipaggiamento di telecomunicazione: una demo che mostra come le propeller progettate ispirandosi alle eliche dei droni a basso rumore e alle forme della natura possano ridurre il rumore e migliorare la dissipazione del calore nell'equipaggiamento di telecomunicazione.
- Heat dissipation in additive manufacturing era: una demo che presenta un metodo innovativo per la progettazione di heat sink utilizzando la tecnologia di stampa 3D, che consente di creare forme complesse e personalizzate per migliorare la dissipazione del calore negli apparecchi elettronici.

Spero che questo ti sia stato utile! Se vuoi saperne di più su una di queste demo o se hai altre domande, non esitare a chiedere.

Faithfulness is 0.0 [0.0 - 1.0]

User: Grazie mille

Assistant: Prego! Spero che tu abbia trovato le informazioni utili.

- Se hai altre domande o vuoi saperne di più sulle demo presenti nell'Innovation Garage di Genova o di Paganì, non esitare a chiedere.

Sono qui per aiutarti!

Buona giornata!

Faithfulness is 0.0 [0.0 - 1.0]